



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της υπ' αριθ. **26/2026** συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής
του Δήμου Φολεγάνδρου.

Αριθμός απόφασης 112/2026

Θέμα: Αποδοχή και έγκριση α) της Έκθεσης Στρατηγικής Ανάλυσης Εναλλακτικών Επιλογών και β) του Τοπικού Σχεδίου Δράσης για το νησί της Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας Greco Islands.

Στη Φολεγάνδρο σήμερα την **21^η** του μηνός **Αυγούστου** του έτους **2026**, ημέρα της εβδομάδας **Παρασκευή** και ώρα **17:00** συνήλθαν σε συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Φολεγάνδρου, κατόπιν της υπ' αρ. πρωτ. **2664-18/08/2026** έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, που επιδόθηκε νόμιμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) και δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου Φολεγάνδρου.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, ότι επί συνόλου πέντε (5) μελών βρέθηκαν παρόντα πέντε (5), ήτοι:

1. Μαρινάκης Κυριάκος
2. Μπαλή Τίλλα-Μαρία
3. Διβόλης Χριστόφορος
4. Παπαδοπούλου Ευθαλία
5. Καρυστηναίος Κωνσταντίνος

Τα πρακτικά κράτησε η αντιδήμαρχος Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών κα. Μπαλή Τίλλα- Μαρία, ελλείψει αρμόδιου δημοτικού υπαλλήλου.

Ο κ. Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, εισηγήθηκε το 4ο θέμα ημερήσιας διάταξης με τίτλο: **Αποδοχή και έγκριση α) της Έκθεσης Στρατηγικής Ανάλυσης Εναλλακτικών Επιλογών και β) του Τοπικού Σχεδίου Δράσης για το νησί της Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας Greco Islands**, και έθεσε τα εξής:

Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 117/03-08-2026 έγγραφο της OPTIMUM VALUE καλούμαστε να αποδεχτούμε και να εγκρίνουμε την Έκθεση Στρατηγικής Ανάλυσης Εναλλακτικών Επιλογών και το Τοπικό Σχέδιο Δράσης για το νησί της Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας Greco Islands.

Κατόπιν, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Το μέλος της αντιπολίτευσης Κα Παπαδοπούλου δήλωσε τα εξής:

Ψηφίζω θετικά στον σχεδιασμό ενός ολοκληρωμένου Τοπικού Σχεδίου Δράσης για τη Φολέγανδρο, καθώς πιστεύω ότι ένας τέτοιος μακροπρόθεσμος σχεδιασμός είναι απαραίτητος για το μέλλον του νησιού μας.

Θεωρώ όμως ότι στο συγκεκριμένο σχέδιο θα έπρεπε να έχουν αποτυπωθεί ουσιαστικά έργα και δράσεις που έχουν γίνει στη Φολέγανδρο (και μετά το 2010), ιδιαίτερα σε κρίσιμους τομείς όπως η ύδρευση (κατασκευάστηκαν νέα δίκτυα, τοποθετήθηκαν αφαλατώσεις, αξιοποιήθηκαν οι υδάτινοι πόροι με νέες γεωτρήσεις) αλλά και εκπονήθηκαν σημαντικές μελέτες που αφορούν στην ύδρευση και την αποχέτευση, έργα που υλοποιούνται σήμερα.

Πραγματοποιήθηκε ανάδειξη και βελτίωση των μονοπατιών, ξεκίνησε το έργο της ανακύκλωσης με την προμήθεια νέων απορριμματοφόρων αλλά και πρέσας συμπίεσης χαρτονιού καθώς και δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών.

Η Φολέγανδρος δεν ξεκινά σήμερα από το μηδέν. Υπάρχει ήδη μια σημαντική πορεία και μια παρακαταθήκη δράσεων και έργων που την ανέδειξαν καταλαμβάνοντας διακρίσεις και πρωτιές που αποτελούν τη βάση πάνω στην οποία θα σχεδιαστεί η επόμενη μέρα του νησιού.

Τέλος, θεωρώ ότι θα έπρεπε να είχε συμπεριληφθεί ο οικισμός της Αγκάλης, όσον αφορά την αποχέτευση και την υπογειοποίηση των καλωδίων ηλεκτρικού ρεύματος. Πρόκειται για σημαντικές παρεμβάσεις που αφορούν τόσο την αισθητική όσο και τη λειτουργική αναβάθμιση του Οικισμού.

Ψηφίζω λοιπόν θετικά επί της αρχής με την προϋπόθεση να αποτυπωθεί η διαχρονική πορεία και προσπάθεια όπου είναι σημαντικό να αποτελέσουν τη βάση για το αύριο ώστε να μην χαθεί η ταυτότητα του τόπου μας.

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της την ως άνω εισήγηση του προέδρου και έπειτα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την Έκθεση Στρατηγικής Ανάλυσης Εναλλακτικών Επιλογών και το Τοπικό Σχέδιο Δράσης για το νησί της Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας Greco Islands

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **112/2026**.

Για τη λήψη της ανωτέρω απόφασης συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΜΠΑΛΗ ΤΙΛΛΑ-ΜΑΡΙΑ
2. ΔΙΒΟΛΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ
- 3.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΘΑΛΙΑ
- 4.ΚΑΡΥΣΤΗΝΑΙΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΔΗΜΟΣ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ
MUNICIPALITY
OF FOLEGANDROS

ΔΗΜΟΣ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ



(ΠΕ-3) ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»



ΚΟΝΙΤΣΗΣ 3-5 –15125 ΜΑΡΟΥΣΙ

ΑΘΗΝΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2026



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	3
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ	7
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ	8
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	9
Α ΜΕΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΗΣΙΟΥ	10
Α.1 Αναγνώριση των Αναγκών	10
Α.1.1 Δημογραφική εξέλιξη και δυναμική	10
Α.1.1.1 Πληθυσμιακή Αύξηση και κατανομή, σύνθεση και δυναμική	12
Α.1.1.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	13
Α.1.1.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	14
Α.1.2 Κοινωνική σύνθεση και συνοχή	14
Α.1.2.1 Κοινωνικές Δομές	14
Α.1.2.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	15
Α.1.2.3 Συμπεράσματα για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	15
Α.1.3 Εισόδημα, απασχόληση, επιχειρηματικότητα	16
Α.1.3.1 Οικονομική δομή και εξειδίκευση	17
Α.1.3.2 Πρωτογενής παραγωγή και άλλα παραδοσιακά προϊόντα	17
Α.1.3.3 Κατασκευαστικός τομέας – αγορά ακινήτων	17
Α.1.3.4 Καινοτομία	17
Α.1.3.5 Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και νησιωτικότητα	18
Α.1.3.6 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	18
Α.1.3.7 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	18
Α.1.4 Τουριστική ανάπτυξη και Παραθερισμός	19
Α.1.4.1 Χαρακτηριστικά του τουρισμού των μικρών νησιών	20
Α.1.4.2 Απασχόληση στον τουρισμό	21
Α.1.4.3 Ειδικές Τουριστικές Υποδομές και πόροι	21
Α.1.4.4. Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	21
Α.1.4.5 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	22



A.1.5 Δημόσιες Επενδύσεις _____	22
A.1.5.1 Ιδιωτικές επενδύσεις _____	22
A.1.5.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης _____	23
A.1.5.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων _____	23
A.1.6 Πλαίσιο Χωρικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού _____	24
A.1.6.1 Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο Τουρισμού (ΕΠΧ-Τ) _____	25
A.1.6.2 Κατευθύνσεις από τα εγκεκριμένα Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια _____	27
A.1.6.3 Πολεοδομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο χρήσεων γης _____	27
A.1.6.4 Δίκτυο Natura 2000 _____	30
A.1.7 Διαχείριση Υδατικών Πόρων _____	31
A.1.7.1 Αναγνώριση υδατικών συστημάτων και καθεστώς προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα _____	34
A.1.7.2 Βασικά και συμπληρωματικά μέτρα _____	42
A.1.7.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής κατάστασης _____	49
A.1.7.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων _____	49
A.1.8 Περιβαλλοντικές υποδομές και πιέσεις _____	50
A.1.8.1 Διαχείριση αστικών λυμάτων _____	50
A.1.8.2 Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων _____	53
A.1.8.3 Υποδομές παροχής νερού ανθρώπινης κατανάλωσης _____	54
A.1.8.5 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης _____	59
A.1.8.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων _____	59
A.1.9. Ενεργειακό προφίλ _____	60
A.1.9.1 Ηλεκτρικό σύστημα νησιών - υφιστάμενη κατάσταση και πλάνο διασύνδεσης _____	60
A.1.9.2 Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικούς σταθμούς και από ΑΠΕ _____	60
A.1.9.3 Δυναμικό και περιθώρια διείσδυσης ΑΠΕ _____	61
A.1.9.4 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης _____	61
A.1.9.5. Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων _____	61
A.1.10 Μεταφορικές Υποδομές και Κινητικότητα _____	62
A.1.10.1 Οδικές Μεταφορές _____	63
A.1.10.2 Διείσδυση της ηλεκτροκίνησης στις οδικές μεταφορές _____	64

A.1.10.3 Ακτοπλοϊκές Συνδέσεις	64
A.1.10.4 Τουριστικά σκάφη και κρουαζιέρες	64
A.1.10.5 Λιμενικές υποδομές	66
A.1.10.6 Αεροπορικές υποδομές και συνδέσεις	66
A.1.10.7 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	67
A.1.11 Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής	68
A.1.11.1 Κτηριακός τομέας	69
A.1.11.2 Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας	71
A.1.11.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	71
A.1.11.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	72
A.1.12 Κλιματικοί κίνδυνοι και προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή	72
A.1.12.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	72
A.1.12.2 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	74
A.1.13 Ψηφιακές Υποδομές και Διακυβέρνηση	74
A.1.13.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	75
A.1.14 Υγεία, Εκπαίδευση	76
A.1.14.1 Υγεία	76
A.1.14.2 Εκπαίδευση	76
A.1.14.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	77
A.1.14.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	78
A.1.15 Πολιτισμός	78
A.1.15.1 Αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία και Μουσεία	78
A.1.15.2 Παραδοσιακοί Οικισμοί	78
A.1.16 Χαρτογράφηση φορέων	79
A.1.16.1 Διοικητικοί και συναρτώμενοι με αυτούς φορείς	79
A.1.16.2 Κοινωνικοί και Επαγγελματικοί φορείς	80
A.2 Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών	81
A.2.1 Σκοπός και φιλοσοφία της συμμετοχικής διαδικασίας	81
A.2.2 Οργάνωση της συμμετοχικής διαδικασίας	81
A.2.3 Μέσα ενημέρωσης και συμμετοχής	81
A.2.4 Συμμετοχή πολιτών και φορέων	82
A.2.5 Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στη διαμόρφωση του Σχεδίου Δράσης	82

A.2.6 Συμπεράσματα	83
A.3 SWOT Analysis	83
A.3.1 Στρατηγική Ανάλυση Δυνατών Σημείων – Αδυναμιών – Ευκαιριών – Απειλών του Δήμου Φολεγάνδρου	83
A.3.1.1. Σχέση με τον ευρύτερο χώρο	84
A.3.1.2. Αναπτυξιακή φυσιογνωμία	84
A.3.1.3. Φυσικό περιβάλλον και εξωοικιστικός χώρος	85
A.3.1.4. Παραγωγικές δραστηριότητες	86
A.3.1.5. Οικισμοί και κοινωνικές υποδομές	87
A.3.1.6. Περιβαλλοντικές και τεχνικές υποδομές	87
A.3.1.7. Μεταφορές και βιώσιμη κινητικότητα	88
A.3.1.8. Κλιματική αλλαγή και ανθεκτικότητα	89
A.3.2 Στρατηγική Σύνθεση της SWOT Analysis	89
A.4 Τοπικοί Στόχοι GReco Islands	93
A.4.1 Μεθοδολογία καθορισμού των τοπικών στόχων	109
A.4.2 Αναπτυξιακό όραμα της Φολεγάνδρου	110
A.4.3 Βασικές αρχές διαμόρφωσης των τοπικών στόχων	110
A.4.4 Στρατηγική συνοχή των τοπικών στόχων	111
A.5 Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων	112
A.5.1 Αντιστοίχιση Στόχων, εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων	112
A.5.2 Προαπαιτούμενοι Ειδικοί Στόχοι	112
A.5.3 Πολυκριτηριακή Ανάλυση (ΠΚΑ) εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων	114
A.5.4 Πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων	121

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 1 ΧΑΡΤΗΣ - ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	10
ΕΙΚΟΝΑ 2 ΧΑΡΤΗΣ - ΘΕΣΕΙΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ (ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗ) ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	12
ΕΙΚΟΝΑ 3 ΣΧΗΜΑ - ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	13
ΕΙΚΟΝΑ 4 ΣΧΗΜΑ - ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2011, ΙΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)	16
ΕΙΚΟΝΑ 5 ΧΑΡΤΗΣ - ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000, ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΠΠ ΣΤΗ ΛΑΠ EL1437	30
ΕΙΚΟΝΑ 6 ΣΧΗΜΑ- ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14) (CORINE LANDCOVER, 2018)	32
ΕΙΚΟΝΑ 7 ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14) ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ	32
ΕΙΚΟΝΑ 8 ΧΑΡΤΗΣ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΤΟΥ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	37
ΕΙΚΟΝΑ 9 ΧΑΡΤΗΣ - ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΤΟΥ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	38
ΕΙΚΟΝΑ 10 ΧΑΡΤΗΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΤΟΥ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	39
ΕΙΚΟΝΑ 11 ΧΑΡΤΗΣ - ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	41
ΕΙΚΟΝΑ 12 ΧΑΡΤΗΣ - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΕΛ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΕ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ	51
ΕΙΚΟΝΑ 13 ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΙΣΤΙΟΦΟΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	65
ΕΙΚΟΝΑ 14 ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΙΣΤΙΟΦΟΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΤΗ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟ	66
ΕΙΚΟΝΑ 15 SWOT ANALYSIS	92



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΝΗΣΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	11
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΑΠΟΓΡΑΦΗ 2021)	11
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	13
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	31
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΥΔ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ 2011 ΚΑΙ 2021	31
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14) ΑΝΑ ΛΑΠ (CORINE LAND COVER, 2018)	32
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ ΑΝΑ ΛΑΠ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	34
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΜΝΑΙΩΝ ΥΣ ΑΝΑ ΛΑΠ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ ΑΝΑ ΛΑΠ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	36
ΠΙΝΑΚΑΣ 11 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	40
ΠΙΝΑΚΑΣ 12 ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ (ΟΜΑΔΑ ΙΙ) Ο ΠΡΩΤΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΟΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ	47
ΠΙΝΑΚΑΣ 13 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ	48
ΠΙΝΑΚΑΣ 14 ΕΕΛ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	53
ΠΙΝΑΚΑΣ 15 ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	55
ΠΙΝΑΚΑΣ 16 ΠΗΓΑΔΙΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	57
ΠΙΝΑΚΑΣ 17 ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	58
ΠΙΝΑΚΑΣ 18 ΧΑΡΤΗΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (OPEN STREET MAP, ΙΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)	64
ΠΙΝΑΚΑΣ 19 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ	70
ΠΙΝΑΚΑΣ 20 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ	108
ΠΙΝΑΚΑΣ 21 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	121
ΠΙΝΑΚΑΣ 22 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ – ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ	127

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν τεύχος με τίτλο «(ΠΕ-3) «Έκθεση Στρατηγικής Ανάλυσης Εναλλακτικών Επιλογών» καταρτίσθηκε στο πλαίσιο του τρίτου παραδοτέου της υπηρεσίας με τίτλο «Εκπόνηση Τοπικού Σχέδιου Δράσης "GReco Islands" για το νησί της Φολεγάνδρου του Δήμου Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας GReco Islands του ΕΣΠΑ 2021-2027», την οποία ο Δήμος Φολεγάνδρου ανέθεσε στην εταιρεία Optimum Value Α.Ε δυνάμει της υπ' αριθμ 3634/26-11-2025 Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25SYMV018010297 2025-11-26).

Το παρόν ΠΕ-3 «Έκθεση Στρατηγικής Ανάλυσης Εναλλακτικών Επιλογών» αποτελείται από το Μέρος Α, που αναλύεται στα ακόλουθα Κεφάλαια:

- i) Αναγνώριση των αναγκών
- ii) Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών
- iii) SWOT Analysis
- iv) Τοπικοί στόχοι GReco Islands
- v) Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

Μαρούσι, 26 Φεβρουαρίου 2026

Για την Εταιρεία Optimum Value Α.Ε

OPTIMUM VALUE Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΟΝΙΤΣΗΣ 3-5, ΜΑΡΟΥΣΙ, ΤΚ 151 25
ΤΗΛ.: 2106144363
ΑΦΜ: 998473291 ΔΟΥ: ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 7417201000

Δρ. Γεώργιος Πραχαλιάς



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Α ΜΕΡΟΣ | ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΗΣΙΟΥ

Α.1 Αναγνώριση των Αναγκών

Α.1.1 Δημογραφική εξέλιξη και δυναμική

Η Φολέγανδρος είναι το νοτιότερο νησί των Δυτικών Κυκλάδων, με στίγμα 36ο 42' βόρειο πλάτος και 24ο 55' ανατολικό μήκος. Η συνολική της έκταση είναι 32.072 τ. χλμ. με 31,5χλμ περιμετρική κάλυψη ακτών. Έχει μήκος 13 χλμ. και πλάτος 1,1 χλμ. στο στενότερο σημείο της.

Η Φολέγανδρος είναι μια ορεινή περιοχή και βρίσκεται σε υψόμετρο 200 περίπου μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας, στην άκρη ενός μεγάλου γκρεμού που βλέπει στην θάλασσα. Το κυρίαρχο μορφολογικό χαρακτηριστικό της Φολεγάνδρου είναι οι στενές κορυφογραμμές, οι οποίες είναι παράλληλες προς τον ΒΔ-ΝΑ άξονα της νήσου. Το ανάπτυγμα των ακτών της φθάνει σχεδόν τα 32 km, είναι ως επί το πλείστον απόκρημνες και παρουσιάζουν πλούσια εναλλαγή ακρωτηρίων, όρμων και παραλιών. Οι περισσότερες ακτές της Φολεγάνδρου δεν αποτελούν μέρη με σταδιακή μείωση του υψομέτρου, αλλά συμπαγείς όγκους βράχων που κατεβαίνουν κατακόρυφα στη θάλασσα από ύψος 100 – 200 μέτρων. Η Φολέγανδρος έχει ορεινό ανάγλυφο με έντονο ακτογραφικό διαμελισμό, ενώ το υψηλότερο σημείο της νήσου αποτελεί ο Άγιος Ελευθέριος με υψόμετρο 415 m. Άλλες αξιόλογες κορυφές είναι αυτή της Παναγίας, ο Τρούλος, ο Ορθονίκας και το Μεροβίγλι.



Εικόνα 1 Χάρτης - Θέση Δήμου Φολεγάνδρου

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Ο Δήμος Φολεγάνδρου συγκροτήθηκε και λειτουργεί από το 2010 με βάση το Νόμο 3852 (Νόμος Καλλικράτη). Ο Δήμος Φολεγάνδρου ανήκει διοικητικά, σύμφωνα με το Σύστημα Καλλικράτης, στην Περιφερειακή Ενότητα Θήρας και στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Αποτελείται δε από την Τοπική Κοινότητα Άνω Μεριάς και την Τοπική Κοινότητα Φολεγάνδρου. Σύμφωνα με τον Νόμο του Καλλικράτη έχει συσταθεί επίσης και η αποκεντρωμένη μονάδα διοίκησης Αιγαίου, στην οποία ανήκει η Φολεγάνδρος και η οποία εκτείνεται στα όρια των περιφερειών Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου με έδρα τον Πειραιά.

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στον Δήμο Φολεγάνδρου, στο περιφερειακό διαμέρισμα Θήρας του Νομού Κυκλάδων και στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Έδρα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου είναι η Ερμούπολη και έδρα του δήμου η Κοινότητα της Φολεγάνδρου.

Ο μόνιμος πληθυσμός της Φολεγάνδρου ανέρχεται σε 455 κατοίκους με βάση της απογραφή του 2021 και συγκεντρώνει περίπου το 63% του συνολικού πληθυσμού της Νήσου Φολεγάνδρου, ο οποίος ανέρχεται σε 719 κατοίκους.

ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	719
Τ.Κ Φολεγάνδρου	455
Τ.Κ Άνω Μεριάς	264

Πίνακας 1 Συνολικός πληθυσμός Νήσου Φολεγάνδρου

Στο νησί υπάρχουν συνολικά 6 επίσημοι οικισμοί, εκ των οποίων 5 κατοικήθηκαν στην απογραφή του 2021. Αναλυτικά οι οικισμοί που αποτελούν το Δήμο Φολεγάνδρου παρουσιάζονται στον **Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.** μαζί με τα πληθυσμιακά στοιχεία τους.

ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	719
Δ.Κ Φολεγάνδρου	455
Χώρα Φολεγάνδρου	369
Καραβοστάσης	85
Λιβάδι	1
Δ.Κ Άνω Μεριάς	264
Άνω Μεριά	258
Αγκάλη	8
Πετούσης	— (καταγράφεται σε άλλες πηγές ως μικρός αγροτικός οικισμός, χωρίς απογεγραμμένο πληθυσμό το 2011)

Πίνακας 2 Οικισμοί Δήμου Φολεγάνδρου (απογραφή 2021)

Στον Χάρτη παρουσιάζονται οι θέσεις των οικισμών του Δήμου Φολεγάνδρου επί της νήσου Φολεγάνδρου.



Εικόνα 2 Χάρτης - Θέσεις οικισμών (θερμοθετημένων και μη) στο Δήμο Φολεγάνδρου

Α.1.1.1 Πληθυσμιακή Αύξηση και κατανομή, σύνθεση και δυναμική

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται η πληθυσμιακή εξέλιξη της περιοχής μελέτης, με βάση στοιχεία των απογραφών των ετών 1991, 2001 και 2011. Από τα δεδομένα παρατηρείται σημαντική πληθυσμιακή αύξηση του Δήμου Φολεγάνδρου και της Τοπικής Κοινότητας Φολεγάνδρου, ενώ η Τοπική Κοινότητα της Άνω Μεριάς παρουσιάζει πληθυσμιακή μείωση.

	1991	2001	2011	2021	% 1991-2001	% 2001-2011	% 2011-2021
Δήμος Φολεγάνδρου	558	667	765	719	16,34	12,81	-6,01
Τ.Κ Φολεγάνδρου	262	374	513	455	29,95	27,10	-11,31
Τ.Κ Άνω Μεριάς	296	293	252	264	-1,02	-16,27	4,76

Πίνακας 3 Πληθυσμιακές μεταβολές με βάση τις απογραφές πληθυσμού

Ιδιαίτερα σημαντικά είναι τα στοιχεία που παρουσιάζονται στον παραπάνω πίνακα, αναφορικά με την κατανομή του πληθυσμού του Δήμου Φολεγάνδρου ανά ηλικιακή ομάδα. Η ίδια πληροφορία αποτυπώνεται και γραφικά στο σχήμα (Εικόνα 3).

Με βάση τα στοιχεία του επόμενου πίνακα και του σχήματος το μεγαλύτερο ποσοστό του πληθυσμού (62,2%) βρίσκεται στην ηλικιακή ομάδα 15–59 ετών, γεγονός που υποδηλώνει ένα σχετικά ενεργό και

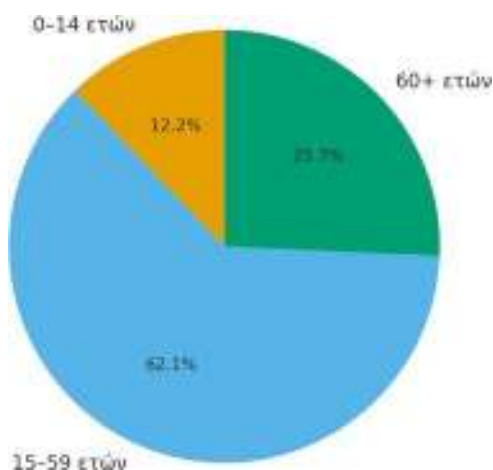
ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

παραγωγικό εργατικό δυναμικό. Το 12,2% του συνολικού πληθυσμού είναι ηλικίας έως 14 ετών, στοιχείο που δείχνει περιορισμένη ανανέωση των νεότερων ηλικιών.

Αντίθετα, το 25,7% του πληθυσμού του Δήμου έχει ηλικία άνω των 60 ετών, γεγονός που καταδεικνύει τη σταδιακή γήρανση του πληθυσμού, χαρακτηριστικό φαινόμενο των μικρών νησιωτικών κοινοτήτων.

Ηλικία (έτη)	Κάτοικοι	Ποσοστό επί του συνόλου (%)
0-14	88	12,2
15-29	446	62,1
30-44		
45-59		
60-74	185	25,7
75+		
Σύνολο	719	100

Πίνακας 4 Κατανομή πληθυσμού στο Δήμο Φολεγάνδρου ανά ηλικιακή ομάδα



Εικόνα 3 Σχήμα - Πληθυσμός Δήμου Φολεγάνδρου ανά ηλικιακή ομάδα

A.1.1.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για δημόσιες υπηρεσίες, τεχνικές και κοινωνικές υποδομές στη Φολεγάνδρο επηρεάζεται καθοριστικά από τη σημαντική διαφοροποίηση μεταξύ του μόνιμου και του εποχικού πληθυσμού. Παρότι ο μόνιμος πληθυσμός του νησιού παραμένει περιορισμένος, κατά τη θερινή περίοδο η αυξημένη τουριστική κίνηση προκαλεί σημαντική ενίσχυση της ζήτησης για υπηρεσίες ύδρευσης, διαχείρισης αποβλήτων, ενέργειας, μεταφορών, υγείας, πολιτικής προστασίας και δημοτικών υπηρεσιών.

Η μελλοντική ζήτηση εκτιμάται ότι θα συνεχίσει να επηρεάζεται από την αναπτυξιακή δυναμική του τουρισμού, τη σταδιακή προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και τις απαιτήσεις της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης. Παράλληλα, η ανάγκη διατήρησης και ενίσχυσης του μόνιμου πληθυσμού, ιδιαίτερα των νεότερων ηλικιακών ομάδων, αναμένεται να αυξήσει τις απαιτήσεις για

ποιοτικές δημόσιες υπηρεσίες, σύγχρονες υποδομές, πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης, ψηφιακές υπηρεσίες και βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης.

Η εκτίμηση της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι ο σχεδιασμός του Τοπικού Σχεδίου Δράσης πρέπει να λαμβάνει υπόψη όχι μόνο τις σημερινές δημογραφικές συνθήκες αλλά και τις αναμενόμενες μεταβολές που προκύπτουν από την εποχική πληθυσμιακή επιβάρυνση, τις αναπτυξιακές προοπτικές του νησιού και την ανάγκη ενίσχυσης της ανθεκτικότητάς του. Για τον λόγο αυτό, οι προτεινόμενες παρεμβάσεις διαμορφώνονται με στόχο την επαρκή κάλυψη τόσο των υφιστάμενων όσο και των μελλοντικών αναγκών του Δήμου.

A.1.1.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η μικρή πληθυσμιακή βάση της Φολεγάνδρου σε συνδυασμό με τη μεγάλη εποχική πληθυσμιακή διακύμανση δημιουργεί αυξημένες απαιτήσεις σε βασικές υποδομές ύδρευσης, αποβλήτων, μεταφορών και ενέργειας. Η τουριστική αιχμή πολλαπλασιάζει τις ανάγκες εξυπηρέτησης σε σχέση με τον μόνιμο πληθυσμό και επιβαρύνει δυσανάλογα τα μικρής κλίμακας νησιωτικά δίκτυα και υποδομές.

A.1.2 Κοινωνική σύνθεση και συνοχή

Η Φολεγάνδρος χαρακτηρίζεται από μια μικρή αλλά συνεκτική τοπική κοινωνία, με ισχυρούς οικογενειακούς δεσμούς, έντονη συλλογική ταυτότητα και σημαντική συμμετοχή των κατοίκων στην κοινωνική και πολιτιστική ζωή του νησιού. Η διατήρηση των παραδοσιακών κοινωνικών δομών, σε συνδυασμό με την περιορισμένη πληθυσμιακή κλίμακα, δημιουργεί υψηλό επίπεδο κοινωνικής συνοχής και διευκολύνει την ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ της τοπικής αυτοδιοίκησης, των επαγγελματικών φορέων, των συλλόγων και των πολιτών.

Παράλληλα, η εποχική αύξηση του πληθυσμού λόγω του τουρισμού, η δημογραφική γήρανση, η περιορισμένη παρουσία νέων οικογενειών και οι δυσκολίες πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες υγείας, εκπαίδευσης και κοινωνικής φροντίδας αποτελούν σημαντικές προκλήσεις για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και της ποιότητας ζωής. Στο πλαίσιο αυτό, η ενίσχυση της κοινωνικής ανθεκτικότητας, η προσέλκυση και παραμονή νέων κατοίκων, η αναβάθμιση των δημόσιων υπηρεσιών και η ενεργός συμμετοχή των πολιτών στη λήψη αποφάσεων αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου και για την επιτυχή εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands.

A.1.2.1 Κοινωνικές Δομές

Η απουσία τοπικών δομών στη Φολεγάνδρο αναδεικνύει τον έντονο βαθμό εξάρτησης των μικρών νησιών από κεντροποιημένα διοικητικά συστήματα, γεγονός που επηρεάζει τη σταθερότητα και την

άμεση διαθεσιμότητα των κοινωνικών υπηρεσιών, ιδιαίτερα σε συνθήκες γεωγραφικής απομόνωσης και περιορισμένης προσβασιμότητας.

Η εξυπηρέτηση των κατοίκων Φολεγάνδρου γίνεται μέσω των κεντρικότερων δομών.

A.1.2.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για κοινωνικές υπηρεσίες και δομές στη Φολεγάνδρο διαμορφώνεται από τα χαρακτηριστικά του μόνιμου πληθυσμού, τη γήρανση των κατοίκων, τη μικρή πληθυσμιακή βάση και τη γεωγραφική απομόνωση που χαρακτηρίζει τα μικρά νησιά. Παράλληλα, κατά την τουριστική περίοδο αυξάνονται σημαντικά οι απαιτήσεις για την παροχή βασικών υπηρεσιών υγείας, κοινωνικής μέριμνας, πολιτικής προστασίας και διοικητικής εξυπηρέτησης, λόγω της μεγάλης αύξησης του πραγματικού πληθυσμού του νησιού.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί από την ανάγκη διατήρησης της κοινωνικής συνοχής και της πληθυσμιακής βιωσιμότητας του νησιού, καθώς και από την ανάγκη παροχής ποιοτικών υπηρεσιών προς τους μόνιμους κατοίκους, τους εποχικούς εργαζόμενους και τους επισκέπτες. Ιδιαίτερη σημασία αποκτούν η πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας και κοινωνικής φροντίδας, η ενίσχυση της ψηφιακής εξυπηρέτησης των πολιτών, η υποστήριξη των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων και η δημιουργία συνθηκών που θα ενισχύουν την παραμονή και εγκατάσταση νέων κατοίκων στο νησί.

Η εξέλιξη αυτή καθιστά αναγκαίο έναν σχεδιασμό που θα ενισχύει την ανθεκτικότητα των κοινωνικών υποδομών και θα εξασφαλίζει την επαρκή παροχή υπηρεσιών καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις ανάγκες του μόνιμου πληθυσμού όσο και τις σημαντικές εποχικές μεταβολές που χαρακτηρίζουν τη Φολεγάνδρο. Με τον τρόπο αυτό, οι προτεινόμενες δράσεις συμβάλλουν στη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής στο νησί.

A.1.2.3 Συμπεράσματα για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων.

Η δημογραφική εξέλιξη της Φολεγάνδρου αναδεικνύει μια σειρά από διαρθρωτικές προκλήσεις που επηρεάζουν άμεσα τον σχεδιασμό των παρεμβάσεων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Παρά τη σημαντική πληθυσμιακή αύξηση που καταγράφηκε κατά την περίοδο 1991–2011, η απογραφή του 2021 παρουσιάζει μείωση του μόνιμου πληθυσμού, γεγονός που υποδηλώνει ότι η αναπτυξιακή δυναμική του νησιού δεν συνοδεύεται απαραίτητα από αντίστοιχη δημογραφική ενίσχυση.

Ιδιαίτερη σημασία παρουσιάζει η έντονη εποχική διακύμανση του πραγματικού πληθυσμού λόγω της τουριστικής δραστηριότητας. Κατά τους θερινούς μήνες, ο πληθυσμός της Φολεγάνδρου αυξάνεται πολλαπλάσια του μόνιμου πληθυσμού, δημιουργώντας αυξημένες απαιτήσεις στις υποδομές ύδρευσης, αποχέτευσης, διαχείρισης αποβλήτων, ενέργειας, μεταφορών και υγειονομικής εξυπηρέτησης. Ως εκ τούτου, ο σχεδιασμός των υποδομών δεν μπορεί να βασίζεται αποκλειστικά στα δημογραφικά δεδομένα της μόνιμης κατοικίας, αλλά οφείλει να λαμβάνει υπόψη τις σημαντικές

εποχικές αιχμές ζήτησης.

Παράλληλα, η ηλικιακή σύνθεση του πληθυσμού καταδεικνύει τάσεις δημογραφικής γήρανσης, οι οποίες είναι χαρακτηριστικές των μικρών νησιωτικών περιοχών. Η σχετικά περιορισμένη παρουσία νεότερων ηλικιακών ομάδων δημιουργεί την ανάγκη υιοθέτησης πολιτικών που θα ενισχύσουν την παραμονή των νέων κατοίκων, θα διευκολύνουν την εγκατάσταση νέων οικογενειών και θα δημιουργήσουν νέες επαγγελματικές ευκαιρίες υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Οι παραπάνω διαπιστώσεις επηρεάζουν άμεσα τον σχεδιασμό του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών, η ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων, η ενεργειακή αυτονομία, ο ψηφιακός μετασχηματισμός, η βελτίωση των δημόσιων υπηρεσιών και η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων αποτελούν κρίσιμες προϋποθέσεις τόσο για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής όσο και για τη βιώσιμη αναπτυξιακή πορεία της Φολεγάνδρου.

A.1.3 Εισόδημα, απασχόληση, επιχειρηματικότητα.

Η γεωργία διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην οικονομία του νησιού και αφορά κυρίως στην καλλιέργεια υπαίθριων λαχανικών-κηπευτικών. Επίσης, η ενασχόληση με την κτηνοτροφία την αλιεία και τη μελισσοκομία είναι τομείς οικονομικής ενίσχυσης για το νησί.

Ο τουρισμός είναι ο δυναμικότερος κλάδους, ο οποίος στηρίζει οικονομικά το νησί.

Από τους απασχολούμενους στο Δήμο, η πλειοψηφία των κατοίκων απασχολείται με δραστηριότητες του τριτογενούς τομέα παραγωγής (65,29%) και ακολουθεί ο δευτερογενής τομέας με 23,57% και έπεται ο πρωτογενής τομέας με ποσοστό 11,15%.



Εικόνα 4 Σχήμα - Τομείς απασχόλησης Δήμου Φολεγάνδρου (ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2011, ίδια επεξεργασία)

Σε σχέση με την παραγωγική δυναμική του Δήμου Φολεγάνδρου και κατ' επέκταση με το οικονομικό προφίλ των κατοίκων του Δήμου, το 54,77% των κατοίκων είναι οικονομικά μη ενεργοί εν αντιθέσει με το 45,23% που είναι ενεργοί.

A.1.3.1 Οικονομική δομή και εξειδίκευση

Λόγω έλλειψης αναλυτικών μικροοικονομικών δεδομένων, η προσέγγιση βασίζεται σε στοιχεία επιχειρηματικής δραστηριότητας ανά νησί. Στη Φολέγανδρο καταγράφονται 33,5 επιχειρήσεις ανά 100 κατοίκους, ποσοστό σημαντικά υψηλότερο από τον εθνικό μέσο όρο (13,5). Η εικόνα αυτή υποδηλώνει αφενός μια έντονη επιχειρηματικότητα, αφετέρου πιθανή επίδραση από επιχειρήσεις που ανήκουν σε μη μόνιμους κατοίκους.

Η τομεακή διάρθρωση διαφοροποιείται έντονα από την εθνική: κυριαρχεί ο τουρισμός (41,7 έναντι 7,4%), ακολουθούν οι υπηρεσίες (30,3%), ο πρωτογενής τομέας (16,3%) και η μεταποίηση/κατασκευές (11,7%). Ο πρωτογενής τομέας αφορά κυρίως γεωργία, κτηνοτροφία και αλιεία, ενώ στη μεταποίηση και στις κατασκευές μεγάλο μέρος σχετίζεται με τουριστικές ανάγκες (έργα και ανακαινίσεις).

Αντίθετα, παρατηρείται υστέρηση σε κρίσιμες υπηρεσίες υψηλής εξειδίκευσης, όπως επαγγελματικές και επιστημονικές δραστηριότητες αλλά και υπηρεσίες υγείας, οι οποίες είναι περιορισμένες και άνισα κατανεμημένες μεταξύ των νησιών.

Συνολικά, το επιχειρηματικό προφίλ των μικρών νησιών είναι έντονα τουριστοκεντρικό. Η Φολέγανδρος παρουσιάζει υψηλή συγκέντρωση τουριστικών δραστηριοτήτων (41,7%)¹.

Τέλος, οι βασικοί περιορισμοί αφορούν την πρόσβαση σε χρηματοδότηση, τις συνεργασίες, τις δεξιότητες και τις υποδομές, ενώ η ψηφιοποίηση παραμένει περιορισμένη ως προς τις επενδύσεις και τις υποδομές.

A.1.3.2 Πρωτογενής παραγωγή και άλλα παραδοσιακά προϊόντα

Η πρωτογενής παραγωγή υποστηρίζεται από ευρωπαϊκά και εθνικά μέτρα για τα μικρά νησιά, με στόχο τη μείωση του κόστους, τη στήριξη της παραγωγής και τη διατήρηση της γεωργικής δραστηριότητας. Η αλιεία είναι κυρίως παράκτια, με μικρή κλίμακα και τοπική κατανάλωση.

A.1.3.3 Κατασκευαστικός τομέας – αγορά ακινήτων

Η κινητικότητα στην αγορά ακινήτων και στις κατασκευές στα μικρά νησιά αποτυπώνεται έμμεσα μέσω των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), τα οποία συνδέονται με αγοραπωλησίες, μισθώσεις και οικοδομικές παρεμβάσεις.

A.1.3.4 Καινοτομία

Η Φολέγανδρος εμφανίζει χαμηλές επιδόσεις καινοτομίας. Οι βασικές αιτίες συνδέονται με περιορισμένη ερευνητική ικανότητα, αδύναμη διάχυση καινοτομίας, έλλειψη υποδομών και την

¹ ΚΕΠΕ – ΑΑΔΕ 2022

κυριαρχία του τουρισμού, ενώ η νησιωτικότητα εντείνει τα εμπόδια λόγω απομόνωσης και κόστους. Στα μικρά νησιά η συμμετοχή σε δράσεις καινοτομίας είναι σχεδόν ανύπαρκτη.

Συνολικά, η καινοτομία παραμένει αποσπασματική και δεν συνδέεται συστηματικά με την επιχειρηματική βάση, γεγονός που περιορίζει την αποτελεσματικότητα των στρατηγικών έξυπνης εξειδίκευσης.

A.1.3.5 Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και νησιωτικότητα

Στη Φολέγανδρο δεν καταγράφεται παρουσία φορέων Κ.ΑΛ.Ο. Ενδεχόμενη ενίσχυση της Κ.ΑΛ.Ο. και των συνεταιρισμών αποτελεί σημαντική ευκαιρία για την ενδυνάμωση της τοπικής ανάπτυξης και της απασχόλησης.

A.1.3.6 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για οικονομικές δραστηριότητες, απασχόληση και επιχειρηματική ανάπτυξη στη Φολέγανδρο συνδέεται άμεσα με την κυρίαρχη θέση του τουριστικού τομέα στην τοπική οικονομία και τη σημαντική εποχικότητα που χαρακτηρίζει την οικονομική δραστηριότητα του νησιού. Η περιορισμένη διαφοροποίηση της παραγωγικής βάσης, σε συνδυασμό με το μικρό μέγεθος της τοπικής αγοράς και τις επιπτώσεις της νησιωτικότητας, δημιουργούν αυξημένες ανάγκες για ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και της ανθεκτικότητας των τοπικών επιχειρήσεων.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επικεντρωθεί στην ανάπτυξη ενός περισσότερο διαφοροποιημένου και βιώσιμου παραγωγικού προτύπου, ικανού να μειώσει την εξάρτηση από την εποχική τουριστική δραστηριότητα και να δημιουργήσει σταθερές θέσεις εργασίας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Παράλληλα, αναμένεται να αυξηθεί η ανάγκη για επενδύσεις στην πράσινη και ψηφιακή μετάβαση των επιχειρήσεων, στην αξιοποίηση της τοπικής παραγωγής και των παραδοσιακών προϊόντων, καθώς και στην ανάπτυξη νέων μορφών επιχειρηματικότητας που ενσωματώνουν την καινοτομία, την κυκλική οικονομία και τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων.

Η προβλεπόμενη εξέλιξη της ζήτησης αναδεικνύει την ανάγκη διαμόρφωσης ενός ολοκληρωμένου αναπτυξιακού πλαισίου που θα ενισχύει την ανταγωνιστικότητα της τοπικής οικονομίας, θα δημιουργεί νέες ευκαιρίες απασχόλησης και θα υποστηρίζει την ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων απέναντι στις οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές προκλήσεις της επόμενης δεκαετίας. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης διαμορφώνονται με στόχο την κάλυψη τόσο των υφιστάμενων όσο και των μελλοντικών αναγκών της τοπικής οικονομίας, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου.

A.1.3.7 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση της οικονομικής διάρθρωσης της Φολεγάνδρου καταδεικνύει ότι το νησί διαθέτει μια



δυναμική αλλά ταυτόχρονα ευάλωτη τοπική οικονομία, η οποία βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στον τουρισμό και στις συναφείς δραστηριότητες του τριτογενούς τομέα. Η υψηλή εξάρτηση από τον τουρισμό, σε συνδυασμό με την έντονη εποχικότητα της οικονομικής δραστηριότητας, δημιουργεί σημαντικές αναπτυξιακές ευκαιρίες, αλλά ταυτόχρονα αυξάνει την έκθεση του νησιού σε εξωγενείς οικονομικές, περιβαλλοντικές και κλιματικές μεταβολές. Παράλληλα, η περιορισμένη διαφοροποίηση της παραγωγικής βάσης, η χαμηλή ένταση καινοτομίας, οι περιορισμένες ψηφιακές υποδομές και η μικρή ανάπτυξη συνεργατικών σχημάτων επιχειρηματικότητας και κοινωνικής οικονομίας αναδεικνύουν την ανάγκη ενίσχυσης της ανθεκτικότητας και της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας.

Ιδιαίτερη σημασία αποκτά η αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της Φολεγάνδρου, όπως η υψηλή ποιότητα του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η αυθεντικότητα του οικιστικού και αγροτικού τοπίου, η παραγωγή τοπικών προϊόντων και η ισχυρή αναγνωρισιμότητα του νησιού ως ποιοτικού τουριστικού προορισμού. Η διασύνδεση των παραπάνω στοιχείων με την πράσινη οικονομία, την κυκλική διαχείριση των πόρων, τον ψηφιακό μετασχηματισμό, την ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη νέων συνεργατικών πρωτοβουλιών μπορεί να δημιουργήσει ένα περισσότερο διαφοροποιημένο και βιώσιμο παραγωγικό πρότυπο.

Οι διαπιστώσεις αυτές αποτέλεσαν βασικό κριτήριο για τη διαμόρφωση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στους Πυλώνες της Ενεργειακής Μετάβασης, της Βιώσιμης Διαχείρισης Πόρων, της Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας, του Ψηφιακού Μετασχηματισμού και της Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού αποσκοπούν στη σταδιακή ενίσχυση της παραγωγικής ανθεκτικότητας του νησιού, στη δημιουργία νέων ευκαιριών απασχόλησης και επιχειρηματικότητας, στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων και στη διαμόρφωση ενός αναπτυξιακού προτύπου που θα συνδυάζει την οικονομική ευημερία με την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη διατήρηση της ιδιαίτερης ταυτότητας της Φολεγάνδρου. Μέσα από την υλοποίηση των μέτρων αυτών επιδιώκεται η μετάβαση από ένα μοντέλο ανάπτυξης που βασίζεται κυρίως στην τουριστική δραστηριότητα σε ένα περισσότερο ανθεκτικό, διαφοροποιημένο και βιώσιμο νησιωτικό παραγωγικό σύστημα, πλήρως εναρμονισμένο με τις αρχές και τους στόχους της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.1.4 Τουριστική ανάπτυξη και Παραθερισμός

Ο τουρισμός αποτελεί τη βασική οικονομική δραστηριότητα της Φολεγάνδρου, προσφέροντας εισόδημα, απασχόληση και συμβάλλοντας στην ποιότητα ζωής των κατοίκων. Ωστόσο, δημιουργεί και σημαντικές προκλήσεις, όπως πιέσεις στους φυσικούς πόρους και τις υποδομές, κοινωνικές ανισότητες και έντονη εποχικότητα, η οποία επηρεάζει τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα του νησιού.



A.1.4.1 Χαρακτηριστικά του τουρισμού των μικρών νησιών

Τα μικρά νησιά του Αιγαίου χαρακτηρίζονται από ιδιαίτερα πρότυπα τουριστικής ανάπτυξης, τα οποία διαφοροποιούνται σημαντικά από τους μεγαλύτερους και περισσότερο οργανωμένους τουριστικούς προορισμούς. Η περιορισμένη έκταση, η μικρή πληθυσμιακή βάση, η ευαισθησία των φυσικών οικοσυστημάτων, η περιορισμένη φέρουσα ικανότητα των υποδομών και η έντονη εξάρτηση από τις θαλάσσιες μεταφορές δημιουργούν ένα ιδιαίτερο αναπτυξιακό πλαίσιο, στο οποίο η ισορροπία μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης και προστασίας των φυσικών πόρων αποκτά καθοριστική σημασία.

Η τουριστική ανάπτυξη στα μικρά νησιά βασίζεται κατά κύριο λόγο στο πρότυπο του θερινού παραθεριστικού τουρισμού, με κυρίαρχα συγκριτικά πλεονεκτήματα το φυσικό τοπίο, τις ακτές, το ήπιο κλίμα, την πολιτιστική κληρονομιά και την αυθεντικότητα της τοπικής ταυτότητας. Η έντονη εποχικότητα που χαρακτηρίζει το συγκεκριμένο μοντέλο οδηγεί σε σημαντικές διακυμάνσεις της ζήτησης, με αποτέλεσμα τη μεγάλη συγκέντρωση επισκεπτών κατά τους θερινούς μήνες και την υποαπασχόληση των υποδομών και των επιχειρήσεων κατά την υπόλοιπη διάρκεια του έτους.

Η Φολέγανδρος αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα ενός μικρού νησιωτικού προορισμού που έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια ένα ιδιαίτερα ισχυρό τουριστικό προϊόν, βασισμένο στην αυθεντικότητα του κυκλαδίτικου τοπίου, στη διατήρηση της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής (ξερολιθές, αναβαθμίδες, λεμονόσπιτα), στην υψηλή αισθητική ποιότητα του οικιστικού περιβάλλοντος και στην προστασία του φυσικού της πλούτου. Σε αντίθεση με προορισμούς μαζικού τουρισμού, η τουριστική ταυτότητα της Φολεγάνδρου συνδέεται κυρίως με μορφές ήπιας τουριστικής ανάπτυξης, υψηλής ποιότητας υπηρεσίες φιλοξενίας και εμπειρίες που βασίζονται στη φύση, τον πολιτισμό και την τοπική γαστρονομία.

Παράλληλα, η συνεχής αύξηση της τουριστικής ζήτησης δημιουργεί αυξανόμενες πιέσεις στις υποδομές ύδρευσης, αποχέτευσης, ενέργειας, διαχείρισης αποβλήτων και μεταφορών, ενώ επηρεάζει τη διαθεσιμότητα κατοικίας, την αγορά εργασίας και τη συνολική λειτουργία του νησιού κατά την τουριστική περίοδο. Οι προκλήσεις αυτές καθιστούν αναγκαία την υιοθέτηση ενός ολοκληρωμένου μοντέλου βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης, το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τη φέρουσα ικανότητα του νησιού, την προστασία των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και τη διατήρηση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Στο πλαίσιο αυτό, οι αρχές της πρωτοβουλίας GReco Islands προσφέρουν ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο σχεδιασμού, το οποίο επιδιώκει τη μετάβαση προς ένα περισσότερο ανθεκτικό, περιβαλλοντικά υπεύθυνο και κοινωνικά ισορροπημένο πρότυπο τουριστικής ανάπτυξης. Η ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας, η ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων, ο ψηφιακός μετασχηματισμός των υπηρεσιών, η ανάδειξη της τοπικής παραγωγής και η ενεργός συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της Φολεγάνδρου ως ποιοτικού νησιωτικού προορισμού και για την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς της.



απέναντι στις μελλοντικές προκλήσεις.

A.1.4.2 Απασχόληση στον τουρισμό

Ο τουρισμός αποτελεί τον σημαντικότερο τομέα απασχόλησης στη Φολέγανδρο, καθώς η πλειονότητα των επιχειρήσεων δραστηριοποιείται στους κλάδους της φιλοξενίας, της εστίασης, του εμπορίου και των συναφών υπηρεσιών. Η έντονη εποχικότητα του τουριστικού προϊόντος έχει ως αποτέλεσμα σημαντικές διακυμάνσεις στην απασχόληση, με αυξημένη ζήτηση εργατικού δυναμικού κατά τη θερινή περίοδο και περιορισμένες επαγγελματικές ευκαιρίες κατά τους χειμερινούς μήνες. Η ενίσχυση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, η ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων και η επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη δημιουργία σταθερότερων και ποιοτικότερων θέσεων εργασίας.

A.1.4.3 Ειδικές Τουριστικές Υποδομές και πόροι

Η τουριστική ανάπτυξη της Φολεγάνδρου βασίζεται κυρίως στην υψηλή ποιότητα του φυσικού και πολιτιστικού της κεφαλαίου. Το ιδιαίτερο τοπίο του νησιού (ξερολιθιές, αναβαθμοί, λεμονίσπιτα), η παραδοσιακή αρχιτεκτονική της Χώρας και της Άνω Μεριάς, οι παραλίες, τα μονοπάτια, οι προστατευόμενες φυσικές περιοχές και η τοπική γαστρονομία συνθέτουν ένα αυθεντικό και ιδιαίτερα ελκυστικό τουριστικό προϊόν. Παράλληλα, οι υφιστάμενες τουριστικές υποδομές, όπως το λιμάνι, το οδικό δίκτυο, τα καταλύματα και οι υποδομές κοινής ωφέλειας, αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας του προορισμού και απαιτούν συνεχή αναβάθμιση σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

A.1.4.4. Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα του τουρισμού διαμορφώνεται από τη σταθερά αυξανόμενη αναγνωρισιμότητα της Φολεγάνδρου ως ποιοτικού νησιωτικού προορισμού και από την έντονη συγκέντρωση της τουριστικής δραστηριότητας κατά τους θερινούς μήνες. Η υψηλή εποχικότητα δημιουργεί σημαντικές πιέσεις στις υποδομές, στους φυσικούς πόρους, στις μεταφορές και στις δημοτικές υπηρεσίες, ενώ παράλληλα ενισχύει την εξάρτηση της τοπικής οικονομίας από μία περιορισμένη χρονική περίοδο.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επηρεαστεί από τις διεθνείς τάσεις για βιώσιμο τουρισμό, την αυξανόμενη ευαισθησία των επισκεπτών σε ζητήματα περιβαλλοντικής προστασίας και ποιότητας ζωής, καθώς και από την ανάγκη διατήρησης της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας και της φέρουσας ικανότητας του νησιού. Παράλληλα, εκτιμάται ότι θα αυξηθεί η ζήτηση για ποιοτικές τουριστικές υπηρεσίες, εναλλακτικές μορφές τουρισμού, επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου και αξιοποίηση των πολιτιστικών και φυσικών πόρων με τρόπο που να διασφαλίζει τη μακροχρόνια βιωσιμότητα του προορισμού.



Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαίο έναν ολοκληρωμένο σχεδιασμό που θα εξισορροπεί την τουριστική ανάπτυξη με την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, θα ενισχύει την ανθεκτικότητα των υποδομών και θα βελτιώνει την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου τουριστικού προτύπου που θα ανταποκρίνεται τόσο στις σημερινές όσο και στις μελλοντικές ανάγκες του νησιού, διασφαλίζοντας παράλληλα τη διατήρηση της ελκυστικότητας και της ανταγωνιστικότητας της Φολεγάνδρου ως νησιωτικού προορισμού.

A.1.4.5 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η τουριστική ανάπτυξη της Φολεγάνδρου αποτελεί το σημαντικότερο αναπτυξιακό πλεονέκτημα του νησιού, αλλά ταυτόχρονα δημιουργεί αυξημένες απαιτήσεις ως προς τη διαχείριση των φυσικών πόρων, την επάρκεια των υποδομών και τη διατήρηση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του. Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών, η προώθηση ποιοτικών και εναλλακτικών μορφών τουρισμού, η επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου και η αξιοποίηση ψηφιακών και «έξυπνων» εφαρμογών αποτελούν βασικές προτεραιότητες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την επιλογή των προτεινόμενων μέτρων στους Πυλώνες της Βιώσιμης Διαχείρισης Πόρων, της Προστασίας του Περιβάλλοντος, της Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας και του Ψηφιακού Μετασχηματισμού, με στόχο τη μετάβαση της Φολεγάνδρου σε ένα πρότυπο βιώσιμου, ανθεκτικού και υψηλής ποιότητας νησιωτικού προορισμού.

A.1.5 Δημόσιες Επενδύσεις

Οι δημόσιες επενδύσεις διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και στην ενίσχυση της αναπτυξιακής προοπτικής της Φολεγάνδρου. Ιδιαίτερη σημασία έχουν οι επενδύσεις σε έργα ύδρευσης, διαχείρισης λυμάτων, ενεργειακών υποδομών, προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, οδικών και λιμενικών υποδομών, καθώς και οι δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού και αναβάθμισης των δημοτικών υπηρεσιών.

Η αξιοποίηση πόρων από τα ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτικά προγράμματα αποτελεί βασική προϋπόθεση για την υλοποίηση των αναγκαίων έργων, καθώς οι οικονομικές δυνατότητες ενός μικρού νησιωτικού δήμου είναι περιορισμένες. Για τον λόγο αυτό απαιτείται συνεχής ωρίμανση έργων, ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας και αποτελεσματική αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων.

A.1.5.1 Ιδιωτικές επενδύσεις

Η ιδιωτική επενδυτική δραστηριότητα στη Φολεγάνδρο συγκεντρώνεται κυρίως στον τουρισμό, στην



ανάπτυξη καταλυμάτων, στην εστίαση και στην αγορά ακινήτων, αντανακλώντας τη σημαντική αναπτυξιακή δυναμική του νησιού. Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αυξημένο ενδιαφέρον για επενδύσεις υψηλής ποιότητας, οι οποίες αξιοποιούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος και απευθύνονται σε επισκέπτες που αναζητούν αυθεντικές εμπειρίες και υπηρεσίες υψηλού επιπέδου.

Η μελλοντική ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του νησιού προϋποθέτει την προσέλκυση επενδύσεων που ενσωματώνουν τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, της ενεργειακής αποδοτικότητας, της κυκλικής οικονομίας και του ψηφιακού μετασχηματισμού. Παράλληλα, ιδιαίτερη σημασία αποκτά η υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας, η αξιοποίηση των τοπικών προϊόντων και η ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ επιχειρήσεων, με στόχο την ενίσχυση της προστιθέμενης αξίας της τοπικής οικονομίας.

A.1.5.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για δημόσιες επενδύσεις στη Φολέγανδρο απορρέει από την ανάγκη αναβάθμισης των βασικών τεχνικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών υποδομών, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι επιπτώσεις της νησιωτικότητας, της έντονης εποχικής διακύμανσης του πληθυσμού και των αυξανόμενων απαιτήσεων για ποιοτικές δημόσιες υπηρεσίες. Παράλληλα, οι περιορισμένοι οικονομικοί και διοικητικοί πόροι του Δήμου καθιστούν αναγκαία την ιεράρχηση των επενδυτικών αναγκών και την αξιοποίηση κάθε διαθέσιμης χρηματοδοτικής δυνατότητας.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να αυξηθεί λόγω της ανάγκης προσαρμογής του νησιού στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, της ενεργειακής και ψηφιακής μετάβασης, της προστασίας των φυσικών πόρων και της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών. Παράλληλα, η διατήρηση της αναπτυξιακής δυναμικής της Φολεγάνδρου προϋποθέτει την υλοποίηση επενδύσεων που θα βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων, θα αναβαθμίζουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες και θα υποστηρίζουν τη βιώσιμη τουριστική και οικονομική ανάπτυξη του νησιού.

Η προβλεπόμενη εξέλιξη της ζήτησης καταδεικνύει ότι οι δημόσιες επενδύσεις θα πρέπει να σχεδιάζονται με μακροπρόθεσμο ορίζοντα, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις σημερινές ανάγκες όσο και τις μελλοντικές προκλήσεις που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ανθεκτικότητα της Φολεγάνδρου. Για τον λόγο αυτό, το Τοπικό Σχέδιο Δράσης προκρίνει ένα συνεκτικό πλαίσιο επενδυτικών παρεμβάσεων, το οποίο διασυνδέει τις αναπτυξιακές προτεραιότητες του Δήμου με τις διαθέσιμες χρηματοδοτικές ευκαιρίες και τις στρατηγικές κατευθύνσεις της πρωτοβουλίας **GReco Islands**.

A.1.5.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση του επενδυτικού περιβάλλοντος καταδεικνύει ότι η Φολέγανδρος διαθέτει σημαντικά



συγκριτικά πλεονεκτήματα για την προσέλκυση ποιοτικών επενδύσεων, κυρίως στους τομείς του βιώσιμου τουρισμού, της πράσινης οικονομίας, της ενεργειακής μετάβασης και της ψηφιακής καινοτομίας. Ωστόσο, η διατήρηση της ανταγωνιστικότητας του νησιού προϋποθέτει την ισόρροπη συνύπαρξη της οικονομικής ανάπτυξης με την προστασία των φυσικών πόρων, του τοπίου και της ιδιαίτερης πολιτιστικής του ταυτότητας.

Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την ανάγκη προώθησης ενός ολοκληρωμένου επενδυτικού προτύπου που θα βασίζεται στη βιωσιμότητα, στην ανθεκτικότητα και στην καινοτομία. Στο πλαίσιο του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands προτεραιότητα δίνεται στην ωρίμανση στρατηγικών δημόσιων επενδύσεων, στην κινητοποίηση ιδιωτικών κεφαλαίων προς δραστηριότητες υψηλής προστιθέμενης αξίας, στην αξιοποίηση ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων και στην ανάπτυξη συνεργειών μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Φολεγάνδρου, η διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας και η δημιουργία ενός βιώσιμου αναπτυξιακού προτύπου, ικανού να ανταποκριθεί στις σύγχρονες προκλήσεις της νησιωτικότητας και της κλιματικής μετάβασης.

A.1.6 Πλαίσιο Χωρικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού

Σύμφωνα με την Πρόταση Αναθεώρησης και Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (Φάση Β – Στάδιο Β1) (Νοέμβριος 2020) η Φολεγάνδρος εμπίπτει στο δίκτυο νησιών Ίος-Σίκινος-Φολεγάνδρος. Αναγνωρίζεται ως νησί που αναπτύσσεται τουριστικά ενώ παράλληλα διαθέτει και άλλες παραγωγικές δραστηριότητες (π.χ. αλιευτική δραστηριότητα) και εκμεταλλεύσιμους πόρους. Για την Φολεγάνδρο όπως και για τα νησιά που παρουσιάζουν παρεμφερή αναπτυξιακά χαρακτηριστικά με αυτή, προτείνεται η ενσωμάτωση της αειφορίας στις αναπτυξιακές επιλογές και παρεμβάσεις σε συνδυασμό με την προστασία του ευαίσθητου φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος – προώθηση πολυτομεακής επιχειρηματικότητας. Στο πλαίσιο αυτό θεωρείται σκόπιμο ιδίως η ανάδειξη δικτύου μονοπατιών και ο έλεγχος της οικοδομικής δραστηριότητας στο νησί.

Το νησί έχει δύο μεγάλους οικισμούς, τη Χώρα (ή Φολεγάνδρος) , η οποία είναι η πρωτεύουσα του Δήμου και την Άνω Μεριά. Μικρότεροι οικισμοί του νησιού είναι ο Πετούσης και το λιμάνι του νησιού το Καραβοστάσι.

Η Χώρα είναι ο μεγαλύτερος οικισμός του Δήμου και βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 3,5 χιλιομέτρων από το λιμάνι προς τα ΒΔ και σε υψόμετρο περί των 200 περίπου μέτρων. Τα κυριότερα χαρακτηριστικά που συνοδεύουν τη Χώρα είναι το Μεσαιωνικό Κάστρο, το τοπόσημο του Ιερού Ναού της Παναγίας (Κοιμήσεως Θεοτόκου), που μάλιστα βρίσκεται εντός κηρυγμένης ζώνης προστασίας, οι πλατείες, τα στενά σοκάκια, οι πλακόστρωτοι μικροί δρόμοι, οι πολλές εκκλησίες, όλα χαρακτηριστικό δείγμα των Κυκλάδων. Η πρόσβαση στη Χώρα γίνεται με δρομολόγια λεωφορείου

της Γραμμής Καραβοστάσι-Χώρα, Χώρα-Αγκάλη και Χώρα-Άνω Μεριά, καθώς και με ιδιωτικά οχήματα, ενώ στην είσοδο και στην έξοδο της Χώρας λειτουργούν δύο δημόσια πάρκινγκ. Λίγο έξω από τη Χώρα λειτουργεί πλήρως ανακαινισμένο και σύγχρονο ελικοδρόμιο.

Η Άνω Μεριά βρίσκεται σε απόσταση περίπου 6 χιλιόμετρα ΒΔ από τη Χώρα. Χαρακτηριστικό του οικισμού είναι ότι δεν αποτελεί τυπικό οικισμό καθώς δεν υπάρχει συγκεκριμένο κέντρο, αλλά αποτελεί ένα διάσπαρτο οικισμό, ο οποίος αποτελείται από συστάδες σπιτιών στις οποίες παρεμβάλλονται κτήματα για καλλιέργεια ή βοσκή, χαρακτηριστικό που φανερώνει τον αγροτικό χαρακτήρα του οικισμού. Στην Άνω Μεριά απαντάται το νηπιαγωγείο του νησιού και οι μισές τάξεις του Δημοτικού Σχολείου. Οι υπόλοιπες τάξεις του Δημοτικού και το Γυμνάσιο-Λύκειο απαντώνται στη Χώρα. Η πρόσβαση στην Άνω Μεριά πραγματοποιείται με τακτικά δρομολόγια λεωφορείου της γραμμής Χώρα-Άνω Μεριά καθώς και με ιδιωτικά οχήματα.

Ο Πετούσης βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα ΝΑ από τη χώρα και αποτελεί παλιό αγροτικό οικισμό κοντά στην πεδινή περιοχή στο Λιβάδι. Η πρόσβαση στον συγκεκριμένο οικισμό πραγματοποιείται μέσω χωματόδρομου από την Χώρα.

Το Καραβοστάσι βρίσκεται 3 χιλιόμετρα ΝΑ από τη Χώρα και αποτελεί το μοναδικό λιμάνι του νησιού. Υπάρχει τακτική σύνδεση με τη Χώρα μέσω λεωφορειακής γραμμής για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών και τουριστών του νησιού.

Στο νησί δεν έχουν εγκριθεί Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ), Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων (ΣΧΟΟΑΠ), Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) ή Τοπικό Ρυμοτομικό. Ωστόσο, υφίστανται αποφάσεις που καθορίζουν τα όρια, τους όρους και περιορισμούς δόμησης των κάτωθι οικισμών:

- Χώρα Φολεγάνδρου (υπ' αριθμ. Τ.Π. 966 – ΦΕΚ 605/Δ/22-08-1988)
- Καραβοστάσι (υπ' αριθμ. Τ.Π. οικ. 8593 – ΦΕΚ 1377/Δ/31-12-1986) σε αντικατάσταση της με αριθμ. 6787/24-10-86 απόφαση Νομάρχης)
- Άνω Μεριά (υπ' αριθμ. Τ.Π. 4420 – ΦΕΚ 1331/Δ/18-12-1992)
- Αγκάλη (υπ' αριθμ. Τ.Π. 4421 – ΦΕΚ 1330/Δ/18-12-1992)

Επιπλέον, με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ. 920/23-10-2002) καθορίζονται τα όρια, ορίζονται οι τομείς και ειδικοί όροι και περιορισμοί δόμησης των παραδοσιακών οικισμών της Χώρας και Καραβοστάσι.

A.1.6.1 Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο Τουρισμού (ΕΠΧ-Τ)

Το νέο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό (ΕΧΠ-Τ) και η συνοδευτική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) εισάγουν ένα νέο πρότυπο χωρικής οργάνωσης της τουριστικής ανάπτυξης, το οποίο βασίζεται στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, της προστασίας της φέρουσας ικανότητας των προορισμών, της διατήρησης του τοπίου και της προσαρμογής του

τουρισμού στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η προσέγγιση αυτή αποκτά ιδιαίτερη σημασία για τα μικρά κατοικημένα νησιά του Αιγαίου, όπου οι φυσικοί πόροι, οι τεχνικές υποδομές και το πολιτιστικό τοπίο αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για τη μακροχρόνια βιωσιμότητα της τουριστικής ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο αυτό, η Φολέγανδρος κατατάσσεται αφενός στην Ομάδα Ι των «τουριστικά αναπτυγμένων και αναπτυσσόμενων νησιών» και αφετέρου στην Ομάδα ΙΙ των νησιών με έκταση μεταξύ 20 και 250 km². Η διπλή αυτή κατάταξη αποτυπώνει αφενός τη σημαντική τουριστική ανάπτυξη που έχει ήδη επιτευχθεί στο νησί και αφετέρου τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά ενός μικρού νησιωτικού συστήματος, όπου η περαιτέρω ανάπτυξη οφείλει να πραγματοποιείται με όρους ήπιας χωρικής οργάνωσης και προστασίας των φυσικών και πολιτιστικών πόρων.

Οι κατευθύνσεις του ΕΧΠ-Τ για τη Φολέγανδρο επικεντρώνονται κυρίως στην ποιοτική αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος και όχι στην αύξηση της έντασης της τουριστικής εκμετάλλευσης. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στη διατήρηση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του κυκλαδικού τοπίου, στην προστασία των φυσικών οικοσυστημάτων, στη διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος μέσω ήπιων μορφών τουρισμού, καθώς και στη βελτίωση των βασικών τεχνικών και περιβαλλοντικών υποδομών που υποστηρίζουν τη λειτουργία του νησιού.

Ειδικότερα, το νέο ΕΧΠ-Τ προβλέπει ότι οι νέες τουριστικές εγκαταστάσεις οφείλουν να προσαρμόζονται στα μορφολογικά πρότυπα, στην κλίμακα των οικισμών και στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τοπίου, ενισχύοντας έτσι θεσμικά την προστασία της αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας της Φολεγάνδρου και περιορίζοντας τη δυνατότητα ανάπτυξης μεγάλων και ασύμβατων τουριστικών συγκροτημάτων.

Παράλληλα, για τα νησιά της κατηγορίας στην οποία εντάσσεται η Φολέγανδρος προβλέπεται ότι οι Οργανωμένοι Υποδοχείς Τουριστικών Δραστηριοτήτων (ΟΥΤΔ) μπορούν να αναπτύσσονται αποκλειστικά ως υποδοχείς «ήπιας ανάπτυξης», γεγονός που περιορίζει τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων μεγάλης έντασης και προσανατολίζει τον σχεδιασμό προς μικρότερης κλίμακας και χαμηλότερης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης επενδύσεις.

Η συνοδευτική ΣΜΠΕ συνδέει άμεσα την τουριστική ανάπτυξη με τη φέρουσα ικανότητα των νησιωτικών οικοσυστημάτων και αναδεικνύει ως κρίσιμες παραμέτρους σχεδιασμού τη διαθεσιμότητα υδατικών πόρων, τη διαχείριση λυμάτων και στερεών αποβλήτων, την προστασία της βιοποικιλότητας, τη διατήρηση του τοπίου και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Υπό το πρίσμα αυτό, η χωρική ανάπτυξη του τουρισμού δεν αντιμετωπίζεται πλέον αποκλειστικά ως ζήτημα επενδυτικής δραστηριότητας, αλλά ως διαδικασία που προϋποθέτει την εξασφάλιση επαρκών φυσικών πόρων, ανθεκτικών υποδομών και ισορροπημένης σχέσης μεταξύ τουριστικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας.

Ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται επίσης στον υποκείμενο χωρικό σχεδιασμό μέσω των Τοπικών



Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ), τα οποία καλούνται να εξειδικεύσουν τις κατευθύνσεις του ΕΧΠ-Τ καθορίζοντας ζώνες τουριστικής ανάπτυξης, ζώνες προστασίας του τοπίου και των φυσικών πόρων, καθώς και περιοχές στις οποίες απαιτείται περιορισμός ή αποκλεισμός της τουριστικής δόμησης. Για τη Φολέγανδρο, η ολοκλήρωση του Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου αποκτά ιδιαίτερη σημασία, καθώς θα αποτελέσει το βασικό εργαλείο για την εφαρμογή των αρχών του νέου ΕΧΠ-Τ και τη διασφάλιση μιας τουριστικής ανάπτυξης που θα είναι συμβατή με τη φέρουσα ικανότητα, την ανθεκτικότητα και την ιδιαίτερη ταυτότητα του νησιού.

A.1.6.2 Κατευθύνσεις από τα εγκεκριμένα Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια

Το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Νοτίου Αιγαίου βάζει στο κέντρο τη φέρουσα ικανότητα και αναγνωρίζει ότι το μοντέλο του Νοτίου Αιγαίου έχει φτάσει σε όρια. Αναφέρει μάλιστα ότι η αναπτυξιακή εικόνα της Περιφέρειας είναι παραπλανητική, γιατί στηρίζεται ουσιαστικά σε λίγα νησιά, ενώ υπάρχουν τεράστιες ενδοπεριφερειακές ανισότητες. Το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο μιλά για τουριστική μονοειδίκευση, ανάγκη διαφοροποίησης, ανάγκη άρσης ανισοτήτων, ενίσχυση μικρών νησιών, βιώσιμη διαχείριση πόρων και περιβαλλοντική προστασία.

Το ΠΠΧΣΑΑ δίνει τεράστια έμφαση στον πολυνησιωτικό χαρακτήρα, στις διαφορετικές ταχύτητες ανάπτυξης, και στις ιδιαιτερότητες των μικρών νησιών. Ταυτόχρονα το ΠΠΧΣΑΑ Νοτίου Αιγαίου μιλά για αειφορική προσέγγιση, για χωρητικότητα, για βιώσιμη διαχείριση, για αποφυγή εξάντλησης πόρων, για αντιμετώπιση τουριστικής μονοειδίκευσης, για άρση ανισοτήτων και για ενίσχυση μικρών νησιών.

A.1.6.3 Πολεοδομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο χρήσεων γης

Το υπό εκπόνηση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΤΠΣ) του Δήμου Φολεγάνδρου αποτελεί το βασικό εργαλείο εξειδίκευσης του υπερκείμενου χωροταξικού σχεδιασμού σε τοπικό επίπεδο και αναμένεται να καθορίσει το σύνολο των χρήσεων γης, των όρων και περιορισμών δόμησης, καθώς και των ζωνών προστασίας και ανάπτυξης του νησιού

Η Α΄ Φάση του ΤΠΣ αναγνωρίζει ότι η χωρική οργάνωση της Φολεγάνδρου πρέπει να βασιστεί στις αρχές της ήπιας και ελεγχόμενης ανάπτυξης, με στόχο τη διατήρηση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του νησιού, την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, τη συγκράτηση της άναρχης εκτός σχεδίου δόμησης και την ορθολογική οργάνωση των παραγωγικών και τουριστικών δραστηριοτήτων. Ιδιαίτερη βαρύτητα αποδίδεται στην ενίσχυση της λειτουργικής οργάνωσης των οικισμών, στη διαχείριση των πιέσεων που προκαλεί η τουριστική ανάπτυξη, καθώς και στη διατήρηση της γεωργικής και κτηνοτροφικής δραστηριότητας ως συμπληρωματικών παραγωγικών τομέων της τοπικής οικονομίας.

Στην Α΄ Φάση του ΤΠΣ αναγνωρίζεται ότι η Φολέγανδρος διαθέτει έντονο τοπίο, παραδοσιακό

οικιστικό πλούτο και αυξημένο τουριστικό ενδιαφέρον τα τελευταία χρόνια. Ο σχεδιασμός θα πρέπει να εστιάζει στην προστασία της φυσιογνωμίας της Χώρας και των άλλων παραδοσιακών οικισμών, στη διαχείριση της πίεσης από τη ραγδαία τουριστική ανάπτυξη, ιδιαίτερα όσον αφορά την κατασκευή νέων καταλυμάτων, στη διατήρηση της ισορροπίας μεταξύ τουριστικής δραστηριότητας και κατοικίας, στην προστασία ευαίσθητων περιοχών (παράκτιες, γεωλογικά τοπία, περιοχές NATURA) και στην αναβάθμιση της εσωτερικής οδικής σύνδεσης και των κοινωφελών υποδομών με σεβασμό στο τοπίο., Ως εκ τούτου καλείται να προφυλάξει τον ιδιαίτερο χαρακτήρα της και να υιοθετήσει ένα μοντέλο ήπιας, ελεγχόμενης ανάπτυξης, εστιασμένο στην ποιότητα και τη διατήρηση του νησιωτικού τρόπου ζωής. Απαιτείται η ενίσχυση των τεχνικών υποδομών (ύδρευση, αποχέτευση, ενέργεια, μεταφορές), η ορθολογική ρύθμιση της δόμησης εντός και εκτός σχεδίου, και η προώθηση δράσεων που θα ενισχύσουν τη δημογραφική σταθερότητα και την οικονομική διαφοροποίηση. Επιπρόσθετα βασικό κοινό σημείο παραμένει η προστασία του μοναδικού τοπίου κάθε περιοχής, ο σεβασμός της κλίμακας κάθε νησιού και η «φασική» ανάπτυξη σε αναλογία των μόνιμων κατοίκων, στοχεύοντας πάντα στην αποτροπή έργων και προγραμμάτων που οδηγούν σε μια «βίαιη» ανάπτυξη.

Ταυτόχρονα, είναι απαραίτητη η ανάπτυξη ειδικών πολιτικών και μέτρων για τη διαχείριση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, με ιδιαίτερη έμφαση στην προληπτική προστασία των φυσικών πόρων και των οικισμών. Η κοινωνική συνοχή, η διατήρηση της πολιτιστικής ταυτότητας και η βιώσιμη διαχείριση του φυσικού τοπίου πρέπει να είναι οι βασικοί πυλώνες της αναπτυξιακής στρατηγικής του νησιού. Αναγνωρίζεται ότι υφίσταται:

- α. Έλλειψη πολεοδομικού σχεδιασμού πρώτου επιπέδου: απουσιάζει θεσμοθετημένος χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός που να καλύπτει το σύνολο του εξωοικιστικού χώρου. Ο σχεδιασμός βασίζεται, στην περίπτωση της Φολεγάνδρου στις προστατευτικές διατάξεις του ΠΔ 402/Δ/2002. Ενδο - οικιστικά εφαρμόζονται οι όροι και περιορισμοί των σχετικών αποφάσεων οριοθέτησης των οικισμών τους και οι αποφάσεις χαρακτηρισμού των οικισμών ως παραδοσιακών ή/και ιστορικών τόπων (βλ. Χώρα Φολεγάνδρου), καθώς επίσης οι διατάξεις του άρθρου 16 του ΠΔ 59/2018.
- β. Πίεση από εποχικότητα και τουριστική δραστηριότητα: Η Φολεγάνδρος δέχεται υψηλότερη τουριστική πίεση με ανάγκη διαχείρισης του χώρου και των υποδομών (ύδρευση, απορρίμματα, κυκλοφορία).
- γ. Προβλήματα προσβασιμότητας και συνδεσιμότητας, τόσο ως προς την ακτοπλοϊκή προσβασιμότητα όσο και ως προς την οδική εξυπηρέτηση εντός του νησιωτικού ιστού, σε συνδυασμό με τη γεωμορφολογική δυσκολία διαμόρφωσης επαρκούς οδικού δικτύου.
- δ. Πρωτογενής τομέας και πολιτισμική τοπιογραφία: Η τοπική παραγωγή (μελισσοκομία, ξηρικές καλλιέργειες, κτηνοτροφία) διατηρείται ακόμη ως στοιχείο της ταυτότητας των νησιών, και δύναται να υποστηρίξει μοντέλα αγροτουρισμού και τοπικής αυτάρκειας.

Με βάση τα παραπάνω, στο υπό εκπόνηση ΤΠΣ Φολεγάνδρου έχουν ήδη παρουσιαστεί τα



προβλεπόμενα τρία εναλλακτικά σενάρια (μηδενικό, έντονης παρέμβασης και ήπιας παρέμβασης) για τους παραγωγικούς τομείς, τον οικιστικό και εξωαστικό χώρο αλλά και τους τομείς δράσεις (φυσικό περιβάλλον, πολιτιστικό περιβάλλον, υποδομές κ.α.) του δήμου Φολεγάνδρου. Ειδικότερα:

α. Το **Σενάριο Μηδενικής Παρέμβασης**, όπου αναδεικνύονται οι αναμενόμενες επιπτώσεις (συνήθως αρνητικές) για κάθε εξεταζόμενη θεματική ενότητα. Σε αυτό το σενάριο που συχνά αναφέρεται ως «**σενάριο τάσεων**», τα πάσης φύσεως προγραμματισμένα έργα για την περιοχή της μελέτης συνεχίζουν την πορεία υλοποίησής τους, χωρίς κάποιες ρυθμιστικές παρεμβάσεις αλλά με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις του υφιστάμενου σχεδιασμού και αντιμετωπίζοντας κατά περίπτωση όποια τυχόν προβλήματα και εμπόδια χρειάζεται να επιλυθούν με μεμονωμένες κατά περίπτωση ρυθμίσεις.

β. Το **Σενάριο Ήπιας Παρέμβασης**, όπου επιχειρείται με τις προτεινόμενες παρεμβάσεις που απορρέουν από τις κατευθύνσεις του υπερκείμενου σχεδιασμού χωρίς έντονη παρεμβατικότητα, να μεγιστοποιηθούν τα πλεονεκτήματα και τις ευκαιρίες, περιορίζοντας ταυτόχρονα αδυναμίες και απειλές. Το σενάριο αυτό διαφοροποιείται από το έντονης παρέμβασης ως προς την ένταση των προτεινόμενων παρεμβάσεων για την επίτευξη των στόχων του σχεδιασμού.

γ. Το **Σενάριο Έντονης Παρέμβασης**, όπου επιχειρείται ο συστηματικός σχεδιασμός με οργανωμένο τρόπο για την ταχύτερη επίτευξη των στόχων και κατευθύνσεων του υπερκείμενου σχεδιασμού. Οι παρεμβάσεις που προτείνονται στο συγκεκριμένο σενάριο είναι πιο έντονες και στοχεύουν στη μεγιστοποίηση των πλεονεκτημάτων και ευκαιριών, ενώ ταυτόχρονα περιορίζουν τις αδυναμίες και απειλές που έχουν αναγνωριστεί. Το σενάριο διαφοροποιείται από το προηγούμενο ως προς την ένταση ή την έκταση των προτεινόμενων παρεμβάσεων για επίτευξη των στόχων του σχεδιασμού (επί του παρόντος, αναφέρονται, ενδεικτικά: δραστική μείωση της εκτός σχεδίου δόμησης με απαγόρευση συγκεκριμένων χρήσεων, ή επιβολή μεγάλων ορίων κατάτμησης, ή κατάργηση παρεκκλίσεων, ή μερική μείωση της εκτός σχεδίου δόμησης με λιγότερους περιορισμούς, κ.λπ. στοχευμένες προτάσεις πολεοδομικής οργάνωσης λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους πόρους) καθώς και την πρόταση προσθέτων μέτρων εκτός των πολεοδομικών ρυθμίσεων, που κρίνονται αναγκαία (λχ. παροχή κινήτρων ή εφαρμογή περιορισμών σε μη επιθυμητές δραστηριότητες). Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Ανεξαρτήτως του σεναρίου που τελικά θα υιοθετηθεί από το μελετητή του υπό εκπόνηση Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου Φολεγάνδρου, εκτιμάται ως μείζονος σημασίας για το μέλλον του νησιού η πρόβλεψη για εκπόνηση Πολεοδομικού Σχεδιασμού 2^{ου} επιπέδου, δηλαδή η πρόβλεψη για την εκπόνηση Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής με πολεοδομικές μελέτες και πράξεις εφαρμογής για τους οικισμούς της Φολεγάνδρου, καθώς και τις συνοδές μελέτες του ΡΣΕ, δηλαδή τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας, καθώς και μελέτες οριοθέτησης ρεμάτων και πράξεις αναλογισμού.

Με βάση την ισχύουσα συνταγματική τάξη και την εθνική νομοθεσία, καθώς και τη Χάρτα των Greco Islands, η εκπόνηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης για το νησί της Φολεγάνδρου πρέπει να συμβαδίζει με τις πρόνοιες του υπό εκπόνηση Τοπικού Πολεοδομικού σχεδίου Φολεγάνδρου. Ως εκ τούτου όλη η σχεδίαση του ΤΔΣ θα στηριχθεί σχεδόν εξ'ολοκλήρου στις πρόνοιες του υπό εκπόνηση ΤΠΣ Φολεγάνδρου.

A.1.6.4 Δίκτυο Natura 2000

Το ΠΕΣΔΑ καταγράφει ότι η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου διαθέτει εκτεταμένο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων 62 περιοχών Natura 2000. Όπως απεικονίζεται και στον παρακάτω χάρτη, σημαντικό μέρος της έκτασης της Φολεγάνδρου είναι προστατευόμενη περιοχή Natura 2000.



Εικόνα 5 Χάρτης - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1437

A.1.7 Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Η Φολέγανδρος ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) των Νήσων Αιγαίου, το οποίο αποτελεί το 14^ο από τα 14 ΥΔ της Χώρας με Κωδικό EL14 και αποτελείται από τρεις (3) λεκάνες απορροής. Τα φυσικά χαρακτηριστικά των λεκανών αυτών παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα.

Κωδικός λεκάνης	Ονομασία λεκάνης	Έκταση (km ²)	Υψόμετρα (m)		
			Μέσο	Μέγιστο	Ελάχιστο
EL1436	Ανατολικού Αιγαίου	3.829,64	231,23	1.444	0
EL1437	Κυκλάδων	2.573,30	190,33	1.004	0
EL1438	Δωδεκανήσων	2.701,74	179,56	1.215	0
EL14	Σύνολο ΥΔ Νήσων Αιγαίου	9.104,68	204,51	1.444	0

Πίνακας 5 Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

ΛΑΠ\ ΠΕ\ Δήμος	Πραγματικός πληθυσμός 2011 (De Facto)	Μόνιμος πληθυσμός 2011	Μόνιμος πληθυσμός 2021
EL1437	124.567	118.027	118.340
Π.Ε. ΑΝΔΡΟΥ	9.128	9.221	8.883
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ	9.128	9.221	8.883
Π.Ε. ΘΗΡΑΣ	21.187	18.883	19.013
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΦΗΣ	294	271	291
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ	17.752	15.550	15.457
ΔΗΜΟΣ ΙΗΤΩΝ	2.084	2.024	2.297
ΔΗΜΟΣ ΣΙΚΙΝΟΥ	270	273	253
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	787	765	715
Π.Ε. ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	3.916	3.911	3.886
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ	2.480	2.455	2.394
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΝΟΥ	1.436	1.456	1.492
Π.Ε. ΜΗΛΟΥ	9.788	9.932	10.023
ΔΗΜΟΣ ΚΙΜΩΛΟΥ	901	910	817
ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	4.966	4.977	5.193
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΙΦΟΥ	1.378	1.420	1.258
ΔΗΜΟΣ ΣΙΦΝΟΥ	2.543	2.625	2.755

Πίνακας 6 Διοικητική Διάρθρωση ΥΔ και πληθυσμιακά στοιχεία Απογραφής 2011 και 2021

Σύμφωνα με τα στοιχεία απογραφής μορφών κάλυψης / χρήσεων γης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Corine Land Cover για έτος 2018 (CLC2018), το μεγαλύτερο μέρος τόσο του συνόλου του ΥΔ Νήσων Αιγαίου όσο επιμέρους ΛΑΠ καλύπτεται από δάση και ημιφυσικές περιοχές, ενώ σημαντικό τμήμα καλύπτεται από γεωργικές περιοχές. Από τις υπόλοιπες χρήσεις γης, μικρή έκταση

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

καταλαμβάνουν οι τεχνητές επιφάνειες, ενώ πολύ μικρό τμήμα αντιστοιχεί στους υγροτόπους και τις υδάτινες επιφάνειες.

ΛΑΠ	Γεωργικές περιοχές	Δάση και ημι-φυσικές περιοχές	Τεχνητές επιφάνειες	Υγροτόποι	Υδάτινες επιφάνειες	Σύνολο
EL1436	39,6%	57,8%	1,8%	0,7%	0,1%	100,0%
EL1437	32,0%	63,7%	4,3%	0,1%	0,0%	100,0%
EL1438	26,5%	68,7%	3,0%	0,5%	1,3%	100,0%
Σύνολο	33,6%	62,7%	2,9%	0,5%	0,4%	100,0%

Πίνακας 7 Κατανομή Χρήσεων Γης ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) ανά ΛΑΠ (Corine Land Cover, 2018)

Όπως φαίνεται και στο παρακάτω σχήμα, οι κυριότερες ανάγκες σε νερό αφορούν την άρδευση και την ύδρευση, που αποτελούν αντίστοιχα το 53,2% και 43,0% των συνολικών αναγκών σε νερό. Οι ανάγκες νερού για την κτηνοτροφία αποτελούν ένα πολύ μικρό ποσοστό της τάξης του 1,8%, ενώ οι ανάγκες για βιομηχανική χρήση αποτελούν περίπου το 2,1% των συνολικών αναγκών.



Εικόνα 6 Σχήμα- Κατανομή Χρήσεων Γης στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) (Corine LandCover, 2018)

Ύδρευση (10 ⁶ m ³)	Άρδευση (10 ⁶ m ³)	Κτηνοτροφία (10 ⁶ m ³)	Βιομηχανία (10 ⁶ m ³)
57,00	70,51	2,36	2,72

Εικόνα 7 Ετήσιες Ανάγκες νερού στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) ανά Χρήση

Ένα από τα βασικότερα θέματα που αντιμετωπίζει ένα μεγάλο μέρος των νησιών του Αιγαίου είναι η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών λόγω της έλλειψης νερού που παρατηρείται κυρίως κατά τους θερινούς μήνες. Για την κάλυψη αυτών των αναγκών, που είναι άμεσης προτεραιότητας, εκτός της εκμετάλλευσης των υπόγειων υδάτων μέσω γεωτρήσεων και πηγών και των επιφανειακών μέσω ταμιευτήρων και λιμνοδεξαμενών, σε αρκετά νησιά έχουν κατασκευαστεί μονάδες αφαλάτωσης, ενώ

σε κάποια άλλα η κάλυψη των αναγκών γίνεται και μέσω μεταφοράς νερού από υδροφόρα πλοία. Με βάση το σύνολο των πληροφοριών που συλλέχθηκαν εκτιμάται ότι η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών μέσω αφαλατώσεων είναι της τάξης του 10,2%, ενώ η μεταφορά νερού το 0,08% και αφορά νησιά κυρίως των Κυκλάδων και των Δωδεκανήσων.



Α.1.7.1 Αναγνώριση υδατικών συστημάτων και καθεστώς προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα**Συστήματα επιφανειακών υδάτων**

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14), δεν προέκυψαν αλλαγές ως προς τον καθορισμό των ΥΣ σε σχέση με εκείνα που είχαν προκύψει κατά την 1^η Αναθεώρηση.

Στους πίνακες που ακολουθούν, παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα της κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (ΕΛ1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (ΕΛ1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (ΕΛ1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους
ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Υψηλή	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Καλή	43	90%	241,9	89%	8	100%	49,04	100%	22	88%	138,02	84%	73	90%	428,96	89%
		Μέτρια	5	10%	29,54	11%	0	0%	0	0%	3	12%	25,91	16%	8	10%	55,45	11%
		Ελλιπής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Κακή	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	48	100%	271,44	100%	8	100%	49,04	100%	25	100%	163,93	100%	81	100%	484,41	100%
		Κατώτερη της καλής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Πίνακας 8 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό και ανώτερο	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Μέτριο	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Ελλιπές	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Κακό	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστο	3	100%	0,42	100%	3	100%	0,51	100%	3	100%	5,17	100%	9	100%	6,10	100%
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	3	100%	0,42	100%	3	100%	0,51	100%	3	100%	5,17	100%	9	100%	6,10	100%
		Κατώτερη της καλής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Πίνακας 9 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των λιμναίων ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Υψηλή	9	53%	1277,47	57%	33	94%	3.117,97	92%	25	71%	2.072,61	64%	67	77%	6.468,05	73%
		Καλή	6	35%	820,27	37%	2	6%	260,89	8%	10	29%	1.163,82	36%	18	21%	2.244,99	25%
		Μέτρια	2	12%	137,02	6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2%	137,02	2%
		Ελλιπής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Κακή	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	17	100%	2.234,75	100%	35	100%	3.378,86	100%	35	100%	3.236,43	100%	87	107%	8.850,05	100%
		Κατώτερη της καλής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

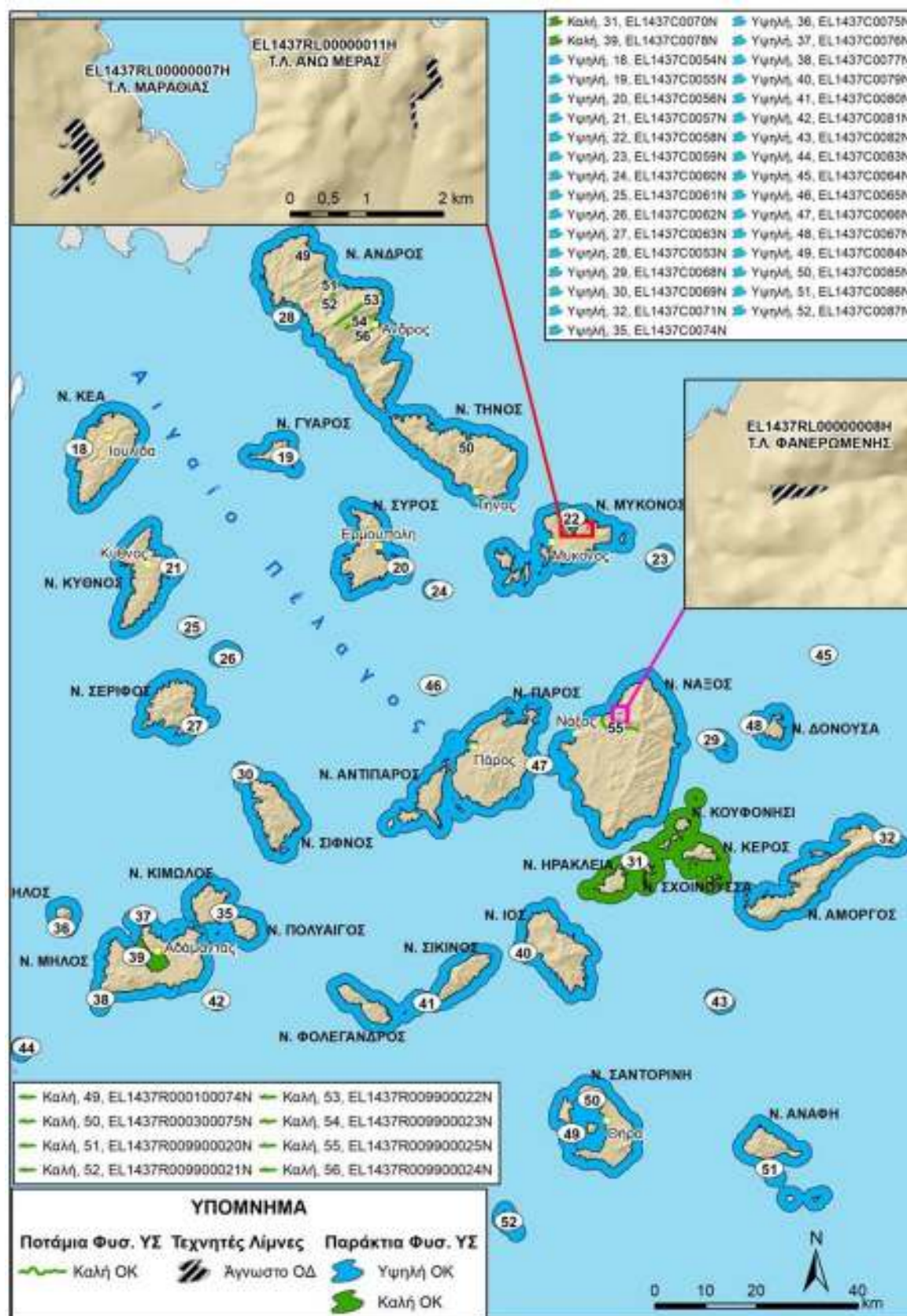
Πίνακας 10 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των παράκτιων ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



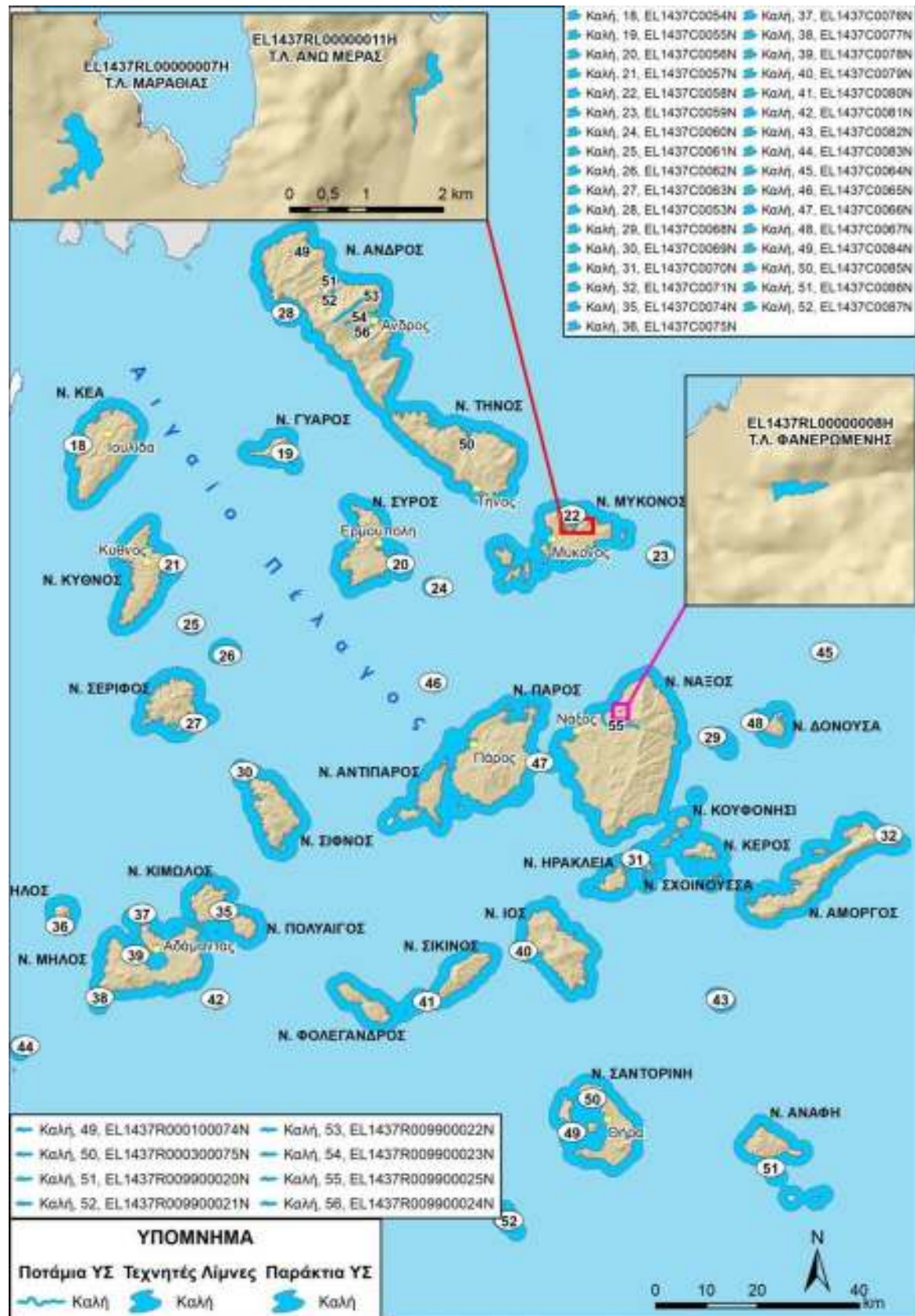
Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

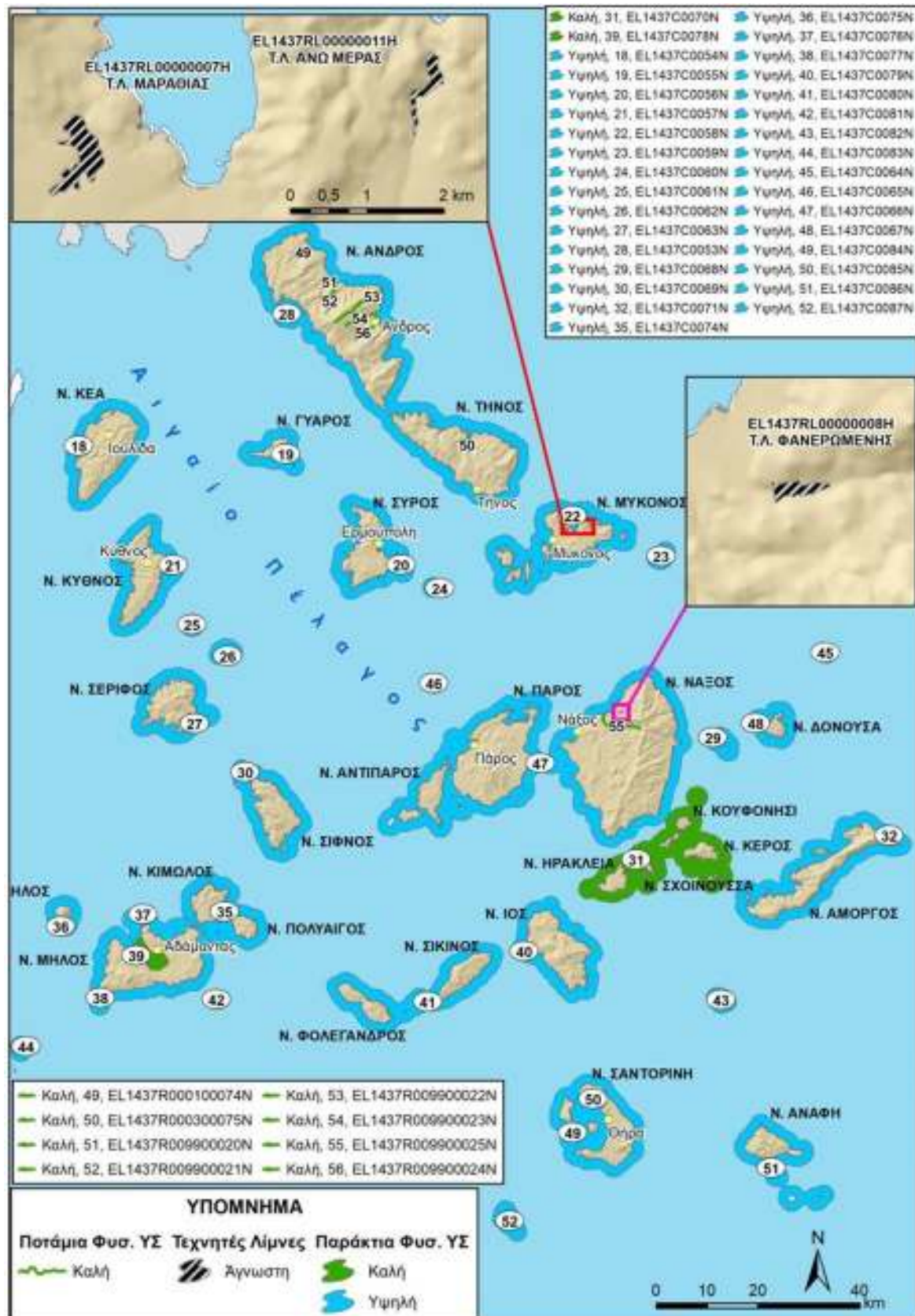


Εικόνα 8 Χάρτης - Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Εικόνα 9 Χάρτης - Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»



Εικόνα 10 Χάρτης - Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσους Αιγαίου (EL14)

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

A.1.7.1.2 Συστήματα υπόγειων υδάτων

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Νήσων Αιγαίου (EL14) έγινε επικαιροποίηση της οριοθέτησης και του χαρακτηρισμού/αξιολόγησης των ΥΥΣ που είχε γίνει κατά την 1^η Αναθεώρηση. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης, στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) προσδιορίστηκαν συνολικά εκατόν δέκα τέσσερα (114) Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ). Από τα 114 ΥΥΣ, 23 βρίσκονται σε κακή χημική και ποσοτική κατάσταση. Στον πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα της κατάστασης των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων.

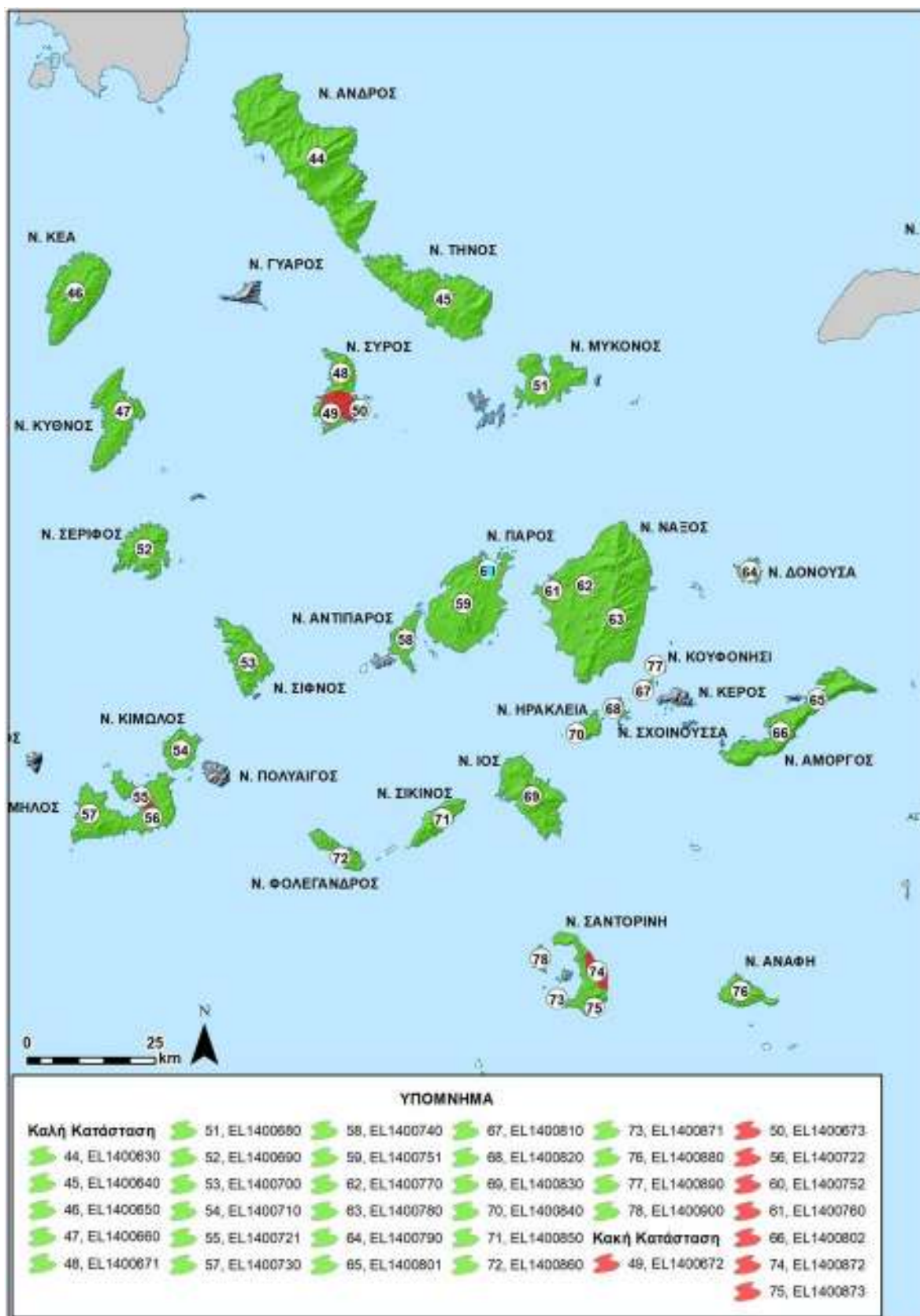
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης
ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	33	76,7%	3.564,8	93,4%	27	77,1%	2.372,4	96,8%	31	86,1%	2.541,6	97,8%	91	79,8%	8.478,8	95,6%
		Κακή	10	23,3%	250,3	6,6%	8	22,9%	78,7	3,2%	5	13,9%	57,0	2,2%	23	20,2%	386,1	4,4%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	33	76,7%	3.564,8	93,4%	27	77,1%	2.372,4	96,8%	31	86,1%	2.541,6	97,8%	91	79,8%	8.478,8	95,6%
		Κακή	10	23,3%	250,3	6,6%	8	22,9%	78,7	3,2%	5	13,9%	57,0	2,2%	23	20,2%	386,1	4,4%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Πίνακας 11 Κατάσταση Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Η ταξινόμηση των ΥΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14) παρουσιάζεται στους ακόλουθους Χάρτες.



Εικόνα 11 Χάρτης - Χημική και Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ ΕΛ1437 ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

A.1.7.1.3 Παράκτια Υδατικά Συστήματα

Σύμφωνα με το Άρθρο 2, παρ. 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ως παράκτια ύδατα ορίζονται εκείνα τα οποία «βρίσκονται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου από την ακτή».

Τα Παράκτια Υδατικά Συστήματα αξιολογούνται και ταξινομούνται με βάση την ποιοτική τους κατάσταση, η οποία καθορίζεται από την οικολογική κατάσταση και τη χημική του κατάσταση.

Στον κάτωθι πίνακα συνοψίζονται τα στοιχεία των Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που αφορούν τη Φολέγανδρο.

ΛΑΠ Υ.Σ.	Παράκτια υδατικά συστήματα			Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
	Κωδικός Υ.Σ.	Ονομασία Υ.Σ.	Έκταση (km ²)			
EL1437	EL1437C0080N	ΑΚΤΕΣ ΣΙΚΙΝΟΥ -	EL1437	Υψηλή	Καλή	Υψηλή

Πίνακα Στοιχεία Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (ΥΠΕΝ, 2017)

A.1.7.2 Βασικά και συμπληρωματικά μέτρα

Το πρόγραμμα μέτρων περιλαμβάνει τα "Βασικά" μέτρα που προσδιορίζονται στο Άρθρο 11.3 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και, όπου απαιτείται, "Συμπληρωματικά" μέτρα. Η λήψη Συμπληρωματικών Μέτρων προβλέπεται σε περίπτωση που η εφαρμογή των Βασικών Μέτρων δεν επαρκεί για την επίτευξη των στόχων. Στα επόμενα κεφάλαια παρατίθενται τα βασικά στοιχεία για τα μέτρα αυτά, όπως προκύπτουν από τις προβλέψεις της Οδηγίας, καθώς επίσης και από το Κατευθυντήριο Κείμενο WFD Reporting Guidance 2022.

Τα Βασικά Μέτρα αποτελούν τις στοιχειώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται προκειμένου να επιτευχθούν οι Περιβαλλοντικοί Στόχοι του Άρθρου 4 της Οδηγίας. Στην πλειοψηφία τους αφορούν σε προληπτικές ενέργειες για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων. Τα Βασικά Μέτρα είναι υποχρεωτικά, εφαρμόζονται «οριζόντια» σε όλα τα ΥΣ του ΥΔ.

Τα Βασικά Μέτρα διακρίνονται σε δύο επιμέρους ομάδες μέτρων:

Η πρώτη ομάδα βασικών μέτρων αφορά σε μέτρα που απαιτούνται για την εφαρμογή της Κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων, τα οποία περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 11(3) της Οδηγίας, τα μέτρα που απαιτούνται δυνάμει της νομοθεσίας που προσδιορίζεται στο άρθρο 10 και στο τμήμα Α του παραρτήματος VI της Οδηγίας. Τα μέτρα αυτά απαιτούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία):

- η οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης
- η οδηγία για τα πτηνά
- η οδηγία για το πόσιμο νερό
- η οδηγία για τα μεγάλα ατυχήματα (Seveso)
- η οδηγία για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

- η οδηγία για την ιλύ σταθμών καθαρισμού
- η οδηγία για την επεξεργασία αστικών λυμάτων
- η οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας
- η οδηγία για την προστασία από νιτρορύπανση
- η οδηγία για τα οικοσυστήματα
- η οδηγία για την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο ρύπανση

Η δεύτερη ομάδα βασικών μέτρων αφορά σε μέτρα που προκύπτουν από την υποχρέωση εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, καθώς και τα συμπληρωματικά μέτρα, παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν.



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1 ^{ης} Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
M14B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και των παρόχων υπηρεσιών ύδατος) επί των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνεχίζεται και στη 2 ^η Αναθεώρηση	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)
M14B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, ΕΥΔ/ΠΑΑ, ΕΥΔ/ΠΕΠ Περιφέρειες
M14B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη/ υπό κατασκευή/ εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	Ιδιώτες, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιιεργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη/ υπό κατασκευή/ εφαρμόζεται, Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφερειών
M14B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και των παρόχων υπηρεσιών ύδατος) επί των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνεχίζεται και στη 2 ^η Αναθεώρηση	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
ύδατος			
M14B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, ΕΥΔ/ΠΑΑ, ΕΥΔ/ΠΕΠ Περιφέρειες
M14B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	Ιδιώτες, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιεργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται, Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφερειών
M14B0401 Προστασία σημείων/πεδίων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων ως προς το συντονισμό υλοποίησης του μέτρου, Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)
M14B0403 Προστασία υδροληπτικών έργων ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0501 Περιορισμοί, όροι και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληψης υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ.) για	Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
νέες χρήσεις, καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού σε: α) περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση β) στη ζώνη προστασίας II των έργων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, γ) ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτύων δ) ΥΥΣ παράκτιας ζώνης με προβλήματα υφαλμύρισης, εκτεταμένης ή τοπικής, ανεξαρτήτου προελεύσεως	νερού		
M14B0601 Διερεύνηση/Καθορισμός των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ, με προτεραιότητα στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση και αντιμετώπιση της υφαλμύρισης.	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Περιφέρειες, Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0702 Καθορισμός κατευθυντήριων γραμμών και ανάπτυξη εργαλείων για τον αποτελεσματικό έλεγχο των απορρίψεων λυμάτων και βιομηχανικών υγρών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων), Περιφέρειες
M14B0704 Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΥΠΕΝ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρειες
M14B0705 Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών	Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0801 Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ (Διεύθυνση Συστημάτων ποιότητας Βιολογικής παραγωγής και γεωγραφικών ενδείξεων)
M14B0803 Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, ΟΠΕΚΕΠΕ
M14B0902 Προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμιευτήρων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Κύριος έργου, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νσεις Υδάτων), Φορείς υλοποίησης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
	υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις		ΕΔΠ. Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, άλλοι επιστημονικοί φορείς
M14B0905 Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΓΔΥ/Περιφέρειες/ Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/σεις Υδάτων)
M14B0907 Μέτρα για τον προσδιορισμό και την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Νέο μέτρο, σε συνέχεια του υλοποιημένου μέτρου M14B0904 της 1ης Αναθεώρησης	Ορίζονται κατά περίπτωση από τον συνοδευτικό Πίνακα του Παραρτήματος VI του σχετικού Κειμένου Τεκμηρίωσης

Πίνακας 12 Πίνακας Βασικών μέτρων (Ομάδα II) Ο πρώτος φορέας είναι ο φορέας Υλοποίησης. Οι υπόλοιποι αποτελούν υποστηρικτικούς φορείς για την υλοποίηση του μέτρου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με τα μέτρα της 1 ^{ης} Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
M14Σ0201 Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ	Διοικητικά μέτρα	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ0202 Πρόσθετα περιοριστικά διοικητικά μέτρα	Διοικητικό Μέτρο	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)
M14Σ0204 Κοινοποίηση Μητρώο Πηγών Ρύπανσης στις αρμόδιες αδειοδοτικές & ελεγκτικές αρχές	Διοικητικό Μέτρο	NEO METPO	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νσεις Υδάτων), ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, ΔΙΠΕΧΩΣ/ ΑΔ, Τμήματα Ανάπτυξης ΠΕ Περιφερειών ΒΑ & ΝΑ
M14Σ0501 Υλοποίηση επενδύσεων σε γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, στοχεύοντας στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων.	Έλεγχος εκπομπής ρύπων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες ΔΑΟΚ Π.Ε.
M14Σ0801 Αντιμετώπιση αρτεσιανών γεωτρήσεων	Έλεγχος άντλησης	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Κύριος υδροληπτικού έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ1501 Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14Σ1502 Συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	Αποκεντρωμένες Διευθύνσεις του ΥΠΑΑΤ
M14Σ1504 Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Εκπαιδευτικά μέτρα	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ1603 Καταγραφή και παρακολούθηση της λειτουργίας των ταμιευτήρων του ΥΔ	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ1606 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια

Πίνακας 13 Πίνακας Συμπληρωματικών Μέτρων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A.1.7.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής κατάστασης

Η υφιστάμενη ζήτηση για υδατικούς πόρους στη Φολέγανδρο επηρεάζεται από τις περιορισμένες φυσικές υδατικές διαθεσιμότητες του νησιού και από τη σημαντική εποχική αύξηση της κατανάλωσης, η οποία συνδέεται κυρίως με την τουριστική δραστηριότητα. Η αυξημένη ζήτηση κατά τους θερινούς μήνες ασκεί σημαντικές πιέσεις στα υφιστάμενα συστήματα ύδρευσης και καθιστά αναγκαία την ορθολογική διαχείριση των διαθέσιμων υδατικών πόρων.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επηρεαστεί από την περαιτέρω ανάπτυξη του τουρισμού, τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη διαθεσιμότητα των υδατικών πόρων, καθώς και από τις αυξανόμενες απαιτήσεις για ασφαλή και ποιοτική παροχή πόσιμου νερού. Παράλληλα, η εφαρμογή των αρχών της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων και της κυκλικής οικονομίας αναμένεται να αυξήσει την ανάγκη αξιοποίησης εναλλακτικών πηγών υδροδότησης, περιορισμού των απωλειών των δικτύων και ενίσχυσης της αποδοτικότητας των υφιστάμενων υποδομών.

Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαίο τον σχεδιασμό έργων και δράσεων που θα διασφαλίζουν την επάρκεια, την ποιότητα και τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις ανάγκες του μόνιμου πληθυσμού όσο και τις σημαντικές εποχικές διακυμάνσεις που χαρακτηρίζουν τη Φολέγανδρο. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας του υδατικού συστήματος, στη βελτίωση της αποδοτικότητας των υποδομών και στη διασφάλιση της επάρκειας των υδατικών πόρων για τις μελλοντικές ανάγκες του νησιού.

A.1.7.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ προβλέπει τον καθορισμό περιβαλλοντικών στόχων για τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, καθώς και τις προστατευόμενες περιοχές, οι οποίοι θα πρέπει να τίθενται ανά Υδατικό Σύστημα. Για τα ιδιαιτέρως τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα (ITYΣ / ΤΥΣ), τα οποία καθορίζονται βάσει ειδικών κριτηρίων, η Οδηγία θέτει ειδικούς στόχους.

Ο χρόνος επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων του 3^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, είναι το έτος 2027, δηλαδή το έτος ολοκλήρωσης του τρίτου διαχειριστικού κύκλου. Ωστόσο, η ίδια η Οδηγία αναγνωρίζει εγγενείς αδυναμίες που οδηγούν στην απομάκρυνση από τον στόχο αυτό, οι οποίες εκτείνονται από μικρής κλίμακας προσωρινές εξαιρέσεις έως και μακροπρόθεσμες παρεκκλίσεις από το στόχο της "καλής κατάστασης" και εκτίθενται στις παραγρ. 4 έως 7 του άρθρου 4 της Οδηγίας:

- Παράταση της προθεσμίας: στην παράταση της προθεσμίας επίτευξης της καλής κατάστασης το αργότερο το 2027 ή όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027 (παράγρ. 4.4).

- Καθορισμός λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, όπως αν έχει αποδειχτεί ότι τα ΥΣ έχουν επηρεαστεί σε τέτοιο βαθμό από τις ανθρώπινες δραστηριότητες που η επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων είναι ανέφικτη ή δυσανάλογα δαπανηρή (παράγρ. 4.5).
- Προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης που απορρέει από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία ή εξαιρετικές συνθήκες που δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί και όταν ισχύουν όλες οι καθοριζόμενες στο άρθρο 4 προϋποθέσεις (παράγρ. 4.6).
- Νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών ενός επιφανειακού συστήματος ή μεταβολές της στάθμης των υπογείων υδάτων σαν αποτέλεσμα μιας νέας βιώσιμης ανθρώπινης δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της μεταβολής από την υψηλή στην καλή κατάσταση (παράγρ. 4.7).

A.1.8 Περιβαλλοντικές υποδομές και πιέσεις

A.1.8.1 Διαχείριση αστικών λυμάτων

Η διαχείριση των αστικών λυμάτων στο νησί της Φολεγάνδρου αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα περιβαλλοντικής προστασίας, καθώς η γεωμορφολογία του νησιού, η περιορισμένη διαθεσιμότητα νερού και η έντονη τουριστική δραστηριότητα δημιουργούν αυξημένες πιέσεις στους υδατικούς πόρους και στο φυσικό περιβάλλον.

A.1.8.1.1 Υφιστάμενη κατάσταση

Μέχρι και τα μέσα της δεκαετίας του 2010, η διάθεση των λυμάτων πραγματοποιούνταν μέσω ατομικών συστημάτων (σηπτικών και απορροφητικών βόθρων) στους οικισμούς Χώρα, Καραβοστάση, Άνω Μεριά, χωρίς ενιαίο δίκτυο αποχέτευσης. Οι εγκαταστάσεις αυτές, λόγω της γεωλογικής σύστασης και της περιορισμένης υδροπερατότητας του εδάφους, παρουσίαζαν περιβαλλοντικά προβλήματα, όπως διείσδυση λυμάτων στο υπέδαφος και υφαλμύρωση τοπικών υδροφόρων.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου υλοποιεί αυτή την περίοδο δύο κρίσιμης σημασίας έργα υποδομής, ενταγμένα στο Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», τα οποία αναμένεται να αναβαθμίσουν ουσιαστικά τη διαχείριση των υδάτινων πόρων και των αστικών λυμάτων του νησιού.

Το πρώτο έργο αφορά στα έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων της νήσου Φολεγάνδρου, τα οποία βασίζονται σε υφιστάμενη ολοκληρωμένη οριστική μελέτη. Η μελέτη αυτή εντάσσεται στην Περιβαλλοντική Μελέτη με τίτλο «Περιβαλλοντική Μελέτη Έργων Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων της Νήσου Φολεγάνδρου», και προβλέπει την κάλυψη των οικισμών του νησιού με ένα σύγχρονο, περιβαλλοντικά ελεγχόμενο σύστημα συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων, με έμφαση στη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και της προστασίας του ευαίσθητου φυσικού περιβάλλοντος.



Το δεύτερο έργο αφορά στον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης του Δήμου Φολεγάνδρου, επίσης στο πλαίσιο του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης». Σκοπός είναι η ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας και η εξασφάλιση της επάρκειας και ποιότητας του πόσιμου νερού, μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων στον εξοπλισμό, στα δίκτυα και στις εγκαταστάσεις ύδρευσης του Δήμου.

Τα έργα αυτά αποτελούν βασικούς πυλώνες για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού, ενώ συνδέονται άμεσα με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του Δήμου στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) εγκρίθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και προβλέπει την κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) εκτός οικιστικών ορίων, σε απόσταση ασφαλείας από ευαίσθητους υδροφόρους και τη θάλασσα.



Εικόνα 12 Χάρτης - Προτεινόμενη θέση ΕΕΛ σύμφωνα με την ΜΠΕ που αναφέρεται παραπάνω

Νέο σύστημα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων.

Το έργο περιλαμβάνει:

- α) Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων στους οικισμούς Χώρα, Καραβοστάση και Άνω Μεριά, συνολικού μήκους περίπου 8,5 km,

- β) Κεντρικούς αγωγούς μεταφοράς λυμάτων προς την ΕΕΛ,
- γ) Αντλιοστάσια ανύψωσης και συστήματα τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού (SCADA),
- δ) Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων δυναμικότητας 600 m³/ημέρα (με πρόβλεψη επέκτασης στα 900 m³/ημέρα) και,
- ε) Σύστημα διάθεσης και επαναχρησιμοποίησης του επεξεργασμένου νερού για άρδευση και πυροπροστασία.

Η μέθοδος επεξεργασίας που επιλέχθηκε είναι βιολογική επεξεργασία τύπου παρατεταμένου αερισμού (extended aeration) με απολύμανση μέσω υπεριώδους ακτινοβολίας (UV). Η παραγόμενη λυματολάσπη θα αφυδατώνεται και θα οδηγείται σε κομποστοποίηση ή μεταφορά σε αδειοδοτημένο χώρο διάθεσης.

Το επεξεργασμένο νερό θα αξιοποιείται για άρδευση αγροτεμαχίων στη ζώνη «Κάτω Λιβάδι» και πρασίνου εντός των οικισμών και εμπλουτισμό εδαφών σε περιόδους ξηρασίας, μειώνοντας τη χρήση πόσιμου νερού. Η ολοκλήρωση του έργου θα οδηγήσει σε κατάργηση των ιδιωτικών βόθρων και μείωση των κινδύνων ρύπανσης, βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων και θαλάσσιων υδάτων, μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων από τη μεταφορά λυμάτων και τη λειτουργία βυτιοφόρων, ενίσχυση της δημόσιας υγείας και της τουριστικής εικόνας του νησιού, καθώς και προώθηση της κυκλικής οικονομίας μέσω επαναχρησιμοποίησης του νερού και αξιοποίησης της λυματολάσπης.

A/A	Παράμετρος	Περιγραφή / Τιμή
1	Θέση Εγκατάστασης	Φολέγανδρος
2	Εξυπηρετούμενοι οικισμοί	Χώρα, Καραβοστάσης, Άνω Μεριά
3	Δυναμικότητα σχεδιασμού (Α' φάση)	600 m ³ /ημέρα
4	Δυναμικότητα μέγιστης (Β' φάση)	900 m ³ /ημέρα
5	Ισοδύναμος πληθυσμός εξυπηρέτησης	2.500 κάτοικοι
6	Μέθοδος επεξεργασίας	Βιολογική επεξεργασία τύπου παρατεταμένου αερισμού
7	Απολύμανση	Υπεριώδης ακτινοβολία (UV)
8	Διάθεση επεξεργασμένων εκροών	Άρδευση κοινόχρηστων χώρων και αγροτεμαχίων στη θέση «Κάτω Λιβάδι»
9	Διαχείριση λυματολάσπης	Πάχυνση – αφυδάτωση – κομποστοποίηση ή μεταφορά σε αδειοδοτημένο χώρο
10	Αντλιοστάσια ανύψωσης	3 (Χώρα, Καραβοστάσης, Άνω Μεριά)
11	Μήκος αγωγών συλλογής και μεταφοράς	~8,5 km
12	Σύστημα αυτοματισμού	SCADA – τηλεέλεγχος & τηλεχειρισμός λειτουργίας
13	Ενεργειακή κάλυψη	Δυνατότητα μελλοντικής εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος (net metering)
14	Χρηματοδότηση	Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» – ΕΣΠΑ 2021–2027
15	Φάση έργου (2025)	Υπό δημοπράτηση – προβλεπόμενη λειτουργία 2026

Πίνακας 14 ΕΕΛ Φολεγάνδρου

Η μελλοντική ΕΕΛ της Φολεγάνδρου θα αποτελέσει κομβικό έργο περιβαλλοντικής υποδομής, εξασφαλίζοντας ασφαλή διαχείριση των λυμάτων, προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και επαναχρησιμοποίηση του επεξεργασμένου νερού για ήπιες χρήσεις, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες.

A.1.8.2 Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων

Η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων στον Δήμο Φολεγάνδρου πραγματοποιείται αποκλειστικά από τις υπηρεσίες του Δήμου, οι οποίες είναι αρμόδιες για τη συλλογή, μεταφορά και καθαριότητα εντός των οικισμών και των κοινόχρηστων χώρων.

Η συλλογή απορριμμάτων γίνεται σε καθημερινή βάση κατά τους θερινούς μήνες σχεδόν καθημερινά κατά τη χειμερινή περίοδο, ανάλογα με τον οικισμό και τη διακύμανση του πληθυσμού.

Τα απορρίμματα συλλέγονται σε κάδους μηχανικής αποκομιδής (τύπου 750L και 1.100L), τοποθετημένους σε επιλεγμένα σημεία στους οικισμούς Χώρα, Καραβοστάση, Άνω Μεριά, Αγκάλη και Λιβάδι. Η μεταφορά των απορριμμάτων πραγματοποιείται με δύο απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου προς τον πρώην ΧΑΔΑ.

Η συμμετοχή των κατοίκων και επιχειρήσεων είναι ικανοποιητική, ιδιαίτερα στη Χώρα και στον Καραβοστάση, ενώ σταδιακά ενισχύεται και στην Άνω Μεριά.

Η παραγόμενη ποσότητα αστικών στερεών αποβλήτων εκτιμάται σε περίπου 850–900 τόνους ετησίως, με αιχμή κατά τους μήνες Ιούλιο–Αύγουστο, όπου ο όγκος σχεδόν διπλασιάζεται λόγω τουριστικής δραστηριότητας.

Για τη διαχείριση απορριμμάτων στη Φολεγάνδρο απαιτείται:

- α) ενίσχυση του στόλου καθαριότητας και του ανθρώπινου δυναμικού,
- β) επέκταση της χωριστής συλλογής οργανικών αποβλήτων,
- γ) ενεργή ενημέρωση πολιτών για τη μείωση παραγωγής απορριμμάτων στην πηγή.

Ο παλιός Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ), ο οποίος λειτουργούσε έως το 2016 στη θέση «Χίλιομοδού», έχει οριστικά παύσει λειτουργία και εντάχθηκε σε πρόγραμμα πλήρους αποκατάστασης από τον Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Νοτίου Αιγαίου. Το έργο περιλάμβανε σειρά παρεμβάσεων, όπως στεγανοποίηση του χώρου, επιχωμάτωση, φυτοκάλυψη και περιβαλλοντική παρακολούθηση για πενταετή περίοδο, με στόχο την περιβαλλοντική εξυγίανση της περιοχής. Το έργο ολοκληρώθηκε εντός του 2024 και πλέον ο ΧΑΔΑ έχει αποκατασταθεί πλήρως.

Από το 2024, η διάθεση των απορριμμάτων του νησιού πραγματοποιείται στον νέο Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), ο οποίος λειτουργεί σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη βιώσιμη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στη Φολεγάνδρο.



Σύμφωνα με την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) και το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Νοτίου Αιγαίου, ο Δήμος Φολεγάνδρου εντάσσεται στην 3η Διαχειριστική Ενότητα (Μικρές Κυκλάδες – Φολεγάνδρος), με προβλεπόμενη πλήρη λειτουργία του Συστήματος ΣΜΑ – ΧΥΤΥ Νάξου – ΚΔΑΥ Νάξου, ώστε να επιτευχθεί ολοκληρωμένη και βιώσιμη διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων.

Το 2020 εγκρίθηκε το Σχέδιο Μεταβατικής Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Φολεγάνδρου, το οποίο προβλέπει τη λειτουργία του ΣΜΑ, την προσωρινή δεματοποίηση και μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων υλικών, έως την ολοκλήρωση των περιφερειακών εγκαταστάσεων τελικής διαχείρισης.

A.1.8.3 Υποδομές παροχής νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Σήμερα, το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης καλύπτει το σύνολο των οικισμών του νησιού (Χώρα, Καραβοστάση, Άνω Μεριά, Αγκάλη, Λιβάδι), εξυπηρετώντας περίπου 720 μόνιμους κατοίκους (Απογραφή 2021).

Κατά τη θερινή περίοδο, ο πληθυσμός του νησιού πολλαπλασιάζεται λόγω της τουριστικής δραστηριότητας, γεγονός που οδηγεί σε αιχμές κατανάλωσης νερού, κυρίως τον Ιούλιο και Αύγουστο.

Η ύδρευση του νησιού καλύπτεται σήμερα από:

- α) μονάδες αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, που λειτουργούν στον Καραβοστάση, με συνολική δυναμικότητα που καλύπτει το σύνολο των μόνιμων και εποχικών αναγκών,
- β) γεωτρήσεις μικρής παροχής, οι οποίες χρησιμοποιούνται επικουρικά, κυρίως για άρδευση ή δευτερεύουσες ανάγκες,
- γ) δεξαμενές αποθήκευσης νερού στις οικιστικές ενότητες, οι οποίες εξασφαλίζουν την ομαλή υδροδότηση σε περιόδους αιχμής.

Η ύδρευση και αποχέτευση του Δήμου Φολεγάνδρου τελεί υπό τη διαχείριση του ίδιου του Δήμου, καθώς δεν λειτουργεί ξεχωριστή Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ).

Η διαχείριση του παραγόμενου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, των υποδομών μεταφοράς και των δεξαμενών αποθήκευσης πραγματοποιείται από το Δήμο Φολεγάνδρου.

Η μέση ημερήσια παραγωγή νερού από τις μονάδες αφαλάτωσης ανέρχεται σε περίπου 550–600 m³/ημέρα, καλύπτοντας τις υδρευτικές ανάγκες των κατοίκων και τουριστών. Το παραγόμενο νερό αποθηκεύεται σε κεντρικές δεξαμενές στη Χώρα και στην Άνω Μεριά, με συνολική χωρητικότητα άνω των 1.000m³, καλύπτοντας τις υδρευτικές ανάγκες των κατοίκων. Κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου, η κατανάλωση αυξάνεται κατακόρυφα και καταβάλλονται μεγάλες προσπάθειες για τη διασφάλιση της απαιτούμενης επάρκειας.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου παρακολουθεί συστηματικά την ποιότητα του νερού μέσω δειγματοληπτικών ελέγχων, σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001, ενώ παράλληλα προωθεί προγράμματα



εξοικονόμησης και ορθολογικής χρήσης νερού, όπως η συντήρηση του δικτύου και η ενημέρωση των κατοίκων.

A/A	Θέση / Περιοχή	Τύπος Εγκατάστασης	Δυναμικότητα (m ³ /ημέρα)	Κατάσταση Λειτουργίας	Παρατηρήσεις
1	Καραβοστάσης	4 Μονάδες αφαλάτωσης θαλασσινού νερού	300 επί 4 = 1200	Ενεργές	Κύρια πηγή ύδρευσης του νησιού. Παράγει νερό υψηλής ποιότητας για το δίκτυο.
2	Χώρα	2 Δεξαμενές αποθήκευσης ύδατος	1000 επί 2 = 2000	Ενεργή	Κεντρική δεξαμενή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης για τη Χώρα και τη γύρω περιοχή.
3	Άνω Μεριά	Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος	300	Ενεργές	Εξασφαλίζει επάρκεια νερού για τον οικισμό και τα παρακείμενα αγροτεμάχια.
4	Καραβοστάσης	2 Δεξαμενές αποθήκευσης ύδατος	350 επί 2 = 700	Ενεργές	Κεντρική δεξαμενή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης για τον Καραβοστάση και τη γύρω περιοχή.
5	Αγκάλη	1 Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος	300	Ενεργή	Εξασφαλίζει επάρκεια νερού για τον οικισμό

Πίνακας 15 Υποδομές ύδρευσης του Δήμου Φολεγάνδρου

Στον παραπάνω πίνακα παρουσιάζονται ενδεικτικά οι υποδομές ύδρευσης του Δήμου Φολεγάνδρου (γεωτρήσεις, μονάδες αφαλάτωσης και δεξαμενές αποθήκευσης).

Προβλέπεται η τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων (net metering) για μερική κάλυψη των αναγκών της ΕΕΛ και των αφαλατώσεων.

Το δίκτυο ύδρευσης της Φολεγάνδρου βασίζεται σε τέσσερις (4) μονάδες αφαλάτωσης συνολικής παραγωγικής ικανότητας περίπου 600 m³/ημέρα, και τέσσερις (4) βασικές δεξαμενές αποθήκευσης.

Οι υποδομές αυτές επαρκούν για την κάλυψη των ετήσιων και σε μεγάλο βαθμό και των εποχικών αναγκών, ενώ προγραμματίζεται η ενεργειακή αναβάθμιση των μονάδων αφαλάτωσης με χρήση ΑΠΕ, ώστε να μειωθεί το λειτουργικό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα του συστήματος.

Το νησί διαθέτει συνολικά δέκα-επτά (17) γεωτρήσεις, και είναι όλες ανενεργές.

A.1.8.3.1 Πηγάδια και Υδρομαστεύσεις Δήμου Φολεγάνδρου

Στο νησί της Φολεγάνδρου έχουν εντοπιστεί πολλαπλές μικρές υδροληψίες, κυρίως παραδοσιακά πηγάδια και υδρομαστεύσεις (πηγές μικρής παροχής), που εξυπηρετούσαν παλαιότερα τις ανάγκες ύδρευσης και άρδευσης των κατοίκων. Οι περισσότερες από αυτές βρίσκονται σε ιδιωτικές ιδιοκτησίες ή αγροτικές περιοχές, ενώ ένα μικρό ποσοστό χρησιμοποιείται επικουρικά από τον Δήμο για άρδευση πρασίνου ή πυρόσβεση.

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Τα κυριότερα σημεία υδροληψίας καταγράφονται στις περιοχές Άνω Μεριά 1, Αμπέλι 1, Αγ. Γεώργιος 1, Βάλσαμο 1, Λυγαριά 1, Σερφιώτικο 1, Βορεινά 1, Σερφιώτικο 1, Κάνουλα 1, Αγ. Νικόλαος 1, Αγκάλη 1, Γαλύφος 1, Δεντρό 1, Γαλανό 1, Σύλακα 1, Λιβάδι 2, όπου υπάρχουν πηγές με χαμηλή και εποχική παροχή. Η ποιότητα των νερών χαρακτηρίζεται γενικά μέτρια προς καλή, με αυξημένη αλατότητα κατά τους θερινούς μήνες λόγω περιορισμένου εμπλουτισμού και διείσδυσης θαλασσινού νερού στους υπόγειους σχηματισμούς.

Η συνολική διαθέσιμη παροχή από τα ενεργά πηγάδια εκτιμάται σε περίπου 20–25 m³/ημέρα ετησίως, με σημαντικές διακυμάνσεις ανάλογα με τις βροχοπτώσεις. Η αντλούμενη ποσότητα δεν συμβάλλει ουσιαστικά στο υδρευτικό ισοζύγιο, ωστόσο έχει τοπική σημασία για αγροτικές χρήσεις και συντήρηση πρασίνου.

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m ³ /ημέρα)	Κατάσταση Λειτουργίας	Χρήση	Παρατηρήσεις
1	Π1	Πηγάδι Άνω Μεριάς	Άνω Μεριά	Πηγάδι λιθόκτιστο	12	3.5	Ενεργό (ιδιωτικό)	Οικιακή/Αγροτική	Παραδοσιακό πηγάδι με εποχιακή παροχή.
2	Π2	Υδρομά-στευση Αγ. Γεωργίου	Αμπέλι	Υδρομά-στευση πηγής	8	2	Ενεργό (Δημοτικό)	Άρδευση/Πυρόσβεση	Χρησιμοποιείται για τοπικές ανάγκες.
3	Π3	Πηγάδι Λιβαδακίου	Αγ. Γεώργιος	Πηγάδι με αντλία	15	4	Ενεργό	Αγροτική	Καλή ποιότητα νερού – εποχιακή λειτουργία.
4	Π4	Πηγάδι Πουντακίου	Βάλσαμο	Πηγάδι χειροκίνητο	10	1.5	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
5	Π5	Πηγάδι Αμπελιού	Λυγαριά	Πηγάδι λιθόκτιστο	9	2	Ενεργό	Οικιακή/Αγροτική	Παραδοσιακό πηγάδι, μικρή παροχή.
6	Π6	Πηγή Βάρδιας	Σερφιώτικο	Υδρομά-στευση πηγής	7	1.8	Εποχική	Δευτερεύουσα	Χαμηλή παροχή, μετά από βροχοπτώσεις.
7	Π7	Πηγάδι Χώρας	Βορεινά	Πηγάδι με αντλία	14	3	Ενεργό	Πράσινο/Συντήρηση	Ελεγχόμενη χρήση από τον Δήμο.
8	Π8	Πηγάδι Αγ. Νικολάου	Σερφιώτικο	Πηγάδι λιθόκτιστο	11	1.2	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Υψηλή αλατότητα – περιορισμένη χρήση.
9	Π9	Πηγάδι Άνω Χώρας	Κάνουλα	Πηγάδι επιφανειακό	10	1.5	Ανενεργό	-	Στεγνώνει κατά τους θερινούς μήνες.
10	Π10	Πηγή Καραβο-στάση	Αγ. Νικόλαος	Υδρομά-στευση	6	2.5	Ενεργό (Δημοτικό)	Πυρόσβεση/Πράσινο	Τροφοδοτεί δεξαμενή ανακυκλωμένου νερού.
11	Π11	Πηγή	Αγκάλη	Υδρομά-στευση	10	1.5	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m ³ /ημέρα)	Κατάσταση Λειτουργίας	Χρήση	Παρατηρήσεις
12	Π12	Πηγάδι	Γαλύφος,	Πηγάδι επιφανειακό	8	2	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
13	Π13	Πηγάδι	Δεντρό	Πηγάδι επιφανειακό	11	2.5	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
14	Π14	Πηγή	Γαλανό	Υδρομά-στευση	9	2	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
15	Π15	Πηγάδι	Σύλακα	Πηγάδι με αντλία	8	4	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
16	Π16	Πηγή	Λιβάδι	Υδρομά-στευση πηγής	11	3	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
17	Π17	Πηγή	Λιβάδι	Υδρομά-στευση	8	2.5	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.

Πίνακας 16 Πηγάδια και Υδρομαστεύσεις Δήμου Φολεγάνδρου

Στη Φολεγάνδρο έχουν καταγραφεί περίπου δέκα-επτά (17) σημεία υδροληψίας και λειτουργούν κυρίως για αγροτική, πυροσβεστική ή δευτερεύουσα χρήση.

Η συνολική παροχή παραμένει χαμηλή (περίπου 20–25 m³/ημέρα), ωστόσο τα πηγάδια και οι υδρομαστεύσεις διατηρούν πολιτιστική και πρακτική αξία, υποστηρίζοντας την αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή και ενισχύοντας την ανθεκτικότητα του νησιού.

A.1.8.3.2 Δεξαμενές Νερού Δήμου Φολεγάνδρου

Ο Δήμος Φολεγάνδρου διαθέτει ένα μικρό αλλά επαρκές δίκτυο δεξαμενών αποθήκευσης νερού, που εξυπηρετούν τόσο το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης όσο και τις τοπικές ανάγκες άρδευσης και πυρόσβεσης. Οι δεξαμενές κατανέμονται στρατηγικά στους οικισμούς και λειτουργούν σε συνδυασμό με τις μονάδες αφαλάτωσης και τις γεωτρήσεις, εξασφαλίζοντας συνέχεια υδροδότησης ακόμη και σε περιόδους αυξημένης ζήτησης.

Η συνολική αποθηκευτική ικανότητα του δικτύου εκτιμάται σε περίπου 1.200 m³, επαρκής για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης του μόνιμου πληθυσμού. Κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου οι ανάγκες πολλαπλασιάζονται με αποτέλεσμα το σύστημα να δέχεται έντονη πίεση. Οι δεξαμενές είναι κατασκευασμένες κυρίως από οπλισμένο σκυρόδεμα, ενώ σε ορισμένες αγροτικές περιοχές έχουν τοποθετηθεί πλαστικές δεξαμενές μικρής χωρητικότητας για τοπική χρήση.

Επίσης πλαστικές δεξαμενές έχουν και σχεδόν όλα τα σπίτια σε Χώρα, Αγκάλη και Καραβοστάση.

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m ³ /ημέρα)	Χρήση	Κατά-σταση	Παρατηρήσεις
1	Δ1	4 Μονάδες Αφαλάτωσης	Καραβο-στάσης	Ο/Σ	1.200	Θαλασσινό νερό	Ύδρευση	Ενεργές	Κύρια πηγή ύδρευσης του



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m³/ημέρα)	Χρήση	Κατάσταση	Παρατηρήσεις
									νησιού – παράγει υψηλής ποιότητας νερό.
2	Δ2	Δεξαμενές Χώρας	Χώρα	Ο/Σ (2 δεξαμενές)	2.000	Αφαλάτωση/ Γεωτρήσεις	Ύδρευση	Ενεργές	Κεντρική δεξαμενή για τη Χώρα και την ευρύτερη περιοχή.
3	Δ3	Δεξαμενή Άνω Μεριάς	Άνω Μεριά	Ο/Σ	300	Αφαλάτωση/ Γεώτρηση	Ύδρευση/ Άρδευση	Ενεργή	Εξυπηρετεί οικισμό και αγροτεμάχια – σταθερή λειτουργία.
4	Δ4	Δεξαμενές Καραβοστάσης	Καραβοστάσης	Μεταλλική (2x)	700	Μονάδες αφαλάτωσης	Ύδρευση/ Πυρόσβεση	Ενεργές	Υποστηρίζουν το λιμάνι και τον οικισμό.
5	Δ5	Δεξαμενή Αγκάλης	Αγκάλη	Ο/Σ	300	Δευτερεύουσες πηγές	Ύδρευση	Ενεργή	Εξασφαλίζει επάρκεια για τον οικισμό Αγκάλης.
6	Δ6	Δεξαμενή Αγ.Γεωργίου	Αγ. Γεώργιος	Πλαστική	30	Υδρομάσευση Αγ. Γεωργίου	Πυρόσβεση / Άρδευση	Ενεργή	Τοπική Χρήση – μικρής κλίμακας εγκατάσταση.
7	Δ7	Δεξαμενή Πουντακίου	Πουντάκι	Ο/Σ	20	Πηγάδι Πουντακίου	Άρδευση	Εποχική	Περιοδική χρήση για γεωργικές ανάγκες.

Πίνακας 17 Δεξαμενές Νερού Δήμου Φολεγάνδρου

Από την ανάλυση των ανωτέρω πινάκων προκύπτει ότι αρκετά από τα παλαιότερα υδρευτικά έργα του Δήμου Φολεγάνδρου, όπως πηγάδια και υδρομαστεύσεις, έχουν πλέον παύσει να λειτουργούν ή παρουσιάζουν σημαντική μείωση παροχής, λόγω υπεράντλησης και απουσίας μέτρων προστασίας.

Σε αρκετές περιπτώσεις, η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών οφείλεται σε υφαλμύρωση και εισροή θαλασσινού νερού στους παράκτιους υδροφορείς, κυρίως στις περιοχές Καραβοστάση και Λιβαδακίου.

Η υδροδότηση των οικισμών του νησιού παραμένει ευαίσθητη, με περιστασιακές διακοπές παροχής κατά τους θερινούς μήνες, όταν η κατανάλωση αυξάνεται λόγω τουρισμού και οι φυσικές υδροληψίες δεν επαρκούν.

Κατά την περίοδο 1980–2010 υλοποιήθηκε σειρά έργων εκσυγχρονισμού του υδροδοτικού συστήματος, περιλαμβάνοντας την κατασκευή νέων δεξαμενών, αντλιοστασίων, δικτύων μεταφοράς και διανομής, καθώς και συστημάτων τηλεπαρακολούθησης πιέσεων. Τα έργα αυτά βελτίωσαν σημαντικά την αξιοπιστία και ποιότητα παροχής νερού.

Το 2011 τέθηκε σε λειτουργία η πρώτη μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού στον



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Καραβοστάση, δυναμικότητας 300 m³/ημέρα, για την τροφοδότηση των δεξαμενών πόσιμου νερού. Όσον αφορά την ποιότητα του νερού, η παραγόμενη ποσότητα από τις μονάδες αφαλάτωσης είναι εξαιρετικής ποιότητας, ωστόσο σε ορισμένα τμήματα του παλαιού δικτύου διανομής παρατηρούνται κατάλοιπα αλάτων και θολερότητας, λόγω παλαιότητας σωληνώσεων και τοπικών επαναλήψεων ανακυκλοφορίας.

Για τη βελτίωση της ποιότητας και της προσβασιμότητας του πόσιμου νερού, ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει τοποθετήσει μικρές μονάδες αφαλάτωσης – αυτόματους σταθμούς παροχής πόσιμου νερού.

Η μονάδα αυτή παρέχει δωρεάν καθαρό νερό σε κατοίκους και επισκέπτες, μειώνοντας τη χρήση εμφιαλωμένου και ενισχύοντας τον πράσινο χαρακτήρα του συστήματος ύδρευσης.

A.1.8.5 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για περιβαλλοντικές υποδομές στη Φολεγάνδρο συνδέεται άμεσα με τις ανάγκες διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, της παροχής ασφαλούς πόσιμου νερού και της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος. Η έντονη εποχική αύξηση του πληθυσμού κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου επιβαρύνει σημαντικά τις υφιστάμενες υποδομές, αυξάνοντας τις απαιτήσεις για αποτελεσματική συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων, καθώς και για τη διασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να αυξηθεί λόγω της προβλεπόμενης ενίσχυσης της τουριστικής δραστηριότητας, των αυξανόμενων απαιτήσεων της ευρωπαϊκής και εθνικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας, καθώς και της ανάγκης προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Παράλληλα, η μετάβαση προς ένα πρότυπο κυκλικής οικονομίας δημιουργεί αυξημένες απαιτήσεις για πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, ενίσχυση της ανακύκλωσης, επαναχρησιμοποίηση υλικών και βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης των δημοτικών υποδομών.

Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαία την ανάπτυξη σύγχρονων και ανθεκτικών περιβαλλοντικών υποδομών που θα μπορούν να ανταποκριθούν τόσο στις ανάγκες του μόνιμου πληθυσμού όσο και στις σημαντικές εποχικές διακυμάνσεις της τουριστικής περιόδου. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας, στην αποδοτικότερη αξιοποίηση των φυσικών πόρων και στην ενίσχυση της βιωσιμότητας του νησιού, σύμφωνα με τις αρχές της πρωτοβουλίας **GReco Islands**.

A.1.8.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση των περιβαλλοντικών υποδομών της Φολεγάνδρου καταδεικνύει ότι τα τελευταία χρόνια βρίσκεται σε εξέλιξη μια σημαντική προσπάθεια εκσυγχρονισμού των βασικών δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και διαχείρισης στερεών αποβλήτων, με αξιοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών πόρων. Τα έργα αυτά αποτελούν κρίσιμη προϋπόθεση για τη διασφάλιση της

δημόσιας υγείας, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη στήριξη της τουριστικής ανάπτυξης του νησιού.

Παρά τη σημαντική πρόοδο, εξακολουθούν να υφίστανται προκλήσεις που σχετίζονται με την περιορισμένη διαθεσιμότητα υδατικών πόρων, τη μεγάλη εποχική διακύμανση της κατανάλωσης λόγω του τουρισμού, την υψηλή ενεργειακή κατανάλωση των μονάδων αφαλάτωσης, την ανάγκη αύξησης της ανακύκλωσης και της χωριστής συλλογής αποβλήτων, καθώς και την περαιτέρω αξιοποίηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Η ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης και της νέας Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων θα βελτιώσει σημαντικά την περιβαλλοντική κατάσταση του νησιού, ενώ η επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων εκροών μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην εξοικονόμηση πολύτιμων υδατικών πόρων.

Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την ανάγκη συνέχισης των επενδύσεων σε σύγχρονες περιβαλλοντικές υποδομές, στην ενεργειακή αναβάθμιση των εγκαταστάσεων ύδρευσης και αφαλάτωσης, στην εφαρμογή έξυπνων συστημάτων παρακολούθησης των δικτύων, στην ενίσχυση της ανακύκλωσης και στη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων. Οι παρεμβάσεις αυτές ενσωματώνονται στους Πυλώνες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands και συμβάλλουν στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας, στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος και στη διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης της Φολεγάνδρου.

A.1.9. Ενεργειακό προφίλ

A.1.9.1 Ηλεκτρικό σύστημα νησιών - υφιστάμενη κατάσταση και πλάνο διασύνδεσης

Η Φολέγανδρος εντάσσεται πλέον στα νησιά των οποίων το ηλεκτρικό σύστημα έχει συνδεθεί με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ). Η εξέλιξη αυτή αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για τον ενεργειακό μετασχηματισμό του νησιού, καθώς δημιουργεί τις προϋποθέσεις για τη σταδιακή απανθρακοποίηση του ενεργειακού μείγματος και τη συμβολή στους στόχους που έχουν τεθεί στον Εθνικό Κλιματικό Νόμο και στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

Συνολικά, η ένταξη της Φολεγάνδρου στο διασυνδεδεμένο σύστημα διαμορφώνει ένα πιο σταθερό και αποδοτικό ενεργειακό περιβάλλον, το οποίο υποστηρίζει τόσο τους εθνικούς στόχους μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου όσο και τη μετάβαση σε ένα πιο βιώσιμο και οικονομικά αποτελεσματικό ενεργειακό μοντέλο σε επίπεδο νησιού.

A.1.9.2 Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικούς σταθμούς και από ΑΠΕ

Για τη Φολέγανδρο, ως νησί που είναι ήδη διασυνδεδεμένο με το ηλεκτρικό σύστημα της χώρας, δεν προβλέπεται διακριτός σχεδιασμός για την τοπική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς η τροφοδοσία τους γίνεται μέσω του ΕΣΜΗΕ και εφαρμόζεται το ενιαίο εθνικό μείγμα

ηλεκτροπαραγωγής.

A.1.9.3 Δυναμικό και περιθώρια διείσδυσης ΑΠΕ

Σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του υπό διαβούλευση σχεδίου για την αναθεώρηση του ΠΧΠ Νοτίου Αιγαίου, καθώς και την Μελέτη Πολεοδομικού Σχεδιασμού Α' Φάσης του Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου Φολεγάνδρου, η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της ανάπτυξης έργων ΑΠΕ αποτελεί οριζόντια κατεύθυνση. Ως εκ τούτου προωθείται η ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, με κύρια μορφή εκείνη της ανάπτυξης φωτοβολταϊκών πάρκων σε περιοχές που θα περιοχές όπου θα περιορίζεται η οπτική τους όχληση και θα μεγιστοποιείται η ενεργειακή τους απόδοση.

A.1.9.4 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα της ενέργειας στη Φολέγανδρο επηρεάζεται από την αυξανόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο, λόγω της έντονης τουριστικής δραστηριότητας και της εποχικής αύξησης του πληθυσμού. Παράλληλα, η ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης των δημοτικών υποδομών και κτιρίων, η μείωση του ενεργειακού κόστους και η ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας αποτελούν βασικές προτεραιότητες για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να αυξηθεί ως αποτέλεσμα της ενεργειακής μετάβασης, της έστω και περιορισμένης διείσδυσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (λόγω της έντονης αντίδρασης της τοπικής κοινωνίας), της ηλεκτροκίνησης, της εξοικονόμησης ενέργειας και της ανάγκης περιορισμού των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Παράλληλα, οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής δημιουργούν αυξημένες απαιτήσεις για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των ενεργειακών υποδομών απέναντι σε ακραία καιρικά φαινόμενα και στη διασφάλιση της αδιάλειπτης ενεργειακής τροφοδοσίας του νησιού.

Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαίο έναν ολοκληρωμένο ενεργειακό σχεδιασμό που θα συνδυάζει τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, την αξιοποίηση καθαρών μορφών ενέργειας, την ανάπτυξη έξυπνων ενεργειακών υποδομών και την προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη δημιουργία ενός περισσότερο βιώσιμου, ανθεκτικού και ενεργειακά αποδοτικού νησιού, το οποίο θα μπορεί να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά τόσο στις σημερινές όσο και στις μελλοντικές ενεργειακές ανάγκες της Φολεγάνδρου.

A.1.9.5. Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Όπως προαναφέρθηκε η Φολέγανδρος ανήκει στην κατηγορία νησιών των οποίων το σύστημα ηλεκτρικής ενέργειάς τους είναι διασυνδεδεμένο με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής



Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ). Αξίζει να αναφερθεί η φέρουσα ικανότητα του νησιού να φιλοξενήσει ΑΠΕ (λαμβάνοντας υπόψη το προς διαβούλευση Ν.Ε.Χ.Π. για ΑΠΕ²).

Η ανάπτυξη υβριδικών συστημάτων παραγωγής ενέργειας, τα οποία συνδυάζουν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με μονάδες αποθήκευσης (μπαταρίες), επιτρέπει την επίτευξη υψηλής διείσδυσης ΑΠΕ.

A.1.10 Μεταφορικές Υποδομές και Κινητικότητα

Στο νησί της Φολεγάνδρου δεν υπάρχουν δημόσια μέσα μεταφοράς. Υπάρχει μία ιδιωτική επιχείρηση η οποία καλύπτει τις διαδρομές Καραβοστάσι-Χώρας (και αντίστροφα) και Χώρα-Αγκάλη-Άνω Μεριά (και αντίστροφα). Κατά τους θερινούς μήνες τα δρομολόγια είναι πολύ συχνότερα. Για την εξυπηρέτηση του κοινού κατά την άφιξη του πλοίου εκτελείται πάντα ένα δρομολόγιο από τη Χώρα προς το Καραβοστάσι.

Πεζόδρομοι και οδοί ήπιας κυκλοφορίας, σύμφωνα με τις επίσημες προδιαγραφές (ΦΕΚ 2302/16-09-2013 και όπως ισχύει) δεν απαντώνται.

Στο νησί διατηρείται μέχρι και σήμερα το μεγαλύτερο μέρος από το εκτεταμένο δίκτυο μονοπατιών του παρελθόντος. Ωστόσο περίπου το μισό δίκτυο μονοπατιών, το οποίο αποτελεί σημαντικό δείγμα λαϊκής αρχιτεκτονικής και οδοποιίας, μετατράπηκε σε δρόμους. Μερικά από τα καλύτερα δείγματα σωσμένων μονοπατιών είναι αυτό που οδηγεί από το νεκροταφείο του νησιού στο Παλιόκαστρο, το «Καλντερίμι» που ξεκινά από την Πλατεία Μαράκι και καταλήγει στον περιφερειακό δρόμο της Χώρας, αυτά στην Πάνω Μεριά, στον Σταυρό κ.ο.κ.

Οι χώροι στάθμευσης διακρίνονται σε δύο κατηγορίες, στις θέσεις στην οδό ή παρά το κράσπεδο και στις εκτός οδού. Οι χώροι στην οδό μπορεί να είναι ελεύθερες χωρίς περιορισμό ή με περιορισμό (π.χ. παρκόμετρα, ρυθμιστικές πινακίδες), ενώ οι εκτός οδού διακρίνονται στους στεγασμένους χώρους και στους υπαίθριους.

Τα κυριότερα **χαρακτηριστικά** της στάθμευσης είναι:

- α) Η προσφορά της στάθμευσης, η οποία αναφέρεται στον αριθμό των νόμιμων θέσεων σε μία περιοχή
- β) Η ζήτηση για στάθμευση, η οποία αναφέρεται στον αριθμό των οχημάτων που επιθυμούν να σταθμεύσουν σε μία περιοχή ή χώρο στάθμευσης σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή, κυρίως τις ώρες αιχμής και μπορεί να διακριθεί σε μικρής και μεγάλης διάρκειας
- γ) Ο συνολικός χρόνος στάθμευσης, ο οποίος αφορά στο συνολικό χρόνο στάθμευσης όλων των οχημάτων σε μία περιοχή ή χώρο στάθμευσης σε μία χρονική στιγμή
- δ) Μέση διάρκεια στάθμευσης, η οποία αναφέρεται στη μέση διάρκεια στάθμευσης όλων των

² <https://ypen.gov.gr/dimosia-diavoulefsi-epi-a-tou-eidikou-chorotaxikou-plaisiou-gia-tis-ananeosimes-piges-energeias-kai-v-tis-stratigikis-meletis-perivallontikon-epiptoseon-sbe-aftou/>

οχημάτων που σταθμεύουν σε μία περιοχή ή χώρο στάθμευσης σε μία περίοδο

ε) Εναλλαγή στάθμευσης, ο οποίος αναφέρεται στον αριθμό των διαφορετικών οχημάτων που σταθμεύουν σε μια συγκεκριμένη η θέση κατά τη διάρκεια μιας ορισμένης χρονικής περιόδου, συνήθως ενός 24ώρου

Η στάθμευση αποτελεί παγίως ένα πεδίο με έντονες αντιπαράθεσεις και συχνά διαμετρικά αντίθετες απόψεις μεταξύ των κυριότερων ομάδων ενδιαφέροντος. Ο τρόπος ζωής τις τελευταίες δεκαετίες χτίστηκε γύρω από την ιδιοκτησία του αυτοκινήτου χωρίς πολλές φορές ο σχεδιασμός αλλά και η κείμενη νομοθεσία να μπορέσει να προβλέψει και να διευθετήσει τα ζητήματα που ανέκυψαν. Οι ΟΤΑ κυρίως επωμίστηκαν με την ευθύνη της διαχείρισης της καθημερινότητας που στις Ελληνικές πόλεις, με το έντονο στοιχείο μικτών χρήσεων αποδείχτηκε δύσκολη υπόθεση. Αντικρουόμενες ανάγκες όπως στάθμευση από κατοίκους, εργαζόμενους, επισκέπτες σε συνθήκες περιορισμένου χώρου απαιτούν ευέλικτες και αποτελεσματικές λύσεις.

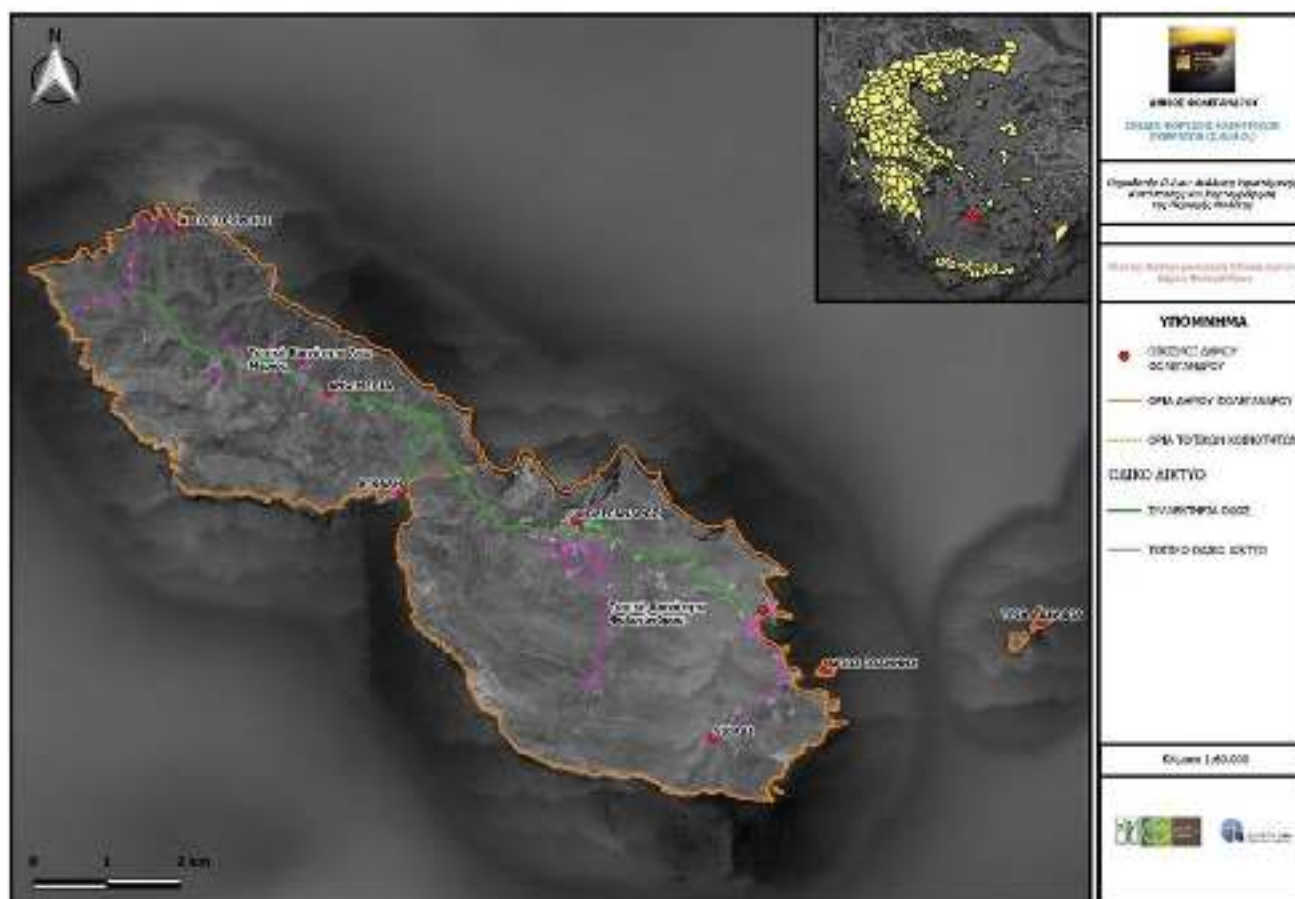
Εντός της Χώρας δεν επιτρέπεται η στάθμευση, αλλά μόνο στις περιφερειακές εισόδους της.

A.1.10.1 Οδικές Μεταφορές

Το οδικό δίκτυο της Φολεγάνδρου δεν είναι ιδιαίτερα εκτεταμένο. Αναπτύσσεται κυρίως στον άξονα σύνδεσης του Καραβοστάσι με την Χώρα και την Άνω Μεριά, ενώ χαμηλότερου λειτουργικού επιπέδου οδοί εξυπηρετούν τους οικισμούς μεταξύ τους και με τις παραλίες του νησιού.

Το κύριο οδικό δίκτυο του Δήμου Φολεγάνδρου κατηγοριοποιείται σε συλλεκτήριες οδούς και σε τοπικές.





Πίνακας 18 Χάρτης - Κατηγοριοποίηση Οδικού Δικτύου Δήμου Φολεγάνδρου (Open Street Map, ίδια επεξεργασία)

A.1.10.2 Διείσδυση της ηλεκτροκίνησης στις οδικές μεταφορές

Η Φολέγανδρος διαθέτει ήδη θεσμοθετημένο Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (ΣΦΗΟ), το οποίο αποτελεί το βασικό στρατηγικό εργαλείο για την ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης στο νησί. Το ΣΦΗΟ περιλαμβάνει προβλέψεις κυκλοφορίας ηλεκτρικών οχημάτων, ιεράρχηση περιοχών εγκατάστασης φορτιστών, σενάρια ανάπτυξης δικτύου και προτεινόμενα σημεία επαναφόρτισης.

Προτείνονται σημεία φόρτισης στον Λιμένα Καραβοστάση, στο ΚΤΕΛ Φολεγάνδρου, στον χώρο νέου γηπέδου, στην Πλατεία Πούντα, και στην Άνω Μεριά. Η ανάπτυξη των υποδομών αυτών δημιουργεί προϋποθέσεις σταδιακής μετάβασης σε καθαρές μεταφορές, περιορισμού εκπομπών CO₂ και ενίσχυσης του «πράσινου» τουριστικού προφίλ του νησιού.

A.1.10.3 Ακτοπλοϊκές Συνδέσεις

Ο λιμένας Καραβοστάσης Φολεγάνδρου συνδέεται ακτοπλοϊκά με Πειραιά, Μήλο, Κίμωλο, Σίφνο, Μύκονο, Νάξο, Σίκινο και Σαντορίνη.

A.1.10.4 Τουριστικά σκάφη και κρουαζιέρες

Τα νησιωτικά συμπλέγματα του Αιγαίου και του Ιονίου συνιστούν ιδιαίτερα ελκυστικούς προορισμούς

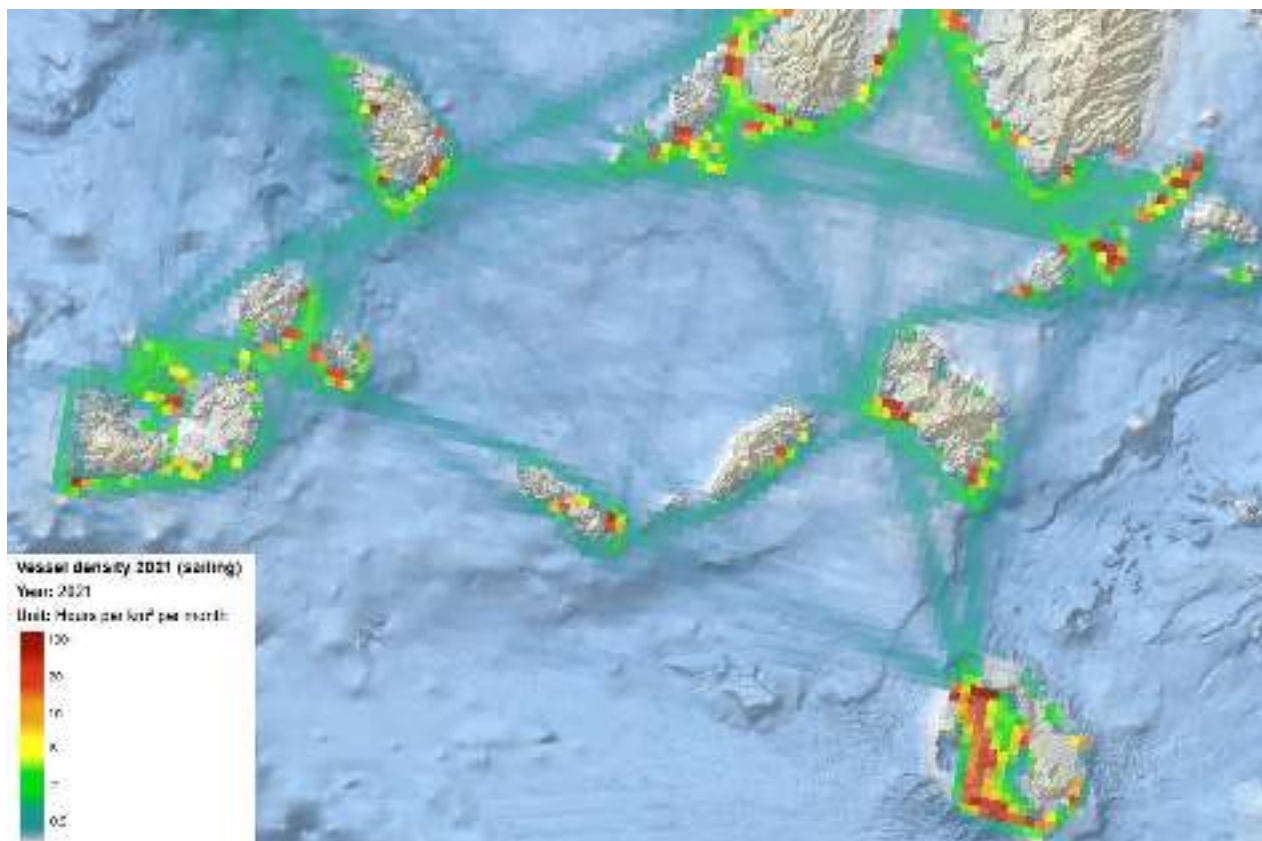
για τον θαλάσσιο τουρισμό με ιστιοπλοϊκά σκάφη, λόγω της γεωγραφικής τους διάρθρωσης, της εγγύτητας των νησιών μεταξύ τους και της μεγάλης ποικιλίας αγκυροβολίων και λιμένων.

Σύμφωνα με διαθέσιμα δεδομένα καταγραφής θαλάσσιας κυκλοφορίας για την περίοδο 2019–2023 της DG MARE, διαμορφώνονται σαφώς τα βασικά δίκτυα ιστιοπλοϊκών διαδρομών στο Αιγαίο (με έμφαση στις Κυκλάδες και τα Δωδεκάνησα) καθώς και στο Ιόνιο Πέλαγος. Τα δεδομένα αυτά αποτυπώνουν επαναλαμβανόμενα πρότυπα κίνησης, με συγκέντρωση ροών σε συγκεκριμένους θαλάσσιους διαύλους και κόμβους, οι οποίοι λειτουργούν ως βασικοί πυρήνες του δικτύου τουριστικής ναυσιπλοΐας.

Αντίστοιχα, αναδεικνύεται ότι οι περιοχές αυτές δεν λειτουργούν αποσπασματικά, αλλά ως διασυνδεδεμένα συστήματα θαλάσσιων διαδρομών, όπου η ένταση της κίνησης διαφοροποιείται ανάλογα με την εποχικότητα, τις καιρικές συνθήκες και την τουριστική ζήτηση.



Εικόνα 13 Πυκνότητα κίνησης Ιστιοφόρων Σκαφών



Εικόνα 14 Πυκνότητα κίνησης Ιστιοφόρων Σκαφών στη Φολέγανδρο

Το δίκτυο των θαλάσσιων διαδρομών στις Κυκλάδες εμφανίζει σαφή δομική οργάνωση, με σημείο διακλάδωσης τη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Κέας και Κύθνου. Από το σημείο αυτό προκύπτουν δύο κύριες ροές κίνησης: μία προς τα νότια, που περιλαμβάνει τη Σέριφο, τη Σίφνο και τη Μήλο, και μία προς τα ανατολικά, η οποία εκτείνεται προς τη Σύρο, τη Μύκονο, την Πάρο, τη Νάξο, τις Μικρές Κυκλάδες, την Αμοργό, καθώς και την Ίο και τη Σαντορίνη.

Οι δύο αυτοί βασικοί άξονες του δικτύου συγκλίνουν εκ νέου στην περιοχή του θαλάσσιου περάσματος μεταξύ Σίφνου και Πάρου/Αντιπάρου, το οποίο λειτουργεί ως κρίσιμος κόμβος διασύνδεσης και ανακατανομής των ροών ιστιοπλοϊκής κίνησης στο κεντρικό Αιγαίο.

A.1.10.5 Λιμενικές υποδομές

Η Φολέγανδρος δε διαθέτει οργανωμένη λιμενική εγκατάσταση. Το μοναδικό λιμάνι που υπάρχει είναι στον Καραβοστάση, το οποίο χρησιμοποιείται ως «μικτός λιμένας» με προτεραιότητα χρήσης στα πλοία της γραμμής που εξυπηρετούν το νησί.

A.1.10.6 Αεροπορικές υποδομές και συνδέσεις.

Στη Φολέγανδρο υφίσταται λειτουργικό ελικοδρόμιο, καθόσον διαθέτει πιστοποίηση και άδεια λειτουργίας από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας.

A.1.10.7 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα των μεταφορών και της προσβασιμότητας στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται πρωτίστως από τον νησιωτικό χαρακτήρα, τη γεωγραφική απομόνωση και την εξάρτηση του νησιού από τις θαλάσσιες μεταφορές. Οι ακτοπλοϊκές συνδέσεις αποτελούν τη βασική πύλη μετακίνησης των μόνιμων κατοίκων, των επισκεπτών, των εργαζομένων και των επαγγελματιών, αλλά και μεταφοράς τροφίμων, καυσίμων, πρώτων υλών, φαρμάκων, αποβλήτων και λοιπών αναγκαίων αγαθών. Κατά συνέπεια, η συχνότητα, η ταχύτητα, η αξιοπιστία και η οικονομική προσιτότητα των δρομολογίων επηρεάζουν άμεσα την κοινωνική συνοχή, την οικονομική δραστηριότητα και την ποιότητα ζωής στο νησί.

Η ζήτηση για ακτοπλοϊκές υπηρεσίες παρουσιάζει έντονη εποχική διακύμανση. Κατά τους θερινούς μήνες αυξάνεται σημαντικά λόγω της τουριστικής κίνησης, ενώ κατά τη χειμερινή περίοδο αποκτά ιδιαίτερη σημασία η διατήρηση επαρκών και αξιόπιστων συνδέσεων με την ηπειρωτική χώρα και τα γειτονικά νησιά. Η κάλυψη των αναγκών του μόνιμου πληθυσμού προϋποθέτει συνδέσεις που δεν εξυπηρετούν αποκλειστικά την τουριστική περίοδο, αλλά διασφαλίζουν σε ετήσια βάση την πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας, εκπαίδευσης, διοίκησης και εμπορίου, καθώς και τη δυνατότητα πραγματοποίησης έκτακτων μετακινήσεων.

Παράλληλα, η λειτουργική επάρκεια και η ανθεκτικότητα των λιμενικών υποδομών αποτελούν βασική προϋπόθεση για την ασφαλή και απρόσκοπτη ακτοπλοϊκή εξυπηρέτηση. Η αυξημένη κίνηση επιβατών και οχημάτων, η ταυτόχρονη εξυπηρέτηση επιβατικών, εμπορικών και τοπικών σκαφών, καθώς και η έκθεση του λιμένα σε δυσμενείς καιρικές και κυματικές συνθήκες, δημιουργούν ανάγκες για αναβάθμιση των εγκαταστάσεων, βελτίωση της ασφάλειας πρόσδεσης και επιβίβασης, οργάνωση των χερσαίων ζωνών, προσβασιμότητα για άτομα με αναπηρία και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των υποδομών έναντι της κλιματικής αλλαγής.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επηρεαστεί από την εξέλιξη της τουριστικής δραστηριότητας, την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου, τις μεταβολές στις μεταφορικές ανάγκες των κατοίκων και των επιχειρήσεων, καθώς και από τη μετάβαση προς καθαρότερες και ενεργειακά αποδοτικότερες θαλάσσιες μεταφορές. Η σταδιακή αξιοποίηση πλοίων χαμηλότερων ή μηδενικών εκπομπών ενδέχεται να δημιουργήσει πρόσθετες απαιτήσεις για ενεργειακές και ψηφιακές υποδομές στους λιμένες, συστήματα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από την ξηρά, υποδομές εναλλακτικών καυσίμων και σύγχρονα συστήματα διαχείρισης της λιμενικής λειτουργίας.

Ιδιαίτερη σημασία έχει και η αεροπορική προσβασιμότητα της Φολεγάνδρου, παρά το γεγονός ότι το νησί δεν διαθέτει σήμερα αερολιμένα. Η υφιστάμενη ζήτηση εξυπηρετείται έμμεσα μέσω αερολιμένων γειτονικών νησιών και της συνέχισης της μετακίνησης με ακτοπλοϊκά μέσα. Το γεγονός αυτό αυξάνει τον συνολικό χρόνο και την αβεβαιότητα του ταξιδιού και καθιστά κρίσιμο τον συντονισμό των ακτοπλοϊκών δρομολογίων με τις αεροπορικές συνδέσεις των πλησιέστερων αερολιμένων.



Παράλληλα, πρέπει να εξετάζονται οι δυνατότητες ασφαλούς εξυπηρέτησης επειγουσών αεροδιακομιδών και άλλων έκτακτων αναγκών μέσω κατάλληλων αεροπορικών υποδομών, με βάση τα τεχνικά, περιβαλλοντικά και χωροταξικά χαρακτηριστικά του νησιού.

Σε επίπεδο εσωτερικών μετακινήσεων, η ζήτηση αφορά τη σύνδεση του λιμένα με τη Χώρα και τους υπόλοιπους οικισμούς, την εξυπηρέτηση κατοίκων και επισκεπτών, την πρόσβαση στις παραλίες και στα σημεία ενδιαφέροντος, καθώς και την ασφαλή μετακίνηση πεζών και ευάλωτων χρηστών. Η μελλοντική εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαία την ενίσχυση των δημόσιων και συλλογικών μεταφορών, τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, την ανάπτυξη υποδομών πεζής μετακίνησης και ηλεκτροκίνησης και την αξιοποίηση έξυπνων συστημάτων ενημέρωσης και διαχείρισης της κινητικότητας.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι ο σχεδιασμός πρέπει να αντιμετωπίζει ενιαία τις ακτοπλοϊκές συνδέσεις, τις λιμενικές υποδομές, την έμμεση αεροπορική προσβασιμότητα και τις εσωτερικές μετακινήσεις. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης πρέπει να αποβλέπουν στη διαμόρφωση ενός ασφαλούς, αξιόπιστου, οικονομικά προσιτού, περιβαλλοντικά βιώσιμου και ανθεκτικού συστήματος μεταφορών, ικανού να καλύπτει τις ανάγκες των μόνιμων κατοίκων καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τις αυξημένες εποχικές απαιτήσεις.

A.1.11 Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής

Οι βασικές πηγές εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ) στα μικρά νησιά συνδέονται άμεσα με το είδος των χρήσεων γης, τις αναπτυγμένες δραστηριότητες και τις ανάγκες μετακίνησης ανθρώπων και αγαθών. Ιδιαίτερα κρίσιμος παράγοντας είναι ο τομέας των μεταφορών, τόσο εντός των νησιών όσο και στις θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές συνδέσεις, ο οποίος συχνά αποτελεί σημαντικό ποσοστό του συνολικού ενεργειακού αποτυπώματος.

Οι ειδικές οικονομικές, κλιματικές και κοινωνικές συνθήκες που χαρακτηρίζουν τον νησιωτικό χώρο, και ακόμη περισσότερο τα μικρά νησιά, οδηγούν σε ένα διαφοροποιημένο προφίλ κατανάλωσης ενέργειας σε σχέση με την ηπειρωτική χώρα. Οι περιορισμένες εκτάσεις, η εποχικότητα της οικονομικής δραστηριότητας και η έντονη εξάρτηση από τον τουρισμό διαμορφώνουν διαφορετικά πρότυπα ζήτησης.

Παράλληλα, ακόμη και σε σύγκριση με μεγαλύτερα νησιά, τα μικρά νησιά εμφανίζουν ιδιαίτερες αποκλίσεις, καθώς η πιο περιορισμένη οικιστική και οικονομική οργάνωση, καθώς και η συγκέντρωση βασικών υπηρεσιών σε λίγους πυρήνες, επηρεάζουν τόσο το επίπεδο όσο και τη δομή της ενεργειακής κατανάλωσης.

A.1.11.1 Κτηριακός τομέας.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει καταγράψει το κτιριακό του απόθεμα και έχει εκπονήσει Σχέδιο Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων (Σ.Ε.Α.Κ). Το πρώτο στάδιο για την εκπόνηση του Σ.Ε.Α.Κ. αποτελεί η αναλυτική αποτύπωση των χαρακτηριστικών του κτιριακού αποθέματος του Δήμου Φολεγάνδρου. Στην καταγραφή περιλαμβάνονται όλα τα κτίρια που χρησιμοποιεί ο Δήμος για τις υπηρεσίες του, καθώς και όσα κτίρια παραμένουν κενά ή μη αξιοποιούμενα κατά την περίοδο εκπόνησης του Σχεδίου. Επιπλέον, καταγράφονται και τα δημοτικά κτίρια που έχουν παραχωρηθεί σε άλλους φορείς.

Ως ωφέλιμη επιφάνεια νοείται η μεικτή επιφάνεια των κλειστών, στεγασμένων χώρων κύριας χρήσης ενός κτιρίου, μετρώντας βάσει εξωτερικών διαστάσεων. Δεν περιλαμβάνονται βοηθητικοί χώροι, αποθήκες, χώροι στάθμευσης, χώροι και εγκαταστάσεις Η/Μ εξοπλισμού, κοινόχρηστα κλιμακοστάσια και αίθρια.

Η συστηματική καταγραφή των κτιρίων αποτελεί κρίσιμο εργαλείο για τον καθορισμό κριτηρίων αξιολόγησης, ώστε τα κτίρια να βαθμολογηθούν και να ιεραρχηθούν ανάλογα με την ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης.

Με βάση τα στοιχεία ηλεκτροδότησης και χρήσης, ο Δήμος Φολεγάνδρου διαθέτει συνολικά 5 κτίρια διοίκησης, υπηρεσιών και λοιπών χρήσεων, 3 σχολικά κτίρια, 1 κτίριο πολιτισμού, 5 κοντέινερ (μονάδες αφαλάτωσης) και 1 οδοντιατρείο.

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Σύνολο καταγεγραμμένων κτιρίων: **10 κτίρια και 5 κοντέινερ (μονάδες αφαλάτωσης)**, εκ των οποίων τα **έξι είναι ενεργά και αξιοποιούμενα**.

Περιγραφή κτιρίου	Έτος κατασκευής	Χρήση / κενό	Περιοχή	Επιφάνεια	Όροφοι	ΠΕΑ	Σύστημα θέρμανσης (περιγραφή)	Σύστημα θέρμανσης (καύσιμο)
Γυμνάσιο - λύκειο	1987	Σχολείο	Χώρα	851,32	0		Καυστήρας	Πετρέλαιο
Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων	2008	Αίθουσα εκδηλώσεων κ.λπ.	Χώρα	285,1	0		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Δημοτικό σχολείο Χώρας	1909	Σχολείο	Χώρα		0		Αντλία θερμότητας	Πετρέλαιο
Δημοτικό σχολείο & νηπιαγωγείο Άνω Μεριάς & Πρώην ιατρείο Άνω Μεριάς	1900	Σχολείο/ Κενό (σε διαδικασία ανακατασκευής ως σπίτι ιατρού)	Άνω Μεριά	240	0		Καυστήρας	Πετρέλαιο
Πρώην Κοινότητα Φολεγάνδρου & Δημοτική βιβλιοθήκη	Προ του 1955	Κενό / βιβλιοθήκη	Χώρα	49,23 & 47,72	1		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Λιμεναρχείο (το κόστος συντήρησης βαράίνει το Λιμενικό Ταμείο Ίου)		Λιμενικός σταθμός	Καραβοστάσης	71,00	0			Ηλεκτρισμός
Πρώην ιατρείο Φολεγάνδρου & κατοικία ιατρού	Προ του 1900	Κενό / κατοικία	Χώρα	59,15 ο κάθε όροφος	1		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Δημαρχείο & ΚΕΠ (με ενοίκιο από τον ΟΤΕ)			Χώρα		1		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Ελικοδρόμιο - βοηθητικό κτίριο		Χώρος αναμονής	Χώρα		0			
Μονάδες αφαλάτωσης x 5 (κοντέινερ)		Αφαλάτωση	Καραβοστάσης		0		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Οδοντιατρείο	Προ του 1955				0 + υπόγειο			
Δεξαμενές 8 Άνω Μεριά / Αγκάλη 5 Καραβοστάσης / Χώρα					0			
Δημόσιες τουαλέτες			Καραβοστάσης x 1, Χώρα x 2, Αγκάλη x 1					
Οικίσκοι αντλιοστασίων (ανενεργά) 5 Λιβάδι / Πετούσης 5 Άνω Μεριά / Αγκάλη ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ								

Πίνακας 19 Αναλυτική παρουσίαση κτιριακού αποθέματος

A.1.11.2 Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας

Η ηλεκτροδότηση της Φολεγάνδρου πραγματοποιείται μέσω του αυτόνομου ηλεκτρικού συστήματος των Κυκλάδων, το οποίο βασίζεται κυρίως στη διασύνδεση των νησιών και στην υποστήριξη από το εθνικό ηλεκτρικό σύστημα. Η συνεχώς αυξανόμενη τουριστική δραστηριότητα προκαλεί σημαντικές εποχικές αιχμές στη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας, καθιστώντας αναγκαία την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας και την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών συστημάτων, η ενεργειακή αναβάθμιση των δημοτικών υποδομών, η εφαρμογή συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης και η προώθηση ενεργειακών κοινοτήτων μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στη μείωση του ενεργειακού κόστους, στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στην ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας του νησιού.

A.1.11.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για υπηρεσίες και υποδομές πολιτικής προστασίας στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της νησιωτικότητας, τη μεγάλη διακύμανση του πληθυσμού μεταξύ χειμερινής και θερινής περιόδου, καθώς και από την αυξημένη έκθεση του νησιού σε φυσικούς και τεχνολογικούς κινδύνους. Οι κίνδυνοι δασικών πυρκαγιών, λειψυδρίας, ακραίων καιρικών φαινομένων, θαλάσσιων καταιγίδων, κατολισθήσεων και σεισμικών φαινομένων δημιουργούν αυξημένες απαιτήσεις για αποτελεσματικούς μηχανισμούς πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης και ταχείας αποκατάστασης των επιπτώσεων καταστροφών.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί σημαντικά λόγω της κλιματικής αλλαγής, η οποία αυξάνει τόσο τη συχνότητα όσο και την ένταση των ακραίων φυσικών φαινομένων. Παράλληλα, η περαιτέρω ανάπτυξη του τουρισμού και η αύξηση των επισκεπτών κατά τους θερινούς μήνες δημιουργούν μεγαλύτερες απαιτήσεις για σχέδια εκκένωσης, επιχειρησιακή ετοιμότητα, επάρκεια εξοπλισμού, συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης και αποτελεσματικό συντονισμό όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Ιδιαίτερη σημασία αποκτά επίσης η προστασία των κρίσιμων υποδομών του νησιού, όπως τα δίκτυα ύδρευσης, ενέργειας, τηλεπικοινωνιών, μεταφορών και υγείας, ώστε να διασφαλίζεται η επιχειρησιακή τους συνέχεια ακόμη και σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης.

Η εξέλιξη αυτή καθιστά αναγκαία τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου συστήματος ανθεκτικότητας που θα συνδυάζει την πρόληψη, την προετοιμασία, την αντιμετώπιση και την αποκατάσταση των καταστροφών, αξιοποιώντας σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία, γεωχωρικά δεδομένα και μηχανισμούς συνεχούς παρακολούθησης των κινδύνων. Παράλληλα, απαιτείται η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ του Δήμου, της Περιφέρειας, των υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας, των σωμάτων ασφαλείας, των εθελοντικών οργανώσεων και της τοπικής κοινωνίας, ώστε να αναπτυχθεί μία κουλτούρα πρόληψης και ετοιμότητας.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης αναδεικνύει ότι η ενίσχυση της



ανθεκτικότητας αποτελεί οριζόντια αναπτυξιακή προτεραιότητα για τη Φολέγανδρο. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης αποσκοπούν στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και ανθεκτικού συστήματος πολιτικής προστασίας, ικανού να προστατεύει αποτελεσματικά τον πληθυσμό, το φυσικό περιβάλλον, τις υποδομές και την τοπική οικονομία, ανταποκρινόμενο τόσο στις σημερινές όσο και στις μελλοντικές προκλήσεις.

A.1.11.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση των περιβαλλοντικών και ενεργειακών υποδομών της Φολεγάνδρου καταδεικνύει ότι βρίσκεται σε εξέλιξη μια σημαντική προσπάθεια αναβάθμισης των βασικών δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και διαχείρισης αποβλήτων, η οποία δημιουργεί ισχυρή βάση για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού. Παράλληλα, η αυξανόμενη ζήτηση φυσικών πόρων και ενέργειας κατά την τουριστική περίοδο, σε συνδυασμό με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, αναδεικνύουν την ανάγκη περαιτέρω επενδύσεων στην εξοικονόμηση νερού και ενέργειας, στην αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στην κυκλική οικονομία και στον ψηφιακό έλεγχο των υποδομών. Οι διαπιστώσεις αυτές αποτέλεσαν βασικό κριτήριο για τη διαμόρφωση των προτεινόμενων μέτρων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, τα οποία στοχεύουν στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας, στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος και στη δημιουργία ενός σύγχρονου, βιώσιμου και κλιματικά ουδέτερου νησιωτικού προτύπου ανάπτυξης.

A.1.12 Κλιματικοί κίνδυνοι και προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή.

Η Φολέγανδρος, όπως το σύνολο των μικρών νησιών του Αιγαίου, είναι ιδιαίτερα ευάλωτη στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, λόγω της περιορισμένης διαθεσιμότητας φυσικών πόρων, της μικρής κλίμακας των υποδομών και της υψηλής εξάρτησης της τοπικής οικονομίας από το φυσικό περιβάλλον και τον τουρισμό. Οι κυριότεροι κλιματικοί κίνδυνοι αφορούν την αύξηση της θερμοκρασίας, την παρατεταμένη ξηρασία, τη μείωση των διαθέσιμων υδατικών πόρων, την αύξηση της έντασης ακραίων καιρικών φαινομένων, τον αυξημένο κίνδυνο δασικών πυρκαγιών και τις επιπτώσεις της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στις παράκτιες ζώνες. Οι κίνδυνοι αυτοί επηρεάζουν τόσο τις βασικές υποδομές όσο και την ποιότητα ζωής των κατοίκων και την ανταγωνιστικότητα του τουριστικού προϊόντος, καθώς και την κτηνοτροφία και την αλιεία, καθιστώντας αναγκαία την υιοθέτηση πολιτικών προσαρμογής και ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του νησιού.

A.1.12.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για δράσεις προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται από την αυξημένη έκθεση του νησιού σε κλιματικούς και φυσικούς κινδύνους, οι οποίοι επηρεάζουν άμεσα το φυσικό περιβάλλον, τους υδατικούς πόρους, τις υποδομές, την τοπική οικονομία και την ποιότητα ζωής των κατοίκων. Η περιορισμένη έκταση, η γεωγραφική απομόνωση,

η εξάρτηση από κρίσιμες υποδομές και η έντονη εποχική αύξηση του πληθυσμού περιορίζουν τα περιθώρια εναλλακτικής εξυπηρέτησης και αυξάνουν την ευπάθεια του νησιού απέναντι σε ακραία φαινόμενα.

Οι βασικοί κλιματικοί κίνδυνοι συνδέονται με την αύξηση της θερμοκρασίας και τη μεγαλύτερη συχνότητα και διάρκεια των περιόδων καύσωνα, τη μείωση των βροχοπτώσεων και την ενίσχυση των φαινομένων ξηρασίας και λειψυδρίας. Οι εξελίξεις αυτές αυξάνουν τη ζήτηση νερού κατά τις περιόδους κατά τις οποίες η φυσική διαθεσιμότητα μειώνεται, επιβαρύνοντας τις υποδομές ύδρευσης, αφαλάτωσης, αποθήκευσης και διανομής. Παράλληλα, ενδέχεται να επηρεάσουν την τοπική γεωργική δραστηριότητα, τη φυσική βλάστηση και την κατάσταση των εδαφών.

Σημαντικός είναι επίσης ο κίνδυνος εκδήλωσης αγροτοδασικών πυρκαγιών, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο, όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες, ισχυροί άνεμοι και ξηρές συνθήκες, ενώ ταυτόχρονα αυξάνεται σημαντικά ο πραγματικός πληθυσμός του νησιού. Η μελλοντική ζήτηση αφορά την ενίσχυση της πρόληψης, της επιτήρησης, της έγκαιρης προειδοποίησης, της διαθεσιμότητας πυροσβεστικού νερού και της επιχειρησιακής ετοιμότητας, καθώς και την προστασία των οικισμών, των επισκεπτών και των κρίσιμων υποδομών.

Τα εντονότερα και συχνότερα ακραία καιρικά φαινόμενα δημιουργούν επιπλέον ανάγκες αντιμετώπισης της διάβρωσης των εδαφών, των τοπικών πλημμυρικών φαινομένων, των κατολισθήσεων και των καταπτώσεων σε οδικά τμήματα και πρανή. Η περιορισμένη απορροφητική ικανότητα του εδάφους, οι έντονες κλίσεις και η συγκέντρωση των απορροών μπορούν να προκαλέσουν ζημιές σε οικισμούς, οδικές υποδομές, δίκτυα και κοινόχρηστους χώρους, ακόμη και όταν τα επεισόδια βροχόπτωσης είναι μικρής διάρκειας αλλά υψηλής έντασης.

Ιδιαίτερη σημασία αποκτούν οι παράκτιοι και θαλάσσιοι κίνδυνοι. Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, η ενίσχυση της παράκτιας διάβρωσης, ο κυματισμός και τα ακραία θαλάσσια φαινόμενα ενδέχεται να επηρεάσουν το λιμάνι, τις παράκτιες υποδομές, τις παραλίες και τη δυνατότητα ασφαλούς προσέγγισης και πρόσδεσης των πλοίων. Η κλιματική ανθεκτικότητα των λιμενικών εγκαταστάσεων είναι κρίσιμη, επειδή η ακτοπλοϊκή σύνδεση αποτελεί τη βασική πύλη τροφοδοσίας, μετακίνησης και πρόσβασης του νησιού σε εξωτερικές υπηρεσίες.

Η κλιματική αλλαγή αναμένεται επίσης να αυξήσει τη ζήτηση ενέργειας για ψύξη κατά τους θερινούς μήνες, σε περίοδο κατά την οποία η τουριστική δραστηριότητα επιβαρύνει ήδη το ενεργειακό σύστημα. Παράλληλα, οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι και τα ακραία καιρικά φαινόμενα μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών. Προκύπτει επομένως ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων, προστασίας των ευάλωτων ομάδων, διασφάλισης εφεδρικών συστημάτων και ενίσχυσης της επιχειρησιακής συνέχειας των κρίσιμων υποδομών.

Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής επηρεάζουν και την τουριστική δραστηριότητα, από την οποία

εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό η τοπική οικονομία. Η θερμική καταπόνηση, η υποβάθμιση των παραλιών και του φυσικού τοπίου, οι περιορισμοί στη διαθεσιμότητα νερού, η αύξηση του κινδύνου πυρκαγιάς και οι διακοπές στις μεταφορικές συνδέσεις μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα και την ασφάλεια του προορισμού. Η μελλοντική ζήτηση αφορά επομένως όχι μόνο την προστασία των υποδομών αλλά και την προσαρμογή του συνολικού τουριστικού προτύπου στις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες.

Η εκτίμηση της μελλοντικής ζήτησης καθιστά αναγκαία τη μετάβαση από την αποσπασματική αντιμετώπιση των περιστατικών σε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κλιματικής προσαρμογής. Το πλαίσιο αυτό πρέπει να περιλαμβάνει συστηματική αξιολόγηση της τρωτότητας και των κινδύνων, χαρτογράφηση των ευάλωτων περιοχών και υποδομών, προτεραιοποίηση μέτρων πρόληψης, ενσωμάτωση κριτηρίων κλιματικής ανθεκτικότητας στον σχεδιασμό των έργων και δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης της εξέλιξης των κινδύνων.

Η συνολική ανάλυση αναδεικνύει ότι η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή αποτελεί οριζόντια προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης ενισχύουν την ανθεκτικότητα των φυσικών και ανθρωπογενών συστημάτων, μειώνουν την έκθεση και την ευπάθεια του πληθυσμού και διασφαλίζουν τη συνέχεια των βασικών λειτουργιών του νησιού υπό τις σημερινές και τις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες.

A.1.12.2 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής αποτελεί οριζόντια προτεραιότητα του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών, η προστασία και ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων, η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, η αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η προστασία των φυσικών οικοσυστημάτων και η ανάπτυξη μηχανισμών πρόληψης και διαχείρισης φυσικών κινδύνων αποτελούν βασικούς άξονες προσαρμογής του νησιού στις νέες κλιματικές συνθήκες. Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την ενσωμάτωση της διάστασης της κλιματικής ανθεκτικότητας σε όλους τους Πυλώνες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, με στόχο τη δημιουργία ενός περισσότερο ασφαλούς, βιώσιμου και ανθεκτικού αναπτυξιακού προτύπου για τη Φολεγάνδρο.

A.1.13 Ψηφιακές Υποδομές και Διακυβέρνηση.

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των μικρών νησιωτικών δήμων. Στη Φολεγάνδρο, η σταδιακή βελτίωση των τηλεπικοινωνιακών υποδομών και η επέκταση των ψηφιακών υπηρεσιών δημιουργούν νέες δυνατότητες για την αποτελεσματικότερη λειτουργία της δημόσιας διοίκησης, την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επισκεπτών, καθώς και την υποστήριξη της τοπικής

επιχειρηματικότητας. Παράλληλα, εξακολουθούν να υφίστανται προκλήσεις που σχετίζονται με την κάλυψη τηλεπικοινωνιακών δικτύων, την αξιοποίηση ψηφιακών εφαρμογών στη διαχείριση των δημοτικών υποδομών και την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων. Η ενίσχυση της ψηφιακής διακυβέρνησης, η αξιοποίηση τεχνολογιών έξυπνου νησιού (Smart Island) και η ανάπτυξη ολοκληρωμένων ψηφιακών υπηρεσιών αποτελούν βασικές προτεραιότητες για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την αποτελεσματική εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands.

A.1.13.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για ψηφιακές υποδομές και υπηρεσίες στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται από την ανάγκη παροχής σύγχρονων, αξιόπιστων και προσβάσιμων ψηφιακών υπηρεσιών προς τους κατοίκους, τις επιχειρήσεις και τους επισκέπτες του νησιού. Η γεωγραφική απομόνωση και το μικρό μέγεθος του Δήμου καθιστούν τον ψηφιακό μετασχηματισμό κρίσιμο παράγοντα για τη μείωση των επιπτώσεων της νησιωτικότητας, τη βελτίωση της πρόσβασης στις δημόσιες υπηρεσίες και την αποτελεσματικότερη λειτουργία της τοπικής διοίκησης.

Η υφιστάμενη ζήτηση αφορά τόσο την αναβάθμιση των τηλεπικοινωνιακών και ψηφιακών υποδομών όσο και την ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών που διευκολύνουν την εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων, περιορίζουν τη γραφειοκρατία και μειώνουν την ανάγκη φυσικής παρουσίας στις δημοτικές υπηρεσίες. Παράλληλα, αυξάνεται η ανάγκη αξιοποίησης γεωχωρικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS), συστημάτων παρακολούθησης δημοτικών υποδομών, εφαρμογών έξυπνης διαχείρισης φυσικών πόρων και ψηφιακών εργαλείων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί σημαντικά λόγω της επιτάχυνσης του ψηφιακού μετασχηματισμού της δημόσιας διοίκησης, της ευρύτερης αξιοποίησης τεχνολογιών έξυπνων νησιών (Smart Islands) και της ανάγκης διαχείρισης ολοένα μεγαλύτερου όγκου δεδομένων που σχετίζονται με το περιβάλλον, την ενέργεια, τις μεταφορές, τον τουρισμό, την πολιτική προστασία και τις δημοτικές υπηρεσίες. Η αξιοποίηση τεχνολογιών όπως το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), οι έξυπνοι αισθητήρες, οι ψηφιακές πλατφόρμες και τα συστήματα τηλεμετρίας δημιουργούν νέες απαιτήσεις για ασφαλείς, αξιόπιστες και διαλειτουργικές ψηφιακές υποδομές.

Παράλληλα, η συνεχής αύξηση των ψηφιακών υπηρεσιών δημιουργεί μεγαλύτερες απαιτήσεις για κυβερνοασφάλεια, προστασία προσωπικών δεδομένων, επιχειρησιακή συνέχεια των πληροφοριακών συστημάτων και αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δήμου. Εξίσου σημαντική είναι η ανάγκη ενίσχυσης των ψηφιακών δεξιοτήτων των πολιτών και των τοπικών επιχειρήσεων, ώστε να μπορούν να αξιοποιούν αποτελεσματικά τις νέες ηλεκτρονικές υπηρεσίες και τις δυνατότητες της ψηφιακής οικονομίας.

Η εκτίμηση της μελλοντικής ζήτησης αναδεικνύει ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός δεν περιορίζεται

στην εγκατάσταση νέου τεχνολογικού εξοπλισμού, αλλά αποτελεί βασικό εργαλείο βελτίωσης της διακυβέρνησης, της διαφάνειας, της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι ψηφιακές υποδομές αποτελούν πλέον κρίσιμη αναπτυξιακή υποδομή, αντίστοιχης σημασίας με τα δίκτυα ύδρευσης, ενέργειας και μεταφορών.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι η ενίσχυση των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιακής διακυβέρνησης αποτελεί βασική προϋπόθεση για την επιτυχή υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στοχεύουν στη δημιουργία ενός σύγχρονου, ψηφιακά ώριμου και ανθεκτικού Δήμου, ικανού να αξιοποιεί τις νέες τεχνολογίες για τη βελτίωση της διοικητικής λειτουργίας, την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης και την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επισκεπτών του νησιού.

A.1.14 Υγεία, Εκπαίδευση

A.1.14.1 Υγεία

Η παροχή υπηρεσιών υγείας στη Φολέγανδρο βασίζεται κυρίως στη λειτουργία του Τοπικού Ιατρείου, το οποίο καλύπτει τις βασικές ανάγκες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας των μόνιμων κατοίκων και των επισκεπτών. Ωστόσο, η περιορισμένη στελέχωση σε ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, η έλλειψη ιατρικών ειδικοτήτων και η μεγάλη εποχική αύξηση του πληθυσμού κατά τη θερινή περίοδο δημιουργούν αυξημένες ανάγκες για διακομιδές ασθενών προς μεγαλύτερες υγειονομικές μονάδες (στο νησί υφίσταται δυνατότητα αεροδιακομιδών). Η αξιοποίηση της τηλεϊατρικής, η αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, η ενίσχυση της στελέχωσης των δομών υγείας, η ενδυνάμωση των νοσοκομείων αναφοράς, ο εκσυγχρονισμός των πρωτοκόλλων για τις αεροδιακομιδές και η ενίσχυση των πτητικών μέσων αποτελούν κρίσιμες προϋποθέσεις για τη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του νησιού.

A.1.14.2 Εκπαίδευση

Η εκπαιδευτική λειτουργία της Φολεγάνδρου εξυπηρετείται από μία μικρής κλίμακας σχολική δομή, η οποία καλύπτει το σύνολο της υποχρεωτικής εκπαίδευσης του νησιού μέσω νηπιαγωγείου, δημοτικού σχολείου και γυμνασίου με τάξεις λυκείου. Η περιορισμένη μαθητική δύναμη και οι δυσκολίες στελέχωσης των σχολικών μονάδων με μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό αποτελούν διαχρονικές προκλήσεις για τα μικρά νησιά. Παράλληλα, η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών, της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και των σύγχρονων εκπαιδευτικών εργαλείων δημιουργεί σημαντικές δυνατότητες βελτίωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και ενίσχυσης της ισότιμης πρόσβασης των μαθητών σε εκπαιδευτικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.

A.1.14.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης στη Φολέγανδρο επηρεάζεται από το μικρό μέγεθος και τη γεωγραφική απομόνωση του νησιού, τη δημογραφική του σύνθεση και τη σημαντική εποχική αύξηση του πραγματικού πληθυσμού κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου. Οι μόνιμοι κάτοικοι, οι εποχικά απασχολούμενοι και οι επισκέπτες δημιουργούν διαφοροποιημένες ανάγκες σε υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας, επείγουσας ιατρικής αντιμετώπισης, δημόσιας υγείας και εκπαιδευτικών υπηρεσιών, οι οποίες συχνά υπερβαίνουν τις δυνατότητες των διαθέσιμων τοπικών δομών.

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα της υγείας αφορά τη διασφάλιση επαρκούς στελέχωσης των δομών πρωτοβάθμιας φροντίδας, τη συνεχή διαθεσιμότητα βασικών ιατρικών ειδικοτήτων, την ενίσχυση της τηλεϊατρικής, την αποτελεσματική λειτουργία των αεροδιακομιδών και των διακομιδών μέσω θαλάσσης, καθώς και την προστασία της δημόσιας υγείας κατά τις περιόδους υψηλής επισκεψιμότητας. Παράλληλα, η γήρανση του μόνιμου πληθυσμού δημιουργεί αυξανόμενες ανάγκες για υπηρεσίες πρόληψης, χρόνιας φροντίδας και υποστήριξης των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων.

Στον τομέα της εκπαίδευσης, η ζήτηση συνδέεται με τη διατήρηση και αναβάθμιση των σχολικών μονάδων, τη διασφάλιση της επαρκούς στελέχωσής τους, τη βελτίωση των κτιριακών και ψηφιακών υποδομών και τη δυνατότητα παροχής ίσων εκπαιδευτικών ευκαιριών στους μαθητές ενός μικρού νησιωτικού δήμου. Παράλληλα, αυξάνεται η ανάγκη για προγράμματα δια βίου μάθησης, επαγγελματικής κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων, που θα υποστηρίξουν την τοπική επιχειρηματικότητα, τον βιώσιμο τουρισμό, την ψηφιακή μετάβαση και την πράσινη οικονομία.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί από τις δημογραφικές εξελίξεις, τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη δημόσια υγεία, την αύξηση των τουριστικών ροών και την ανάγκη προσέλκυσης και διατήρησης μόνιμου πληθυσμού στο νησί. Η διασφάλιση υψηλού επιπέδου υπηρεσιών υγείας και εκπαίδευσης αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, την κοινωνική συνοχή και τη μακροχρόνια αναπτυξιακή προοπτική της Φολεγάνδρου. Παράλληλα, η αξιοποίηση της τηλεϊατρικής, της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και των ψηφιακών τεχνολογιών αναμένεται να αποκτήσει ολοένα μεγαλύτερη σημασία για την άρση των περιορισμών που επιβάλλει η νησιωτικότητα.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι η ενίσχυση των υποδομών και των υπηρεσιών υγείας και εκπαίδευσης αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα για την ανθεκτικότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου υπηρεσιών που θα εξασφαλίζει ισότιμη πρόσβαση, υψηλή ποιότητα εξυπηρέτησης και επαρκή κάλυψη τόσο των σημερινών όσο και των μελλοντικών αναγκών των κατοίκων και των επισκεπτών του νησιού.

A.1.14.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και της πληθυσμιακής βιωσιμότητας της Φολεγάνδρου. Οι περιορισμοί που προκύπτουν από τη νησιωτικότητα, τη μικρή πληθυσμιακή κλίμακα και τις δυσκολίες στελέχωσης των δημόσιων υπηρεσιών καθιστούν αναγκαία την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων που θα συνδυάζουν την ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού με την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών. Στο πλαίσιο του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών, στην ανάπτυξη εφαρμογών τηλεϊατρικής και τηλε-εκπαίδευσης, καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας των δημόσιων υπηρεσιών, με στόχο την ενίσχυση της ελκυστικότητας του νησιού ως τόπου μόνιμης κατοικίας, εργασίας και επιχειρηματικής δραστηριότητας.

A.1.15 Πολιτισμός

Ο πολιτισμός αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους αναπτυξιακούς πόρους της Φολεγάνδρου, καθώς συνδέεται άμεσα με τη διατήρηση της ιστορικής μνήμης, της τοπικής ταυτότητας και της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του νησιού. Η αρχιτεκτονική φυσιογνωμία των οικισμών, η πλούσια λαϊκή παράδοση, οι θρησκευτικές εκδηλώσεις, τα τοπικά έθιμα και η πολιτιστική κληρονομιά συνθέτουν ένα ιδιαίτερα ελκυστικό πολιτιστικό περιβάλλον, το οποίο αποτελεί σημαντικό παράγοντα διαφοροποίησης της Φολεγάνδρου από προορισμούς μαζικού τουρισμού. Η προστασία και η ανάδειξη των πολιτιστικών πόρων του νησιού συμβάλλουν τόσο στη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής όσο και στην ενίσχυση της βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης.

A.1.15.1 Αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία και Μουσεία

Η Φολεγάνδρος διαθέτει σημαντικό πολιτιστικό απόθεμα, το οποίο περιλαμβάνει αρχαιολογικούς χώρους, ιστορικά μνημεία και στοιχεία της νεότερης πολιτιστικής κληρονομιάς. Ιδιαίτερη σημασία έχουν τα αρχαιολογικά κατάλοιπα της αρχαίας πόλης, οι θέσεις προϊστορικής και ιστορικής κατοίκησης, καθώς και τα πολυάριθμα εκκλησιαστικά μνημεία που είναι διάσπαρτα στο νησί. Παράλληλα, το Οικολογικό και Λαογραφικό Μουσείο της Άνω Μεριάς διατηρεί και αναδεικνύει τον παραδοσιακό τρόπο ζωής, την αγροτική οικονομία και τη λαϊκή αρχιτεκτονική της Φολεγάνδρου, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διατήρηση της πολιτιστικής της ταυτότητας και στην ανάπτυξη μορφών πολιτιστικού τουρισμού.

A.1.15.2 Παραδοσιακοί Οικισμοί

Η Χώρα της Φολεγάνδρου αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους και καλύτερα διατηρημένους παραδοσιακούς οικισμούς των Κυκλάδων, διακρινόμενη για την ιδιαίτερη αρχιτεκτονική της, τον



πολεοδομικό της ιστό και την υψηλή αισθητική ποιότητα του δημόσιου χώρου. Αντίστοιχα, η Άνω Μεριά διατηρεί τον αυθεντικό αγροτικό χαρακτήρα του νησιού, με χαρακτηριστικά παραδοσιακά αγροτικά συγκροτήματα, ξερολιθιές και αγροτικό τοπίο που αποτυπώνουν τη διαχρονική σχέση του ανθρώπου με το φυσικό περιβάλλον. Η προστασία των παραδοσιακών οικισμών και του πολιτιστικού τοπίου αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διατήρηση της ιδιαίτερης ταυτότητας της Φολεγάνδρου και για την ανάπτυξη ενός ποιοτικού και βιώσιμου τουριστικού προϊόντος, συμβατού με τις αρχές της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.1.16 Χαρτογράφηση φορέων

A.1.16.1 Διοικητικοί και συναρτώμενοι με αυτούς φορείς

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται οι θεσμικοί και διοικητικοί φορείς με άμεση ή έμμεση αρμοδιότητα στον σχεδιασμό, την αδειοδότηση και την υλοποίηση παρεμβάσεων.

α) Δήμος Φολεγάνδρου (Αιρετοί και Υπηρεσίες)

Αποτελεί τον βασικό φορέα σχεδιασμού και υλοποίησης του ΤΣΔ. Διαθέτει υψηλό επίπεδο ενδιαφέροντος και επιρροής, καθώς φέρει την πολιτική και διοικητική ευθύνη εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρων.

β) Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στη διασύνδεση του ΤΣΔ με περιφερειακές στρατηγικές, χρηματοδοτικά εργαλεία και έργα υπερτοπικής κλίμακας. Η επιρροή της είναι υψηλή, ιδίως σε θέματα υποδομών, περιβάλλοντος και μεταφορών.

γ) Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ίου (έχει αρμοδιότητες στους λιμένες της Ίου, της Σικίνου, της Φολεγάνδρου και της Ανάφης)

Αποτελεί κομβικό φορέα για ζητήματα λιμενικών υποδομών, παράκτιας ζώνης και θαλάσσιας κινητικότητας, με άμεση σχέση με τον τουρισμό και την τοπική οικονομία.

δ) ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ και συναφείς φορείς

Συνδέονται με τον ενεργειακό σχεδιασμό, την ανθεκτικότητα υποδομών και την ενεργειακή μετάβαση, διαθέτοντας υψηλή τεχνική επιρροή αλλά συνήθως περιορισμένη άμεση συμμετοχή σε τοπικές διαβουλεύσεις.

ε) ΦΟΔΣΑ και λοιποί διαχειριστικοί φορείς πόρων

Έχουν καθοριστικό ρόλο στη διαχείριση αποβλήτων και την κυκλική οικονομία, με άμεσες επιπτώσεις στην ποιότητα ζωής και στο περιβάλλον.

A.1.16.1.1 Συμπερασματική αποτίμηση της χαρτογράφησης

Η χαρτογράφηση των ομάδων πολιτών και ενδιαφερόμενων μερών καταδεικνύει την πολυπλοκότητα



αλλά και τον πλούτο του κοινωνικού και θεσμικού οικοσυστήματος της Φολεγάνδρου. Η κατανόηση των διαφοροποιήσεων ως προς το επίπεδο ενδιαφέροντος και επιρροής επιτρέπει τον στοχευμένο σχεδιασμό της συμμετοχικής διαδικασίας, διασφαλίζοντας ότι κάθε ομάδα θα εμπλακεί με τρόπο αναλογικό, ουσιαστικό και παραγωγικό.

A.1.16.2 Κοινωνικοί και Επαγγελματικοί φορείς

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται

α) Φορείς υγείας και κοινωνικής φροντίδας (Δημοτικό Ιατρείο–Φαρμακείο)

Εκφράζουν ομάδες με αυξημένη κοινωνική ευαλωτότητα και διαθέτουν υψηλό επίπεδο γνώσης για τις πραγματικές κοινωνικές ανάγκες.

β) Φορείς εκπαίδευσης (Σύλλογοι Γονέων και Κηδεμόνων, εκπαιδευτικές δομές)

Συνδέονται άμεσα με ζητήματα ποιότητας ζωής, υποδομών, μετακινήσεων και κοινωνικής συνοχής, μεσαίου προς υψηλού ενδιαφέροντος και κοινωνικής επιρροής.

-Τοπικές κοινότητες και κάτοικοι:

α) Μόνιμοι κάτοικοι Φολεγάνδρου

Αποτελούν τον βασικό αποδέκτη των παρεμβάσεων του ΤΣΔ. Το ενδιαφέρον τους είναι υψηλό, ενώ η επιρροή τους εκδηλώνεται κυρίως μέσω συλλογικών και άτυπων μηχανισμών.

β) Κάτοικοι απομακρυσμένων οικισμών – Σύλλογος Άνω Μεριάς Φολεγάνδρου

Η στοχευμένη εμπλοκή τους αποτελεί κρίσιμη προϋπόθεση ισόρροπου σχεδιασμού.

γ) Περιστασιακοί επισκέπτες και τουρίστες

Παρότι δεν συμμετέχουν άμεσα στη λήψη αποφάσεων, επηρεάζουν σημαντικά τη λειτουργία του νησιού και τις πιέσεις σε πόρους και υποδομές. Η καταγραφή της εμπειρίας και των αναγκών τους μπορεί να γίνει μέσω έμμεσων εργαλείων.

δ) Πολιτιστικοί, αθλητικοί και κοινωνικοί σύλλογοι

Η Φολεγάνδρος διαθέτει τον Ναυτικό Όμιλο Φολεγάνδρου, τον Πολιτιστικό Σύλλογο Φολεγάνδρου, το Σύλλογο Φολεγανδρίων, το Σύλλογο γυναικών «Πολυκάνδριες», οι οποίοι εκφράζουν ισχυρή τοπική ταυτότητα, διαθέτουν υψηλό κοινωνικό κεφάλαιο, ενώ λειτουργούν και ως δίαυλοι επικοινωνίας με ευρύτερα τμήματα του πληθυσμού. Η επιρροή τους έγκειται κυρίως στη διαμόρφωση κοινωνικής αποδοχής και στη διάχυση των αποτελεσμάτων του ΤΣΔ.

ε) Επαγγελματικοί και παραγωγικοί φορείς

-Σύλλογος Επαγγελματιών Φολεγάνδρου, Σύλλογος Ψαράδων Φολεγάνδρου.

Αποτελούν βασικούς φορείς της τοπικής παραγωγικής βάσης και της θαλάσσιας οικονομίας, με άμεση σχέση με ζητήματα βιωσιμότητας, περιβάλλοντος και υποδομών.



στ) Θρησκευτικοί, ιστορικοί και υπερτοπικοί φορείς - Εκκλησιαστικό Συμβούλιο και Εφορεία Αρχαιοτήτων

Συνδέονται με ζητήματα πολιτιστικής κληρονομιάς, χωρικών περιορισμών και προστασίας μνημείων, με υψηλή θεσμική επιρροή.

A.2 Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών

A.2.1 Σκοπός και φιλοσοφία της συμμετοχικής διαδικασίας

Η ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών αποτέλεσε έναν από τους βασικούς άξονες εκπόνησης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης (ΤΣΔ) του Δήμου Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας **GReco Islands**. Σύμφωνα με τη μεθοδολογία του προγράμματος, η συμμετοχική διαδικασία δεν αντιμετωπίζεται ως μία τυπική διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, αλλά ως αναπόσπαστο τμήμα του ίδιου του στρατηγικού σχεδιασμού, μέσω του οποίου οι ανάγκες, οι εμπειρίες, οι προτεραιότητες και οι προτάσεις της τοπικής κοινωνίας ενσωματώνονται συστηματικά στη διαμόρφωση του Σχεδίου Δράσης.

Η συγκεκριμένη προσέγγιση αποκτά ακόμη μεγαλύτερη σημασία σε ένα μικρό νησιωτικό δήμο, όπως η Φολέγανδρος, όπου η στενή σχέση μεταξύ κατοίκων, επαγγελματιών, δημοτικής αρχής και τοπικών φορέων επιτρέπει τη διαμόρφωση ενός σχεδίου με υψηλό βαθμό κοινωνικής αποδοχής και αυξημένες πιθανότητες επιτυχούς εφαρμογής.

Βασική επιδίωξη της διαδικασίας δεν ήταν μόνο η καταγραφή των προβλημάτων του νησιού, αλλά κυρίως η συνδιαμόρφωση ενός κοινού αναπτυξιακού οράματος, η ιεράρχηση των πραγματικών αναγκών της τοπικής κοινωνίας και η επιλογή ώριμων και εφαρμόσιμων παρεμβάσεων που θα οδηγήσουν τη Φολέγανδρο στην επίτευξη των στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.2.2 Οργάνωση της συμμετοχικής διαδικασίας

Η διαδικασία εμπλοκής των πολιτών οργανώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΠΕ-2 «Σχέδιο Εμπλοκής Πολιτών και Ενδιαφερομένων Μερών», στο οποίο προσδιορίστηκαν οι ομάδες συμμετεχόντων, οι μέθοδοι διαβούλευσης, τα εργαλεία συλλογής στοιχείων και ο τρόπος αξιοποίησης των αποτελεσμάτων στον σχεδιασμό του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Η συμμετοχική διαδικασία είχε ως κύριο αντικείμενο την καταγραφή των προβλημάτων, των αναγκών και των αναπτυξιακών προτεραιοτήτων του νησιού, καθώς και τη συλλογή προτάσεων έργων και δράσεων από τους πολίτες και τους τοπικούς φορείς.

A.2.3 Μέσα ενημέρωσης και συμμετοχής

Για τη διασφάλιση της ευρύτερης δυνατής συμμετοχής αξιοποιήθηκαν πολλαπλά μέσα ενημέρωσης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



και επικοινωνίας. Οι δημόσιες προσκλήσεις αναρτήθηκαν στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Φολεγάνδρου, όπου δημοσιεύθηκαν επίσης τα βασικά θεσμικά κείμενα της πρωτοβουλίας GReco Islands, η Χάρτα GReco Islands, οι σχετικές παρουσιάσεις και το συνοδευτικό ενημερωτικό υλικό.

Παράλληλα, δημιουργήθηκε δυνατότητα **ηλεκτρονικής συμμετοχής** μέσω ειδικού **QR Code**, ο οποίος οδηγούσε απευθείας στα ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια κάθε φάσης. Η επιλογή αυτή διέυρυνε σημαντικά τις δυνατότητες συμμετοχής, επιτρέποντας τόσο στους μόνιμους κατοίκους όσο και σε επαγγελματίες ή ιδιοκτήτες που δεν μπορούσαν να παρευρεθούν στις δημόσιες συναντήσεις να καταθέσουν τις απόψεις τους.

Η παράλληλη αξιοποίηση φυσικής και ψηφιακής συμμετοχής συνέβαλε στη δημιουργία μιας ανοικτής και διαφανούς διαδικασίας διαβούλευσης, σύμφωνα με τις αρχές της συμμετοχικής διακυβέρνησης που προβλέπει η πρωτοβουλία GReco Islands.

A.2.4 Συμμετοχή πολιτών και φορέων

Στη διαδικασία συμμετείχαν εκπρόσωποι της δημοτικής αρχής, δημοτικών υπηρεσιών, επαγγελματικών και παραγωγικών φορέων, πολιτιστικών συλλόγων, εκπαιδευτικών δομών, κοινωνικών φορέων, καθώς και μεγάλος αριθμός κατοίκων του νησιού.

Ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε στη συμμετοχή των επιχειρηματιών του τουρισμού, των επαγγελματιών της τοπικής αγοράς, των εκπροσώπων της αλιείας, των συλλογικών φορέων και των κατοίκων των επιμέρους οικισμών, ώστε να αποτυπωθούν οι διαφορετικές ανάγκες και προτεραιότητες των κοινωνικών ομάδων της Φολεγάνδρου.

Η ανταπόκριση της τοπικής κοινωνίας υπήρξε ιδιαίτερα ικανοποιητική, καθόσον συγκεντρώθηκαν συνολικά **90 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια**, τα οποία αποτέλεσαν πολύτιμη πηγή πληροφοριών για την αναγνώριση των βασικών προβλημάτων, την καταγραφή αναπτυξιακών προτεραιοτήτων και τη διατύπωση νέων προτάσεων έργων. Το έντυπο είχε σχεδιαστεί έτσι ώστε να καταγράφει το πρόβλημα που επιλύει κάθε προτεινόμενη δράση, την περιγραφή της, τον χρονικό ορίζοντα υλοποίησης, τις ομάδες που αφορά και τον πιθανό φορέα υλοποίησης, ενώ παράλληλα διερευνούσε και τη διάθεση περαιτέρω συμμετοχής των πολιτών στις επόμενες φάσεις του σχεδιασμού.

A.2.5 Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στη διαμόρφωση του Σχεδίου

Δράσης

Η συμμετοχική διαδικασία δεν είχε αποκλειστικά συμβουλευτικό χαρακτήρα, αλλά αποτέλεσε ουσιαστικό εργαλείο υποστήριξης του στρατηγικού σχεδιασμού. Τα αποτελέσματα της πρώτης διαβούλευσης αξιοποιήθηκαν για την επιβεβαίωση της διάγνωσης της υφιστάμενης κατάστασης, την επικαιροποίηση της SWOT Analysis, τον προσδιορισμό των βασικών τοπικών αναγκών και τη διαμόρφωση των στρατηγικών στόχων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Ακολούθως, οι προτεινόμενες

δράσεις αξιολογήθηκαν με βάση τα κριτήρια σκοπιμότητας, ωριμότητας, χρηματοδοτικής δυνατότητας, περιβαλλοντικής συμβατότητας και κοινωνικού οφέλους, τα οποία παρουσιάστηκαν αναλυτικά κατά τη δεύτερη δημόσια διαβούλευση.

Οι παρατηρήσεις και οι προτάσεις που διατυπώθηκαν κατά τη δεύτερη φάση συνεκτιμήθηκαν κατά την τελική ιεράρχηση των έργων και την οριστικοποίηση των μέτρων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Με τον τρόπο αυτό διασφαλίστηκε ότι οι τελικές επιλογές δεν αποτελούν αποκλειστικά προϊόν τεχνικής αξιολόγησης της ομάδας μελέτης, αλλά αντανakλούν σε σημαντικό βαθμό τις προτεραιότητες, τις εμπειρίες και τις προσδοκίες της τοπικής κοινωνίας.

A.2.6 Συμπεράσματα

Η συμμετοχική διαδικασία που εφαρμόστηκε στον Δήμο Φολεγάνδρου επιβεβαίωσε ότι ο σχεδιασμός για τη βιώσιμη ανάπτυξη ενός μικρού νησιωτικού δήμου δεν μπορεί να βασιστεί αποκλειστικά σε τεχνικές ή διοικητικές προσεγγίσεις. Η ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών συνέβαλε ουσιαστικά στη βελτίωση της ποιότητας του σχεδιασμού, στην ανάδειξη πραγματικών αναγκών, στην αξιολόγηση των προτεινόμενων μέτρων και στην ενίσχυση της κοινωνικής αποδοχής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Η μεγάλη συμμετοχή, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα ηλεκτρονικής υποβολής προτάσεων και αξιολογήσεων μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου και των ψηφιακών εργαλείων συμμετοχής, κατέδειξε το έντονο ενδιαφέρον της τοπικής κοινωνίας για τη διαμόρφωση του αναπτυξιακού μέλλοντος της Φολεγάνδρου.

Η διαδικασία αυτή δημιούργησε τις απαραίτητες προϋποθέσεις κοινωνικής συναίνεσης και θεσμικής ωριμότητας, ώστε το Τοπικό Σχέδιο Δράσης να αποτελέσει όχι μόνο ένα τεχνικά ολοκληρωμένο σχέδιο, αλλά και ένα κοινό πλαίσιο αναφοράς για όλους τους φορείς και τους κατοίκους του νησιού κατά την πορεία της Φολεγάνδρου προς την πιστοποίηση ως **GReco Island**.

A.3 SWOT Analysis

A.3.1 Στρατηγική Ανάλυση Δυνατών Σημείων – Αδυναμιών – Ευκαιριών – Απειλών του Δήμου Φολεγάνδρου

Η ανάλυση SWOT αποτελεί το βασικό εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, καθώς αποτυπώνει τα κρίσιμα εσωτερικά χαρακτηριστικά του νησιού (δυνατά σημεία και αδυναμίες), καθώς και τους εξωτερικούς παράγοντες (ευκαιρίες και απειλές) που επηρεάζουν την πορεία της Φολεγάνδρου προς ένα βιώσιμο, ανθεκτικό και κλιματικά ουδέτερο νησί.

Σε αντίθεση με μία συμβατική χωροταξική SWOT, η παρούσα ανάλυση εστιάζει στη δυνατότητα του Δήμου να ανταποκριθεί στις αρχές της Χάρτας GReco Islands, ενσωματώνοντας ζητήματα



περιβαλλοντικής προστασίας, ενεργειακής μετάβασης, κυκλικής οικονομίας, κοινωνικής συνοχής και ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή.

A.3.1.1. Σχέση με τον ευρύτερο χώρο

Δυνατά Σημεία

- α. Η Φολέγανδρος αποτελεί έναν από τους πλέον αναγνωρίσιμους μικρούς προορισμούς των Κυκλάδων.
- β. Διαθέτει υψηλής ποιότητας φυσικό και πολιτιστικό κεφάλαιο.
- γ. Βρίσκεται σε περιοχή με σημαντικές δυνατότητες διανοησιωτικών συνεργασιών.
- δ. Η μικρή κλίμακα του νησιού διευκολύνει τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό.

Αδυναμίες

- α. Ιδιαίτερα περιορισμένη προσβασιμότητα κατά τους χειμερινούς μήνες.
- β. Μεγάλη εξάρτηση από εξωτερικά διοικητικά και οικονομικά κέντρα.
- γ. Υψηλό κόστος μεταφορών ανθρώπων και αγαθών.
- δ. Περιορισμένες τηλεπικοινωνιακές και μεταφορικές υποδομές.

Ευκαιρίες

- α. Ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ των Κυκλάδων.
- β. Ενίσχυση της νησιωτικής πολιτικής μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων.
- γ. Αναβάθμιση θαλάσσιων συνδέσεων.
- δ. Ψηφιακός μετασχηματισμός δημόσιων υπηρεσιών.

Απειλές

- α. Κίνδυνος περαιτέρω απομόνωσης λόγω μεταβολών στα ακτοπλοϊκά δίκτυα.
- β. Εξάρτηση από εξωγενείς οικονομικές κρίσεις.
- γ. Γεωπολιτικές ή ενεργειακές κρίσεις που επηρεάζουν τον τουρισμό.

A.3.1.2. Αναπτυξιακή φυσιογνωμία

Δυνατά Σημεία

- α. Ισχυρή τουριστική ταυτότητα διεθνούς αναγνώρισης.
- β. Υψηλής αισθητικής φυσικό τοπίο.
- γ. Παραδοσιακή αρχιτεκτονική.
- δ. Τοπικά προϊόντα υψηλής ποιότητας.



ε. Αυθεντικός χαρακτήρας.

Αδυναμίες

α. Υπερεξάρτηση από τον τουρισμό.

β. Έντονη εποχικότητα.

γ. Δημογραφική γήρανση.

δ. Περιορισμένη διαφοροποίηση της οικονομίας.

ε. Έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού.

Ευκαιρίες

α. Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού.

β. Διασύνδεση πρωτογενούς τομέα με τον τουρισμό.

γ. Ψηφιακή οικονομία.

δ. Προώθηση τοπικών προϊόντων.

Απειλές

α. Υπερτουρισμός.

β. Υποβάθμιση φυσικών πόρων.

γ. Απώλεια αυθεντικότητας.

δ. Ανταγωνισμός άλλων νησιωτικών προορισμών.

Α.3.1.3. Φυσικό περιβάλλον και εξωοικιστικός χώρος

Δυνατά Σημεία

α. Μοναδικό κυκλαδίτικο τοπίο.

β. Περιοχές Natura 2000.

γ. Υψηλή βιοποικιλότητα.

δ. Αναβαθμίδες και παραδοσιακό αγροτικό τοπίο.

Αδυναμίες

α. Υποχώρηση γεωργικής δραστηριότητας.

β. Υπερβόσκηση.

γ. Διάβρωση εδαφών.

δ. Διάχυτη εκτός σχεδίου δόμηση.

Ευκαιρίες

α. Ολοκλήρωση Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- β. Προγράμματα LIFE.
- γ. Αγροτουρισμός.
- δ. Αποκατάσταση παραδοσιακών τοπίων.

Απειλές

- α. Ερημοποίηση.
- β. Πυρκαγιές.
- γ. Απώλεια βιοποικιλότητας.
- δ. Περαιτέρω διάχυση δόμησης.

A.3.1.4. Παραγωγικές δραστηριότητες

Δυνατά Σημεία

- α. Παραδοσιακή βιοτεχνία.
- β. Τοπική γαστρονομία.
- γ. Ποιοτικά αγροτικά προϊόντα.
- δ. Καθαρό περιβάλλον.

Αδυναμίες

- α. Μικρό μέγεθος αγοράς.
- β. Έλλειψη οργανωμένων επιχειρηματικών υποδομών.
- γ. Υψηλό μεταφορικό κόστος.
- δ. Περιορισμένη πρόσβαση σε κεφάλαια.

Ευκαιρίες

- α. Ανάπτυξη brand τοπικών προϊόντων.
- β. e-commerce.
- γ. Κυκλική οικονομία.
- δ. Πράσινη επιχειρηματικότητα.

Απειλές

- α. Εισαγόμενος ανταγωνισμός.
- β. Έλλειψη ανθρώπινου δυναμικού.
- γ. Διοικητικά εμπόδια.
- δ. Αύξηση λειτουργικού κόστους.



A.3.1.5. Οικισμοί και κοινωνικές υποδομές**Δυνατά Σημεία**

- α. Παραδοσιακοί οικισμοί.
- β. Ισχυρή αρχιτεκτονική ταυτότητα.
- γ. Συμπαγής πολεοδομική μορφή.
- δ. Ισχυρή κοινωνική συνοχή.

Αδυναμίες

- α. Μικρός και γηράσκων πληθυσμός.
- β. Έλλειψη προσιτής κατοικίας.
- γ. Περιορισμένες κοινωφελείς υποδομές.
- δ. Πίεση από τη βραχυχρόνια μίσθωση.

Ευκαιρίες

- α. Αναβάθμιση δημόσιων χώρων.
- β. Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων.
- γ. Στήριξη μόνιμης κατοικίας.
- δ. Ψηφιακές υπηρεσίες.

Απειλές

- α. Ερήμωση τον χειμώνα.
- β. Υποβάθμιση κοινωνικής συνοχής.
- γ. Φυσικές καταστροφές.
- δ. Αύξηση κόστους κατοικίας.

A.3.1.6. Περιβαλλοντικές και τεχνικές υποδομές**Δυνατά Σημεία**

- α. Σύγχρονη ΕΕΛ υπό ολοκλήρωση.
- β. Μονάδα αφαλάτωσης.
- γ. ΧΥΤΑ.
- δ. Δίκτυο ανακύκλωσης.

Αδυναμίες

- α. Περιορισμένη υδατική επάρκεια.



- β. Αυξημένες θερινές πιέσεις.
- γ. Περιορισμένη διαχείριση βιοαποβλήτων.
- δ. Ενεργειακή εξάρτηση.

Ευκαιρίες

- α. Κυκλική οικονομία.
- β. Ενεργειακές κοινότητες.
- γ. ΑΠΕ.
- δ. Έξυπνη διαχείριση νερού.

Απειλές

- α. Λειψυδρία.
- β. Κλιματική αλλαγή.
- γ. Αύξηση ενεργειακού κόστους.
- δ. Υπέρβαση της φέρουσας ικανότητας.

A.3.1.7. Μεταφορές και βιώσιμη κινητικότητα

Δυνατά Σημεία

- α. Μικρές αποστάσεις.
- β. Δυνατότητα πεζής μετακίνησης.
- γ. Περιορισμένη κυκλοφορία.

Αδυναμίες

- α. Έλλειψη δημόσιας συγκοινωνίας.
- β. Εξάρτηση από ΙΧ.
- γ. Περιορισμένες ακτοπλοϊκές συνδέσεις.

Ευκαιρίες

- α. Ηλεκτροκίνηση.
- β. Δημοτική μικροκινητικότητα.
- γ. Ψηφιακές εφαρμογές μετακίνησης.
- δ. Αναβάθμιση λιμένα.

Απειλές

- α. Διακοπές ακτοπλοΐας.
- β. Ακραία καιρικά φαινόμενα.



γ. Αύξηση κόστους καυσίμων.

A.3.1.8. Κλιματική αλλαγή και ανθεκτικότητα

Δυνατά Σημεία

- α. Ισχυρό φυσικό περιβάλλον.
- β. Σχετικά περιορισμένη βιομηχανική επιβάρυνση.
- γ. Υψηλή περιβαλλοντική αξία.

Αδυναμίες

- α. Έλλειψη ολοκληρωμένου σχεδίου ανθεκτικότητας.
- β. Περιορισμένες υποδομές πρόληψης κινδύνων.
- γ. Υδατική ευπάθεια.

Ευκαιρίες

- α. Εφαρμογή Nature Based Solutions.
- β. Τοπικά Σχέδια Κλιματικής Ανθεκτικότητας.
- γ. Χρηματοδότηση δράσεων προσαρμογής.
- δ. Ψηφιακή παρακολούθηση φυσικών κινδύνων.

Απειλές

- α. Ξηρασία.
- β. Ακραία καιρικά φαινόμενα.
- γ. Άνοδος στάθμης θάλασσας.
- δ. Απώλεια οικοσυστημάτων.

A.3.2 Στρατηγική Σύνθεση της SWOT Analysis

Η SWOT Analysis καταδεικνύει ότι η Φολέγανδρος διαθέτει ένα εξαιρετικά ισχυρό φυσικό, πολιτιστικό και τοπικό κεφάλαιο, το οποίο αποτελεί το βασικό συγκριτικό της πλεονέκτημα και το θεμέλιο της αναπτυξιακής της προοπτικής. Παράλληλα, η υψηλή ποιότητα του δομημένου και φυσικού περιβάλλοντος, η αναγνωρίσιμη τουριστική ταυτότητα και η μικρή κλίμακα του νησιού δημιουργούν ευνοϊκές προϋποθέσεις για την εφαρμογή ολοκληρωμένων πολιτικών βιώσιμης ανάπτυξης.

Ωστόσο, η ανάλυση αναδεικνύει σημαντικές διαρθρωτικές αδυναμίες, όπως η μονοκαλλιέργεια του τουρισμού, η δημογραφική γήρανση, η περιορισμένη υδατική επάρκεια, η ενεργειακή εξάρτηση, οι ελλείψεις σε βασικές υποδομές και η αυξημένη εποχική πίεση στους φυσικούς πόρους. Οι αδυναμίες αυτές ενισχύονται από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και από τη διαρκώς αυξανόμενη πίεση

που ασκείται στη φέρουσα ικανότητα του νησιού.

Ταυτόχρονα, δημιουργούνται σημαντικές ευκαιρίες μέσα από την Πρωτοβουλία GReco Islands, το νέο Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, τα διαθέσιμα ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία, την ενεργειακή μετάβαση, την κυκλική οικονομία και τον ψηφιακό μετασχηματισμό των υπηρεσιών. Η αξιοποίηση των ευκαιριών αυτών μπορεί να οδηγήσει σε ένα νέο αναπτυξιακό πρότυπο, λιγότερο εξαρτημένο από τον μαζικό τουρισμό και περισσότερο προσανατολισμένο στην ανθεκτικότητα, την ποιότητα ζωής και τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων.

Συνολικά, η SWOT Analysis οδηγεί στο συμπέρασμα ότι η βασική στρατηγική πρόκληση της Φολεγάνδρου δεν είναι η περαιτέρω ποσοτική αύξηση της τουριστικής ανάπτυξης, αλλά η μετάβαση σε ένα ανθεκτικό, κλιματικά ουδέτερο και κυκλικό νησιωτικό μοντέλο, ικανό να διαφυλάξει τη φέρουσα ικανότητα, να προστατεύσει το φυσικό και πολιτιστικό κεφάλαιο και να ενισχύσει την κοινωνική συνοχή και την τοπική οικονομία. Οι διαπιστώσεις αυτές αποτελούν τη στρατηγική βάση για τη διαμόρφωση των Τοπικών Στόχων GReco Islands και των μέτρων του παρόντος Τοπικού Σχεδίου Δράσης.



SWOT ANALYSIS

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ – ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – ΑΠΕΙΛΕΣ

Η ανάλυση SWOT που ακολουθεί βασίζεται στα ευρήματα της ανάλυσης του νησιού και αποτυπώνει τα κρίσιμα εσωτερικά χαρακτηριστικά (δυνατά σημεία και αδυναμίες) καθώς και τα εξωτερικά περιβάλλον (ευκαιρίες και απειλές) που επηρεάζουν την πορεία της Φολεγάνδρου προς έναν βιώσιμο, ανθεκτικό και κλιματικά ουδέτερο νησιωτικό προορισμό, σύμφωνα με τη φιλοσοφία του GRECO Islands.

	 ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ (Strengths)	 ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)	 ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	 ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
 1. ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΥΤΕΡΟ ΧΩΡΟ	• Ένταξη των Κυκλαδίων με ισχυρή τουριστική ταυτότητα και δυνατότητα συνεργειών. • Μοναδικότητα της Φολεγάνδρου ως αυθεντικού και λιγότερο κορεσμένου προορισμού. • Εγγύτητα με σημαντικούς τουριστικούς πόλους (Λασιθίου, Μήλος, Ιος κ.ά.).	• Περιορισμένες θαλάσσιες συνδέσεις και μικρή συχνότητα δρομολογίων. • Εξάρτηση από γεωγραφικά νησιά και από κεντρικούς διοικητικούς/οικονομικούς πόλους. • Περιορισμένη πρόσβαση σε υψηλά επιτόκια υποδομής και υποδομές.	• Ενίσχυση διανηρωτικών συνεργειών για κοινές δράσεις (μεταφορές, ενέργεια, τουρισμός, διαχείριση πόρων). • Αξιοποίηση ευρωπαϊκών προγραμμάτων για νησιά καινοτομίας και βιώσιμης κινητικότητας. • Βελτίωση ψηφιακών υποδομών και τηλεργασίας.	• Κίνδυνος ανάσχυσης της απομόνωσης λόγω υποβάθμισης συγκοινωνιών ή κρίσεων. • Υπερξέλιξη από εξωτερικούς πόλους και παράγοντες. • Ευπάθεια σε κρίσεις (οικονομικές, υγειονομικές, γεωπολιτικές).
 2. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ	• Ισχυρά φυσικό και πολιτιστικό σπέρμα υψηλής αξίας. • Αυθεντικές χαρακτηρισ και παραδοσιακή ταυτότητα. • Ποιοτικά τοπικά προϊόντα και αγροτική παράδοση. • Ήπιη τουριστική ανάπτυξη με δυνατότητα περαιτέρω τοπικής αναβάθμισης.	• Υπερ-εξάρτηση από τον τουρισμό και ένταση εποχικότητας. • Δημιουργική συρρίκνωση και γήρανση πληθυσμού. • Περιορισμένη διαφοροποίηση οικονομικών δραστηριοτήτων και χαμηλή προστιθέμενη αξία. • Έλλειψη εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού.	• Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού (πολιτισμός, γαστρονομία, τοξόδοξο). • Σύνδεση πρωτογενούς τομέα με τουρισμό και τοπική γαστρονομία. • Πρόσβαση σε πόρους για «πράσινη» και ψηφιακή μετάβαση.	• Κίνδυνος υπερτουρισμού και υποβάθμισης φυσικών και κοινωνικών πόρων. • Ανταγωνισμός από ώριμους προορισμούς. • Κλιματική αστάθεια που επηρεάζει τουρισμό και γεωργία.
 3. ΕΞΟΙΚΙΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	• Άθραη φυσικό τοπίο και υψηλή αισθητική αξία. • Παραδοσιακές αγροτικές χρήσεις και αναβαθμίσεις. • Βιομηκή προστασία σημαντικών περιοχών (Natura 2000, καταφύγια αγριών ζώων).	• Αδύναμη και άνοχη δέσμευση σε εκτός σχεδίου περιοχές. • Υποχώρηση γεωργικής δραστηριότητας και υπερβόσκηση. • Ελλιπής υποδομικός έλεγχος και παρακολούθηση χρήσεων γης.	• Ολοκλήρωση ΤΠΣ και παρείς αρμόδιας χρήσεων γης. • Στήριξη βιώσιμης γεωργίας και κτηνοτροφίας (αγρο-οικολογικές πρακτικές). • Προγράμματα προστασίας βιοποικιότητας και οικιακού σπέρματος τοπίου.	• Εντατικοποίηση διάχυτης δέσμης «απώλεια φυσικού τοπίου». • Κίνδυνος πυρκαγιών και εφαρμογής λόγω κλιματικής αλλαγής και εγκατάλειψης πρακτικών διαχείρισης γης.
 4. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	• Παραδοσιακή βιοτεχνία και χειροτεχνία. • Βιοτότητα και αναγνωρισμότητα τοπικών προϊόντων. • Καθαρό περιβάλλον χωρίς βάραι βιομηχανία.	• Έλλειψη οργανωμένων χώρων για παραγωγικές δραστηριότητες. • Μικρό μέγεθος αγοράς και υψηλό κόστος μεταφορών. • Περιορισμένη πρόσβαση σε κεφάλαια και κίνητρα επιχειρηματικότητας.	• Δημοικυβία επιχειρηματικών υποδοχών ή μικρών βιοτεχνικών χώρων χαμηλής όχλησης. • Ανάπτυξη θεσπών τοπικών προϊόντων και σύνδεση με τουρισμό. • Αξιοποίηση ΑΠΕ και ψηφιακών τεχνολογιών (e-commerce, τηλεργασία).	• Αδυναμία ανταγωνισμού έναντι μεγαλύτερων μονάδων και εισαγόμενων προϊόντων. • Έλλειψη εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού. • Γραφειοκρατία και διοικητικά εμπόδια.

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

 5. ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΙΣ	- Παραδοσιακοί οικισμοί με ισχυρή ταυτότητα και αρχαιολογική κληρονομιά. - Συμπληγής δομής οικισμών που δυσκολύνει βιώσιμη κινητικότητα. - Βασικές υπηρεσίες διαθέσιμες τοπικά.	- Μικρός και γεωγραφικά πλεονέκτημας πληθυσμός. - Πίεση στην αγορά κατοικίας λόγω τουριστικής ζήτησης. - Έλλειψες σε υποδομές κοινής ωφέλειας (ύδρευση, αποχέτευση, στήθμευση). - Ανεπαρκής πολεοδομικός σχεδιασμός.	- Πολεοδομική ανασυγκρότηση μέσω ΤΠΣ και ανάδειξη παραδοσιακού αποθέματος. - Προγράμματα ενεργειακής αναβάθμισης και πράσινης δομημένης κληρονομιάς. - Πολιτικές στηρίξης μόνιμης κατοίκησης και κοινωνικής συνοχής.	- Ερήμωση οικισμών και απώλεια κοινωνικής ζωής το χειμώνα. - Υπερτουρισμός που πιέζει υποδομές και γη. - Κίνδυνος από φυσικές καταστροφές (σεισμοί, πλημμύρες).
 6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	- Υπό κατασκευή σύγχρονη ΕΕΛ με προηγμένη τεχνολογία. - Λειτουργία μονάδας αφαλάτωσης που ενισχύει υδατική ασφάλεια. - Συμμετοχή στο ΚΔΑΥ Βόρας για διαχείριση ανακυκλώσιμων υλικών.	- Περιορισμένη δυνατότητα υποστήριξης υποδομών σε περιοχές υψηλού φορτίου. - Έλλειψη τοπικής μονάδας διαχείρισης βιοαποβλήτων (κομποστοποίηση). - Ενεργειακή εξάρτηση από εισαγόμενα καύσιμα.	- Ολοκλήρωση ΕΕΛ και επέκταση δικτύου αποχέτευσης. - Εγκατάσταση μονάδας κομποστοποίησης/βιοαποβλήτων και συστήματος «Γρήρινη» όρεση Πετάλων. - Αξιοποίηση ΑΠΕ για ενεργειακή αυτονομία και μείωση απομιτών.	- Αύξηση πληθυσμού αεικής που υπερβαίνει τη δυναμικότητα υποδομών. - Θαλάσσια ρύπανση και υποβάθμιση παράκτιων υδάτων. - Ενεργειακή απόσταση και αυξημένο κόστος καυσίμων.
 7. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	- Συμπληγής αστικού δικτύου που ενισχύει τη μετακίνηση με τα πόδια. - Λειτουργικός λιμένας με δυνατότητα περαιτέρω αναβάθμισης.	- Περιορισμένες θαλάσσιες συνδέσεις και συχνότητες. - Έλλειψη δημόσιων μέσων μεταφοράς και παρκάρις ποδηλατικών διαδρομών. - Ιδιωτική χρήση αυτοκινήτων και έλλειψη χώρων στάθμευσης.	- Ανάπτυξη πράσινης κινητικότητας (ηλεκτρικά οχήματα, ποδήλατα, πεζοπορικές διαδρομές). - Αναβάθμιση λιμενικών υποδομών και θαλάσσιων συνδέσεων. - Ψηφιακά συστήματα πληροφόρησης & κράτησης.	- Αυξημένα κυκλοφοριακά φορτία και εκπομπές. - Επένδυση σε δομημένες συνδέσεις λόγω καιρού ή κρίσεων. - Περιβαλλοντική επιβάρυνση λιμένα.
 8. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	- Ισχυρά φυσικά τοπία που λειτουργεί ως «ασπίδα» και πόλος έλξης. - Γνώση και παράδοση προσαρμοσμένη στο νησιωτικό περιβάλλον. - Αύξηση συχνότητας/εξοπλισμού ακραίων καιρικών φαινομένων (ισχυρές βροχές, πλημμύρες, ξηρασία). - Ανοδος στάθμης θαλάσσιου και διάβρωση ακτών. - Πυρκαγιά και απώλεια βιοποικιλότητας.	- Επίσημη ολοκληρωμένη σχεδίαση προσαρμογής και διαχείρισης κινδύνων. - Περιορισμένα πράσινα ισοζύγια και επάρκεια υδάτων το καλοκαίρι. - Ανάπτυξη Σχεδίου Κλιματικής Ανθεκτικότητας και ΣΒΑΚ. - Αξιοποίηση υδατικών πόρων (ΝΔΣ) για προστασία ακτών, νερού και βιοποικιλότητας. - Ενεργειακή μετάβαση και κοινωνική οικονομία.	Αλληλεπίδραση SWOT – Μεταβολή στη Βιώσιμη Ανάπτυξη  Η SWOT Ανάλυση αποτελεί εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού. Ολοκληρώνεται διατηρώντας θαλάσσιες δραστηριότητες και κατά την υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης, με τη συμμετοχή των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων.	

Η SWOT Ανάλυση αποτελεί εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού. Ολοκληρώνεται διατηρώντας θαλάσσιες δραστηριότητες και κατά την υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης, με τη συμμετοχή των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων.

Εικόνα 15 SWOT analysis

A.4 Τοπικοί Στόχοι GReco Islands

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ	1α) Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ	1α1) Μεριδίο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% . Στη συμμετοχή προσμετράται η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια	75%	75%	75%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
		1α2) Μεριδίο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%, που επιτυγχάνεται αποκλειστικά, μέσω επιτόπιων, Ειδικά εγκατεστημένων για αυτόν τον σκοπό μονάδων)	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
	1β) Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα	1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	Υφίσταται



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» μεριδίου των ιδιοκτητών και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων	0%	25%	50%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώς δεν εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	Αφορά 3 κτίρια επί συνόλου 7 ενεργών και χρησιμοποιούμενων κτιρίων
	1γ) Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων	1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	1δ) Μεταφορές	1δ1)Αύξηση των δημοσίων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριματοφόρα οχήματα)	0%	25%	50%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Αφορά 2 οχήματα
		1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (7 θέσεις σε 6 σημεία στο νησί)	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών	Υφίσταται εγκεκριμένο ΣΦΗΟ από τον Δήμο



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώςσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
		1δ3)Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		1δ5)Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο,	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		1δ6) Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
2 ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ	2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων	2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ Ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤοΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Εκπόνηση ΤοΣΔΑ	0%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπατούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	- Έχουν γίνει προπαρασκευαστικές εργασίες για εκπόνηση ΤοΣΔΑ
		2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						βιωσιμότητα του μέτρου	
		2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώς δεν εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
		2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώς δεν εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	Δεν λειτουργεί ΧΑΔΑ στο νησί
	2 β Βελτίωση ποιότητας και	2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.)	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την	Βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης η



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
	ποσότητας υδάτων	της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023				αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	εκπόνηση Γ.Σ.Υ.Υ.
		2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης η εκπόνηση Γ.Σ.Υ.Υ.
		2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχουν ήδη ενσωματωθεί στο ΤΣΔ τα μέτρα των ΣΔΛΑΠ
		2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούση», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα») Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος παροχής πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών. Έχουν εκπονηθεί οι μελέτες για την κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούση», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι».
		2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος
		2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπατούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
	2γ) Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπατούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Υφίσταται μελέτη κατασκευής μονάδας ΕΕΛ προϋπολογισμού 2,480 εκατ.€
		2γ2) Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπατούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Προβλέπεται η ικανοποίηση του στόχου στην υφιστάμενη μελέτη κατασκευής μονάδας ΕΕΛ
3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 α Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής	3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπατούμενος στον	Υπάρχει ρητή αναφορά στο ΤΣΔ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
		3.α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
	3β Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος
		3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		3 γ1) Σύμβαση και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	3δ Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός	3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά- Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	25%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Υφίσταται το δίκτυο μονοπατιών, σχεδιάζεται η αναβάθμιση και πιστοποίησή του.
		3 δ2) Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτη», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου				Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους				παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
4. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	4 α Καινοτομία	4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	4 β Πιστοποίηση	4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		4 β3) Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
5. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ	5 α δίκτυα και Υποδομές	5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Υφίστανται συμβάσεις κάλυψης ασυρμάτου δικτύου με εταιρείες κινητής τηλεφωνίας
	5 β Εφαρμογές στην υγεία	5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει επιτευχθεί ήδη ο στόχος
	5 γ Εφαρμογές στην εκπαίδευση	5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	30%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		διδασκαλία ξένων γλωσσών				χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	5 δ Εφαρμογές Digital (smart) Island	5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	20%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	80%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
6. ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	6 α Ενδυνάμωση του Δήμου και των Υπηρεσιών του	6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Έχει καταγραφεί στο ΤΣΔ
	6 β Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων	6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	

Πίνακας 20 Πίνακας Τοπικών Στόχων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A.4.1 Μεθοδολογία καθορισμού των τοπικών στόχων

Ο καθορισμός των τοπικών στόχων του Δήμου Φολεγάνδρου δεν αποτέλεσε μία αποσπασματική διαδικασία επιλογής έργων ή δράσεων, αλλά το αποτέλεσμα μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής προσέγγισης, η οποία στηρίχθηκε στη συστηματική αξιολόγηση των αναπτυξιακών χαρακτηριστικών του νησιού, στην ενεργό συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας και στην εφαρμογή των κατευθύνσεων της πρωτοβουλίας **GReco Islands**. Οι στόχοι αυτοί αποτελούν τον συνδετικό κρίκο μεταξύ της ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης και του προτεινόμενου Τοπικού Σχεδίου Δράσης, μετατρέποντας τα συμπεράσματα της διάγνωσης σε ένα συνεκτικό πλαίσιο στρατηγικών παρεμβάσεων.

Η διαμόρφωση των στόχων βασίστηκε σε ένα πολυπαραμετρικό πλαίσιο σχεδιασμού. Αφετηρία αποτέλεσε η αναλυτική αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης του νησιού, κατά την οποία εξετάστηκαν οι δημογραφικές, κοινωνικές, οικονομικές, χωρικές και περιβαλλοντικές συνθήκες, καθώς και η κατάσταση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών. Η ανάλυση αυτή ανέδειξε τόσο τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Φολεγάνδρου όσο και τις βασικές προκλήσεις που καλείται να αντιμετωπίσει κατά τις επόμενες δεκαετίες.

Σημαντική συμβολή είχε επίσης η SWOT Analysis, μέσω της οποίας αποτυπώθηκαν οι εσωτερικές δυνατότητες και αδυναμίες του νησιού, αλλά και οι εξωτερικές ευκαιρίες και απειλές που διαμορφώνουν το αναπτυξιακό του περιβάλλον. Η στρατηγική σύνθεση της SWOT κατέδειξε ότι η βασική πρόκληση για τη Φολεγάνδρο δεν είναι η επιδίωξη μεγαλύτερων ρυθμών ανάπτυξης, αλλά η μετάβαση σε ένα πρότυπο βιώσιμης και ανθεκτικής ανάπτυξης, το οποίο θα προστατεύει το φυσικό και πολιτιστικό της κεφάλαιο, θα διασφαλίζει τη φέρουσα ικανότητα του νησιού και θα βελτιώνει την ποιότητα ζωής των κατοίκων.

Παράλληλα, καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση των στόχων διαδραμάτισε η διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης. Η συμμετοχή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών παρείχε πολύτιμα στοιχεία σχετικά με τις πραγματικές ανάγκες του νησιού, τις αναπτυξιακές προτεραιότητες της τοπικής κοινωνίας και τον βαθμό αποδοχής των προτεινόμενων παρεμβάσεων. Με τον τρόπο αυτό οι τελικοί στόχοι δεν αποτελούν αποκλειστικά προϊόν τεχνικής επεξεργασίας της ομάδας μελέτης, αλλά αντανakλούν και τις προσδοκίες της ίδιας της τοπικής κοινωνίας.

Η διαμόρφωση των στόχων πραγματοποιήθηκε επίσης σε πλήρη συνέργεια με το θεσμικό και στρατηγικό πλαίσιο σχεδιασμού. Ελήφθησαν υπόψη οι κατευθύνσεις της Χάρτας GReco Islands, το GReco Islands Master Plan, ο Οδηγός Εκπόνησης Τοπικών Σχεδίων Δράσης, το υπό εκπόνηση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, καθώς και τα εθνικά και περιφερειακά σχέδια που αφορούν την ενέργεια, τα ύδατα, τα απόβλητα, την κλιματική προσαρμογή και την προστασία του περιβάλλοντος. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ότι οι τοπικοί στόχοι είναι συμβατοί τόσο με τις ευρωπαϊκές όσο και με τις εθνικές πολιτικές για τη βιώσιμη ανάπτυξη των νησιωτικών περιοχών.

A.4.2 Αναπτυξιακό όραμα της Φολεγάνδρου

Το Τοπικό Σχέδιο Δράσης διαμορφώνει ένα ενιαίο αναπτυξιακό όραμα για τη Φολεγάνδρου, το οποίο υπερβαίνει τον ορίζοντα των επιμέρους έργων και επενδύσεων και αποτυπώνει τη μακροπρόθεσμη επιθυμητή εικόνα του νησιού. Βασική επιδίωξη είναι η Φολεγάνδρος να εξελιχθεί σε ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο μικρού, ανθεκτικού και βιώσιμου νησιού, το οποίο θα αξιοποιεί με υπεύθυνο τρόπο τους φυσικούς του πόρους, θα προστατεύει το μοναδικό φυσικό και πολιτιστικό του κεφάλαιο και θα προσφέρει υψηλή ποιότητα ζωής στους κατοίκους και στους επισκέπτες του. Το όραμα αυτό δεν στηρίζεται στην επιδίωξη συνεχούς ποσοτικής μεγέθυνσης της τουριστικής δραστηριότητας. Αντίθετα, επιδιώκει τη μετάβαση από ένα μοντέλο που βασίζεται κυρίως στην αύξηση της επισκεψιμότητας σε ένα μοντέλο που δίνει προτεραιότητα στην ποιότητα, στην ανθεκτικότητα και στη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων. Η προστασία της φυσιογνωμίας του νησιού, η διατήρηση της πολιτιστικής του ταυτότητας, η εξοικονόμηση νερού, η ενεργειακή μετάβαση, η κυκλική οικονομία και η ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας αποτελούν βασικές παραμέτρους του νέου αυτού αναπτυξιακού προτύπου.

Το όραμα της Φολεγάνδρου συνδέεται άμεσα με τους στόχους της πρωτοβουλίας GReco Islands και ενσωματώνει τις αρχές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της βιώσιμης νησιωτικής ανάπτυξης και της ανθεκτικότητας απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

A.4.3 Βασικές αρχές διαμόρφωσης των τοπικών στόχων

Οι τοπικοί στόχοι του Σχεδίου Δράσης διαμορφώθηκαν στη βάση ορισμένων θεμελιωδών αρχών, οι οποίες εξασφαλίζουν τη συνοχή και τη μακροχρόνια αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού.

Πρώτη αρχή αποτελεί η **ολοκληρωμένη προσέγγιση της βιώσιμης ανάπτυξης**. Οι στόχοι δεν περιορίζονται σε έναν επιμέρους τομέα πολιτικής, αλλά αντιμετωπίζουν το νησί ως ένα ενιαίο κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό σύστημα, στο οποίο οι παρεμβάσεις αλληλοεπηρεάζονται και λειτουργούν συμπληρωματικά.

Δεύτερη αρχή αποτελεί η **ανθεκτικότητα**. Οι προτεινόμενοι στόχοι επιδιώκουν να ενισχύσουν την ικανότητα της Φολεγάνδρου να ανταποκρίνεται στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, στις πιέσεις που προκαλεί η εποχική αύξηση του πληθυσμού και στις μελλοντικές κοινωνικές και οικονομικές προκλήσεις.

Τρίτη αρχή αποτελεί η **προστασία της φέρουσας ικανότητας του νησιού**. Η ανάπτυξη δεν αντιμετωπίζεται ως αυτοσκοπός, αλλά ως διαδικασία που οφείλει να σέβεται τα φυσικά όρια του νησιωτικού οικοσυστήματος και να διασφαλίζει τη διατήρηση των φυσικών και πολιτιστικών πόρων για τις επόμενες γενιές.

Τέταρτη αρχή αποτελεί η **συμμετοχική διακυβέρνηση**. Η επίτευξη των στόχων προϋποθέτει τη συνεργασία της δημοτικής αρχής, των δημόσιων υπηρεσιών, των επιχειρήσεων, των κοινωνικών



φορέων και των ίδιων των πολιτών, ώστε η εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης να αποτελέσει κοινή προσπάθεια της τοπικής κοινωνίας.

Τέλος, ιδιαίτερη σημασία αποδόθηκε στη **ρεαλιστικότητα και την εφαρμοσιμότητα** των στόχων. Για τον λόγο αυτό κάθε στόχος συνοδεύεται από συγκεκριμένους δείκτες παρακολούθησης, ενδιάμεσα ορόσημα και τελικούς στόχους, ώστε να είναι δυνατή η αντικειμενική αξιολόγηση της προόδου του Σχεδίου Δράσης.

A.4.4 Στρατηγική συνοχή των τοπικών στόχων

Οι τοπικοί στόχοι του Δήμου Φολεγάνδρου δεν αποτελούν ένα σύνολο ανεξάρτητων επιδιώξεων, αλλά ένα ενιαίο στρατηγικό πλαίσιο, στο οποίο κάθε πυλώνας ενισχύει και συμπληρώνει τους υπόλοιπους. Η ενεργειακή μετάβαση, για παράδειγμα, δεν περιορίζεται στην αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Συνδέεται άμεσα με τη μείωση του λειτουργικού κόστους των δημοτικών υποδομών, με τη βελτίωση της ενεργειακής ασφάλειας, με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και με τη βιώσιμη λειτουργία κρίσιμων εγκαταστάσεων, όπως οι μονάδες αφαλάτωσης. Αντίστοιχα, η ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων δεν αποτελεί αποκλειστικά περιβαλλοντικό στόχο, αλλά βασική προϋπόθεση για την τουριστική ανάπτυξη, την προστασία της δημόσιας υγείας και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του νησιού απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος συμβάλλει παράλληλα στην ενίσχυση της ελκυστικότητας της Φολεγάνδρου ως τουριστικού προορισμού, ενώ η ανάπτυξη της τοπικής επιχειρηματικότητας δημιουργεί νέες οικονομικές ευκαιρίες και αυξάνει την προστιθέμενη αξία των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός λειτουργεί οριζόντια, υποστηρίζοντας τόσο τη λειτουργία των δημοτικών υπηρεσιών όσο και την εξυπηρέτηση πολιτών και επισκεπτών, ενώ οι δράσεις ενδυνάμωσης του ανθρώπινου δυναμικού δημιουργούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τη διατήρηση και τη συνεχή βελτίωση όλων των υπόλοιπων παρεμβάσεων.

Η προσέγγιση αυτή αναδεικνύει ότι η επιτυχία του Τοπικού Σχεδίου Δράσης δεν εξαρτάται από την αποσπασματική υλοποίηση μεμονωμένων έργων, αλλά από τη συντονισμένη εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου συστήματος στόχων και δράσεων, το οποίο θα επιτρέπει στη Φολεγάνδρο να εξελίσσεται σταδιακά προς ένα πρότυπο βιώσιμης, ανθεκτικής και κλιματικά ουδέτερης νησιωτικής ανάπτυξης.

Η στρατηγική αυτή συνοχή αποτυπώνεται στη συνέχεια μέσα από τους έξι πυλώνες της πρωτοβουλίας GReco Islands, στους οποίους εξειδικεύονται οι γενικοί και ειδικοί στόχοι, οι δείκτες παρακολούθησης, τα ενδιάμεσα ορόσημα και οι τελικές επιδιώξεις του Δήμου Φολεγάνδρου έως το 2030.



A.5 Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

A.5.1 Αντιστοίχιση Στόχων, εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

Σκοπός του βήματος αυτού είναι η διενέργεια ανάλυσης στρατηγικών εναλλακτικών επιλογών, αξιολογώντας εναλλακτικές οδούς και μέτρα, προκειμένου να προσδιοριστεί το σύνολο των μέτρων θεωρούνται καταλληλότερα και οικονομικά βιώσιμα για την επιτυχή επίτευξη των Γενικών και Ειδικών στόχων πιστοποίησης της Χάρτας των GReco Islands, όπως αυτά εφαρμόζονται στο τοπικό πλαίσιο της Φολεγάνδρου.

Για κάθε ειδικό στόχο, εκτός από αυτούς οι οποίοι στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands εμφανίζονται ως Προαπαιτούμενοι, καθορίζεται κατάλογος εναλλακτικών επιλογών που μπορούν να εκπληρώσουν το στόχο, όπως αυτές οι εναλλακτικές επιλογές καταγράφονται στο Master Plan των GReco Islands, προκειμένου να αξιολογηθούν με εφαρμογή Πολυκριτηριακής Ανάλυσης (ΠΚΑ). Για την επιλογή των μέτρων που ικανοποιούν τους ειδικούς στόχους που εμφανίζονται ως Προαπαιτούμενοι στη Χάρτα δεν θα εφαρμοστεί η Πολυκριτηριακή Ανάλυση, αλλά θα εφαρμοστεί απ' ευθείας η αντίστοιχη επιλογή που περιγράφεται στο Master Plan.

A.5.2 Προαπαιτούμενοι Ειδικόί Στόχοι

- α. Ειδικός στόχος 1α1. Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75%. Το νησί της Φολεγάνδρου είναι διασυνδεδεμένο νησί και, ως εκ τούτου, στη συμμετοχή των ΑΠΕ προσμετράτε η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια. Η ακριβής επίτευξη του υπόψη στόχου θα καθοριστεί σε μεταγενέστερο χρόνο.
- β. Ειδικός στόχος 1α2) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%) Για την υλοποίηση του στόχου αυτού θα εγκατασταθεί φωτοβολταϊκή εγκατάσταση ισχύος 500 KW σε συνολική έκταση 6 στρεμμάτων και συνολικού κόστους 600.000 ευρώ (υφίσταται σχετική μελέτη που έχει εκπονηθεί από το Δήμο Φολεγάνδρου)
- γ. Ειδικός στόχος 1β1 Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ). Ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει ήδη εκπονήσει ΔΗΣΜΕ από το έτος 2025.
- δ. 1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» του 50% των ιδιόκτητων και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων. Ο στόχος αυτός αφορά σε ενεργειακή αναβάθμιση 3 κτιρίων του Δήμου Φολεγάνδρου, η οποία θα λάβει χώρα σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στη σχετική παράγραφο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικών Κτιρίων» του Masterplan.
- ε. Ειδικός στόχος 1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων. Ο Δήμος

Φολεγάνδρου διαθέτει Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων, το οποίο προβλέπει τη δημιουργία 7 θέσεων φόρτισης σε 6 σημεία στο νησί.

- στ. Ειδικός στόχος 2α1 και 2 α4. Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ, ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Για την επίτευξη του ειδικού αυτού στόχου ο Δήμος Φολεγάνδρου θα εκπονήσει Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ), στο οποίο θα τεκμηριώνεται η συμβολή του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή ΑΣΑ κάτω του 10% κ.β σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030 (Ειδικός στόχος 2 α4).
- ζ. Ειδικός στόχος 2 α5. Απουσία ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (παύση λειτουργίας και αποκατάσταση ΧΑΔΑ). Στο Δήμο Φολεγάνδρου δεν λειτουργεί πλέον ΧΑΔΑ.
- η. Ειδικός στόχος 2β 1. Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023. Ο Δήμος Φολεγάνδρου βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης για την ανάθεση σύμβασης για την υλοποίηση του ειδικού στόχου.
- θ. Ειδικός στόχος 2β2. Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023. Ο Δήμος Φολεγάνδρου βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης για την ανάθεση σύμβασης για την υλοποίηση του ειδικού στόχου.
- ι. Ειδικός στόχος 2β7 Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Ο Δήμος Φολεγάνδρου θα υλοποιήσει τον υπόψη ειδικό στόχο σύμφωνα με τις πρόνοιες της υπόψη ΚΥΑ (θα εκπονηθεί και θα εφαρμοστεί Σχέδιο Ασφάλειας Νερού)
- ια. Ειδικός στόχος 2γ1 και 2 γ2. Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων. Ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει εκπονήσει μελέτη Κατασκευής Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων στο νησί και βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία ένταξης του έργου σε πρόγραμμα χρηματοδότησης. Στην υπόψη μελέτη προβλέπεται επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ)
- ιβ. Ειδικός στόχος 3 α1. Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης. Το Τοπικό Σχέδιο Δράσης εναρμονίζεται πλήρως με το υπό κατάρτιση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης.
- ιγ. Ειδικός στόχος 3.α2. Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000. Το Τοπικό Σχέδιο Δράσης εναρμονίζεται πλήρως με τα προβλεπόμενα μέτρα στις περιοχές Natura.



- ιδ. Ειδικός στόχος 6 α1. Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας.

A.5.3 Πολυκριτηριακή Ανάλυση (ΠΚΑ) εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

Για τη διεξαγωγή της Πολυκριτηριακής Ανάλυσης (ΠΚΑ) των εναλλακτικών επιλογών και τον προσδιορισμό των μέτρων καθορίστηκαν συγκεκριμένα κριτήρια, συντελεστές στάθμισης κριτηρίων και αρχές βαθμολόγησης , ως ακολούθως

- α. Χρηματοοικονομικό κριτήριο: εφαρμόστηκε απλουστευμένη προσέγγιση στη βάση οφέλους/κόστους για κάθε προτεινόμενο μέτρο, καθώς και στη δυνατότητα εξεύρεσης σχετικής πίστωσης από αντίστοιχα χρηματοδοτικά εργαλεία. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 10%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- β. Τεχνικό κριτήριο: εφαρμόστηκε απλουστευμένη προσέγγιση στη βάση της δυνατότητας υλοποίησης του μέτρου στο νησί (λαμβάνοντας υπόψη τη σχέση ανάμεσα σε οικονομικό αντικείμενο του μέτρου και τις δυσκολίες κατασκευής, όσο και το δυνητικό κατασκευαστικό ενδιαφέρον για υλοποίηση του μέτρου στο νησί). Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 10%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- γ. Κοινωνικό κριτήριο. Εφαρμόστηκε η προσέγγιση στη βάση της αποδοχής του μέτρου από τα εμπλεκόμενα μέρη κατά τη διαδικασία διαβούλευσης. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 35%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- δ. Αδειοδοτικό κριτήριο: εφαρμόστηκε η προσέγγιση συμβατότητας του μέτρου με το υπό εκπόνηση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, καθώς και το εν γένει νομικό και κανονιστικό καθεστώς αδειοδότησης. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 35%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- ε. Κίνδυνοι: εφαρμόστηκε η προσέγγιση στη βάση της εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 10%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.

Με βάση τα παραπάνω καταρτίστηκε ο πίνακας σύγκρισης επιλογών, ως ακολούθως:

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Ειδικός στόχος GRECO Islands 1γ1						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό (10%)	Τεχνικό (10%)	Κοινωνικό (35%)	Αδειοδοτικό (35%)	Κίνδυνοι (10%)	Συνολική/ Σταθμισμένη βαθμολογία
Ψηφιοποίηση δικτύων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Ειδικός στόχος Greco Islands 1δ1						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό (10%)	Τεχνικό (10%)	Κοινωνικό (35%)	Αδειοδοτικό (35%)	Κίνδυνοι (10%)	Συνολική βαθμολογία
Εξηλεκτρισμός στόλου ΙΧ και ταξί	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Πράσινα rent a car	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριμματοφόρα οχήματα)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	2 (0,7)	1 (0,1)	6 (1,35)
Ειδικοί στόχοι Greco Islands 1δ3 και 1δ4						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Αναβάθμιση δημόσιας συγκοινωνίας (δημοτικής & ΚΤΕΛ)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Εισαγωγή νέων μοντέλων διαμοιραζόμενης μετακίνησης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	1 (0,1)	2 (0,2)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,1)
Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	5 (0,5)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (1,4)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 1δ5 και 1δ6						
Κριτήριο						



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Προμήθεια e-ferries	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ενσωμάτωση υβριδικών κινητήρων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Παροχή ηλεκτρικής ενέργειας από ξηράς	2 (0,2)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,1)
Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί	2 (0,2)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,1)
Ειδικόι στόχοι GReco Islands 2 α2 και 2 α3						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	1 (0,1)	2 (0,2)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	7 (1,45)
Εφαρμογή προγράμματος πόρτα - πόρτα	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Δημιουργία πράσινου σημείου	1 (0,1)	2 (0,2)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	7 (1,45)
Δίκτυο γωνιών ανακύκλωσης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Κάρτα ανακυκλωτή – ανταποδοτική κάρτα του πολίτη	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικόι στόχοι GReco Islands 2 β3, 2β4, 2β5, και 2β6						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Διυλιστήριο πόσιμου νερού	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Εγκατάσταση δημοσίων σημείων ύδρευσης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Βιώσιμη αξιοποίηση γεωτρήσεων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Μέτρα για μείωση της ζήτησης του ύδατος	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

(τιμολόγηση/ενημέρωση/ τοπικό σύμφωνο κοκ)						
Υποστήριξη ΜΜΕ για την εξοικονόμηση των υδάτων και τον περιορισμό της σπατάλης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	2 (0,2)	2 (0,2)	2 (0,7)	2 (0,7)	1 (0,1)	9 (1,9)
Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	5 (0,5)	5 (0,5)	5 (1,75)	5 (1,75)	5 (0,5)	25 (5)
Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών(Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα») Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	5 (0,5)	5 (0,5)	5 (1,75)	5 (1,75)	5 (0,5)	25 (5)
Ειδικοί στόχοι GREco Islands 3 β1 και 3 β2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	1 (0,1)	1 (0,1)	3 (1,05)	1 (0,35)	2 (0,2)	8 (1,8)
Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	1 (0,1)	2 (0,2)	2 (0,7)	2 (0,7)	1 (0,1)	8 (1,8)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Απομάκρυνση παράνομων κατασκευών εντός ζώνης αιγιαλού	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Προστασία και ανάδειξη μικρών νησιωτικών υγροτόπων (εκτός Natura 2000)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GREco Islands 3 γ1 και 3 γ2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Μείωση – απομάκρυνση ξενικών ειδών βλάστησης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Προστασία και ανάδειξη ρεμάτων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GREco Islands 3 δ1 και 3 δ2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά– Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)- Λιβαδάκι-Φάρος- Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος- Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτη»,	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους						
Οργάνωση και ανάπτυξη των οικισμών	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GREco Islands 4 α1 και 4 α2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	1 (0,1)	1 (0,1)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,35)
Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	1 (0,1)	1 (0,1)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,35)
Συμμετοχή σε Χρηματοδοτήσεις καινοτομίας (που υλοποιούνται με κύριους δικαιούχους ερευνητικούς φορείς)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GREco Islands 4 β1, 4 β2 και 4 β3						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Ειδικός στόχος GREco Islands 5 α1						



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικός στόχος GReco Islands 5 β1						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Παροχή υγειονομικού υλικού από μη επανδρωμένα μέσα	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικός στόχος GReco Islands 5 γ1, 5 γ2 και 5 γ3						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

νησιά						
Ειδικός στόχος GRECO Islands 5 δ1 και 5 δ2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	2 (0,2)	2 (0,2)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Ειδικός στόχος GRECO Islands 6 α1, 6 β1 και 6 β2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)

Πίνακας 21 Πίνακας σύγκρισης επιλογών

A.5.4 Πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων

Με βάση τα αποτελέσματα που προέκυψαν από τον πίνακα σύγκρισης επιλογών, καταρτίστηκε ο πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων, ως ακολούθως:



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνα GReco Island Ενεργειακή Μετάβαση			
Ειδικός στόχος 1γ1			
Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	50% (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	100% (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ1			
Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριμματοφόρα οχήματα)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	15 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	15 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ3			
Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	16 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	16 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ4			
Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	3 (Απόφαση Δ.Σ.)	3 (Απόφαση Δ.Σ.)
Ειδικός στόχος 1δ5			
Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	8 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	8 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ6			
Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	15 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	15 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 2 α2			
Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	3 (Ένταξη Πράξης)	3 (Ολοκλήρωση)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

		σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	Πράξης)
Ειδικός στόχος 2 α3			
Δημιουργία πράσινου σημείου	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	3 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	3 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ιδικός στόχος 2 β3			
Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	2 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	2 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 2 β4			
Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 2 β5			
Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα»)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	9 (Έχει επιτευχθεί ο στόχος -Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης για «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι»)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 2 β6			
Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 2γ2			
Επανάχρηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0	0 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3 β1			



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμη σε ΑΜΕΑ	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	1 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	1 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 3 β2			
Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	2 (Απόφαση Δ.Σ. και φωτογραφική αποτύπωση)	2 (Απόφαση Δ.Σ. και φωτογραφική αποτύπωση)
Ειδικός στόχος 3γ1			
Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3γ2			
Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3δ1			
Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά- Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	25% (Υφίσταται δίκτυο μονοπατιών χωρίς πιστοποίηση)	3 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	3 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3δ2			
Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτη», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	25% (Έχει γίνει προπαρασκευή για την καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» από το ΥΠΠΟ)	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 α1			
Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της	Βασικό σενάριο	Ενδιάμεσος	Τελικός στόχος



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	2027	στόχος 2028	2030
	0%	9 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 α2			
Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	3 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	3 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 β1			
50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	9 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 β2			
50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	9 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 β3			
Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	12 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	12 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5 α1			
Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	12 (Κατόπιν συνεννόησης με Γ.Γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων)	12 (Κατόπιν συνεννόησης με Γ.Γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων)
Ειδικός στόχος 5 β1			
Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	4 (Έχει ήδη)	4 (Έχει ήδη)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

		ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙ	ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙ
Ειδικός στόχος 5γ1			
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	30%	4 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	4 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5 γ2			
Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5 γ3			
Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5δ1			
Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5δ2			
Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 6β1			
Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	25%	20 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	20 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 6 β2			
Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	10	10



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

		(Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	(Ολοκλήρωση Πράξης)
--	--	---	------------------------

Πίνακας 22 Πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων





ΔΗΜΟΣ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ
MUNICIPALITY
OF FOLEGANDROS

ΔΗΜΟΣ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ



(ΠΕ-4) ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»



ΚΟΝΙΤΣΗΣ 3-5 –15125 ΜΑΡΟΥΣΙ

ΑΘΗΝΑ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2026



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	3
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ	11
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ	12
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	13
Α ΜΕΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΗΣΙΟΥ	14
Α.1 Αναγνώριση των Αναγκών	14
Α.1.1 Δημογραφική εξέλιξη και δυναμική	14
Α.1.1.1 Πληθυσμιακή Αύξηση και κατανομή, σύνθεση και δυναμική	16
Α.1.1.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	17
Α.1.1.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	18
Α.1.2 Κοινωνική σύνθεση και συνοχή	18
Α.1.2.1 Κοινωνικές Δομές	18
Α.1.2.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	19
Α.1.2.3 Συμπεράσματα για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	19
Α.1.3 Εισόδημα, απασχόληση, επιχειρηματικότητα	20
Α.1.3.1 Οικονομική δομή και εξειδίκευση	21
Α.1.3.2 Πρωτογενής παραγωγή και άλλα παραδοσιακά προϊόντα	21
Α.1.3.3 Κατασκευαστικός τομέας – αγορά ακινήτων	21
Α.1.3.4 Καινοτομία	21
Α.1.3.5 Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και νησιωτικότητα	22
Α.1.3.6 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	22
Α.1.3.7 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	22
Α.1.4 Τουριστική ανάπτυξη και Παραθερισμός	23
Α.1.4.1 Χαρακτηριστικά του τουρισμού των μικρών νησιών	24
Α.1.4.2 Απασχόληση στον τουρισμό	25
Α.1.4.3 Ειδικές Τουριστικές Υποδομές και πόροι	25
Α.1.4.4. Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	25
Α.1.4.5 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	26



A.1.5 Δημόσιες Επενδύσεις	26
A.1.5.1 Ιδιωτικές επενδύσεις	26
A.1.5.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	27
A.1.5.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	27
A.1.6 Πλαίσιο Χωρικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού	28
A.1.6.1 Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο Τουρισμού (ΕΠΧ-Τ)	29
A.1.6.2 Κατευθύνσεις από τα εγκεκριμένα Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια	31
A.1.6.3 Πολεοδομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο χρήσεων γης	31
A.1.6.4 Δίκτυο Natura 2000	34
A.1.7 Διαχείριση Υδατικών Πόρων	35
A.1.7.1 Αναγνώριση υδατικών συστημάτων και καθεστώς προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα	38
A.1.7.2 Βασικά και συμπληρωματικά μέτρα	46
A.1.7.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής κατάστασης	53
A.1.7.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	53
A.1.8 Περιβαλλοντικές υποδομές και πιέσεις	54
A.1.8.1 Διαχείριση αστικών λυμάτων	54
A.1.8.2 Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων	57
A.1.8.3 Υποδομές παροχής νερού ανθρώπινης κατανάλωσης	58
A.1.8.5 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	63
A.1.8.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	63
A.1.9. Ενεργειακό προφίλ	64
A.1.9.1 Ηλεκτρικό σύστημα νησιών - υφιστάμενη κατάσταση και πλάνο διασύνδεσης	64
A.1.9.2 Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικούς σταθμούς και από ΑΠΕ	64
A.1.9.3 Δυναμικό και περιθώρια διείσδυσης ΑΠΕ	65
A.1.9.4 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	65
A.1.9.5. Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	65
A.1.10 Μεταφορικές Υποδομές και Κινητικότητα	66
A.1.10.1 Οδικές Μεταφορές	67
A.1.10.2 Διείσδυση της ηλεκτροκίνησης στις οδικές μεταφορές	68

A.1.10.3 Ακτοπλοϊκές Συνδέσεις	68
A.1.10.4 Τουριστικά σκάφη και κρουαζιέρες	68
A.1.10.5 Λιμενικές υποδομές	70
A.1.10.6 Αεροπορικές υποδομές και συνδέσεις	70
A.1.10.7 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	71
A.1.11 Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής	72
A.1.11.1 Κτηριακός τομέας	73
A.1.11.2 Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας	75
A.1.11.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	75
A.1.11.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	76
A.1.12 Κλιματικοί κίνδυνοι και προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή	76
A.1.12.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	76
A.1.12.2 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	78
A.1.13 Ψηφιακές Υποδομές και Διακυβέρνηση	78
A.1.13.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	79
A.1.14 Υγεία, Εκπαίδευση	80
A.1.14.1 Υγεία	80
A.1.14.2 Εκπαίδευση	80
A.1.14.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης	81
A.1.14.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων	82
A.1.15 Πολιτισμός	82
A.1.15.1 Αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία και Μουσεία	82
A.1.15.2 Παραδοσιακοί Οικισμοί	82
A.1.16 Χαρτογράφηση φορέων	83
A.1.16.1 Διοικητικοί και συναρτώμενοι με αυτούς φορείς	83
A.1.16.2 Κοινωνικοί και Επαγγελματικοί φορείς	84
A.2 Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών	85
A.2.1 Σκοπός και φιλοσοφία της συμμετοχικής διαδικασίας	85
A.2.2 Οργάνωση της συμμετοχικής διαδικασίας	85
A.2.3 Μέσα ενημέρωσης και συμμετοχής	86
A.2.4 Συμμετοχή πολιτών και φορέων	86
A.2.5 Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στη διαμόρφωση του Σχεδίου Δράσης	87

A.2.6 Συμπεράσματα	87
A.3 SWOT Analysis	88
A.3.1 Στρατηγική Ανάλυση Δυνατών Σημείων – Αδυναμιών – Ευκαιριών – Απειλών του Δήμου Φολεγάνδρου	88
A.3.1.1. Σχέση με τον ευρύτερο χώρο	88
A.3.1.2. Αναπτυξιακή φυσιογνωμία	89
A.3.1.3. Φυσικό περιβάλλον και εξωοικιστικός χώρος	90
A.3.1.4. Παραγωγικές δραστηριότητες	90
A.3.1.5. Οικισμοί και κοινωνικές υποδομές	91
A.3.1.6. Περιβαλλοντικές και τεχνικές υποδομές	92
A.3.1.7. Μεταφορές και βιώσιμη κινητικότητα	93
A.3.1.8. Κλιματική αλλαγή και ανθεκτικότητα	93
A.3.2 Στρατηγική Σύνθεση της SWOT Analysis	94
A.4 Τοπικοί Στόχοι GReco Islands	97
A.4.1 Μεθοδολογία καθορισμού των τοπικών στόχων	113
A.4.2 Αναπτυξιακό όραμα της Φολεγάνδρου	114
A.4.3 Βασικές αρχές διαμόρφωσης των τοπικών στόχων	114
A.4.4 Στρατηγική συνοχή των τοπικών στόχων	115
A.5 Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων	116
A.5.1 Αντιστοίχιση Στόχων, εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων	116
A.5.2 Προαπαιτούμενοι Ειδικό Στόχοι	116
A.5.3 Πολυκριτηριακή Ανάλυση (ΠΚΑ) εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων	118
A.5.4 Πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων	125
A.6 Επενδυτικές ανάγκες και χρηματοδότηση – Ωριμότητα	131
A.6.1 Προσδιορισμός επενδυτικών αναγκών – χρηματοδότησης και σύνδεση με τα Δελτία Ωριμότητας	131
A.6.2 Μεθοδολογία κατάρτισης των Δελτίων Ωριμότητας	131
A.6.3 Τα Δελτία Ωριμότητας ως δυναμικό εργαλείο διοίκησης	132
A.6.4 Οργάνωση των Δελτίων Ωριμότητας ανά Πυλώνα	132
A.6.5 Επενδυτικές Ανάγκες	134
A.6.6 Πηγές χρηματοδότησης	143
A.7 Επιδιωκόμενη διακυβέρνηση για τη διαχείριση και την παρακολούθηση της εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands	147
A.7.1 Εισαγωγή	147
A.7.2 Αρχές διακυβέρνησης	148

A.7.3 Οργανωτική δομή διακυβέρνησης	148
Πολιτικό επίπεδο	148
Επιχειρησιακό επίπεδο – Τοπική Ομάδα Συντονισμού GReco Islands	148
Τεχνικό επίπεδο	149
Συμμετοχική διακυβέρνηση	150
A.7.4 Σύστημα παρακολούθησης εφαρμογής	150
A.7.5 Σύστημα λήψης αποφάσεων	151
A.7.6 Συμπεράσματα	151
A.8. Ανάπτυξη ικανοτήτων και ανάγκες τεχνικής υποστήριξης	151
A.8.1 Εισαγωγή	151
A.8.2 Ανάπτυξη διοικητικών και οργανωτικών ικανοτήτων	152
A.8.3 Τεχνική υποστήριξη σε επίπεδο μέτρων	152
A.8.4 Ανάπτυξη ικανοτήτων για τη διαχείριση του προγράμματος	153
A.8.5 Συνεργασίες και δίκτυα υποστήριξης	153
A.8.6 Συνεχής μάθηση και μεταφορά γνώσης	154
A.8.7 Συμπεράσματα	154
B ΜΕΡΟΣ ΔΕΛΤΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΩΝ	155
Πυλώνας 1 Ενεργειακή Μετάβαση	155
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 α 1.	155
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 α 2.	158
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 β 1.	160
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 β 2.	162
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 γ 1.	164
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 1.	166
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 2.	168
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 3.	170
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 4.	172
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 5.	174
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 6.	176
Πυλώνας 2 Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων	178
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 1.	178
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 2.	180
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 3.	182
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 4.	184
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 5.	186
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 1.	188

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 2.	190
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 3.	192
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 4.	194
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 5.	196
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 6.	198
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 7.	200
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 γ 1.	202
Πυλώνας 3 Προστασία του Περιβάλλοντος	204
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 α 1.	204
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 α 2.	206
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 β 1.	208
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 β 2.	210
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 γ 1.	212
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 γ 2.	214
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 δ 1.	216
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 δ 2.	218
Πυλώνας 4 Επιχειρηματικότητα και καινοτομία	220
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 α 1.	220
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 α 2.	222
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 β 1.	224
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 β 2.	226
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 β 3.	228
Πυλώνας 5 Ψηφιακός μετασχηματισμός	230
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 α 1.	230
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 β 1.	233
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 γ 1.	235
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 γ 2.	237
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 γ 3.	239
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 δ 1.	241
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 δ 2.	243
Πυλώνας 6 Ενδυνάμωση ανθρωπίνου δυναμικού	245
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 6 α 1.	245
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 6 β 1.	247
Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 6 β 2.	249
Γ ΜΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΟΨΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	251
Πυλώνας 1 Ενεργειακή Μετάβαση	251
Πυλώνας 1. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο	254



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας 2. Βιώσιμη διαχείριση πόρων	255
Πυλώνας 2. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο	258
Πυλώνας 3. Προστασία Περιβάλλοντος	260
Πυλώνας 3. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο	261
Πυλώνας 4. Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	263
Πυλώνας 4. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο	264
Πυλώνας 5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός	265
Πυλώνας 5. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο	268
Πυλώνας 6. Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού	269
Πυλώνας 6 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο	270
Συγκεντρωτικό Χρονοδιάγραμμα Εκπλήρωσης Στόχων	271
ΜΕΡΟΣ Δ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ GReco Islands	275
Δ.1 Εισαγωγή	275
Δ.2 Σκοπός του Πλαισίου Δεσμεύσεων	275
Δ.3 Δομή του Πλαισίου Δεσμεύσεων	276
Δ.4 Συμμετέχοντες φορείς	276
Δ.5 Παρακολούθηση και επικαιροποίηση	276
Δ.6 Διατύπωση κοινής δέσμευσης – ΜΕΡΟΣ Α	277
1. Ιστορικό και πεδίο εφαρμογής του εγγράφου	277
2. Κοινός στόχος: χορήγηση της ετικέτας «GReco Island» έως το 2030	278
3. Στρατηγικές προτεραιότητες και μέτρα	279
4. Διαδικασία και αρχές	281
Δ.7 Πίνακας Δυνητικών υπογραφόντων	284
Δ.8 ΜΕΡΟΣ Β – Μεμονωμένες /ομαδοποιημένες δεσμεύσεις υπογραφόντων	285
Υπόδειγμα Δήλωσης Δέσμευσης Συμμετέχοντος Φορέα	285
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΕΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ	287
Π.1.1 Πρώτη Δημόσια Διαβούλευση – Συλλογή αναγκών, προβλημάτων και αναπτυξιακών προτεραιοτήτων	287
Έντυπο Συλλογής Προτάσεων	289
Π.1.2 Ανάλυση των αποτελεσμάτων της πρώτης διαβούλευσης	291



Π.2.1 Δεύτερη Δημόσια Διαβούλευση – Αξιολόγηση και ιεράρχηση των προτεινόμενων δράσεων	293
ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	295
Π2.2 Ανάλυση των αποτελεσμάτων της δεύτερης δημόσιας διαβούλευσης	298



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 1 ΧΑΡΤΗΣ - ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	14
ΕΙΚΟΝΑ 2 ΧΑΡΤΗΣ - ΘΕΣΕΙΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ (ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗ) ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	16
ΕΙΚΟΝΑ 3 ΣΧΗΜΑ - ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	17
ΕΙΚΟΝΑ 4 ΣΧΗΜΑ - ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2011, ΙΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)	20
ΕΙΚΟΝΑ 5 ΧΑΡΤΗΣ - ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000, ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΠΠ ΣΤΗ ΛΑΠ EL1437	34
ΕΙΚΟΝΑ 6 ΣΧΗΜΑ- ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14) (CORINE LANDCOVER, 2018)	36
ΕΙΚΟΝΑ 7 ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14) ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ	36
ΕΙΚΟΝΑ 8 ΧΑΡΤΗΣ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΤΟΥ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	41
ΕΙΚΟΝΑ 9 ΧΑΡΤΗΣ - ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΤΟΥ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	42
ΕΙΚΟΝΑ 10 ΧΑΡΤΗΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΤΟΥ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	43
ΕΙΚΟΝΑ 11 ΧΑΡΤΗΣ - ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΥΣ ΤΗΣ ΛΑΠ EL1437 ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	45
ΕΙΚΟΝΑ 12 ΧΑΡΤΗΣ - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΕΛ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΕ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ	55
ΕΙΚΟΝΑ 13 ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΙΣΤΙΟΦΟΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	69
ΕΙΚΟΝΑ 14 ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΙΣΤΙΟΦΟΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΤΗ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟ	70
ΕΙΚΟΝΑ 15 SWOT ANALYSIS	96

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΝΗΣΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	15
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (ΑΠΟΓΡΑΦΗ 2021)	15
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	16
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	17
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΥΔ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ 2011 ΚΑΙ 2021	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14) ΑΝΑ ΛΑΠ (CORINE LAND COVER, 2018)	36
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ ΑΝΑ ΛΑΠ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	38
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΜΝΑΙΩΝ ΥΣ ΑΝΑ ΛΑΠ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	39
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ ΑΝΑ ΛΑΠ ΣΤΟ ΥΔ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)	40
ΠΙΝΑΚΑΣ 11 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	44
ΠΙΝΑΚΑΣ 12 ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ (ΟΜΑΔΑ ΙΙ) Ο ΠΡΩΤΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΟΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ	51
ΠΙΝΑΚΑΣ 13 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ	52
ΠΙΝΑΚΑΣ 14 ΕΕΛ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	57
ΠΙΝΑΚΑΣ 15 ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	59
ΠΙΝΑΚΑΣ 16 ΠΗΓΑΔΙΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	61
ΠΙΝΑΚΑΣ 17 ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	62
ΠΙΝΑΚΑΣ 18 ΧΑΡΤΗΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ (OPEN STREET MAP, ΙΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)	68
ΠΙΝΑΚΑΣ 19 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ	74
ΠΙΝΑΚΑΣ 20 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ	112
ΠΙΝΑΚΑΣ 21 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ	125
ΠΙΝΑΚΑΣ 22 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ – ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ	131
ΠΙΝΑΚΑΣ 23 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	142
ΠΙΝΑΚΑΣ 24 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	147

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν τεύχος με τίτλο «(ΠΕ-4) Έκθεση Τοπικού Σχεδίου Δράσης» καταρτίσθηκε στο πλαίσιο του τέταρτου παραδοτέου της υπηρεσίας με τίτλο «Εκπόνηση Τοπικού Σχεδίου Δράσης "GReco Islands" για το νησί της Φολεγάνδρου του Δήμου Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας GReco Islands του ΕΣΠΑ 2021-2027», την οποία ο Δήμος Φολεγάνδρου ανέθεσε στην εταιρεία Optimum Value Α.Ε δυνάμει της υπ' αριθμ 3634/26-11-2025 Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25SYMV018010297 2025-11-26).

Το παρόν ΠΕ-4 «Έκθεση Τοπικού Σχεδίου Δράσης» αποτελείται από τέσσερα μέρη:

α) Το Μέρος Α, που αποτελεί την Έκθεση του Σχεδίου Δράσης, στην οποία τεκμηριώνονται οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο πλαίσιο των επιμέρους σταδίων. Το Μέρος Α περιλαμβάνει τα ακόλουθα Κεφάλαια:

- i) Ανάλυση νησιού
- ii) Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών
- iii) SWOT Analysis
- iv) Τοπικοί στόχοι GReco Islands
- v) Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων
- vi) Επενδυτικές ανάγκες, σχέδια χρηματοδότησης και ωριμότητα μέτρων
- vii) Επιδιωκόμενη διακυβέρνηση για τη διαχείριση του ΤΣΔ
- viii) Ανάπτυξη ικανοτήτων και ανάγκες τεχνικής υποστήριξης.

β) Στο Μέρος Β καταγράφονται τα Δελτία Ωριμότητας ανά μέτρο για την υποστήριξη της διαχείρισης και της παρακολούθησης της εκτέλεσης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

γ) Στο Μέρος Γ παρουσιάζεται ο Πίνακας Σύνοψης Εργαλείων, ο οποίος διαρθρώνεται ανά Πυλώνα.

δ) Στο Μέρος Δ καταγράφεται η Δήλωση Στήριξης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φολεγάνδρου για την υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Μαρούσι, 10 Ιουλίου 2026

Για την Εταιρεία Optimum Value Α.Ε

OPTIMUM VALUE Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΟΝΙΤΣΗΣ 3-5, ΜΑΡΟΥΣΙ, ΤΚ 151 25
ΤΗΛ.: 2106144363
ΑΦΜ: 998473291 ΔΟΥ: ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 7417201000

Δρ. Γεώργιος Πραχαλιάς



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Α ΜΕΡΟΣ | ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΗΣΙΟΥ

Α.1 Αναγνώριση των Αναγκών

Α.1.1 Δημογραφική εξέλιξη και δυναμική

Η Φολέγανδρος είναι το νοτιότερο νησί των Δυτικών Κυκλάδων, με στίγμα 36ο 42' βόρειο πλάτος και 24ο 55' ανατολικό μήκος. Η συνολική της έκταση είναι 32.072 τ. χλμ. με 31,5χλμ περιμετρική κάλυψη ακτών. Έχει μήκος 13 χλμ. και πλάτος 1,1 χλμ. στο στενότερο σημείο της.

Η Φολέγανδρος είναι μια ορεινή περιοχή και βρίσκεται σε υψόμετρο 200 περίπου μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας, στην άκρη ενός μεγάλου γκρεμού που βλέπει στην θάλασσα. Το κυρίαρχο μορφολογικό χαρακτηριστικό της Φολεγάνδρου είναι οι στενές κορυφογραμμές, οι οποίες είναι παράλληλες προς τον ΒΔ-ΝΑ άξονα της νήσου. Το ανάπτυγμα των ακτών της φθάνει σχεδόν τα 32 km, είναι ως επί το πλείστον απόκρημνες και παρουσιάζουν πλούσια εναλλαγή ακρωτηρίων, όρμων και παραλιών. Οι περισσότερες ακτές της Φολεγάνδρου δεν αποτελούν μέρη με σταδιακή μείωση του υψομέτρου, αλλά συμπαγείς όγκους βράχων που κατεβαίνουν κατακόρυφα στη θάλασσα από ύψος 100 – 200 μέτρων. Η Φολέγανδρος έχει ορεινό ανάγλυφο με έντονο ακτογραφικό διαμελισμό, ενώ το υψηλότερο σημείο της νήσου αποτελεί ο Άγιος Ελευθέριος με υψόμετρο 415 m. Άλλες αξιόλογες κορυφές είναι αυτή της Παναγίας, ο Τρούλος, ο Ορθονίκας και το Μεροβίγλι.



Εικόνα 1 Χάρτης - Θέση Δήμου Φολεγάνδρου

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Ο Δήμος Φολεγάνδρου συγκροτήθηκε και λειτουργεί από το 2010 με βάση το Νόμο 3852 (Νόμος Καλλικράτη). Ο Δήμος Φολεγάνδρου ανήκει διοικητικά, σύμφωνα με το Σύστημα Καλλικράτης, στην Περιφερειακή Ενότητα Θήρας και στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Αποτελείται δε από την Τοπική Κοινότητα Άνω Μεριάς και την Τοπική Κοινότητα Φολεγάνδρου. Σύμφωνα με τον Νόμο του Καλλικράτη έχει συσταθεί επίσης και η αποκεντρωμένη μονάδα διοίκησης Αιγαίου, στην οποία ανήκει η Φολεγάνδρος και η οποία εκτείνεται στα όρια των περιφερειών Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου με έδρα τον Πειραιά.

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στον Δήμο Φολεγάνδρου, στο περιφερειακό διαμέρισμα Θήρας του Νομού Κυκλάδων και στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Έδρα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου είναι η Ερμούπολη και έδρα του δήμου η Κοινότητα της Φολεγάνδρου.

Ο μόνιμος πληθυσμός της Φολεγάνδρου ανέρχεται σε 455 κατοίκους με βάση της απογραφή του 2021 και συγκεντρώνει περίπου το 63% του συνολικού πληθυσμού της Νήσου Φολεγάνδρου, ο οποίος ανέρχεται σε 719 κατοίκους.

ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	719
Τ.Κ Φολεγάνδρου	455
Τ.Κ Άνω Μεριάς	264

Πίνακας 1 Συνολικός πληθυσμός Νήσου Φολεγάνδρου

Στο νησί υπάρχουν συνολικά 6 επίσημοι οικισμοί, εκ των οποίων 5 κατοικήθηκαν στην απογραφή του 2021. Αναλυτικά οι οικισμοί που αποτελούν το Δήμο Φολεγάνδρου παρουσιάζονται στον Πίνακα 2-2, μαζί με τα πληθυσμιακά στοιχεία τους.

ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	719
Δ.Κ Φολεγάνδρου	455
Χώρα Φολεγάνδρου	369
Καραβοστάσης	85
Λιβάδι	1
Δ.Κ Άνω Μεριάς	264
Άνω Μεριά	258
Αγκάλη	8
Πετούσης	— (καταγράφεται σε άλλες πηγές ως μικρός αγροτικός οικισμός, χωρίς απογεγραμμένο πληθυσμό το 2011)

Πίνακας 2 Οικισμοί Δήμου Φολεγάνδρου (απογραφή 2021)

Στον Χάρτη παρουσιάζονται οι θέσεις των οικισμών του Δήμου Φολεγάνδρου επί της νήσου Φολεγάνδρου.



Εικόνα 2 Χάρτης - Θέσεις οικισμών (θεσμοθετημένων και μη) στο Δήμο Φολεγάνδρου

A.1.1.1 Πληθυσμιακή Αύξηση και κατανομή, σύνθεση και δυναμική

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται η πληθυσμιακή εξέλιξη της περιοχής μελέτης, με βάση στοιχεία των απογραφών των ετών 1991, 2001 και 2011. Από τα δεδομένα παρατηρείται σημαντική πληθυσμιακή αύξηση του Δήμου Φολεγάνδρου και της Τοπικής Κοινότητας Φολεγάνδρου, ενώ η Τοπική Κοινότητα της Άνω Μεριάς παρουσιάζει πληθυσμιακή μείωση.

	1991	2001	2011	2021	% 1991-2001	% 2001-2011	% 2011-2021
Δήμος Φολεγάνδρου	558	667	765	719	16,34	12,81	-6,01
Τ.Κ Φολεγάνδρου	262	374	513	455	29,95	27,10	-11,31
Τ.Κ Άνω Μεριάς	296	293	252	264	-1,02	-16,27	4,76

Πίνακας 3 Πληθυσμιακές μεταβολές με βάση τις απογραφές πληθυσμού

Ιδιαίτερα σημαντικά είναι τα στοιχεία που παρουσιάζονται στον παραπάνω πίνακα, αναφορικά με την κατανομή του πληθυσμού του Δήμου Φολεγάνδρου ανά ηλικιακή ομάδα. Η ίδια πληροφορία αποτυπώνεται και γραφικά στο σχήμα (Εικόνα 3).

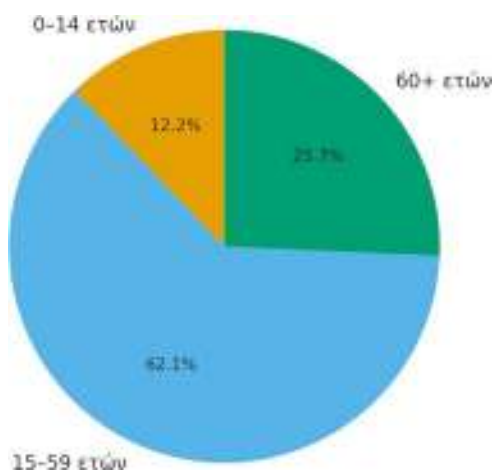
Με βάση τα στοιχεία του επόμενου πίνακα και του σχήματος το μεγαλύτερο ποσοστό του πληθυσμού (62,2%) βρίσκεται στην ηλικιακή ομάδα 15–59 ετών, γεγονός που υποδηλώνει ένα σχετικά ενεργό και

παραγωγικό εργατικό δυναμικό. Το 12,2% του συνολικού πληθυσμού είναι ηλικίας έως 14 ετών, στοιχείο που δείχνει περιορισμένη ανανέωση των νεότερων ηλικιών.

Αντίθετα, το 25,7% του πληθυσμού του Δήμου έχει ηλικία άνω των 60 ετών, γεγονός που καταδεικνύει τη σταδιακή γήρανση του πληθυσμού, χαρακτηριστικό φαινόμενο των μικρών νησιωτικών κοινοτήτων.

Ηλικία (έτη)	Κάτοικοι	Ποσοστό επί του συνόλου (%)
0-14	88	12,2
15-29	446	62,1
30-44		
45-59		
60-74	185	25,7
75+		
Σύνολο	719	100

Πίνακας 4 Κατανομή πληθυσμού στο Δήμο Φολεγάνδρου ανά ηλικιακή ομάδα



Εικόνα 3 Σχήμα - Πληθυσμός Δήμου Φολεγάνδρου ανά ηλικιακή ομάδα

A.1.1.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για δημόσιες υπηρεσίες, τεχνικές και κοινωνικές υποδομές στη Φολέγανδρο επηρεάζεται καθοριστικά από τη σημαντική διαφοροποίηση μεταξύ του μόνιμου και του εποχικού πληθυσμού. Παρότι ο μόνιμος πληθυσμός του νησιού παραμένει περιορισμένος, κατά τη θερινή περίοδο η αυξημένη τουριστική κίνηση προκαλεί σημαντική ενίσχυση της ζήτησης για υπηρεσίες ύδρευσης, διαχείρισης αποβλήτων, ενέργειας, μεταφορών, υγείας, πολιτικής προστασίας και δημοτικών υπηρεσιών.

Η μελλοντική ζήτηση εκτιμάται ότι θα συνεχίσει να επηρεάζεται από την αναπτυξιακή δυναμική του τουρισμού, τη σταδιακή προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και τις απαιτήσεις της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης. Παράλληλα, η ανάγκη διατήρησης και ενίσχυσης του μόνιμου πληθυσμού, ιδιαίτερα των νεότερων ηλικιακών ομάδων, αναμένεται να αυξήσει τις απαιτήσεις για

ποιοτικές δημόσιες υπηρεσίες, σύγχρονες υποδομές, πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης, ψηφιακές υπηρεσίες και βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης.

Η εκτίμηση της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι ο σχεδιασμός του Τοπικού Σχεδίου Δράσης πρέπει να λαμβάνει υπόψη όχι μόνο τις σημερινές δημογραφικές συνθήκες αλλά και τις αναμενόμενες μεταβολές που προκύπτουν από την εποχική πληθυσμιακή επιβάρυνση, τις αναπτυξιακές προοπτικές του νησιού και την ανάγκη ενίσχυσης της ανθεκτικότητάς του. Για τον λόγο αυτό, οι προτεινόμενες παρεμβάσεις διαμορφώνονται με στόχο την επαρκή κάλυψη τόσο των υφιστάμενων όσο και των μελλοντικών αναγκών του Δήμου.

A.1.1.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η μικρή πληθυσμιακή βάση της Φολεγάνδρου σε συνδυασμό με τη μεγάλη εποχική πληθυσμιακή διακύμανση δημιουργεί αυξημένες απαιτήσεις σε βασικές υποδομές ύδρευσης, αποβλήτων, μεταφορών και ενέργειας. Η τουριστική αιχμή πολλαπλασιάζει τις ανάγκες εξυπηρέτησης σε σχέση με τον μόνιμο πληθυσμό και επιβαρύνει δυσανάλογα τα μικρής κλίμακας νησιωτικά δίκτυα και υποδομές.

A.1.2 Κοινωνική σύνθεση και συνοχή

Η Φολεγάνδρος χαρακτηρίζεται από μια μικρή αλλά συνεκτική τοπική κοινωνία, με ισχυρούς οικογενειακούς δεσμούς, έντονη συλλογική ταυτότητα και σημαντική συμμετοχή των κατοίκων στην κοινωνική και πολιτιστική ζωή του νησιού. Η διατήρηση των παραδοσιακών κοινωνικών δομών, σε συνδυασμό με την περιορισμένη πληθυσμιακή κλίμακα, δημιουργεί υψηλό επίπεδο κοινωνικής συνοχής και διευκολύνει την ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ της τοπικής αυτοδιοίκησης, των επαγγελματικών φορέων, των συλλόγων και των πολιτών.

Παράλληλα, η εποχική αύξηση του πληθυσμού λόγω του τουρισμού, η δημογραφική γήρανση, η περιορισμένη παρουσία νέων οικογενειών και οι δυσκολίες πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες υγείας, εκπαίδευσης και κοινωνικής φροντίδας αποτελούν σημαντικές προκλήσεις για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και της ποιότητας ζωής. Στο πλαίσιο αυτό, η ενίσχυση της κοινωνικής ανθεκτικότητας, η προσέλκυση και παραμονή νέων κατοίκων, η αναβάθμιση των δημόσιων υπηρεσιών και η ενεργός συμμετοχή των πολιτών στη λήψη αποφάσεων αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου και για την επιτυχή εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands.

A.1.2.1 Κοινωνικές Δομές

Η απουσία τοπικών δομών στη Φολεγάνδρο αναδεικνύει τον έντονο βαθμό εξάρτησης των μικρών νησιών από κεντροποιημένα διοικητικά συστήματα, γεγονός που επηρεάζει τη σταθερότητα και την

άμεση διαθεσιμότητα των κοινωνικών υπηρεσιών, ιδιαίτερα σε συνθήκες γεωγραφικής απομόνωσης και περιορισμένης προσβασιμότητας.

Η εξυπηρέτηση των κατοίκων Φολεγάνδρου γίνεται μέσω των κεντρικότερων δομών.

A.1.2.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για κοινωνικές υπηρεσίες και δομές στη Φολεγάνδρο διαμορφώνεται από τα χαρακτηριστικά του μόνιμου πληθυσμού, τη γήρανση των κατοίκων, τη μικρή πληθυσμιακή βάση και τη γεωγραφική απομόνωση που χαρακτηρίζει τα μικρά νησιά. Παράλληλα, κατά την τουριστική περίοδο αυξάνονται σημαντικά οι απαιτήσεις για την παροχή βασικών υπηρεσιών υγείας, κοινωνικής μέριμνας, πολιτικής προστασίας και διοικητικής εξυπηρέτησης, λόγω της μεγάλης αύξησης του πραγματικού πληθυσμού του νησιού.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί από την ανάγκη διατήρησης της κοινωνικής συνοχής και της πληθυσμιακής βιωσιμότητας του νησιού, καθώς και από την ανάγκη παροχής ποιοτικών υπηρεσιών προς τους μόνιμους κατοίκους, τους εποχικούς εργαζόμενους και τους επισκέπτες. Ιδιαίτερη σημασία αποκτούν η πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας και κοινωνικής φροντίδας, η ενίσχυση της ψηφιακής εξυπηρέτησης των πολιτών, η υποστήριξη των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων και η δημιουργία συνθηκών που θα ενισχύουν την παραμονή και εγκατάσταση νέων κατοίκων στο νησί.

Η εξέλιξη αυτή καθιστά αναγκαίο έναν σχεδιασμό που θα ενισχύει την ανθεκτικότητα των κοινωνικών υποδομών και θα εξασφαλίζει την επαρκή παροχή υπηρεσιών καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις ανάγκες του μόνιμου πληθυσμού όσο και τις σημαντικές εποχικές μεταβολές που χαρακτηρίζουν τη Φολεγάνδρο. Με τον τρόπο αυτό, οι προτεινόμενες δράσεις συμβάλλουν στη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής στο νησί.

A.1.2.3 Συμπεράσματα για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων.

Η δημογραφική εξέλιξη της Φολεγάνδρου αναδεικνύει μια σειρά από διαρθρωτικές προκλήσεις που επηρεάζουν άμεσα τον σχεδιασμό των παρεμβάσεων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Παρά τη σημαντική πληθυσμιακή αύξηση που καταγράφηκε κατά την περίοδο 1991–2011, η απογραφή του 2021 παρουσιάζει μείωση του μόνιμου πληθυσμού, γεγονός που υποδηλώνει ότι η αναπτυξιακή δυναμική του νησιού δεν συνοδεύεται απαραίτητα από αντίστοιχη δημογραφική ενίσχυση.

Ιδιαίτερη σημασία παρουσιάζει η έντονη εποχική διακύμανση του πραγματικού πληθυσμού λόγω της τουριστικής δραστηριότητας. Κατά τους θερινούς μήνες, ο πληθυσμός της Φολεγάνδρου αυξάνεται πολλαπλάσια του μόνιμου πληθυσμού, δημιουργώντας αυξημένες απαιτήσεις στις υποδομές ύδρευσης, αποχέτευσης, διαχείρισης αποβλήτων, ενέργειας, μεταφορών και υγειονομικής εξυπηρέτησης. Ως εκ τούτου, ο σχεδιασμός των υποδομών δεν μπορεί να βασίζεται αποκλειστικά στα δημογραφικά δεδομένα της μόνιμης κατοικίας, αλλά οφείλει να λαμβάνει υπόψη τις σημαντικές

εποχικές αιχμές ζήτησης.

Παράλληλα, η ηλικιακή σύνθεση του πληθυσμού καταδεικνύει τάσεις δημογραφικής γήρανσης, οι οποίες είναι χαρακτηριστικές των μικρών νησιωτικών περιοχών. Η σχετικά περιορισμένη παρουσία νεότερων ηλικιακών ομάδων δημιουργεί την ανάγκη υιοθέτησης πολιτικών που θα ενισχύσουν την παραμονή των νέων κατοίκων, θα διευκολύνουν την εγκατάσταση νέων οικογενειών και θα δημιουργήσουν νέες επαγγελματικές ευκαιρίες υψηλής προστιθέμενης αξίας.

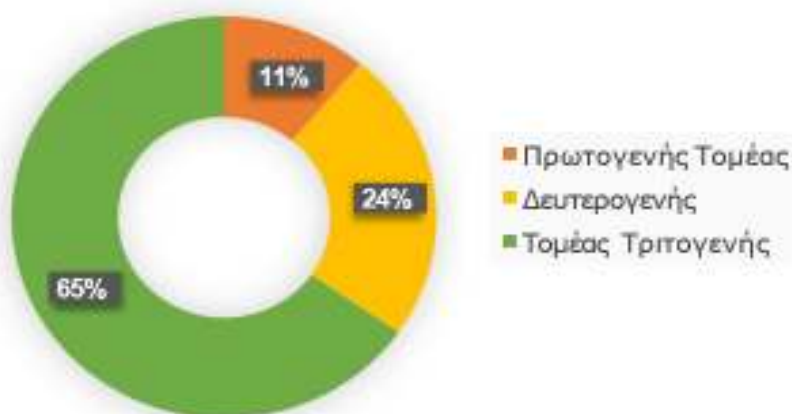
Οι παραπάνω διαπιστώσεις επηρεάζουν άμεσα τον σχεδιασμό του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών, η ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων, η ενεργειακή αυτονομία, ο ψηφιακός μετασχηματισμός, η βελτίωση των δημόσιων υπηρεσιών και η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων αποτελούν κρίσιμες προϋποθέσεις τόσο για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής όσο και για τη βιώσιμη αναπτυξιακή πορεία της Φολεγάνδρου.

A.1.3 Εισόδημα, απασχόληση, επιχειρηματικότητα.

Η γεωργία διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην οικονομία του νησιού και αφορά κυρίως στην καλλιέργεια υπαίθριων λαχανικών-κηπευτικών. Επίσης, η ενασχόληση με την κτηνοτροφία την αλιεία και τη μελισσοκομία είναι τομείς οικονομικής ενίσχυσης για το νησί.

Ο τουρισμός είναι ο δυναμικότερος κλάδους, ο οποίος στηρίζει οικονομικά το νησί.

Από τους απασχολούμενους στο Δήμο, η πλειοψηφία των κατοίκων απασχολείται με δραστηριότητες του τριτογενούς τομέα παραγωγής (65,29%) και ακολουθεί ο δευτερογενής τομέας με 23,57% και έπεται ο πρωτογενής τομέας με ποσοστό 11,15%.



Εικόνα 4 Σχήμα - Τομείς απασχόλησης Δήμου Φολεγάνδρου (ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2011, ίδια επεξεργασία)

Σε σχέση με την παραγωγική δυναμική του Δήμου Φολεγάνδρου και κατ' επέκταση με το οικονομικό προφίλ των κατοίκων του Δήμου, το 54,77% των κατοίκων είναι οικονομικά μη ενεργοί εν αντιθέσει με το 45,23% που είναι ενεργοί.

A.1.3.1 Οικονομική δομή και εξειδίκευση

Λόγω έλλειψης αναλυτικών μικροοικονομικών δεδομένων, η προσέγγιση βασίζεται σε στοιχεία επιχειρηματικής δραστηριότητας ανά νησί. Στη Φολέγανδρο καταγράφονται 33,5 επιχειρήσεις ανά 100 κατοίκους, ποσοστό σημαντικά υψηλότερο από τον εθνικό μέσο όρο (13,5). Η εικόνα αυτή υποδηλώνει αφενός μια έντονη επιχειρηματικότητα, αφετέρου πιθανή επίδραση από επιχειρήσεις που ανήκουν σε μη μόνιμους κατοίκους.

Η τομεακή διάρθρωση διαφοροποιείται έντονα από την εθνική: κυριαρχεί ο τουρισμός (41,7 έναντι 7,4%), ακολουθούν οι υπηρεσίες (30,3%), ο πρωτογενής τομέας (16,3%) και η μεταποίηση/κατασκευές (11,7%). Ο πρωτογενής τομέας αφορά κυρίως γεωργία, κτηνοτροφία και αλιεία, ενώ στη μεταποίηση και στις κατασκευές μεγάλο μέρος σχετίζεται με τουριστικές ανάγκες (έργα και ανακαινίσεις).

Αντίθετα, παρατηρείται υστέρηση σε κρίσιμες υπηρεσίες υψηλής εξειδίκευσης, όπως επαγγελματικές και επιστημονικές δραστηριότητες αλλά και υπηρεσίες υγείας, οι οποίες είναι περιορισμένες και άνισα κατανεμημένες μεταξύ των νησιών.

Συνολικά, το επιχειρηματικό προφίλ των μικρών νησιών είναι έντονα τουριστοκεντρικό. Η Φολέγανδρος παρουσιάζει υψηλή συγκέντρωση τουριστικών δραστηριοτήτων (41,7%)¹.

Τέλος, οι βασικοί περιορισμοί αφορούν την πρόσβαση σε χρηματοδότηση, τις συνεργασίες, τις δεξιότητες και τις υποδομές, ενώ η ψηφιοποίηση παραμένει περιορισμένη ως προς τις επενδύσεις και τις υποδομές.

A.1.3.2 Πρωτογενής παραγωγή και άλλα παραδοσιακά προϊόντα

Η πρωτογενής παραγωγή υποστηρίζεται από ευρωπαϊκά και εθνικά μέτρα για τα μικρά νησιά, με στόχο τη μείωση του κόστους, τη στήριξη της παραγωγής και τη διατήρηση της γεωργικής δραστηριότητας. Η αλιεία είναι κυρίως παράκτια, με μικρή κλίμακα και τοπική κατανάλωση.

A.1.3.3 Κατασκευαστικός τομέας – αγορά ακινήτων

Η κινητικότητα στην αγορά ακινήτων και στις κατασκευές στα μικρά νησιά αποτυπώνεται έμμεσα μέσω των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), τα οποία συνδέονται με αγοραπωλησίες, μισθώσεις και οικοδομικές παρεμβάσεις.

A.1.3.4 Καινοτομία

Η Φολέγανδρος εμφανίζει χαμηλές επιδόσεις καινοτομίας. Οι βασικές αιτίες συνδέονται με περιορισμένη ερευνητική ικανότητα, αδύναμη διάχυση καινοτομίας, έλλειψη υποδομών και την

¹ ΚΕΠΕ – ΑΑΔΕ 2022

κυριαρχία του τουρισμού, ενώ η νησιωτικότητα εντείνει τα εμπόδια λόγω απομόνωσης και κόστους. Στα μικρά νησιά η συμμετοχή σε δράσεις καινοτομίας είναι σχεδόν ανύπαρκτη.

Συνολικά, η καινοτομία παραμένει αποσπασματική και δεν συνδέεται συστηματικά με την επιχειρηματική βάση, γεγονός που περιορίζει την αποτελεσματικότητα των στρατηγικών έξυπνης εξειδίκευσης.

A.1.3.5 Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και νησιωτικότητα

Στη Φολέγανδρο δεν καταγράφεται παρουσία φορέων Κ.ΑΛ.Ο. Ενδεχόμενη ενίσχυση της Κ.ΑΛ.Ο. και των συνεταιρισμών αποτελεί σημαντική ευκαιρία για την ενδυνάμωση της τοπικής ανάπτυξης και της απασχόλησης.

A.1.3.6 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για οικονομικές δραστηριότητες, απασχόληση και επιχειρηματική ανάπτυξη στη Φολέγανδρο συνδέεται άμεσα με την κυρίαρχη θέση του τουριστικού τομέα στην τοπική οικονομία και τη σημαντική εποχικότητα που χαρακτηρίζει την οικονομική δραστηριότητα του νησιού. Η περιορισμένη διαφοροποίηση της παραγωγικής βάσης, σε συνδυασμό με το μικρό μέγεθος της τοπικής αγοράς και τις επιπτώσεις της νησιωτικότητας, δημιουργούν αυξημένες ανάγκες για ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και της ανθεκτικότητας των τοπικών επιχειρήσεων.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επικεντρωθεί στην ανάπτυξη ενός περισσότερο διαφοροποιημένου και βιώσιμου παραγωγικού προτύπου, ικανού να μειώσει την εξάρτηση από την εποχική τουριστική δραστηριότητα και να δημιουργήσει σταθερές θέσεις εργασίας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Παράλληλα, αναμένεται να αυξηθεί η ανάγκη για επενδύσεις στην πράσινη και ψηφιακή μετάβαση των επιχειρήσεων, στην αξιοποίηση της τοπικής παραγωγής και των παραδοσιακών προϊόντων, καθώς και στην ανάπτυξη νέων μορφών επιχειρηματικότητας που ενσωματώνουν την καινοτομία, την κυκλική οικονομία και τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων.

Η προβλεπόμενη εξέλιξη της ζήτησης αναδεικνύει την ανάγκη διαμόρφωσης ενός ολοκληρωμένου αναπτυξιακού πλαισίου που θα ενισχύει την ανταγωνιστικότητα της τοπικής οικονομίας, θα δημιουργεί νέες ευκαιρίες απασχόλησης και θα υποστηρίζει την ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων απέναντι στις οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές προκλήσεις της επόμενης δεκαετίας. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης διαμορφώνονται με στόχο την κάλυψη τόσο των υφιστάμενων όσο και των μελλοντικών αναγκών της τοπικής οικονομίας, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου.

A.1.3.7 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση της οικονομικής διάρθρωσης της Φολεγάνδρου καταδεικνύει ότι το νησί διαθέτει μια



δυναμική αλλά ταυτόχρονα ευάλωτη τοπική οικονομία, η οποία βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στον τουρισμό και στις συναφείς δραστηριότητες του τριτογενούς τομέα. Η υψηλή εξάρτηση από τον τουρισμό, σε συνδυασμό με την έντονη εποχικότητα της οικονομικής δραστηριότητας, δημιουργεί σημαντικές αναπτυξιακές ευκαιρίες, αλλά ταυτόχρονα αυξάνει την έκθεση του νησιού σε εξωγενείς οικονομικές, περιβαλλοντικές και κλιματικές μεταβολές. Παράλληλα, η περιορισμένη διαφοροποίηση της παραγωγικής βάσης, η χαμηλή ένταση καινοτομίας, οι περιορισμένες ψηφιακές υποδομές και η μικρή ανάπτυξη συνεργατικών σχημάτων επιχειρηματικότητας και κοινωνικής οικονομίας αναδεικνύουν την ανάγκη ενίσχυσης της ανθεκτικότητας και της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας.

Ιδιαίτερη σημασία αποκτά η αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της Φολεγάνδρου, όπως η υψηλή ποιότητα του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η αυθεντικότητα του οικιστικού και αγροτικού τοπίου, η παραγωγή τοπικών προϊόντων και η ισχυρή αναγνωρισιμότητα του νησιού ως ποιοτικού τουριστικού προορισμού. Η διασύνδεση των παραπάνω στοιχείων με την πράσινη οικονομία, την κυκλική διαχείριση των πόρων, τον ψηφιακό μετασχηματισμό, την ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη νέων συνεργατικών πρωτοβουλιών μπορεί να δημιουργήσει ένα περισσότερο διαφοροποιημένο και βιώσιμο παραγωγικό πρότυπο.

Οι διαπιστώσεις αυτές αποτέλεσαν βασικό κριτήριο για τη διαμόρφωση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στους Πυλώνες της Ενεργειακής Μετάβασης, της Βιώσιμης Διαχείρισης Πόρων, της Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας, του Ψηφιακού Μετασχηματισμού και της Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού αποσκοπούν στη σταδιακή ενίσχυση της παραγωγικής ανθεκτικότητας του νησιού, στη δημιουργία νέων ευκαιριών απασχόλησης και επιχειρηματικότητας, στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων και στη διαμόρφωση ενός αναπτυξιακού προτύπου που θα συνδυάζει την οικονομική ευημερία με την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη διατήρηση της ιδιαίτερης ταυτότητας της Φολεγάνδρου. Μέσα από την υλοποίηση των μέτρων αυτών επιδιώκεται η μετάβαση από ένα μοντέλο ανάπτυξης που βασίζεται κυρίως στην τουριστική δραστηριότητα σε ένα περισσότερο ανθεκτικό, διαφοροποιημένο και βιώσιμο νησιωτικό παραγωγικό σύστημα, πλήρως εναρμονισμένο με τις αρχές και τους στόχους της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.1.4 Τουριστική ανάπτυξη και Παραθερισμός

Ο τουρισμός αποτελεί τη βασική οικονομική δραστηριότητα της Φολεγάνδρου, προσφέροντας εισόδημα, απασχόληση και συμβάλλοντας στην ποιότητα ζωής των κατοίκων. Ωστόσο, δημιουργεί και σημαντικές προκλήσεις, όπως πιέσεις στους φυσικούς πόρους και τις υποδομές, κοινωνικές ανισότητες και έντονη εποχικότητα, η οποία επηρεάζει τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα του νησιού.



A.1.4.1 Χαρακτηριστικά του τουρισμού των μικρών νησιών

Τα μικρά νησιά του Αιγαίου χαρακτηρίζονται από ιδιαίτερα πρότυπα τουριστικής ανάπτυξης, τα οποία διαφοροποιούνται σημαντικά από τους μεγαλύτερους και περισσότερο οργανωμένους τουριστικούς προορισμούς. Η περιορισμένη έκταση, η μικρή πληθυσμιακή βάση, η ευαισθησία των φυσικών οικοσυστημάτων, η περιορισμένη φέρουσα ικανότητα των υποδομών και η έντονη εξάρτηση από τις θαλάσσιες μεταφορές δημιουργούν ένα ιδιαίτερο αναπτυξιακό πλαίσιο, στο οποίο η ισορροπία μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης και προστασίας των φυσικών πόρων αποκτά καθοριστική σημασία.

Η τουριστική ανάπτυξη στα μικρά νησιά βασίζεται κατά κύριο λόγο στο πρότυπο του θερινού παραθεριστικού τουρισμού, με κυρίαρχα συγκριτικά πλεονεκτήματα το φυσικό τοπίο, τις ακτές, το ήπιο κλίμα, την πολιτιστική κληρονομιά και την αυθεντικότητα της τοπικής ταυτότητας. Η έντονη εποχικότητα που χαρακτηρίζει το συγκεκριμένο μοντέλο οδηγεί σε σημαντικές διακυμάνσεις της ζήτησης, με αποτέλεσμα τη μεγάλη συγκέντρωση επισκεπτών κατά τους θερινούς μήνες και την υποαπασχόληση των υποδομών και των επιχειρήσεων κατά την υπόλοιπη διάρκεια του έτους.

Η Φολέγανδρος αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα ενός μικρού νησιωτικού προορισμού που έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια ένα ιδιαίτερα ισχυρό τουριστικό προϊόν, βασισμένο στην αυθεντικότητα του κυκλαδίτικου τοπίου, στη διατήρηση της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής (ξερολιθές, αναβαθμίδες, λεμονόσπιτα), στην υψηλή αισθητική ποιότητα του οικιστικού περιβάλλοντος και στην προστασία του φυσικού της πλούτου. Σε αντίθεση με προορισμούς μαζικού τουρισμού, η τουριστική ταυτότητα της Φολεγάνδρου συνδέεται κυρίως με μορφές ήπιας τουριστικής ανάπτυξης, υψηλής ποιότητας υπηρεσίες φιλοξενίας και εμπειρίες που βασίζονται στη φύση, τον πολιτισμό και την τοπική γαστρονομία.

Παράλληλα, η συνεχής αύξηση της τουριστικής ζήτησης δημιουργεί αυξανόμενες πιέσεις στις υποδομές ύδρευσης, αποχέτευσης, ενέργειας, διαχείρισης αποβλήτων και μεταφορών, ενώ επηρεάζει τη διαθεσιμότητα κατοικίας, την αγορά εργασίας και τη συνολική λειτουργία του νησιού κατά την τουριστική περίοδο. Οι προκλήσεις αυτές καθιστούν αναγκαία την υιοθέτηση ενός ολοκληρωμένου μοντέλου βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης, το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τη φέρουσα ικανότητα του νησιού, την προστασία των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και τη διατήρηση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Στο πλαίσιο αυτό, οι αρχές της πρωτοβουλίας GReco Islands προσφέρουν ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο σχεδιασμού, το οποίο επιδιώκει τη μετάβαση προς ένα περισσότερο ανθεκτικό, περιβαλλοντικά υπεύθυνο και κοινωνικά ισορροπημένο πρότυπο τουριστικής ανάπτυξης. Η ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας, η ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων, ο ψηφιακός μετασχηματισμός των υπηρεσιών, η ανάδειξη της τοπικής παραγωγής και η ενεργός συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της Φολεγάνδρου ως ποιοτικού νησιωτικού προορισμού και για την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς της.



απέναντι στις μελλοντικές προκλήσεις.

A.1.4.2 Απασχόληση στον τουρισμό

Ο τουρισμός αποτελεί τον σημαντικότερο τομέα απασχόλησης στη Φολέγανδρο, καθώς η πλειονότητα των επιχειρήσεων δραστηριοποιείται στους κλάδους της φιλοξενίας, της εστίασης, του εμπορίου και των συναφών υπηρεσιών. Η έντονη εποχικότητα του τουριστικού προϊόντος έχει ως αποτέλεσμα σημαντικές διακυμάνσεις στην απασχόληση, με αυξημένη ζήτηση εργατικού δυναμικού κατά τη θερινή περίοδο και περιορισμένες επαγγελματικές ευκαιρίες κατά τους χειμερινούς μήνες. Η ενίσχυση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, η ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων και η επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη δημιουργία σταθερότερων και ποιοτικότερων θέσεων εργασίας.

A.1.4.3 Ειδικές Τουριστικές Υποδομές και πόροι

Η τουριστική ανάπτυξη της Φολεγάνδρου βασίζεται κυρίως στην υψηλή ποιότητα του φυσικού και πολιτιστικού της κεφαλαίου. Το ιδιαίτερο τοπίο του νησιού (ξερολιθιές, αναβαθμοί, λεμονίσπιτα), η παραδοσιακή αρχιτεκτονική της Χώρας και της Άνω Μεριάς, οι παραλίες, τα μονοπάτια, οι προστατευόμενες φυσικές περιοχές και η τοπική γαστρονομία συνθέτουν ένα αυθεντικό και ιδιαίτερα ελκυστικό τουριστικό προϊόν. Παράλληλα, οι υφιστάμενες τουριστικές υποδομές, όπως το λιμάνι, το οδικό δίκτυο, τα καταλύματα και οι υποδομές κοινής ωφέλειας, αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας του προορισμού και απαιτούν συνεχή αναβάθμιση σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

A.1.4.4. Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα του τουρισμού διαμορφώνεται από τη σταθερά αυξανόμενη αναγνωρισιμότητα της Φολεγάνδρου ως ποιοτικού νησιωτικού προορισμού και από την έντονη συγκέντρωση της τουριστικής δραστηριότητας κατά τους θερινούς μήνες. Η υψηλή εποχικότητα δημιουργεί σημαντικές πιέσεις στις υποδομές, στους φυσικούς πόρους, στις μεταφορές και στις δημοτικές υπηρεσίες, ενώ παράλληλα ενισχύει την εξάρτηση της τοπικής οικονομίας από μία περιορισμένη χρονική περίοδο.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επηρεαστεί από τις διεθνείς τάσεις για βιώσιμο τουρισμό, την αυξανόμενη ευαισθησία των επισκεπτών σε ζητήματα περιβαλλοντικής προστασίας και ποιότητας ζωής, καθώς και από την ανάγκη διατήρησης της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας και της φέρουσας ικανότητας του νησιού. Παράλληλα, εκτιμάται ότι θα αυξηθεί η ζήτηση για ποιοτικές τουριστικές υπηρεσίες, εναλλακτικές μορφές τουρισμού, επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου και αξιοποίηση των πολιτιστικών και φυσικών πόρων με τρόπο που να διασφαλίζει τη μακροχρόνια βιωσιμότητα του προορισμού.



Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαίο έναν ολοκληρωμένο σχεδιασμό που θα εξισορροπεί την τουριστική ανάπτυξη με την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, θα ενισχύει την ανθεκτικότητα των υποδομών και θα βελτιώνει την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου τουριστικού προτύπου που θα ανταποκρίνεται τόσο στις σημερινές όσο και στις μελλοντικές ανάγκες του νησιού, διασφαλίζοντας παράλληλα τη διατήρηση της ελκυστικότητας και της ανταγωνιστικότητας της Φολεγάνδρου ως νησιωτικού προορισμού.

A.1.4.5 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η τουριστική ανάπτυξη της Φολεγάνδρου αποτελεί το σημαντικότερο αναπτυξιακό πλεονέκτημα του νησιού, αλλά ταυτόχρονα δημιουργεί αυξημένες απαιτήσεις ως προς τη διαχείριση των φυσικών πόρων, την επάρκεια των υποδομών και τη διατήρηση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του. Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών, η προώθηση ποιοτικών και εναλλακτικών μορφών τουρισμού, η επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου και η αξιοποίηση ψηφιακών και «έξυπνων» εφαρμογών αποτελούν βασικές προτεραιότητες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την επιλογή των προτεινόμενων μέτρων στους Πυλώνες της Βιώσιμης Διαχείρισης Πόρων, της Προστασίας του Περιβάλλοντος, της Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας και του Ψηφιακού Μετασχηματισμού, με στόχο τη μετάβαση της Φολεγάνδρου σε ένα πρότυπο βιώσιμου, ανθεκτικού και υψηλής ποιότητας νησιωτικού προορισμού.

A.1.5 Δημόσιες Επενδύσεις

Οι δημόσιες επενδύσεις διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και στην ενίσχυση της αναπτυξιακής προοπτικής της Φολεγάνδρου. Ιδιαίτερη σημασία έχουν οι επενδύσεις σε έργα ύδρευσης, διαχείρισης λυμάτων, ενεργειακών υποδομών, προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, οδικών και λιμενικών υποδομών, καθώς και οι δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού και αναβάθμισης των δημοτικών υπηρεσιών.

Η αξιοποίηση πόρων από τα ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτικά προγράμματα αποτελεί βασική προϋπόθεση για την υλοποίηση των αναγκαίων έργων, καθώς οι οικονομικές δυνατότητες ενός μικρού νησιωτικού δήμου είναι περιορισμένες. Για τον λόγο αυτό απαιτείται συνεχής ωρίμανση έργων, ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας και αποτελεσματική αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων.

A.1.5.1 Ιδιωτικές επενδύσεις

Η ιδιωτική επενδυτική δραστηριότητα στη Φολεγάνδρο συγκεντρώνεται κυρίως στον τουρισμό, στην



ανάπτυξη καταλυμάτων, στην εστίαση και στην αγορά ακινήτων, αντανακλώντας τη σημαντική αναπτυξιακή δυναμική του νησιού. Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αυξημένο ενδιαφέρον για επενδύσεις υψηλής ποιότητας, οι οποίες αξιοποιούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος και απευθύνονται σε επισκέπτες που αναζητούν αυθεντικές εμπειρίες και υπηρεσίες υψηλού επιπέδου.

Η μελλοντική ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του νησιού προϋποθέτει την προσέλκυση επενδύσεων που ενσωματώνουν τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, της ενεργειακής αποδοτικότητας, της κυκλικής οικονομίας και του ψηφιακού μετασχηματισμού. Παράλληλα, ιδιαίτερη σημασία αποκτά η υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας, η αξιοποίηση των τοπικών προϊόντων και η ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ επιχειρήσεων, με στόχο την ενίσχυση της προστιθέμενης αξίας της τοπικής οικονομίας.

A.1.5.2 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για δημόσιες επενδύσεις στη Φολέγανδρο απορρέει από την ανάγκη αναβάθμισης των βασικών τεχνικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών υποδομών, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι επιπτώσεις της νησιωτικότητας, της έντονης εποχικής διακύμανσης του πληθυσμού και των αυξανόμενων απαιτήσεων για ποιοτικές δημόσιες υπηρεσίες. Παράλληλα, οι περιορισμένοι οικονομικοί και διοικητικοί πόροι του Δήμου καθιστούν αναγκαία την ιεράρχηση των επενδυτικών αναγκών και την αξιοποίηση κάθε διαθέσιμης χρηματοδοτικής δυνατότητας.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να αυξηθεί λόγω της ανάγκης προσαρμογής του νησιού στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, της ενεργειακής και ψηφιακής μετάβασης, της προστασίας των φυσικών πόρων και της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών. Παράλληλα, η διατήρηση της αναπτυξιακής δυναμικής της Φολεγάνδρου προϋποθέτει την υλοποίηση επενδύσεων που θα βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων, θα αναβαθμίζουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες και θα υποστηρίζουν τη βιώσιμη τουριστική και οικονομική ανάπτυξη του νησιού.

Η προβλεπόμενη εξέλιξη της ζήτησης καταδεικνύει ότι οι δημόσιες επενδύσεις θα πρέπει να σχεδιάζονται με μακροπρόθεσμο ορίζοντα, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις σημερινές ανάγκες όσο και τις μελλοντικές προκλήσεις που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ανθεκτικότητα της Φολεγάνδρου. Για τον λόγο αυτό, το Τοπικό Σχέδιο Δράσης προκρίνει ένα συνεκτικό πλαίσιο επενδυτικών παρεμβάσεων, το οποίο διασυνδέει τις αναπτυξιακές προτεραιότητες του Δήμου με τις διαθέσιμες χρηματοδοτικές ευκαιρίες και τις στρατηγικές κατευθύνσεις της πρωτοβουλίας **GReco Islands**.

A.1.5.3 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση του επενδυτικού περιβάλλοντος καταδεικνύει ότι η Φολέγανδρος διαθέτει σημαντικά



συγκριτικά πλεονεκτήματα για την προσέλκυση ποιοτικών επενδύσεων, κυρίως στους τομείς του βιώσιμου τουρισμού, της πράσινης οικονομίας, της ενεργειακής μετάβασης και της ψηφιακής καινοτομίας. Ωστόσο, η διατήρηση της ανταγωνιστικότητας του νησιού προϋποθέτει την ισόρροπη συνύπαρξη της οικονομικής ανάπτυξης με την προστασία των φυσικών πόρων, του τοπίου και της ιδιαίτερης πολιτιστικής του ταυτότητας.

Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την ανάγκη προώθησης ενός ολοκληρωμένου επενδυτικού προτύπου που θα βασίζεται στη βιωσιμότητα, στην ανθεκτικότητα και στην καινοτομία. Στο πλαίσιο του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands προτεραιότητα δίνεται στην ωρίμανση στρατηγικών δημόσιων επενδύσεων, στην κινητοποίηση ιδιωτικών κεφαλαίων προς δραστηριότητες υψηλής προστιθέμενης αξίας, στην αξιοποίηση ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων και στην ανάπτυξη συνεργειών μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Φολεγάνδρου, η διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας και η δημιουργία ενός βιώσιμου αναπτυξιακού προτύπου, ικανού να ανταποκριθεί στις σύγχρονες προκλήσεις της νησιωτικότητας και της κλιματικής μετάβασης.

A.1.6 Πλαίσιο Χωρικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού

Σύμφωνα με την Πρόταση Αναθεώρησης και Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (Φάση Β – Στάδιο Β1) (Νοέμβριος 2020) η Φολεγάνδρος εμπίπτει στο δίκτυο νησιών Ίος-Σίκινος-Φολεγάνδρος. Αναγνωρίζεται ως νησί που αναπτύσσεται τουριστικά ενώ παράλληλα διαθέτει και άλλες παραγωγικές δραστηριότητες (π.χ. αλιευτική δραστηριότητα) και εκμεταλλεύσιμους πόρους. Για την Φολεγάνδρο όπως και για τα νησιά που παρουσιάζουν παρεμφερή αναπτυξιακά χαρακτηριστικά με αυτή, προτείνεται η ενσωμάτωση της αειφορίας στις αναπτυξιακές επιλογές και παρεμβάσεις σε συνδυασμό με την προστασία του ευαίσθητου φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος – προώθηση πολυτομεακής επιχειρηματικότητας. Στο πλαίσιο αυτό θεωρείται σκόπιμο ιδίως η ανάδειξη δικτύου μονοπατιών και ο έλεγχος της οικοδομικής δραστηριότητας στο νησί.

Το νησί έχει δύο μεγάλους οικισμούς, τη Χώρα (ή Φολεγάνδρος) , η οποία είναι η πρωτεύουσα του Δήμου και την Άνω Μεριά. Μικρότεροι οικισμοί του νησιού είναι ο Πετούσης και το λιμάνι του νησιού το Καραβοστάσι.

Η Χώρα είναι ο μεγαλύτερος οικισμός του Δήμου και βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 3,5 χιλιομέτρων από το λιμάνι προς τα ΒΔ και σε υψόμετρο περί των 200 περίπου μέτρων. Τα κυριότερα χαρακτηριστικά που συνοδεύουν τη Χώρα είναι το Μεσαιωνικό Κάστρο, το τοπόσημο του Ιερού Ναού της Παναγίας (Κοιμήσεως Θεοτόκου), που μάλιστα βρίσκεται εντός κηρυγμένης ζώνης προστασίας, οι πλατείες, τα στενά σοκάκια, οι πλακόστρωτοι μικροί δρόμοι, οι πολλές εκκλησίες, όλα χαρακτηριστικό δείγμα των Κυκλάδων. Η πρόσβαση στη Χώρα γίνεται με δρομολόγια λεωφορείου

της Γραμμής Καραβοστάσι-Χώρα, Χώρα-Αγκάλη και Χώρα-Άνω Μεριά, καθώς και με ιδιωτικά οχήματα, ενώ στην είσοδο και στην έξοδο της Χώρας λειτουργούν δύο δημόσια πάρκινγκ. Λίγο έξω από τη Χώρα λειτουργεί πλήρως ανακαινισμένο και σύγχρονο ελικοδρόμιο.

Η Άνω Μεριά βρίσκεται σε απόσταση περίπου 6 χιλιόμετρα ΒΔ από τη Χώρα. Χαρακτηριστικό του οικισμού είναι ότι δεν αποτελεί τυπικό οικισμό καθώς δεν υπάρχει συγκεκριμένο κέντρο, αλλά αποτελεί ένα διάσπαρτο οικισμό, ο οποίος αποτελείται από συστάδες σπιτιών στις οποίες παρεμβάλλονται κτήματα για καλλιέργεια ή βοσκή, χαρακτηριστικό που φανερώνει τον αγροτικό χαρακτήρα του οικισμού. Στην Άνω Μεριά απαντάται το νηπιαγωγείο του νησιού και οι μισές τάξεις του Δημοτικού Σχολείου. Οι υπόλοιπες τάξεις του Δημοτικού και το Γυμνάσιο-Λύκειο απαντώνται στη Χώρα. Η πρόσβαση στην Άνω Μεριά πραγματοποιείται με τακτικά δρομολόγια λεωφορείου της γραμμής Χώρα-Άνω Μεριά καθώς και με ιδιωτικά οχήματα.

Ο Πετούσης βρίσκεται περίπου 3 χιλιόμετρα ΝΑ από τη χώρα και αποτελεί παλιό αγροτικό οικισμό κοντά στην πεδινή περιοχή στο Λιβάδι. Η πρόσβαση στον συγκεκριμένο οικισμό πραγματοποιείται μέσω χωματόδρομου από την Χώρα.

Το Καραβοστάσι βρίσκεται 3 χιλιόμετρα ΝΑ από τη Χώρα και αποτελεί το μοναδικό λιμάνι του νησιού. Υπάρχει τακτική σύνδεση με τη Χώρα μέσω λεωφορειακής γραμμής για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών και τουριστών του νησιού.

Στο νησί δεν έχουν εγκριθεί Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ), Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων (ΣΧΟΟΑΠ), Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) ή Τοπικό Ρυμοτομικό. Ωστόσο, υφίστανται αποφάσεις που καθορίζουν τα όρια, τους όρους και περιορισμούς δόμησης των κάτωθι οικισμών:

- Χώρα Φολεγάνδρου (υπ' αριθμ. Τ.Π. 966 – ΦΕΚ 605/Δ/22-08-1988)
- Καραβοστάσι (υπ' αριθμ. Τ.Π. οικ. 8593 – ΦΕΚ 1377/Δ/31-12-1986) σε αντικατάσταση της με αριθμ. 6787/24-10-86 απόφαση Νομάρχης)
- Άνω Μεριά (υπ' αριθμ. Τ.Π. 4420 – ΦΕΚ 1331/Δ/18-12-1992)
- Αγκάλη (υπ' αριθμ. Τ.Π. 4421 – ΦΕΚ 1330/Δ/18-12-1992)

Επιπλέον, με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ. 920/23-10-2002) καθορίζονται τα όρια, ορίζονται οι τομείς και ειδικοί όροι και περιορισμοί δόμησης των παραδοσιακών οικισμών της Χώρας και Καραβοστάσι.

A.1.6.1 Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο Τουρισμού (ΕΠΧ-Τ)

Το νέο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό (ΕΧΠ-Τ) και η συνοδευτική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) εισάγουν ένα νέο πρότυπο χωρικής οργάνωσης της τουριστικής ανάπτυξης, το οποίο βασίζεται στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, της προστασίας της φέρουσας ικανότητας των προορισμών, της διατήρησης του τοπίου και της προσαρμογής του

τουρισμού στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η προσέγγιση αυτή αποκτά ιδιαίτερη σημασία για τα μικρά κατοικημένα νησιά του Αιγαίου, όπου οι φυσικοί πόροι, οι τεχνικές υποδομές και το πολιτιστικό τοπίο αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για τη μακροχρόνια βιωσιμότητα της τουριστικής ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο αυτό, η Φολέγανδρος κατατάσσεται αφενός στην Ομάδα Ι των «τουριστικά αναπτυσσόμενων και αναπτυσσόμενων νησιών» και αφετέρου στην Ομάδα ΙΙ των νησιών με έκταση μεταξύ 20 και 250 km². Η διπλή αυτή κατάταξη αποτυπώνει αφενός τη σημαντική τουριστική ανάπτυξη που έχει ήδη επιτευχθεί στο νησί και αφετέρου τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά ενός μικρού νησιωτικού συστήματος, όπου η περαιτέρω ανάπτυξη οφείλει να πραγματοποιείται με όρους ήπιας χωρικής οργάνωσης και προστασίας των φυσικών και πολιτιστικών πόρων.

Οι κατευθύνσεις του ΕΧΠ-Τ για τη Φολέγανδρο επικεντρώνονται κυρίως στην ποιοτική αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος και όχι στην αύξηση της έντασης της τουριστικής εκμετάλλευσης. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στη διατήρηση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του κυκλαδικού τοπίου, στην προστασία των φυσικών οικοσυστημάτων, στη διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος μέσω ήπιων μορφών τουρισμού, καθώς και στη βελτίωση των βασικών τεχνικών και περιβαλλοντικών υποδομών που υποστηρίζουν τη λειτουργία του νησιού.

Ειδικότερα, το νέο ΕΧΠ-Τ προβλέπει ότι οι νέες τουριστικές εγκαταστάσεις οφείλουν να προσαρμόζονται στα μορφολογικά πρότυπα, στην κλίμακα των οικισμών και στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τοπίου, ενισχύοντας έτσι θεσμικά την προστασία της αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας της Φολεγάνδρου και περιορίζοντας τη δυνατότητα ανάπτυξης μεγάλων και ασύμβατων τουριστικών συγκροτημάτων.

Παράλληλα, για τα νησιά της κατηγορίας στην οποία εντάσσεται η Φολέγανδρος προβλέπεται ότι οι Οργανωμένοι Υποδοχείς Τουριστικών Δραστηριοτήτων (ΟΥΤΔ) μπορούν να αναπτύσσονται αποκλειστικά ως υποδοχείς «ήπιας ανάπτυξης», γεγονός που περιορίζει τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων μεγάλης έντασης και προσανατολίζει τον σχεδιασμό προς μικρότερης κλίμακας και χαμηλότερης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης επενδύσεις.

Η συνοδευτική ΣΜΠΕ συνδέει άμεσα την τουριστική ανάπτυξη με τη φέρουσα ικανότητα των νησιωτικών οικοσυστημάτων και αναδεικνύει ως κρίσιμες παραμέτρους σχεδιασμού τη διαθεσιμότητα υδατικών πόρων, τη διαχείριση λυμάτων και στερεών αποβλήτων, την προστασία της βιοποικιλότητας, τη διατήρηση του τοπίου και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Υπό το πρίσμα αυτό, η χωρική ανάπτυξη του τουρισμού δεν αντιμετωπίζεται πλέον αποκλειστικά ως ζήτημα επενδυτικής δραστηριότητας, αλλά ως διαδικασία που προϋποθέτει την εξασφάλιση επαρκών φυσικών πόρων, ανθεκτικών υποδομών και ισορροπημένης σχέσης μεταξύ τουριστικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας.

Ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται επίσης στον υποκείμενο χωρικό σχεδιασμό μέσω των Τοπικών



Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ), τα οποία καλούνται να εξειδικεύσουν τις κατευθύνσεις του ΕΧΠ-Τ καθορίζοντας ζώνες τουριστικής ανάπτυξης, ζώνες προστασίας του τοπίου και των φυσικών πόρων, καθώς και περιοχές στις οποίες απαιτείται περιορισμός ή αποκλεισμός της τουριστικής δόμησης. Για τη Φολέγανδρο, η ολοκλήρωση του Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου αποκτά ιδιαίτερη σημασία, καθώς θα αποτελέσει το βασικό εργαλείο για την εφαρμογή των αρχών του νέου ΕΧΠ-Τ και τη διασφάλιση μιας τουριστικής ανάπτυξης που θα είναι συμβατή με τη φέρουσα ικανότητα, την ανθεκτικότητα και την ιδιαίτερη ταυτότητα του νησιού.

A.1.6.2 Κατευθύνσεις από τα εγκεκριμένα Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια

Το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Νοτίου Αιγαίου βάζει στο κέντρο τη φέρουσα ικανότητα και αναγνωρίζει ότι το μοντέλο του Νοτίου Αιγαίου έχει φτάσει σε όρια. Αναφέρει μάλιστα ότι η αναπτυξιακή εικόνα της Περιφέρειας είναι παραπλανητική, γιατί στηρίζεται ουσιαστικά σε λίγα νησιά, ενώ υπάρχουν τεράστιες ενδοπεριφερειακές ανισότητες. Το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο μιλά για τουριστική μονοειδίκευση, ανάγκη διαφοροποίησης, ανάγκη άρσης ανισοτήτων, ενίσχυση μικρών νησιών, βιώσιμη διαχείριση πόρων και περιβαλλοντική προστασία.

Το ΠΠΧΣΑΑ δίνει τεράστια έμφαση στον πολυνησιωτικό χαρακτήρα, στις διαφορετικές ταχύτητες ανάπτυξης, και στις ιδιαιτερότητες των μικρών νησιών. Ταυτόχρονα το ΠΠΧΣΑΑ Νοτίου Αιγαίου μιλά για αειφορική προσέγγιση, για χωρητικότητα, για βιώσιμη διαχείριση, για αποφυγή εξάντλησης πόρων, για αντιμετώπιση τουριστικής μονοειδίκευσης, για άρση ανισοτήτων και για ενίσχυση μικρών νησιών.

A.1.6.3 Πολεοδομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο χρήσεων γης

Το υπό εκπόνηση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΤΠΣ) του Δήμου Φολεγάνδρου αποτελεί το βασικό εργαλείο εξειδίκευσης του υπερκείμενου χωροταξικού σχεδιασμού σε τοπικό επίπεδο και αναμένεται να καθορίσει το σύνολο των χρήσεων γης, των όρων και περιορισμών δόμησης, καθώς και των ζωνών προστασίας και ανάπτυξης του νησιού.

Η Α΄ Φάση του ΤΠΣ αναγνωρίζει ότι η χωρική οργάνωση της Φολεγάνδρου πρέπει να βασιστεί στις αρχές της ήπιας και ελεγχόμενης ανάπτυξης, με στόχο τη διατήρηση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του νησιού, την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, τη συγκράτηση της άναρχης εκτός σχεδίου δόμησης και την ορθολογική οργάνωση των παραγωγικών και τουριστικών δραστηριοτήτων. Ιδιαίτερη βαρύτητα αποδίδεται στην ενίσχυση της λειτουργικής οργάνωσης των οικισμών, στη διαχείριση των πιέσεων που προκαλεί η τουριστική ανάπτυξη, καθώς και στη διατήρηση της γεωργικής και κτηνοτροφικής δραστηριότητας ως συμπληρωματικών παραγωγικών τομέων της τοπικής οικονομίας.

Στην Α΄ Φάση του ΤΠΣ αναγνωρίζεται ότι η Φολέγανδρος διαθέτει έντονο τοπίο, παραδοσιακό

οικιστικό πλούτο και αυξημένο τουριστικό ενδιαφέρον τα τελευταία χρόνια. Ο σχεδιασμός θα πρέπει να εστιάζει στην προστασία της φυσιογνωμίας της Χώρας και των άλλων παραδοσιακών οικισμών, στη διαχείριση της πίεσης από τη ραγδαία τουριστική ανάπτυξη, ιδιαίτερα όσον αφορά την κατασκευή νέων καταλυμάτων, στη διατήρηση της ισορροπίας μεταξύ τουριστικής δραστηριότητας και κατοικίας, στην προστασία ευαίσθητων περιοχών (παράκτιες, γεωλογικά τοπία, περιοχές NATURA) και στην αναβάθμιση της εσωτερικής οδικής σύνδεσης και των κοινωφελών υποδομών με σεβασμό στο τοπίο., Ως εκ τούτου καλείται να προφυλάξει τον ιδιαίτερο χαρακτήρα της και να υιοθετήσει ένα μοντέλο ήπιας, ελεγχόμενης ανάπτυξης, εστιασμένο στην ποιότητα και τη διατήρηση του νησιωτικού τρόπου ζωής. Απαιτείται η ενίσχυση των τεχνικών υποδομών (ύδρευση, αποχέτευση, ενέργεια, μεταφορές), η ορθολογική ρύθμιση της δόμησης εντός και εκτός σχεδίου, και η προώθηση δράσεων που θα ενισχύσουν τη δημογραφική σταθερότητα και την οικονομική διαφοροποίηση. Επιπρόσθετα βασικό κοινό σημείο παραμένει η προστασία του μοναδικού τοπίου κάθε περιοχής, ο σεβασμός της κλίμακας κάθε νησιού και η «φασική» ανάπτυξη σε αναλογία των μόνιμων κατοίκων, στοχεύοντας πάντα στην αποτροπή έργων και προγραμμάτων που οδηγούν σε μια «βίαιη» ανάπτυξη.

Ταυτόχρονα, είναι απαραίτητη η ανάπτυξη ειδικών πολιτικών και μέτρων για τη διαχείριση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, με ιδιαίτερη έμφαση στην προληπτική προστασία των φυσικών πόρων και των οικισμών. Η κοινωνική συνοχή, η διατήρηση της πολιτιστικής ταυτότητας και η βιώσιμη διαχείριση του φυσικού τοπίου πρέπει να είναι οι βασικοί πυλώνες της αναπτυξιακής στρατηγικής του νησιού. Αναγνωρίζεται ότι υφίσταται:

- α. Έλλειψη πολεοδομικού σχεδιασμού πρώτου επιπέδου: απουσιάζει θεσμοθετημένος χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός που να καλύπτει το σύνολο του εξωοικιστικού χώρου. Ο σχεδιασμός βασίζεται, στην περίπτωση της Φολεγάνδρου στις προστατευτικές διατάξεις του ΠΔ 402/Δ/2002. Ενδο - οικιστικά εφαρμόζονται οι όροι και περιορισμοί των σχετικών αποφάσεων οριοθέτησης των οικισμών τους και οι αποφάσεις χαρακτηρισμού των οικισμών ως παραδοσιακών ή/και ιστορικών τόπων (βλ. Χώρα Φολεγάνδρου), καθώς επίσης οι διατάξεις του άρθρου 16 του ΠΔ 59/2018.
- β. Πίεση από εποχικότητα και τουριστική δραστηριότητα: Η Φολεγάνδρος δέχεται υψηλότερη τουριστική πίεση με ανάγκη διαχείρισης του χώρου και των υποδομών (ύδρευση, απορρίμματα, κυκλοφορία).
- γ. Προβλήματα προσβασιμότητας και συνδεσιμότητας, τόσο ως προς την ακτοπλοϊκή προσβασιμότητα όσο και ως προς την οδική εξυπηρέτηση εντός του νησιωτικού ιστού, σε συνδυασμό με τη γεωμορφολογική δυσκολία διαμόρφωσης επαρκούς οδικού δικτύου.
- δ. Πρωτογενής τομέας και πολιτισμική τοπιογραφία: Η τοπική παραγωγή (μελισσοκομία, ξηρικές καλλιέργειες, κτηνοτροφία) διατηρείται ακόμη ως στοιχείο της ταυτότητας των νησιών, και δύναται να υποστηρίξει μοντέλα αγροτουρισμού και τοπικής αυτάρκειας.

Με βάση τα παραπάνω, στο υπό εκπόνηση ΤΠΣ Φολεγάνδρου έχουν ήδη παρουσιαστεί τα



προβλεπόμενα τρία εναλλακτικά σενάρια (μηδενικό, έντονης παρέμβασης και ήπιας παρέμβασης) για τους παραγωγικούς τομείς, τον οικιστικό και εξωαστικό χώρο αλλά και τους τομείς δράσεις (φυσικό περιβάλλον, πολιτιστικό περιβάλλον, υποδομές κ.α.) του δήμου Φολεγάνδρου. Ειδικότερα:

α. Το **Σενάριο Μηδενικής Παρέμβασης**, όπου αναδεικνύονται οι αναμενόμενες επιπτώσεις (συνήθως αρνητικές) για κάθε εξεταζόμενη θεματική ενότητα. Σε αυτό το σενάριο που συχνά αναφέρεται ως «**σενάριο τάσεων**», τα πάσης φύσεως προγραμματισμένα έργα για την περιοχή της μελέτης συνεχίζουν την πορεία υλοποίησής τους, χωρίς κάποιες ρυθμιστικές παρεμβάσεις αλλά με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις του υφιστάμενου σχεδιασμού και αντιμετωπίζοντας κατά περίπτωση όποια τυχόν προβλήματα και εμπόδια χρειάζεται να επιλυθούν με μεμονωμένες κατά περίπτωση ρυθμίσεις.

β. Το **Σενάριο Ήπιας Παρέμβασης**, όπου επιχειρείται με τις προτεινόμενες παρεμβάσεις που απορρέουν από τις κατευθύνσεις του υπερκείμενου σχεδιασμού χωρίς έντονη παρεμβατικότητα, να μεγιστοποιηθούν τα πλεονεκτήματα και τις ευκαιρίες, περιορίζοντας ταυτόχρονα αδυναμίες και απειλές. Το σενάριο αυτό διαφοροποιείται από το έντονης παρέμβασης ως προς την ένταση των προτεινόμενων παρεμβάσεων για την επίτευξη των στόχων του σχεδιασμού.

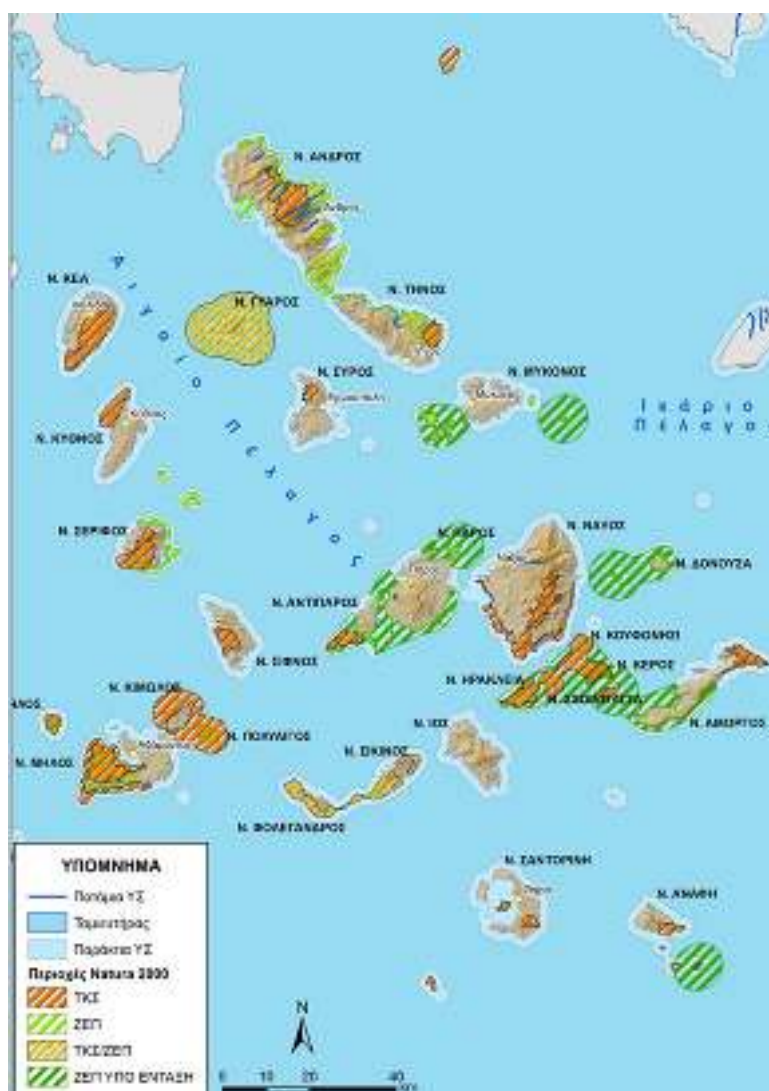
γ. Το **Σενάριο Έντονης Παρέμβασης**, όπου επιχειρείται ο συστηματικός σχεδιασμός με οργανωμένο τρόπο για την ταχύτερη επίτευξη των στόχων και κατευθύνσεων του υπερκείμενου σχεδιασμού. Οι παρεμβάσεις που προτείνονται στο συγκεκριμένο σενάριο είναι πιο έντονες και στοχεύουν στη μεγιστοποίηση των πλεονεκτημάτων και ευκαιριών, ενώ ταυτόχρονα περιορίζουν τις αδυναμίες και απειλές που έχουν αναγνωριστεί. Το σενάριο διαφοροποιείται από το προηγούμενο ως προς την ένταση ή την έκταση των προτεινόμενων παρεμβάσεων για επίτευξη των στόχων του σχεδιασμού (επί του παρόντος, αναφέρονται, ενδεικτικά: δραστική μείωση της εκτός σχεδίου δόμησης με απαγόρευση συγκεκριμένων χρήσεων, ή επιβολή μεγάλων ορίων κατάτμησης, ή κατάργηση παρεκκλίσεων, ή μερική μείωση της εκτός σχεδίου δόμησης με λιγότερους περιορισμούς, κ.λπ. στοχευμένες προτάσεις πολεοδομικής οργάνωσης λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους πόρους) καθώς και την πρόταση προσθέτων μέτρων εκτός των πολεοδομικών ρυθμίσεων, που κρίνονται αναγκαία (λχ. παροχή κινήτρων ή εφαρμογή περιορισμών σε μη επιθυμητές δραστηριότητες). Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Ανεξαρτήτως του σεναρίου που τελικά θα υιοθετηθεί από το μελετητή του υπό εκπόνηση Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου Φολεγάνδρου, εκτιμάται ως μείζονος σημασίας για το μέλλον του νησιού η πρόβλεψη για εκπόνηση Πολεοδομικού Σχεδιασμού 2^{ου} επιπέδου, δηλαδή η πρόβλεψη για την εκπόνηση Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής με πολεοδομικές μελέτες και πράξεις εφαρμογής για τους οικισμούς της Φολεγάνδρου, καθώς και τις συνοδές μελέτες του ΡΣΕ, δηλαδή τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας, καθώς και μελέτες οριοθέτησης ρεμάτων και πράξεις αναλογισμού.

Με βάση την ισχύουσα συνταγματική τάξη και την εθνική νομοθεσία, καθώς και τη Χάρτα των Greco Islands, η εκπόνηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης για το νησί της Φολεγάνδρου πρέπει να συμβαδίζει με τις πρόνοιες του υπό εκπόνηση Τοπικού Πολεοδομικού σχεδίου Φολεγάνδρου. Ως εκ τούτου όλη η σχεδίαση του ΤΔΣ θα στηριχθεί σχεδόν εξ'ολοκλήρου στις πρόνοιες του υπό εκπόνηση ΤΠΣ Φολεγάνδρου.

A.1.6.4 Δίκτυο Natura 2000

Το ΠΕΣΣΔΑ καταγράφει ότι η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου διαθέτει εκτεταμένο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων 62 περιοχών Natura 2000. Όπως απεικονίζεται και στον παρακάτω χάρτη, σημαντικό μέρος της έκτασης της Φολεγάνδρου είναι προστατευόμενη περιοχή Natura 2000.



Εικόνα 5 Χάρτης - Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που εντάσσονται στο ΜΠΠ στη ΛΑΠ EL1437

A.1.7 Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Η Φολέγανδρος ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) των Νήσων Αιγαίου, το οποίο αποτελεί το 14^ο από τα 14 ΥΔ της Χώρας με Κωδικό EL14 και αποτελείται από τρεις (3) λεκάνες απορροής. Τα φυσικά χαρακτηριστικά των λεκανών αυτών παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα.

Κωδικός λεκάνης	Ονομασία λεκάνης	Έκταση (km ²)	Υψόμετρα (m)		
			Μέσο	Μέγιστο	Ελάχιστο
EL1436	Ανατολικού Αιγαίου	3.829,64	231,23	1.444	0
EL1437	Κυκλάδων	2.573,30	190,33	1.004	0
EL1438	Δωδεκανήσων	2.701,74	179,56	1.215	0
EL14	Σύνολο ΥΔ Νήσων Αιγαίου	9.104,68	204,51	1.444	0

Πίνακας 5 Λεκάνες Απορροής Ποταμών ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

ΛΑΠ\ ΠΕ\ Δήμος	Πραγματικός πληθυσμός 2011 (De Facto)	Μόνιμος πληθυσμός 2011	Μόνιμος πληθυσμός 2021
EL1437	124.567	118.027	118.340
Π.Ε. ΑΝΔΡΟΥ	9.128	9.221	8.883
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ	9.128	9.221	8.883
Π.Ε. ΘΗΡΑΣ	21.187	18.883	19.013
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΦΗΣ	294	271	291
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ	17.752	15.550	15.457
ΔΗΜΟΣ ΙΗΤΩΝ	2.084	2.024	2.297
ΔΗΜΟΣ ΣΙΚΙΝΟΥ	270	273	253
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	787	765	715
Π.Ε. ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	3.916	3.911	3.886
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ	2.480	2.455	2.394
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΝΟΥ	1.436	1.456	1.492
Π.Ε. ΜΗΛΟΥ	9.788	9.932	10.023
ΔΗΜΟΣ ΚΙΜΩΛΟΥ	901	910	817
ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	4.966	4.977	5.193
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΙΦΟΥ	1.378	1.420	1.258
ΔΗΜΟΣ ΣΙΦΝΟΥ	2.543	2.625	2.755

Πίνακας 6 Διοικητική Διάρθρωση ΥΔ και πληθυσμιακά στοιχεία Απογραφής 2011 και 2021

Σύμφωνα με τα στοιχεία απογραφής μορφών κάλυψης / χρήσεων γης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Corine Land Cover για έτος 2018 (CLC2018), το μεγαλύτερο μέρος τόσο του συνόλου του ΥΔ Νήσων Αιγαίου όσο επιμέρους ΛΑΠ καλύπτεται από δάση και ημιφυσικές περιοχές, ενώ σημαντικό τμήμα καλύπτεται από γεωργικές περιοχές. Από τις υπόλοιπες χρήσεις γης, μικρή έκταση

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

καταλαμβάνουν οι τεχνητές επιφάνειες, ενώ πολύ μικρό τμήμα αντιστοιχεί στους υγροτόπους και τις υδάτινες επιφάνειες.

ΛΑΠ	Γεωργικές περιοχές	Δάση και ημι-φυσικές περιοχές	Τεχνητές επιφάνειες	Υγροτόποι	Υδάτινες επιφάνειες	Σύνολο
EL1436	39,6%	57,8%	1,8%	0,7%	0,1%	100,0%
EL1437	32,0%	63,7%	4,3%	0,1%	0,0%	100,0%
EL1438	26,5%	68,7%	3,0%	0,5%	1,3%	100,0%
Σύνολο	33,6%	62,7%	2,9%	0,5%	0,4%	100,0%

Πίνακας 7 Κατανομή Χρήσεων Γης ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) ανά ΛΑΠ (Corine Land Cover, 2018)

Όπως φαίνεται και στο παρακάτω σχήμα, οι κυριότερες ανάγκες σε νερό αφορούν την άρδευση και την ύδρευση, που αποτελούν αντίστοιχα το 53,2% και 43,0% των συνολικών αναγκών σε νερό. Οι ανάγκες νερού για την κτηνοτροφία αποτελούν ένα πολύ μικρό ποσοστό της τάξης του 1,8%, ενώ οι ανάγκες για βιομηχανική χρήση αποτελούν περίπου το 2,1% των συνολικών αναγκών.



Εικόνα 6 Σχήμα- Κατανομή Χρήσεων Γης στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) (Corine LandCover, 2018)

Ύδρευση (10 ⁶ m ³)	Άρδευση (10 ⁶ m ³)	Κτηνοτροφία (10 ⁶ m ³)	Βιομηχανία (10 ⁶ m ³)
57,00	70,51	2,36	2,72

Εικόνα 7 Ετήσιες Ανάγκες νερού στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14) ανά Χρήση

Ένα από τα βασικότερα θέματα που αντιμετωπίζει ένα μεγάλο μέρος των νησιών του Αιγαίου είναι η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών λόγω της έλλειψης νερού που παρατηρείται κυρίως κατά τους θερινούς μήνες. Για την κάλυψη αυτών των αναγκών, που είναι άμεσης προτεραιότητας, εκτός της εκμετάλλευσης των υπόγειων υδάτων μέσω γεωτρήσεων και πηγών και των επιφανειακών μέσω ταμιευτήρων και λιμνοδεξαμενών, σε αρκετά νησιά έχουν κατασκευαστεί μονάδες αφαλάτωσης, ενώ

σε κάποια άλλα η κάλυψη των αναγκών γίνεται και μέσω μεταφοράς νερού από υδροφόρα πλοία. Με βάση το σύνολο των πληροφοριών που συλλέχθηκαν εκτιμάται ότι η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών μέσω αφαλατώσεων είναι της τάξης του 10,2%, ενώ η μεταφορά νερού το 0,08% και αφορά νησιά κυρίως των Κυκλάδων και των Δωδεκανήσων.



A.1.7.1 Αναγνώριση υδατικών συστημάτων και καθεστώς προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα**Συστήματα επιφανειακών υδάτων**

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14), δεν προέκυψαν αλλαγές ως προς τον καθορισμό των ΥΣ σε σχέση με εκείνα που είχαν προκύψει κατά την 1^η Αναθεώρηση.

Στους πίνακες που ακολουθούν, παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα της κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους
ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Υψηλή	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Καλή	43	90%	241,9	89%	8	100%	49,04	100%	22	88%	138,02	84%	73	90%	428,96	89%
		Μέτρια	5	10%	29,54	11%	0	0%	0	0%	3	12%	25,91	16%	8	10%	55,45	11%
		Ελλιπής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Κακή	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	48	100%	271,44	100%	8	100%	49,04	100%	25	100%	163,93	100%	81	100%	484,41	100%
		Κατώτερη της καλής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Πίνακας 8 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό και ανώτερο	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Μέτριο	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Ελλιπές	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Κακό	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστο	3	100%	0,42	100%	3	100%	0,51	100%	3	100%	5,17	100%	9	100%	6,10	100%
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	3	100%	0,42	100%	3	100%	0,51	100%	3	100%	5,17	100%	9	100%	6,10	100%
		Κατώτερη της καλής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Πίνακας 9 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των λιμναίων ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



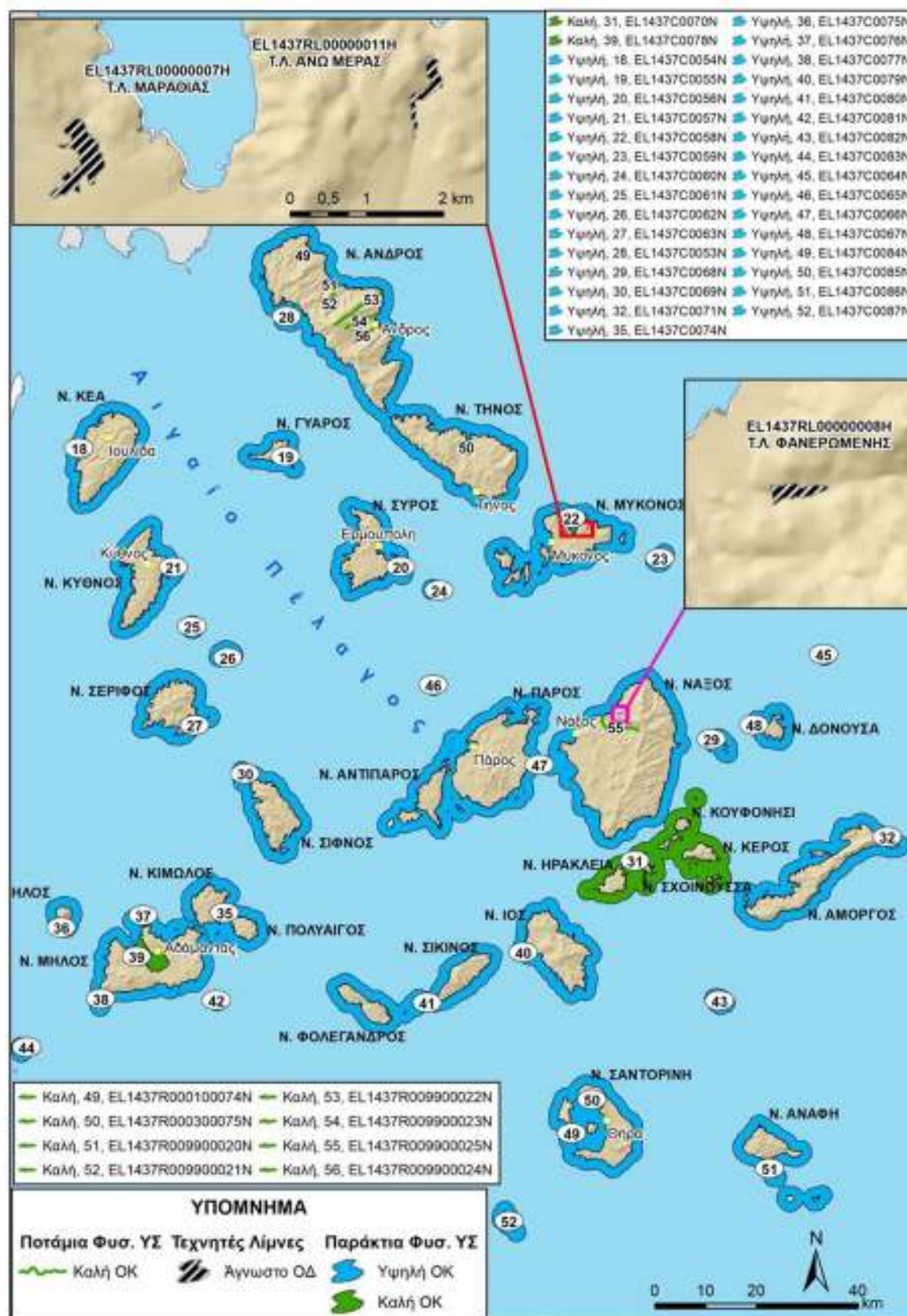
ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km ²)	% Έκτασης
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Υψηλή	9	53%	1277,47	57%	33	94%	3.117,97	92%	25	71%	2.072,61	64%	67	77%	6.468,05	73%
		Καλή	6	35%	820,27	37%	2	6%	260,89	8%	10	29%	1.163,82	36%	18	21%	2.244,99	25%
		Μέτρια	2	12%	137,02	6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2%	137,02	2%
		Ελλιπής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Κακή	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	17	100%	2.234,75	100%	35	100%	3.378,86	100%	35	100%	3.236,43	100%	87	107%	8.850,05	100%
		Κατώτερη της καλής	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

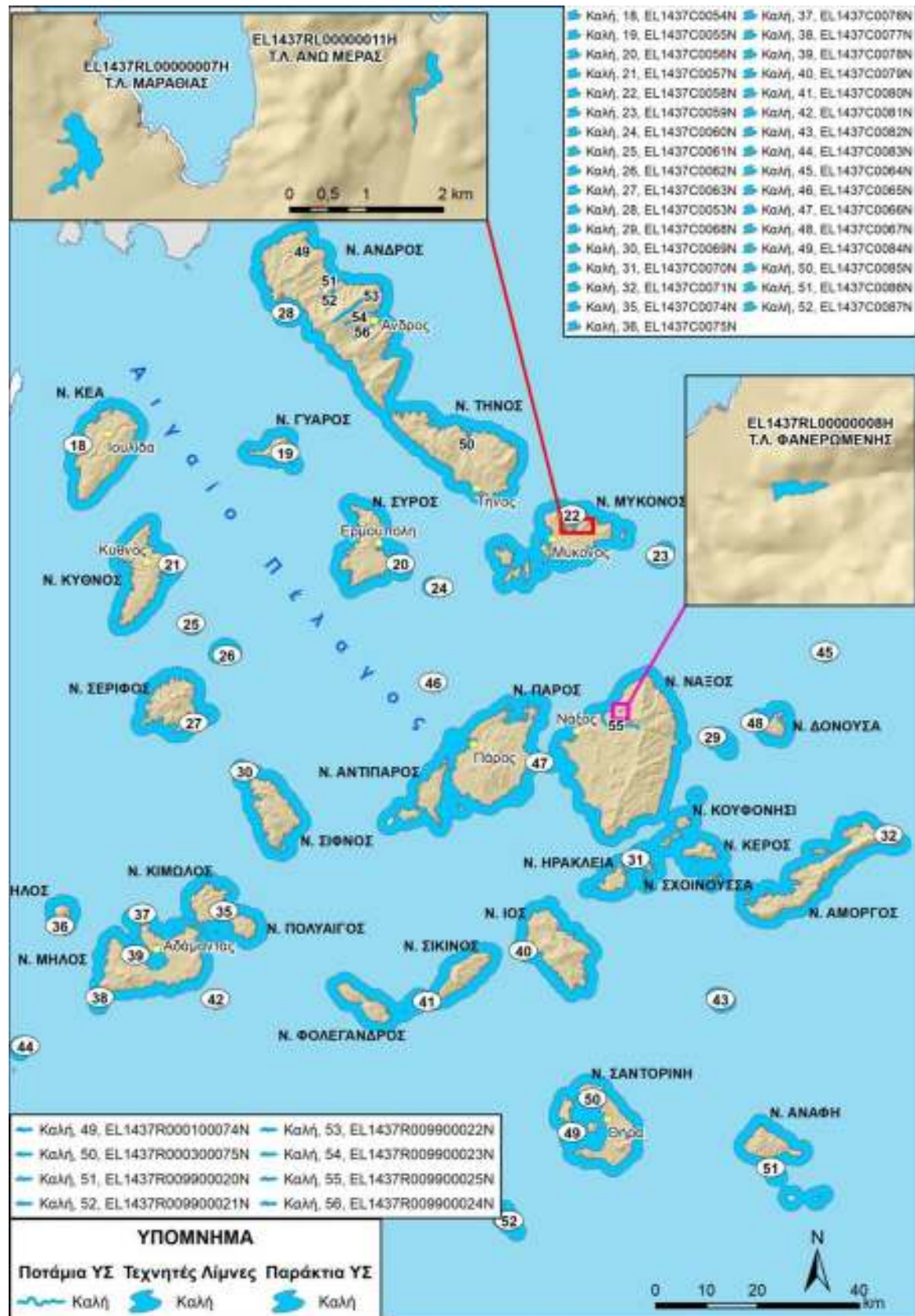
Πίνακας 10 Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των παράκτιων ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



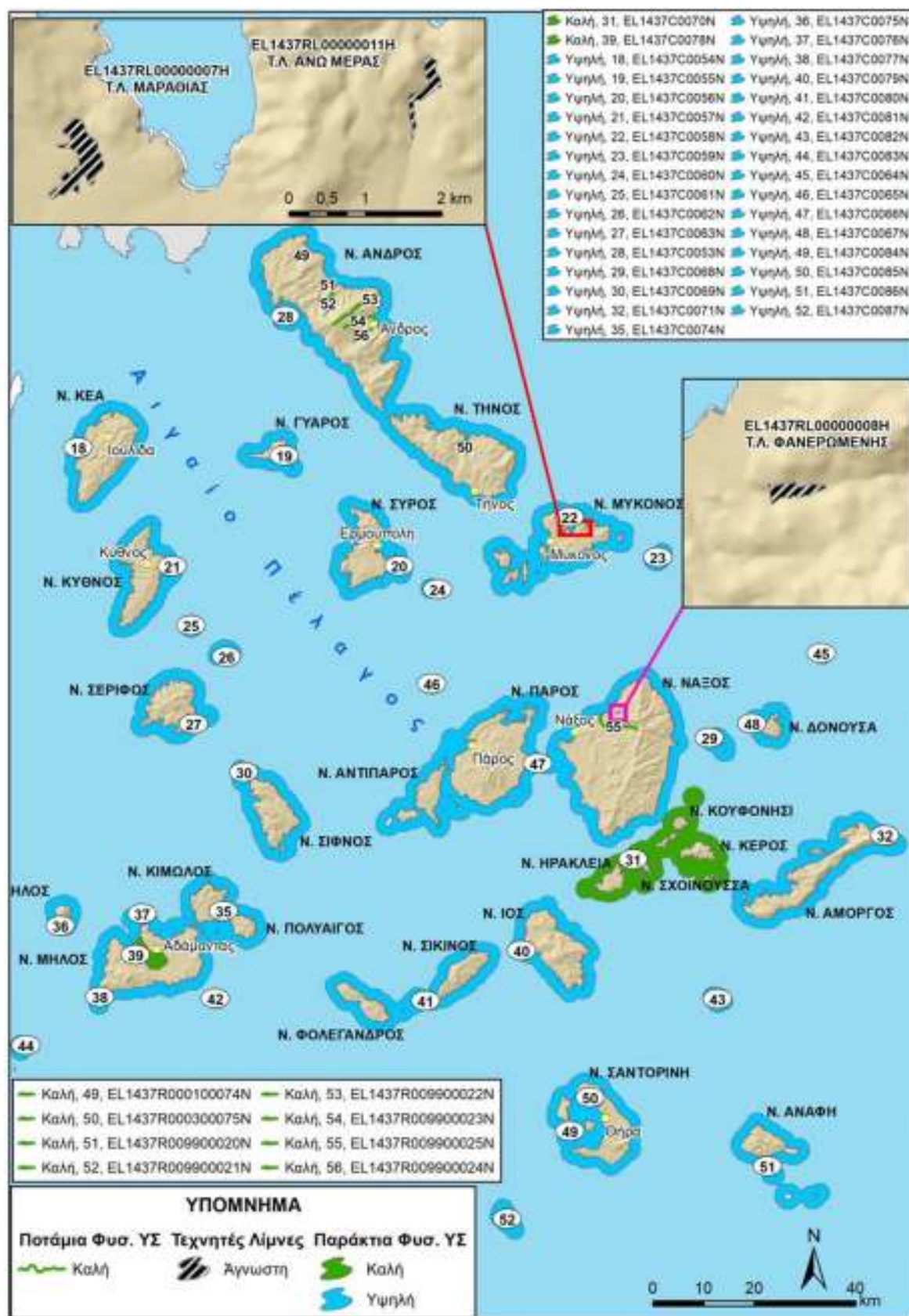
ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»



Εικόνα 8 Χάρτης - Οικολογική κατάσταση/δυναμικό επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Εικόνα 9 Χάρτης - Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)



Εικόνα 10 Χάρτης - Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ της ΛΑΠ EL1437 του ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

A.1.7.1.2 Συστήματα υπόγειων υδάτων

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14) έγινε επικαιροποίηση της οριοθέτησης και του χαρακτηρισμού/αξιολόγησης των ΥΥΣ που είχε γίνει κατά την 1^η Αναθεώρηση. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης, στο ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14) προσδιορίστηκαν συνολικά εκατόν δέκα τέσσερα (114) Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ). Από τα 114 ΥΥΣ, 23 βρίσκονται σε κακή χημική και ποσοτική κατάσταση. Στον πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα της κατάστασης των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων.

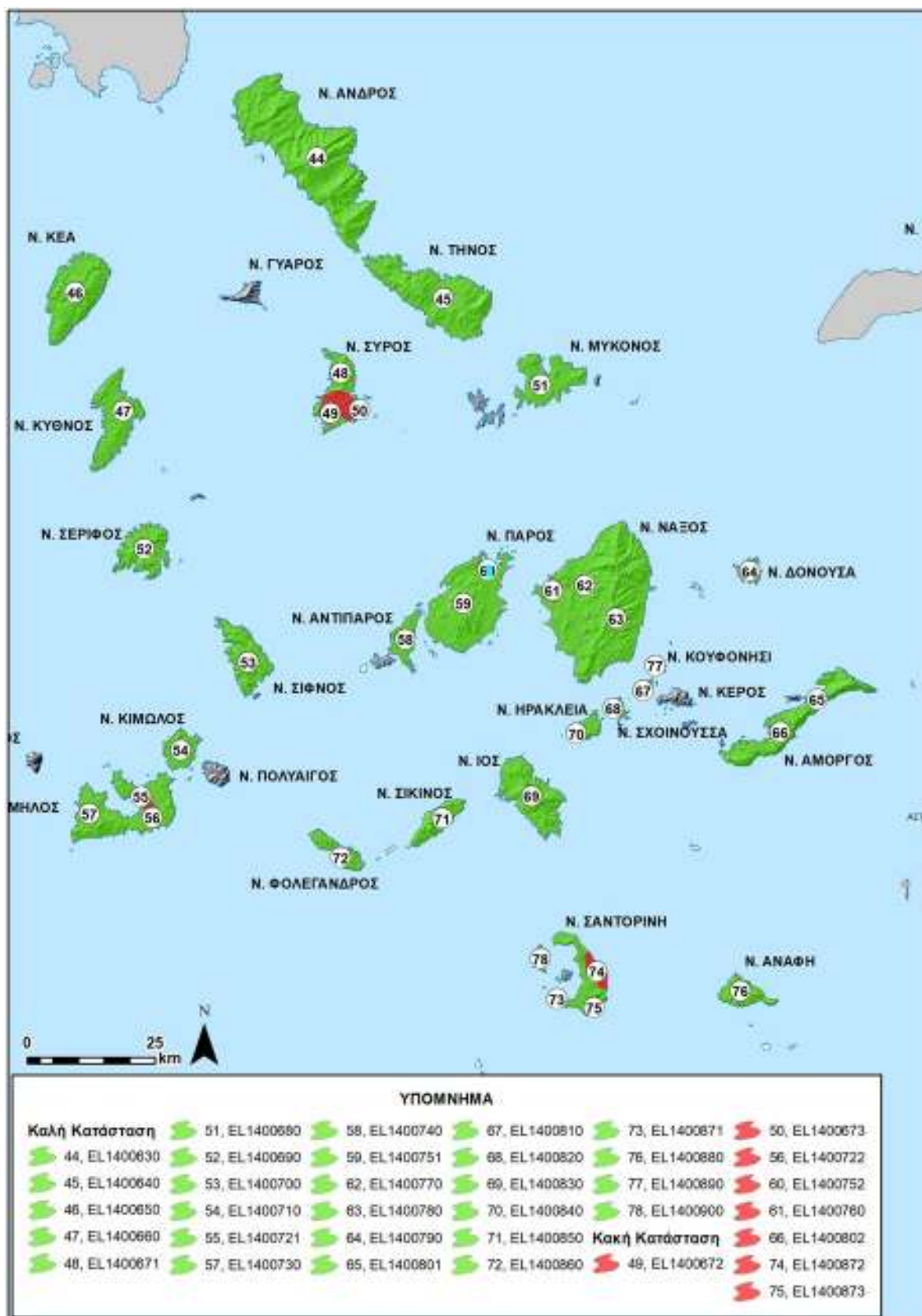
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΛΑΠ Ανατολικού Αιγαίου (EL1436)				ΛΑΠ Κυκλάδων (EL1437)				ΛΑΠ Δωδεκανήσων (EL1438)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ14			
			Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης	Αριθμός	% Αριθμού	Έκταση (km2)	% Έκτασης
ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ																		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	33	76,7%	3.564,8	93,4%	27	77,1%	2.372,4	96,8%	31	86,1%	2.541,6	97,8%	91	79,8%	8.478,8	95,6%
		Κακή	10	23,3%	250,3	6,6%	8	22,9%	78,7	3,2%	5	13,9%	57,0	2,2%	23	20,2%	386,1	4,4%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή	33	76,7%	3.564,8	93,4%	27	77,1%	2.372,4	96,8%	31	86,1%	2.541,6	97,8%	91	79,8%	8.478,8	95,6%
		Κακή	10	23,3%	250,3	6,6%	8	22,9%	78,7	3,2%	5	13,9%	57,0	2,2%	23	20,2%	386,1	4,4%
		Άγνωστη	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Πίνακας 11 Κατάσταση Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Η ταξινόμηση των ΥΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14) παρουσιάζεται στους ακόλουθους Χάρτες.



Εικόνα 11 Χάρτης - Χημική και Ποσοτική κατάσταση των ΥΥΣ της ΛΑΠ ΕΛ1437 ΥΔ Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14)

A.1.7.1.3 Παράκτια Υδατικά Συστήματα

Σύμφωνα με το Άρθρο 2, παρ. 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ως παράκτια ύδατα ορίζονται εκείνα τα οποία «βρίσκονται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου από την ακτή».

Τα Παράκτια Υδατικά Συστήματα αξιολογούνται και ταξινομούνται με βάση την ποιοτική τους κατάσταση, η οποία καθορίζεται από την οικολογική κατάσταση και τη χημική του κατάσταση.

Στον κάτωθι πίνακα συνοψίζονται τα στοιχεία των Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που αφορούν τη Φολέγανδρο.

ΛΑΠ Υ.Σ.	Παράκτια υδατικά συστήματα			Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
	Κωδικός Υ.Σ.	Ονομασία Υ.Σ.	Έκταση (km ²)			
EL1437	EL1437C0080N	ΑΚΤΕΣ ΣΙΚΙΝΟΥ -	EL1437	Υψηλή	Καλή	Υψηλή

Πίνακα Στοιχεία Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (ΥΠΕΝ, 2017)

A.1.7.2 Βασικά και συμπληρωματικά μέτρα

Το πρόγραμμα μέτρων περιλαμβάνει τα "Βασικά" μέτρα που προσδιορίζονται στο Άρθρο 11.3 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και, όπου απαιτείται, "Συμπληρωματικά" μέτρα. Η λήψη Συμπληρωματικών Μέτρων προβλέπεται σε περίπτωση που η εφαρμογή των Βασικών Μέτρων δεν επαρκεί για την επίτευξη των στόχων. Στα επόμενα κεφάλαια παρατίθενται τα βασικά στοιχεία για τα μέτρα αυτά, όπως προκύπτουν από τις προβλέψεις της Οδηγίας, καθώς επίσης και από το Κατευθυντήριο Κείμενο WFD Reporting Guidance 2022.

Τα Βασικά Μέτρα αποτελούν τις στοιχειώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται προκειμένου να επιτευχθούν οι Περιβαλλοντικοί Στόχοι του Άρθρου 4 της Οδηγίας. Στην πλειοψηφία τους αφορούν σε προληπτικές ενέργειες για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων. Τα Βασικά Μέτρα είναι υποχρεωτικά, εφαρμόζονται «οριζόντια» σε όλα τα ΥΣ του ΥΔ.

Τα Βασικά Μέτρα διακρίνονται σε δύο επιμέρους ομάδες μέτρων:

Η πρώτη ομάδα βασικών μέτρων αφορά σε μέτρα που απαιτούνται για την εφαρμογή της Κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων, τα οποία περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 11(3) της Οδηγίας, τα μέτρα που απαιτούνται δυνάμει της νομοθεσίας που προσδιορίζεται στο άρθρο 10 και στο τμήμα Α του παραρτήματος VI της Οδηγίας. Τα μέτρα αυτά απαιτούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία):

- η οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης
- η οδηγία για τα πτηνά
- η οδηγία για το πόσιμο νερό
- η οδηγία για τα μεγάλα ατυχήματα (Seveso)
- η οδηγία για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

- η οδηγία για την ιλύ σταθμών καθαρισμού
- η οδηγία για την επεξεργασία αστικών λυμάτων
- η οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας
- η οδηγία για την προστασία από νιτρορύπανση
- η οδηγία για τα οικοσυστήματα
- η οδηγία για την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο ρύπανση

Η δεύτερη ομάδα βασικών μέτρων αφορά σε μέτρα που προκύπτουν από την υποχρέωση εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, καθώς και τα συμπληρωματικά μέτρα, παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν.



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
M14B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και των παρόχων υπηρεσιών ύδατος) επί των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνεχίζεται και στη 2η Αναθεώρηση	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)
M14B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, ΕΥΔ/ΠΑΑ, ΕΥΔ/ΠΕΠ Περιφέρειες
M14B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη/ υπό κατασκευή/ εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	Ιδιώτες, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιέργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη/ υπό κατασκευή/ εφαρμόζεται, Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφερειών
M14B0204 Κατάρτιση και εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και των παρόχων υπηρεσιών ύδατος) επί των γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών	Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης του κόστους των Υπηρεσιών Ύδατος (Άρθρο 9)	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνεχίζεται και στη 2η Αναθεώρηση	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
ύδατος			
M14B0301 Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan)	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0302 Δράσεις ενίσχυσης, αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0303 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, ΕΥΔ/ΠΑΑ, ΕΥΔ/ΠΕΠ Περιφέρειες
M14B0304 Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	Ιδιώτες, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14B0305 Καθορισμός ανωτάτων ορίων αρδευτικών αναγκών καλλιεργειών για ιδιωτικές υδροληψίες	Μέτρα για την προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του ύδατος ώστε να μην διακυβεύεται η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας (Άρθρο 4)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται, Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων), ΔΑΟΚ Περιφερειών
M14B0401 Προστασία σημείων/πεδίων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων ως προς το συντονισμό υλοποίησης του μέτρου, Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)
M14B0403 Προστασία υδροληπτικών έργων ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Άρθρο 7)	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης (ΔΕΥΑ, Δήμοι κ.λπ.), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0501 Περιορισμοί, όροι και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληψης υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ.) για	Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
νέες χρήσεις, καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού σε: α) περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση β) στη ζώνη προστασίας II των έργων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν πάροχοι υπηρεσιών ύδατος ύδρευσης, γ) ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτύων δ) ΥΥΣ παράκτιας ζώνης με προβλήματα υφαλμύρισης, εκτεταμένης ή τοπικής, ανεξαρτήτου προελεύσεως	νερού		
M14B0601 Διερεύνηση/Καθορισμός των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ, με προτεραιότητα στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση και αντιμετώπιση της υφαλμύρισης.	Μέτρα για τον έλεγχο και την αδειοδότηση του τεχνητού εμπλουτισμού των ΥΥΣ	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Περιφέρειες, Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0702 Καθορισμός κατευθυντήριων γραμμών και ανάπτυξη εργαλείων για τον αποτελεσματικό έλεγχο των απορρίψεων λυμάτων και βιομηχανικών υγρών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων), Περιφέρειες
M14B0704 Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΥΠΕΝ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρειες
M14B0705 Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών	Μέτρα για τις σημειακές & διάχυτες πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14B0801 Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ (Διεύθυνση Συστημάτων ποιότητας Βιολογικής παραγωγής και γεωγραφικών ενδείξεων)
M14B0803 Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, ΟΠΕΚΕΠΕ
M14B0902 Προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμιευτήρων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Κύριος έργου, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νσεις Υδάτων), Φορείς υλοποίησης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός - Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με μέτρα 1ης Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
	υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις		ΕΔΠ. Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, άλλοι επιστημονικοί φορείς
M14B0905 Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΓΔΥ/Περιφέρειες/ Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νσεις Υδάτων)
M14B0907 Μέτρα για τον προσδιορισμό και την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Νέο μέτρο, σε συνέχεια του υλοποιημένου μέτρου M14B0904 της 1ης Αναθεώρησης	Ορίζονται κατά περίπτωση από τον συνοδευτικό Πίνακα του Παραρτήματος VI του σχετικού Κειμένου Τεκμηρίωσης

Πίνακας 12 Πίνακας Βασικών μέτρων (Ομάδα II) Ο πρώτος φορέας είναι ο φορέας Υλοποίησης. Οι υπόλοιποι αποτελούν υποστηρικτικούς φορείς για την υλοποίηση του μέτρου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κωδικός – Ονομασία Μέτρου	Κατηγορία Μέτρου	Συσχέτιση με τα μέτρα της 1 ^{ης} Αναθεώρησης/ Πορεία υλοποίησης	Φορείς Υλοποίησης
M14Σ0201 Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ	Διοικητικά μέτρα	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ0202 Πρόσθετα περιοριστικά διοικητικά μέτρα	Διοικητικό Μέτρο	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου)
M14Σ0204 Κοινοποίηση Μητρώο Πηγών Ρύπανσης στις αρμόδιες αδειοδοτικές & ελεγκτικές αρχές	Διοικητικό Μέτρο	NEO METPO	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νσεις Υδάτων), ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, ΔΙΠΕΧΩΣ/ ΑΔ, Τμήματα Ανάπτυξης ΠΕ Περιφερειών ΒΑ & ΝΑ
M14Σ0501 Υλοποίηση επενδύσεων σε γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, στοχεύοντας στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων.	Έλεγχοι εκπομπής ρύπων	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες ΔΑΟΚ Π.Ε.
M14Σ0801 Αντιμετώπιση αρτεσιανών γεωτρήσεων	Έλεγχοι άντλησης	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Κύριος υδροληπτικού έργου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ1501 Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρειες
M14Σ1502 Συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης	Εκπαιδευτικά μέτρα	Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	Αποκεντρωμένες Διευθύνσεις του ΥΠΑΑΤ
M14Σ1504 Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Εκπαιδευτικά μέτρα	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων), Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ1603 Καταγραφή και παρακολούθηση της λειτουργίας των ταμιευτήρων του ΥΔ	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Δεν έχει ξεκινήσει. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου	Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Διευθύνσεις Υδάτων)
M14Σ1606 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Σε εξέλιξη / υπό κατασκευή / εφαρμόζεται. Συνέχεια ισχύοντος Μέτρου σε εναρμόνιση με ΣΣ ΚΓΠ 2023 –2027	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια

Πίνακας 13 Πίνακας Συμπληρωματικών Μέτρων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A.1.7.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής κατάστασης

Η υφιστάμενη ζήτηση για υδατικούς πόρους στη Φολέγανδρο επηρεάζεται από τις περιορισμένες φυσικές υδατικές διαθεσιμότητες του νησιού και από τη σημαντική εποχική αύξηση της κατανάλωσης, η οποία συνδέεται κυρίως με την τουριστική δραστηριότητα. Η αυξημένη ζήτηση κατά τους θερινούς μήνες ασκεί σημαντικές πιέσεις στα υφιστάμενα συστήματα ύδρευσης και καθιστά αναγκαία την ορθολογική διαχείριση των διαθέσιμων υδατικών πόρων.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επηρεαστεί από την περαιτέρω ανάπτυξη του τουρισμού, τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη διαθεσιμότητα των υδατικών πόρων, καθώς και από τις αυξανόμενες απαιτήσεις για ασφαλή και ποιοτική παροχή πόσιμου νερού. Παράλληλα, η εφαρμογή των αρχών της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων και της κυκλικής οικονομίας αναμένεται να αυξήσει την ανάγκη αξιοποίησης εναλλακτικών πηγών υδροδότησης, περιορισμού των απωλειών των δικτύων και ενίσχυσης της αποδοτικότητας των υφιστάμενων υποδομών.

Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαίο τον σχεδιασμό έργων και δράσεων που θα διασφαλίζουν την επάρκεια, την ποιότητα και τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις ανάγκες του μόνιμου πληθυσμού όσο και τις σημαντικές εποχικές διακυμάνσεις που χαρακτηρίζουν τη Φολέγανδρο. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας του υδατικού συστήματος, στη βελτίωση της αποδοτικότητας των υποδομών και στη διασφάλιση της επάρκειας των υδατικών πόρων για τις μελλοντικές ανάγκες του νησιού.

A.1.7.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ προβλέπει τον καθορισμό περιβαλλοντικών στόχων για τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, καθώς και τις προστατευόμενες περιοχές, οι οποίοι θα πρέπει να τίθενται ανά Υδατικό Σύστημα. Για τα ιδιαιτέρως τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα (ITYΣ / ΤΥΣ), τα οποία καθορίζονται βάσει ειδικών κριτηρίων, η Οδηγία θέτει ειδικούς στόχους.

Ο χρόνος επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων του 3^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, είναι το έτος 2027, δηλαδή το έτος ολοκλήρωσης του τρίτου διαχειριστικού κύκλου. Ωστόσο, η ίδια η Οδηγία αναγνωρίζει εγγενείς αδυναμίες που οδηγούν στην απομάκρυνση από τον στόχο αυτό, οι οποίες εκτείνονται από μικρής κλίμακας προσωρινές εξαιρέσεις έως και μακροπρόθεσμες παρεκκλίσεις από το στόχο της "καλής κατάστασης" και εκτίθενται στις παραγρ. 4 έως 7 του άρθρου 4 της Οδηγίας:

- Παράταση της προθεσμίας: στην παράταση της προθεσμίας επίτευξης της καλής κατάστασης το αργότερο το 2027 ή όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027 (παράγρ. 4.4).

- Καθορισμός λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, όπως αν έχει αποδειχτεί ότι τα ΥΣ έχουν επηρεαστεί σε τέτοιο βαθμό από τις ανθρώπινες δραστηριότητες που η επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων είναι ανέφικτη ή δυσανάλογα δαπανηρή (παράγρ. 4.5).
- Προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης που απορρέει από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία ή εξαιρετικές συνθήκες που δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί και όταν ισχύουν όλες οι καθοριζόμενες στο άρθρο 4 προϋποθέσεις (παράγρ. 4.6).
- Νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών ενός επιφανειακού συστήματος ή μεταβολές της στάθμης των υπογείων υδάτων σαν αποτέλεσμα μιας νέας βιώσιμης ανθρώπινης δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένης της μεταβολής από την υψηλή στην καλή κατάσταση (παράγρ. 4.7).

A.1.8 Περιβαλλοντικές υποδομές και πιέσεις

A.1.8.1 Διαχείριση αστικών λυμάτων

Η διαχείριση των αστικών λυμάτων στο νησί της Φολεγάνδρου αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα περιβαλλοντικής προστασίας, καθώς η γεωμορφολογία του νησιού, η περιορισμένη διαθεσιμότητα νερού και η έντονη τουριστική δραστηριότητα δημιουργούν αυξημένες πιέσεις στους υδατικούς πόρους και στο φυσικό περιβάλλον.

A.1.8.1.1 Υφιστάμενη κατάσταση

Μέχρι και τα μέσα της δεκαετίας του 2010, η διάθεση των λυμάτων πραγματοποιούνταν μέσω ατομικών συστημάτων (σηπτικών και απορροφητικών βόθρων) στους οικισμούς Χώρα, Καραβοστάση, Άνω Μεριά, χωρίς ενιαίο δίκτυο αποχέτευσης. Οι εγκαταστάσεις αυτές, λόγω της γεωλογικής σύστασης και της περιορισμένης υδροπερατότητας του εδάφους, παρουσίαζαν περιβαλλοντικά προβλήματα, όπως διείσδυση λυμάτων στο υπέδαφος και υφαλμύρωση τοπικών υδροφόρων.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου υλοποιεί αυτή την περίοδο δύο κρίσιμης σημασίας έργα υποδομής, ενταγμένα στο Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», τα οποία αναμένεται να αναβαθμίσουν ουσιαστικά τη διαχείριση των υδάτινων πόρων και των αστικών λυμάτων του νησιού.

Το πρώτο έργο αφορά στα έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων της νήσου Φολεγάνδρου, τα οποία βασίζονται σε υφιστάμενη ολοκληρωμένη οριστική μελέτη. Η μελέτη αυτή εντάσσεται στην Περιβαλλοντική Μελέτη με τίτλο «Περιβαλλοντική Μελέτη Έργων Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων της Νήσου Φολεγάνδρου», και προβλέπει την κάλυψη των οικισμών του νησιού με ένα σύγχρονο, περιβαλλοντικά ελεγχόμενο σύστημα συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων, με έμφαση στη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και της προστασίας του ευαίσθητου φυσικού περιβάλλοντος.



Το δεύτερο έργο αφορά στον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης του Δήμου Φολεγάνδρου, επίσης στο πλαίσιο του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης». Σκοπός είναι η ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας και η εξασφάλιση της επάρκειας και ποιότητας του πόσιμου νερού, μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων στον εξοπλισμό, στα δίκτυα και στις εγκαταστάσεις ύδρευσης του Δήμου.

Τα έργα αυτά αποτελούν βασικούς πυλώνες για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού, ενώ συνδέονται άμεσα με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του Δήμου στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) εγκρίθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και προβλέπει την κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) εκτός οικιστικών ορίων, σε απόσταση ασφαλείας από ευαίσθητους υδροφόρους και τη θάλασσα.



Εικόνα 12 Χάρτης - Προτεινόμενη θέση ΕΕΛ σύμφωνα με την ΜΠΕ που αναφέρεται παραπάνω

Νέο σύστημα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων.

Το έργο περιλαμβάνει:

- α) Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων στους οικισμούς Χώρα, Καραβοστάση και Άνω Μεριά, συνολικού μήκους περίπου 8,5 km,

- β) Κεντρικούς αγωγούς μεταφοράς λυμάτων προς την ΕΕΛ,
- γ) Αντλιοστάσια ανύψωσης και συστήματα τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού (SCADA),
- δ) Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων δυναμικότητας 600 m³/ημέρα (με πρόβλεψη επέκτασης στα 900 m³/ημέρα) και,
- ε) Σύστημα διάθεσης και επαναχρησιμοποίησης του επεξεργασμένου νερού για άρδευση και πυροπροστασία.

Η μέθοδος επεξεργασίας που επιλέχθηκε είναι βιολογική επεξεργασία τύπου παρατεταμένου αερισμού (extended aeration) με απολύμανση μέσω υπεριώδους ακτινοβολίας (UV). Η παραγόμενη λυματολάσπη θα αφυδατώνεται και θα οδηγείται σε κομποστοποίηση ή μεταφορά σε αδειοδοτημένο χώρο διάθεσης.

Το επεξεργασμένο νερό θα αξιοποιείται για άρδευση αγροτεμαχίων στη ζώνη «Κάτω Λιβάδι» και πρασίνου εντός των οικισμών και εμπλουτισμό εδαφών σε περιόδους ξηρασίας, μειώνοντας τη χρήση πόσιμου νερού. Η ολοκλήρωση του έργου θα οδηγήσει σε κατάργηση των ιδιωτικών βόθρων και μείωση των κινδύνων ρύπανσης, βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων και θαλάσσιων υδάτων, μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων από τη μεταφορά λυμάτων και τη λειτουργία βυτιοφόρων, ενίσχυση της δημόσιας υγείας και της τουριστικής εικόνας του νησιού, καθώς και προώθηση της κυκλικής οικονομίας μέσω επαναχρησιμοποίησης του νερού και αξιοποίησης της λυματολάσπης.

A/A	Παράμετρος	Περιγραφή / Τιμή
1	Θέση Εγκατάστασης	Φολέγανδρος
2	Εξυπηρετούμενοι οικισμοί	Χώρα, Καραβοστάσης, Άνω Μεριά
3	Δυναμικότητα σχεδιασμού (Α' φάση)	600 m ³ /ημέρα
4	Δυναμικότητα μέγιστης (Β' φάση)	900 m ³ /ημέρα
5	Ισοδύναμος πληθυσμός εξυπηρέτησης	2.500 κάτοικοι
6	Μέθοδος επεξεργασίας	Βιολογική επεξεργασία τύπου παρατεταμένου αερισμού
7	Απολύμανση	Υπεριώδης ακτινοβολία (UV)
8	Διάθεση επεξεργασμένων εκροών	Άρδευση κοινόχρηστων χώρων και αγροτεμαχίων στη θέση «Κάτω Λιβάδι»
9	Διαχείριση λυματολάσπης	Πάχυνση – αφυδάτωση – κομποστοποίηση ή μεταφορά σε αδειοδοτημένο χώρο
10	Αντλιοστάσια ανύψωσης	3 (Χώρα, Καραβοστάσης, Άνω Μεριά)
11	Μήκος αγωγών συλλογής και μεταφοράς	~8,5 km
12	Σύστημα αυτοματισμού	SCADA – τηλεέλεγχος & τηλεχειρισμός λειτουργίας
13	Ενεργειακή κάλυψη	Δυνατότητα μελλοντικής εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος (net metering)
14	Χρηματοδότηση	Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» – ΕΣΠΑ 2021–2027
15	Φάση έργου (2025)	Υπό δημοπράτηση – προβλεπόμενη λειτουργία 2026

Πίνακας 14 ΕΕΛ Φολεγάνδρου

Η μελλοντική ΕΕΛ της Φολεγάνδρου θα αποτελέσει κομβικό έργο περιβαλλοντικής υποδομής, εξασφαλίζοντας ασφαλή διαχείριση των λυμάτων, προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και επαναχρησιμοποίηση του επεξεργασμένου νερού για ήπιες χρήσεις, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες.

A.1.8.2 Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων

Η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων στον Δήμο Φολεγάνδρου πραγματοποιείται αποκλειστικά από τις υπηρεσίες του Δήμου, οι οποίες είναι αρμόδιες για τη συλλογή, μεταφορά και καθαριότητα εντός των οικισμών και των κοινόχρηστων χώρων.

Η συλλογή απορριμμάτων γίνεται σε καθημερινή βάση κατά τους θερινούς μήνες σχεδόν καθημερινά κατά τη χειμερινή περίοδο, ανάλογα με τον οικισμό και τη διακύμανση του πληθυσμού.

Τα απορρίμματα συλλέγονται σε κάδους μηχανικής αποκομιδής (τύπου 750L και 1.100L), τοποθετημένους σε επιλεγμένα σημεία στους οικισμούς Χώρα, Καραβοστάση, Άνω Μεριά, Αγκάλη και Λιβάδι. Η μεταφορά των απορριμμάτων πραγματοποιείται με δύο απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου προς τον πρώην ΧΑΔΑ.

Η συμμετοχή των κατοίκων και επιχειρήσεων είναι ικανοποιητική, ιδιαίτερα στη Χώρα και στον Καραβοστάση, ενώ σταδιακά ενισχύεται και στην Άνω Μεριά.

Η παραγόμενη ποσότητα αστικών στερεών αποβλήτων εκτιμάται σε περίπου 850–900 τόνους ετησίως, με αιχμή κατά τους μήνες Ιούλιο–Αύγουστο, όπου ο όγκος σχεδόν διπλασιάζεται λόγω τουριστικής δραστηριότητας.

Για τη διαχείριση απορριμμάτων στη Φολεγάνδρο απαιτείται:

- α) ενίσχυση του στόλου καθαριότητας και του ανθρώπινου δυναμικού,
- β) επέκταση της χωριστής συλλογής οργανικών αποβλήτων,
- γ) ενεργή ενημέρωση πολιτών για τη μείωση παραγωγής απορριμμάτων στην πηγή.

Ο παλιός Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ), ο οποίος λειτουργούσε έως το 2016 στη θέση «Χίλιομοδού», έχει οριστικά παύσει λειτουργία και εντάχθηκε σε πρόγραμμα πλήρους αποκατάστασης από τον Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Νοτίου Αιγαίου. Το έργο περιλάμβανε σειρά παρεμβάσεων, όπως στεγανοποίηση του χώρου, επιχωμάτωση, φυτοκάλυψη και περιβαλλοντική παρακολούθηση για πενταετή περίοδο, με στόχο την περιβαλλοντική εξυγίανση της περιοχής. Το έργο ολοκληρώθηκε εντός του 2024 και πλέον ο ΧΑΔΑ έχει αποκατασταθεί πλήρως.

Από το 2024, η διάθεση των απορριμμάτων του νησιού πραγματοποιείται στον νέο Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), ο οποίος λειτουργεί σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη βιώσιμη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στη Φολεγάνδρο.



Σύμφωνα με την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) και το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Νοτίου Αιγαίου, ο Δήμος Φολεγάνδρου εντάσσεται στην 3η Διαχειριστική Ενότητα (Μικρές Κυκλάδες – Φολεγάνδρος), με προβλεπόμενη πλήρη λειτουργία του Συστήματος ΣΜΑ – ΧΥΤΥ Νάξου – ΚΔΑΥ Νάξου, ώστε να επιτευχθεί ολοκληρωμένη και βιώσιμη διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων.

Το 2020 εγκρίθηκε το Σχέδιο Μεταβατικής Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Φολεγάνδρου, το οποίο προβλέπει τη λειτουργία του ΣΜΑ, την προσωρινή δεματοποίηση και μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων υλικών, έως την ολοκλήρωση των περιφερειακών εγκαταστάσεων τελικής διαχείρισης.

A.1.8.3 Υποδομές παροχής νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Σήμερα, το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης καλύπτει το σύνολο των οικισμών του νησιού (Χώρα, Καραβοστάση, Άνω Μεριά, Αγκάλη, Λιβάδι), εξυπηρετώντας περίπου 720 μόνιμους κατοίκους (Απογραφή 2021).

Κατά τη θερινή περίοδο, ο πληθυσμός του νησιού πολλαπλασιάζεται λόγω της τουριστικής δραστηριότητας, γεγονός που οδηγεί σε αιχμές κατανάλωσης νερού, κυρίως τον Ιούλιο και Αύγουστο.

Η ύδρευση του νησιού καλύπτεται σήμερα από:

- α) μονάδες αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, που λειτουργούν στον Καραβοστάση, με συνολική δυναμικότητα που καλύπτει το σύνολο των μόνιμων και εποχικών αναγκών,
- β) γεωτρήσεις μικρής παροχής, οι οποίες χρησιμοποιούνται επικουρικά, κυρίως για άρδευση ή δευτερεύουσες ανάγκες,
- γ) δεξαμενές αποθήκευσης νερού στις οικιστικές ενότητες, οι οποίες εξασφαλίζουν την ομαλή υδροδότηση σε περιόδους αιχμής.

Η ύδρευση και αποχέτευση του Δήμου Φολεγάνδρου τελεί υπό τη διαχείριση του ίδιου του Δήμου, καθώς δεν λειτουργεί ξεχωριστή Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ).

Η διαχείριση του παραγόμενου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, των υποδομών μεταφοράς και των δεξαμενών αποθήκευσης πραγματοποιείται από το Δήμο Φολεγάνδρου.

Η μέση ημερήσια παραγωγή νερού από τις μονάδες αφαλάτωσης ανέρχεται σε περίπου 550–600 m³/ημέρα, καλύπτοντας τις υδρευτικές ανάγκες των κατοίκων και τουριστών. Το παραγόμενο νερό αποθηκεύεται σε κεντρικές δεξαμενές στη Χώρα και στην Άνω Μεριά, με συνολική χωρητικότητα άνω των 1.000m³, καλύπτοντας τις υδρευτικές ανάγκες των κατοίκων. Κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου, η κατανάλωση αυξάνεται κατακόρυφα και καταβάλλονται μεγάλες προσπάθειες για τη διασφάλιση της απαιτούμενης επάρκειας.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου παρακολουθεί συστηματικά την ποιότητα του νερού μέσω δειγματοληπτικών ελέγχων, σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001, ενώ παράλληλα προωθεί προγράμματα



εξοικονόμησης και ορθολογικής χρήσης νερού, όπως η συντήρηση του δικτύου και η ενημέρωση των κατοίκων.

A/A	Θέση / Περιοχή	Τύπος Εγκατάστασης	Δυναμικότητα (m ³ /ημέρα)	Κατάσταση Λειτουργίας	Παρατηρήσεις
1	Καραβοστάσης	4 Μονάδες αφαλάτωσης θαλασσινού νερού	300 επί 4 = 1200	Ενεργές	Κύρια πηγή ύδρευσης του νησιού. Παράγει νερό υψηλής ποιότητας για το δίκτυο.
2	Χώρα	2 Δεξαμενές αποθήκευσης ύδατος	1000 επί 2 = 2000	Ενεργή	Κεντρική δεξαμενή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης για τη Χώρα και τη γύρω περιοχή.
3	Άνω Μεριά	Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος	300	Ενεργές	Εξασφαλίζει επάρκεια νερού για τον οικισμό και τα παρακείμενα αγροτεμάχια.
4	Καραβοστάσης	2 Δεξαμενές αποθήκευσης ύδατος	350 επί 2 = 700	Ενεργές	Κεντρική δεξαμενή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης για τον Καραβοστάση και τη γύρω περιοχή.
5	Αγκάλη	1 Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος	300	Ενεργή	Εξασφαλίζει επάρκεια νερού για τον οικισμό

Πίνακας 15 Υποδομές ύδρευσης του Δήμου Φολεγάνδρου

Στον παραπάνω πίνακα παρουσιάζονται ενδεικτικά οι υποδομές ύδρευσης του Δήμου Φολεγάνδρου (γεωτρήσεις, μονάδες αφαλάτωσης και δεξαμενές αποθήκευσης).

Προβλέπεται η τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων (net metering) για μερική κάλυψη των αναγκών της ΕΕΛ και των αφαλατώσεων.

Το δίκτυο ύδρευσης της Φολεγάνδρου βασίζεται σε τέσσερις (4) μονάδες αφαλάτωσης συνολικής παραγωγικής ικανότητας περίπου 600 m³/ημέρα, και τέσσερις (4) βασικές δεξαμενές αποθήκευσης.

Οι υποδομές αυτές επαρκούν για την κάλυψη των ετήσιων και σε μεγάλο βαθμό και των εποχικών αναγκών, ενώ προγραμματίζεται η ενεργειακή αναβάθμιση των μονάδων αφαλάτωσης με χρήση ΑΠΕ, ώστε να μειωθεί το λειτουργικό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα του συστήματος.

Το νησί διαθέτει συνολικά δέκα-επτά (17) γεωτρήσεις, και είναι όλες ανενεργές.

A.1.8.3.1 Πηγάδια και Υδρομαστεύσεις Δήμου Φολεγάνδρου

Στο νησί της Φολεγάνδρου έχουν εντοπιστεί πολλαπλές μικρές υδροληψίες, κυρίως παραδοσιακά πηγάδια και υδρομαστεύσεις (πηγές μικρής παροχής), που εξυπηρετούσαν παλαιότερα τις ανάγκες ύδρευσης και άρδευσης των κατοίκων. Οι περισσότερες από αυτές βρίσκονται σε ιδιωτικές ιδιοκτησίες ή αγροτικές περιοχές, ενώ ένα μικρό ποσοστό χρησιμοποιείται επικουρικά από τον Δήμο για άρδευση πρασίνου ή πυρόσβεση.

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Τα κυριότερα σημεία υδροληψίας καταγράφονται στις περιοχές Άνω Μεριά 1, Αμπέλι 1, Αγ. Γεώργιος 1, Βάλσαμο 1, Λυγαριά 1, Σερφιώτικο 1, Βορεινά 1, Σερφιώτικο 1, Κάνουλα 1, Αγ. Νικόλαος 1, Αγκάλη 1, Γαλύφος 1, Δεντρό 1, Γαλανό 1, Σύλακα 1, Λιβιάδι 2, όπου υπάρχουν πηγές με χαμηλή και εποχική παροχή. Η ποιότητα των νερών χαρακτηρίζεται γενικά μέτρια προς καλή, με αυξημένη αλατότητα κατά τους θερινούς μήνες λόγω περιορισμένου εμπλουτισμού και διείσδυσης θαλασσινού νερού στους υπόγειους σχηματισμούς.

Η συνολική διαθέσιμη παροχή από τα ενεργά πηγάδια εκτιμάται σε περίπου 20–25 m³/ημέρα ετησίως, με σημαντικές διακυμάνσεις ανάλογα με τις βροχοπτώσεις. Η αντλούμενη ποσότητα δεν συμβάλλει ουσιαστικά στο υδρευτικό ισοζύγιο, ωστόσο έχει τοπική σημασία για αγροτικές χρήσεις και συντήρηση πρασίνου.

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m ³ /ημέρα)	Κατάσταση Λειτουργίας	Χρήση	Παρατηρήσεις
1	Π1	Πηγάδι Άνω Μεριάς	Άνω Μεριά	Πηγάδι λιθόκτιστο	12	3.5	Ενεργό (ιδιωτικό)	Οικιακή/Αγροτική	Παραδοσιακό πηγάδι με εποχιακή παροχή.
2	Π2	Υδρομά-στευση Αγ. Γεωργίου	Αμπέλι	Υδρομά-στευση πηγής	8	2	Ενεργό (Δημοτικό)	Άρδευση/Πυρόσβεση	Χρησιμοποιείται για τοπικές ανάγκες.
3	Π3	Πηγάδι Λιβαδακίου	Αγ. Γεώργιος	Πηγάδι με αντλία	15	4	Ενεργό	Αγροτική	Καλή ποιότητα νερού – εποχιακή λειτουργία.
4	Π4	Πηγάδι Πουντακίου	Βάλσαμο	Πηγάδι χειροκίνητο	10	1.5	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
5	Π5	Πηγάδι Αμπελιού	Λυγαριά	Πηγάδι λιθόκτιστο	9	2	Ενεργό	Οικιακή/Αγροτική	Παραδοσιακό πηγάδι, μικρή παροχή.
6	Π6	Πηγή Βάρδιας	Σερφιώτικο	Υδρομά-στευση πηγής	7	1.8	Εποχική	Δευτερεύουσα	Χαμηλή παροχή, μετά από βροχοπτώσεις.
7	Π7	Πηγάδι Χώρας	Βορεινά	Πηγάδι με αντλία	14	3	Ενεργό	Πράσινο/Συντήρηση	Ελεγχόμενη χρήση από τον Δήμο.
8	Π8	Πηγάδι Αγ. Νικολάου	Σερφιώτικο	Πηγάδι λιθόκτιστο	11	1.2	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Υψηλή αλατότητα – περιορισμένη χρήση.
9	Π9	Πηγάδι Άνω Χώρας	Κάνουλα	Πηγάδι επιφανειακό	10	1.5	Ανενεργό	-	Στεγνώνει κατά τους θερινούς μήνες.
10	Π10	Πηγή Καραβο-στάση	Αγ. Νικόλαος	Υδρομά-στευση	6	2.5	Ενεργό (Δημοτικό)	Πυρόσβεση/Πράσινο	Τροφοδοτεί δεξαμενή ανακυκλωμένου νερού.
11	Π11	Πηγή	Αγκάλη	Υδρομά-στευση	10	1.5	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m ³ /ημέρα)	Κατάσταση Λειτουργίας	Χρήση	Παρατηρήσεις
12	Π12	Πηγάδι	Γαλύφος,	Πηγάδι επιφανειακό	8	2	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
13	Π13	Πηγάδι	Δεντρό	Πηγάδι επιφανειακό	11	2.5	Μερικώς ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
14	Π14	Πηγή	Γαλανό	Υδρομά-στευση	9	2	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
15	Π15	Πηγάδι	Σύλακα	Πηγάδι με αντλία	8	4	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
16	Π16	Πηγή	Λιβάδι	Υδρομά-στευση πηγής	11	3	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.
17	Π17	Πηγή	Λιβάδι	Υδρομά-στευση	8	2.5	Ενεργό	Αγροτική	Περιοδική χρήση από αγρότες.

Πίνακας 16 Πηγάδια και Υδρομαστεύσεις Δήμου Φολεγάνδρου

Στη Φολεγάνδρο έχουν καταγραφεί περίπου δέκα-επτά (17) σημεία υδροληψίας και λειτουργούν κυρίως για αγροτική, πυροσβεστική ή δευτερεύουσα χρήση.

Η συνολική παροχή παραμένει χαμηλή (περίπου 20–25 m³/ημέρα), ωστόσο τα πηγάδια και οι υδρομαστεύσεις διατηρούν πολιτιστική και πρακτική αξία, υποστηρίζοντας την αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή και ενισχύοντας την ανθεκτικότητα του νησιού.

A.1.8.3.2 Δεξαμενές Νερού Δήμου Φολεγάνδρου

Ο Δήμος Φολεγάνδρου διαθέτει ένα μικρό αλλά επαρκές δίκτυο δεξαμενών αποθήκευσης νερού, που εξυπηρετούν τόσο το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης όσο και τις τοπικές ανάγκες άρδευσης και πυρόσβεσης. Οι δεξαμενές κατανέμονται στρατηγικά στους οικισμούς και λειτουργούν σε συνδυασμό με τις μονάδες αφαλάτωσης και τις γεωτρήσεις, εξασφαλίζοντας συνέχεια υδροδότησης ακόμη και σε περιόδους αυξημένης ζήτησης.

Η συνολική αποθηκευτική ικανότητα του δικτύου εκτιμάται σε περίπου 1.200 m³, επαρκής για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης του μόνιμου πληθυσμού. Κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου οι ανάγκες πολλαπλασιάζονται με αποτέλεσμα το σύστημα να δέχεται έντονη πίεση. Οι δεξαμενές είναι κατασκευασμένες κυρίως από οπλισμένο σκυρόδεμα, ενώ σε ορισμένες αγροτικές περιοχές έχουν τοποθετηθεί πλαστικές δεξαμενές μικρής χωρητικότητας για τοπική χρήση.

Επίσης πλαστικές δεξαμενές έχουν και σχεδόν όλα τα σπίτια σε Χώρα, Αγκάλη και Καραβοστάση.

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m ³ /ημέρα)	Χρήση	Κατάσταση	Παρατηρήσεις
1	Δ1	4 Μονάδες Αφαλάτωσης	Καραβοστάσης	Ο/Σ	1.200	Θαλασσινό νερό	Ύδρευση	Ενεργές	Κύρια πηγή ύδρευσης του



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

A/A	Κωδικός	Ονομασία	Περιοχή	Τύπος Υδροληψίας	Βάθος (m)	Μέση Παροχή (m³/ημέρα)	Χρήση	Κατάσταση	Παρατηρήσεις
									νησιού – παράγει υψηλής ποιότητας νερό.
2	Δ2	Δεξαμενές Χώρας	Χώρα	Ο/Σ (2 δεξαμενές)	2.000	Αφαλάτωση/ Γεωτρήσεις	Ύδρευση	Ενεργές	Κεντρική δεξαμενή για τη Χώρα και την ευρύτερη περιοχή.
3	Δ3	Δεξαμενή Άνω Μεριάς	Άνω Μεριά	Ο/Σ	300	Αφαλάτωση/ Γεώτρηση	Ύδρευση/ Άρδευση	Ενεργή	Εξυπηρετεί οικισμό και αγροτεμάχια – σταθερή λειτουργία.
4	Δ4	Δεξαμενές Καραβοστάση	Καραβοστάση	Μεταλλική (2x)	700	Μονάδες αφαλάτωσης	Ύδρευση/ Πυρόσβεση	Ενεργές	Υποστηρίζουν το λιμάνι και τον οικισμό.
5	Δ5	Δεξαμενή Αγκάλης	Αγκάλη	Ο/Σ	300	Δευτερεύουσες πηγές	Ύδρευση	Ενεργή	Εξασφαλίζει επάρκεια για τον οικισμό Αγκάλης.
6	Δ6	Δεξαμενή Αγ.Γεωργίου	Αγ. Γεώργιος	Πλαστική	30	Υδρομάσευση Αγ. Γεωργίου	Πυρόσβεση / Άρδευση	Ενεργή	Τοπική Χρήση – μικρής κλίμακας εγκατάσταση.
7	Δ7	Δεξαμενή Πουντακίου	Πουντάκι	Ο/Σ	20	Πηγάδι Πουντακίου	Άρδευση	Εποχική	Περιοδική χρήση για γεωργικές ανάγκες.

Πίνακας 17 Δεξαμενές Νερού Δήμου Φολεγάνδρου

Από την ανάλυση των ανωτέρω πινάκων προκύπτει ότι αρκετά από τα παλαιότερα υδρευτικά έργα του Δήμου Φολεγάνδρου, όπως πηγάδια και υδρομαστεύσεις, έχουν πλέον παύσει να λειτουργούν ή παρουσιάζουν σημαντική μείωση παροχής, λόγω υπεράντλησης και απουσίας μέτρων προστασίας.

Σε αρκετές περιπτώσεις, η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών οφείλεται σε υφαλμύρωση και εισροή θαλασσινού νερού στους παράκτιους υδροφορείς, κυρίως στις περιοχές Καραβοστάση και Λιβαδακίου.

Η υδροδότηση των οικισμών του νησιού παραμένει ευαίσθητη, με περιστασιακές διακοπές παροχής κατά τους θερινούς μήνες, όταν η κατανάλωση αυξάνεται λόγω τουρισμού και οι φυσικές υδροληψίες δεν επαρκούν.

Κατά την περίοδο 1980–2010 υλοποιήθηκε σειρά έργων εκσυγχρονισμού του υδροδοτικού συστήματος, περιλαμβάνοντας την κατασκευή νέων δεξαμενών, αντλιοστασίων, δικτύων μεταφοράς και διανομής, καθώς και συστημάτων τηλεπαρακολούθησης πιέσεων. Τα έργα αυτά βελτίωσαν σημαντικά την αξιοπιστία και ποιότητα παροχής νερού.

Το 2011 τέθηκε σε λειτουργία η πρώτη μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού στον

Καραβοστάση, δυναμικότητας 300 m³/ημέρα, για την τροφοδότηση των δεξαμενών πόσιμου νερού. Όσον αφορά την ποιότητα του νερού, η παραγόμενη ποσότητα από τις μονάδες αφαλάτωσης είναι εξαιρετικής ποιότητας, ωστόσο σε ορισμένα τμήματα του παλαιού δικτύου διανομής παρατηρούνται κατάλοιπα αλάτων και θολερότητας, λόγω παλαιότητας σωληνώσεων και τοπικών επαναλήψεων ανακυκλοφορίας.

Για τη βελτίωση της ποιότητας και της προσβασιμότητας του πόσιμου νερού, ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει τοποθετήσει μικρές μονάδες αφαλάτωσης – αυτόματους σταθμούς παροχής πόσιμου νερού.

Η μονάδα αυτή παρέχει δωρεάν καθαρό νερό σε κατοίκους και επισκέπτες, μειώνοντας τη χρήση εμφιαλωμένου και ενισχύοντας τον πράσινο χαρακτήρα του συστήματος ύδρευσης.

A.1.8.5 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για περιβαλλοντικές υποδομές στη Φολεγάνδρο συνδέεται άμεσα με τις ανάγκες διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, της παροχής ασφαλούς πόσιμου νερού και της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος. Η έντονη εποχική αύξηση του πληθυσμού κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου επιβαρύνει σημαντικά τις υφιστάμενες υποδομές, αυξάνοντας τις απαιτήσεις για αποτελεσματική συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων, καθώς και για τη διασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να αυξηθεί λόγω της προβλεπόμενης ενίσχυσης της τουριστικής δραστηριότητας, των αυξανόμενων απαιτήσεων της ευρωπαϊκής και εθνικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας, καθώς και της ανάγκης προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Παράλληλα, η μετάβαση προς ένα πρότυπο κυκλικής οικονομίας δημιουργεί αυξημένες απαιτήσεις για πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, ενίσχυση της ανακύκλωσης, επαναχρησιμοποίηση υλικών και βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης των δημοτικών υποδομών.

Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαία την ανάπτυξη σύγχρονων και ανθεκτικών περιβαλλοντικών υποδομών που θα μπορούν να ανταποκριθούν τόσο στις ανάγκες του μόνιμου πληθυσμού όσο και στις σημαντικές εποχικές διακυμάνσεις της τουριστικής περιόδου. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας, στην αποδοτικότερη αξιοποίηση των φυσικών πόρων και στην ενίσχυση της βιωσιμότητας του νησιού, σύμφωνα με τις αρχές της πρωτοβουλίας **GReco Islands**.

A.1.8.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση των περιβαλλοντικών υποδομών της Φολεγάνδρου καταδεικνύει ότι τα τελευταία χρόνια βρίσκεται σε εξέλιξη μια σημαντική προσπάθεια εκσυγχρονισμού των βασικών δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και διαχείρισης στερεών αποβλήτων, με αξιοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών πόρων. Τα έργα αυτά αποτελούν κρίσιμη προϋπόθεση για τη διασφάλιση της



δημόσιας υγείας, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη στήριξη της τουριστικής ανάπτυξης του νησιού.

Παρά τη σημαντική πρόοδο, εξακολουθούν να υφίστανται προκλήσεις που σχετίζονται με την περιορισμένη διαθεσιμότητα υδατικών πόρων, τη μεγάλη εποχική διακύμανση της κατανάλωσης λόγω του τουρισμού, την υψηλή ενεργειακή κατανάλωση των μονάδων αφαλάτωσης, την ανάγκη αύξησης της ανακύκλωσης και της χωριστής συλλογής αποβλήτων, καθώς και την περαιτέρω αξιοποίηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Η ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης και της νέας Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων θα βελτιώσει σημαντικά την περιβαλλοντική κατάσταση του νησιού, ενώ η επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων εκροών μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην εξοικονόμηση πολύτιμων υδατικών πόρων.

Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την ανάγκη συνέχισης των επενδύσεων σε σύγχρονες περιβαλλοντικές υποδομές, στην ενεργειακή αναβάθμιση των εγκαταστάσεων ύδρευσης και αφαλάτωσης, στην εφαρμογή έξυπνων συστημάτων παρακολούθησης των δικτύων, στην ενίσχυση της ανακύκλωσης και στη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων. Οι παρεμβάσεις αυτές ενσωματώνονται στους Πυλώνες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands και συμβάλλουν στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας, στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος και στη διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης της Φολεγάνδρου.

A.1.9. Ενεργειακό προφίλ

A.1.9.1 Ηλεκτρικό σύστημα νησιών - υφιστάμενη κατάσταση και πλάνο διασύνδεσης

Η Φολέγανδρος εντάσσεται πλέον στα νησιά των οποίων το ηλεκτρικό σύστημα έχει συνδεθεί με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ). Η εξέλιξη αυτή αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για τον ενεργειακό μετασχηματισμό του νησιού, καθώς δημιουργεί τις προϋποθέσεις για τη σταδιακή απανθρακοποίηση του ενεργειακού μείγματος και τη συμβολή στους στόχους που έχουν τεθεί στον Εθνικό Κλιματικό Νόμο και στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

Συνολικά, η ένταξη της Φολεγάνδρου στο διασυνδεδεμένο σύστημα διαμορφώνει ένα πιο σταθερό και αποδοτικό ενεργειακό περιβάλλον, το οποίο υποστηρίζει τόσο τους εθνικούς στόχους μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου όσο και τη μετάβαση σε ένα πιο βιώσιμο και οικονομικά αποτελεσματικό ενεργειακό μοντέλο σε επίπεδο νησιού.

A.1.9.2 Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικούς σταθμούς και από ΑΠΕ

Για τη Φολέγανδρο, ως νησί που είναι ήδη διασυνδεδεμένο με το ηλεκτρικό σύστημα της χώρας, δεν προβλέπεται διακριτός σχεδιασμός για την τοπική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς η τροφοδοσία τους γίνεται μέσω του ΕΣΜΗΕ και εφαρμόζεται το ενιαίο εθνικό μείγμα



ηλεκτροπαραγωγής.

A.1.9.3 Δυναμικό και περιθώρια διείσδυσης ΑΠΕ

Σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του υπό διαβούλευση σχεδίου για την αναθεώρηση του ΠΧΠ Νοτίου Αιγαίου, καθώς και την Μελέτη Πολεοδομικού Σχεδιασμού Α' Φάσης του Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου Φολεγάνδρου, η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της ανάπτυξης έργων ΑΠΕ αποτελεί οριζόντια κατεύθυνση. Ως εκ τούτου προωθείται η ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, με κύρια μορφή εκείνη της ανάπτυξης φωτοβολταϊκών πάρκων σε περιοχές που θα περιοχέι όπου θα περιορίζεται η οπτική τους όχληση και θα μεγιστοποιείται η ενεργειακή τους απόδοση.

A.1.9.4 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα της ενέργειας στη Φολέγανδρο επηρεάζεται από την αυξανόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο, λόγω της έντονης τουριστικής δραστηριότητας και της εποχικής αύξησης του πληθυσμού. Παράλληλα, η ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης των δημοτικών υποδομών και κτιρίων, η μείωση του ενεργειακού κόστους και η ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας αποτελούν βασικές προτεραιότητες για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να αυξηθεί ως αποτέλεσμα της ενεργειακής μετάβασης, της έστω και περιορισμένης διείσδυσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (λόγω της έντονης αντίδρασης της τοπικής κοινωνίας), της ηλεκτροκίνησης, της εξοικονόμησης ενέργειας και της ανάγκης περιορισμού των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Παράλληλα, οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής δημιουργούν αυξημένες απαιτήσεις για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των ενεργειακών υποδομών απέναντι σε ακραία καιρικά φαινόμενα και στη διασφάλιση της αδιάλειπτης ενεργειακής τροφοδοσίας του νησιού.

Η εκτιμώμενη εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαίο έναν ολοκληρωμένο ενεργειακό σχεδιασμό που θα συνδυάζει τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, την αξιοποίηση καθαρών μορφών ενέργειας, την ανάπτυξη έξυπνων ενεργειακών υποδομών και την προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη δημιουργία ενός περισσότερο βιώσιμου, ανθεκτικού και ενεργειακά αποδοτικού νησιού, το οποίο θα μπορεί να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά τόσο στις σημερινές όσο και στις μελλοντικές ενεργειακές ανάγκες της Φολεγάνδρου.

A.1.9.5. Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Όπως προαναφέρθηκε η Φολέγανδρος ανήκει στην κατηγορία νησιών των οποίων το σύστημα ηλεκτρικής ενέργειάς τους είναι διασυνδεδεμένο με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής

Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ). Αξίζει να αναφερθεί η φέρουσα ικανότητα του νησιού να φιλοξενήσει ΑΠΕ (λαμβάνοντας υπόψη το προς διαβούλευση Ν.Ε.Χ.Π. για ΑΠΕ²).

Η ανάπτυξη υβριδικών συστημάτων παραγωγής ενέργειας, τα οποία συνδυάζουν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με μονάδες αποθήκευσης (μπαταρίες), επιτρέπει την επίτευξη υψηλής διείσδυσης ΑΠΕ.

A.1.10 Μεταφορικές Υποδομές και Κινητικότητα

Στο νησί της Φολεγάνδρου δεν υπάρχουν δημόσια μέσα μεταφοράς. Υπάρχει μία ιδιωτική επιχείρηση η οποία καλύπτει τις διαδρομές Καραβοστάσι-Χώρας (και αντίστροφα) και Χώρα-Αγκάλη-Άνω Μεριά (και αντίστροφα). Κατά τους θερινούς μήνες τα δρομολόγια είναι πολύ συχνότερα. Για την εξυπηρέτηση του κοινού κατά την άφιξη του πλοίου εκτελείται πάντα ένα δρομολόγιο από τη Χώρα προς το Καραβοστάσι.

Πεζόδρομοι και οδοί ήπιας κυκλοφορίας, σύμφωνα με τις επίσημες προδιαγραφές (ΦΕΚ 2302/16-09-2013 και όπως ισχύει) δεν απαντώνται.

Στο νησί διατηρείται μέχρι και σήμερα το μεγαλύτερο μέρος από το εκτεταμένο δίκτυο μονοπατιών του παρελθόντος. Ωστόσο περίπου το μισό δίκτυο μονοπατιών, το οποίο αποτελεί σημαντικό δείγμα λαϊκής αρχιτεκτονικής και οδοποιίας, μετατράπηκε σε δρόμους. Μερικά από τα καλύτερα δείγματα σωσμένων μονοπατιών είναι αυτό που οδηγεί από το νεκροταφείο του νησιού στο Παλιόκαστρο, το «Καλντερίμι» που ξεκινά από την Πλατεία Μαράκι και καταλήγει στον περιφερειακό δρόμο της Χώρας, αυτά στην Πάνω Μεριά, στον Σταυρό κ.ο.κ.

Οι χώροι στάθμευσης διακρίνονται σε δύο κατηγορίες, στις θέσεις στην οδό ή παρά το κράσπεδο και στις εκτός οδού. Οι χώροι στην οδό μπορεί να είναι ελεύθερες χωρίς περιορισμό ή με περιορισμό (π.χ. παρκόμετρα, ρυθμιστικές πινακίδες), ενώ οι εκτός οδού διακρίνονται στους στεγασμένους χώρους και στους υπαίθριους.

Τα κυριότερα **χαρακτηριστικά** της στάθμευσης είναι:

- α) Η προσφορά της στάθμευσης, η οποία αναφέρεται στον αριθμό των νόμιμων θέσεων σε μία περιοχή
- β) Η ζήτηση για στάθμευση, η οποία αναφέρεται στον αριθμό των οχημάτων που επιθυμούν να σταθμεύσουν σε μία περιοχή ή χώρο στάθμευσης σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή, κυρίως τις ώρες αιχμής και μπορεί να διακριθεί σε μικρής και μεγάλης διάρκειας
- γ) Ο συνολικός χρόνος στάθμευσης, ο οποίος αφορά στο συνολικό χρόνο στάθμευσης όλων των οχημάτων σε μία περιοχή ή χώρο στάθμευσης σε μία χρονική στιγμή
- δ) Μέση διάρκεια στάθμευσης, η οποία αναφέρεται στη μέση διάρκεια στάθμευσης όλων των

² <https://ypen.gov.gr/dimosia-diavoulefsi-epi-a-tou-eidikou-chorotaxikou-plaisiou-gia-tis-ananeosimes-piges-energeias-kai-v-tis-stratigikis-meletis-perivallontikon-epiptoseon-sbe-aftou/>

οχημάτων που σταθμεύουν σε μία περιοχή ή χώρο στάθμευσης σε μία περίοδο

ε) Εναλλαγή στάθμευσης, ο οποίος αναφέρεται στον αριθμό των διαφορετικών οχημάτων που σταθμεύουν σε μια συγκεκριμένη η θέση κατά τη διάρκεια μιας ορισμένης χρονικής περιόδου, συνήθως ενός 24ώρου

Η στάθμευση αποτελεί παγίως ένα πεδίο με έντονες αντιπαραθέσεις και συχνά διαμετρικά αντίθετες απόψεις μεταξύ των κυριότερων ομάδων ενδιαφέροντος. Ο τρόπος ζωής τις τελευταίες δεκαετίες χτίστηκε γύρω από την ιδιοκτησία του αυτοκινήτου χωρίς πολλές φορές ο σχεδιασμός αλλά και η κείμενη νομοθεσία να μπορέσει να προβλέψει και να διευθετήσει τα ζητήματα που ανέκυψαν. Οι ΟΤΑ κυρίως επωμίστηκαν με την ευθύνη της διαχείρισης της καθημερινότητας που στις Ελληνικές πόλεις, με το έντονο στοιχείο μικτών χρήσεων αποδείχτηκε δύσκολη υπόθεση. Αντικρουόμενες ανάγκες όπως στάθμευση από κατοίκους, εργαζόμενους, επισκέπτες σε συνθήκες περιορισμένου χώρου απαιτούν ευέλικτες και αποτελεσματικές λύσεις.

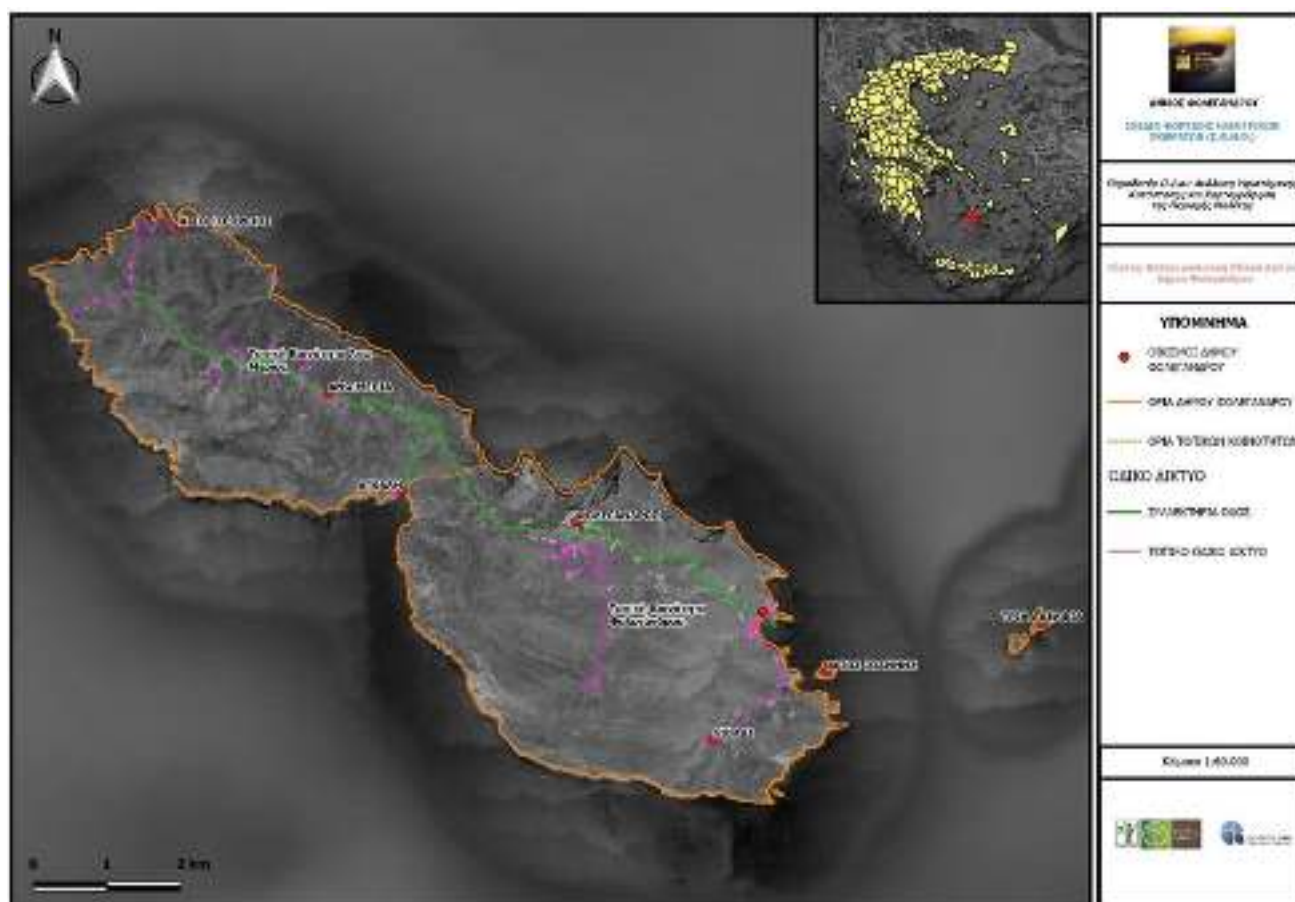
Εντός της Χώρας δεν επιτρέπεται η στάθμευση, αλλά μόνο στις περιφερειακές εισόδους της.

A.1.10.1 Οδικές Μεταφορές

Το οδικό δίκτυο της Φολεγάνδρου δεν είναι ιδιαίτερα εκτεταμένο. Αναπτύσσεται κυρίως στον άξονα σύνδεσης του Καραβοστάσι με την Χώρα και την Άνω Μεριά, ενώ χαμηλότερου λειτουργικού επιπέδου οδοί εξυπηρετούν τους οικισμούς μεταξύ τους και με τις παραλίες του νησιού.

Το κύριο οδικό δίκτυο του Δήμου Φολεγάνδρου κατηγοριοποιείται σε συλλεκτήριες οδούς και σε τοπικές.





Πίνακας 18 Χάρτης - Κατηγοριοποίηση Οδικού Δικτύου Δήμου Φολεγάνδρου (Open Street Map, ίδια επεξεργασία)

Α.1.10.2 Διείσδυση της ηλεκτροκίνησης στις οδικές μεταφορές

Η Φολέγανδρος διαθέτει ήδη θεσμοθετημένο Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (ΣΦΗΟ), το οποίο αποτελεί το βασικό στρατηγικό εργαλείο για την ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης στο νησί. Το ΣΦΗΟ περιλαμβάνει προβλέψεις κυκλοφορίας ηλεκτρικών οχημάτων, ιεράρχηση περιοχών εγκατάστασης φορτιστών, σενάρια ανάπτυξης δικτύου και προτεινόμενα σημεία επαναφόρτισης.

Προτείνονται σημεία φόρτισης στον Λιμένα Καραβοστάση, στο ΚΤΕΛ Φολεγάνδρου, στον χώρο νέου γηπέδου, στην Πλατεία Πούντα, και στην Άνω Μεριά. Η ανάπτυξη των υποδομών αυτών δημιουργεί προϋποθέσεις σταδιακής μετάβασης σε καθαρές μεταφορές, περιορισμού εκπομπών CO₂ και ενίσχυσης του «πράσινου» τουριστικού προφίλ του νησιού.

Α.1.10.3 Ακτοπλοϊκές Συνδέσεις

Ο λιμένας Καραβοστάσης Φολεγάνδρου συνδέεται ακτοπλοϊκά με Πειραιά, Μήλο, Κίμωλο, Σίφνο, Μύκονο, Νάξο, Σίκινο και Σαντορίνη.

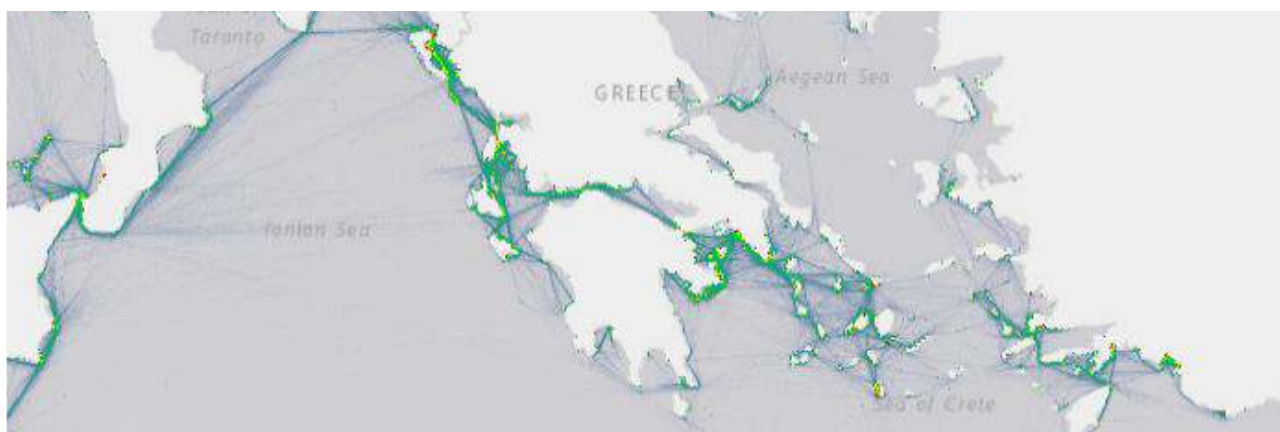
Α.1.10.4 Τουριστικά σκάφη και κρουαζιέρες

Τα νησιωτικά συμπλέγματα του Αιγαίου και του Ιονίου συνιστούν ιδιαίτερα ελκυστικούς προορισμούς

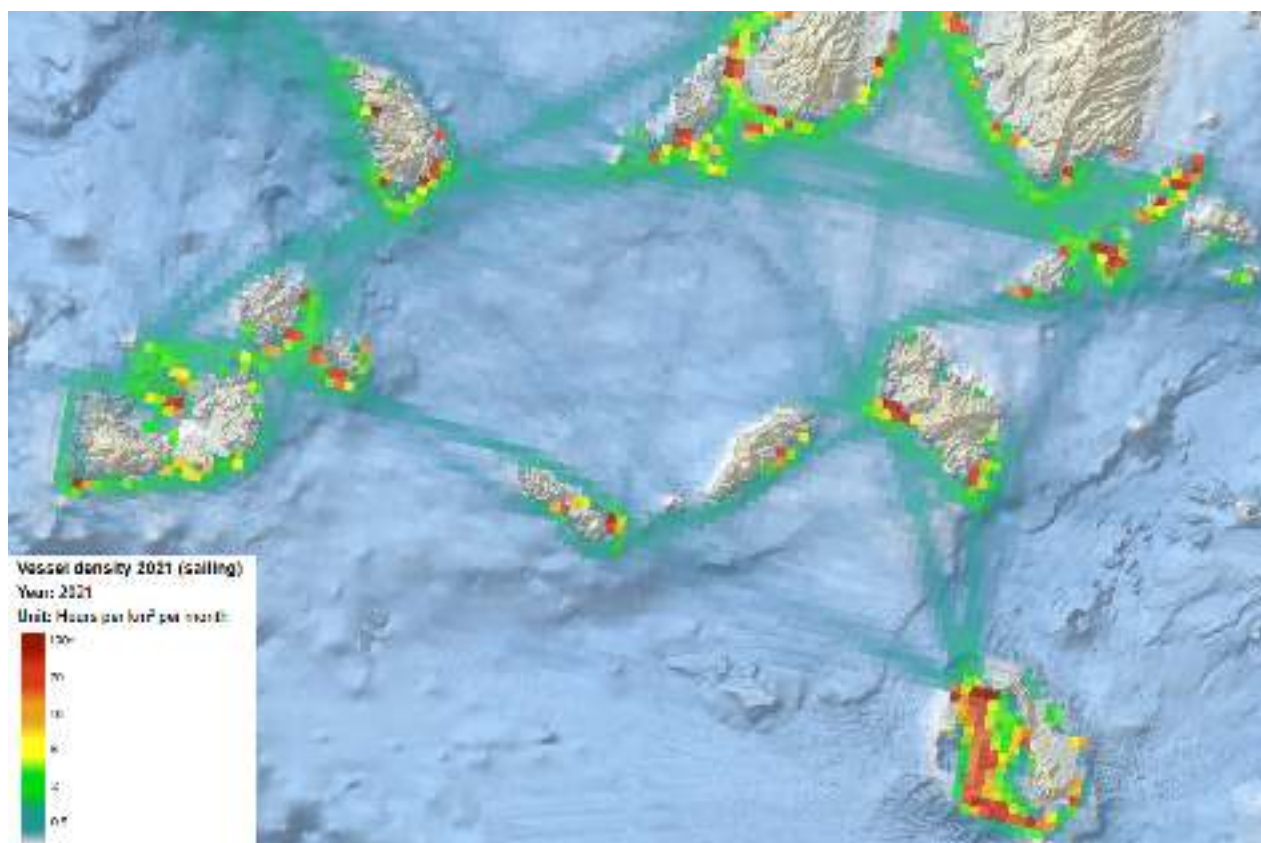
για τον θαλάσσιο τουρισμό με ιστιοπλοϊκά σκάφη, λόγω της γεωγραφικής τους διάρθρωσης, της εγγύτητας των νησιών μεταξύ τους και της μεγάλης ποικιλίας αγκυροβολίων και λιμένων.

Σύμφωνα με διαθέσιμα δεδομένα καταγραφής θαλάσσιας κυκλοφορίας για την περίοδο 2019–2023 της DG MARE, διαμορφώνονται σαφώς τα βασικά δίκτυα ιστιοπλοϊκών διαδρομών στο Αιγαίο (με έμφαση στις Κυκλάδες και τα Δωδεκάνησα) καθώς και στο Ιόνιο Πέλαγος. Τα δεδομένα αυτά αποτυπώνουν επαναλαμβανόμενα πρότυπα κίνησης, με συγκέντρωση ροών σε συγκεκριμένους θαλάσσιους διαύλους και κόμβους, οι οποίοι λειτουργούν ως βασικοί πυρήνες του δικτύου τουριστικής ναυσιπλοΐας.

Αντίστοιχα, αναδεικνύεται ότι οι περιοχές αυτές δεν λειτουργούν αποσπασματικά, αλλά ως διασυνδεδεμένα συστήματα θαλάσσιων διαδρομών, όπου η ένταση της κίνησης διαφοροποιείται ανάλογα με την εποχικότητα, τις καιρικές συνθήκες και την τουριστική ζήτηση.



Εικόνα 13 Πυκνότητα κίνησης Ιστιοφόρων Σκαφών



Εικόνα 14 Πυκνότητα κίνησης Ιστιοφόρων Σκαφών στη Φολέγανδρο

Το δίκτυο των θαλάσσιων διαδρομών στις Κυκλάδες εμφανίζει σαφή δομική οργάνωση, με σημείο διακλάδωσης τη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Κέας και Κύθνου. Από το σημείο αυτό προκύπτουν δύο κύριες ροές κίνησης: μία προς τα νότια, που περιλαμβάνει τη Σέριφο, τη Σίφνο και τη Μήλο, και μία προς τα ανατολικά, η οποία εκτείνεται προς τη Σύρο, τη Μύκονο, την Πάρο, τη Νάξο, τις Μικρές Κυκλάδες, την Αμοργό, καθώς και την Ίο και τη Σαντορίνη.

Οι δύο αυτοί βασικοί άξονες του δικτύου συγκλίνουν εκ νέου στην περιοχή του θαλάσσιου περάσματος μεταξύ Σίφνου και Πάρου/Αντιπάρου, το οποίο λειτουργεί ως κρίσιμος κόμβος διασύνδεσης και ανακατανομής των ροών ιστιοπλοϊκής κίνησης στο κεντρικό Αιγαίο.

A.1.10.5 Λιμενικές υποδομές

Η Φολέγανδρος δε διαθέτει οργανωμένη λιμενική εγκατάσταση. Το μοναδικό λιμάνι που υπάρχει είναι στον Καραβοστάση, το οποίο χρησιμοποιείται ως «μικτός λιμένας» με προτεραιότητα χρήσης στα πλοία της γραμμής που εξυπηρετούν το νησί.

A.1.10.6 Αεροπορικές υποδομές και συνδέσεις.

Στη Φολέγανδρο υφίσταται λειτουργικό ελικοδρόμιο, καθόσον διαθέτει πιστοποίηση και άδεια λειτουργίας από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας.

A.1.10.7 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα των μεταφορών και της προσβασιμότητας στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται πρωτίστως από τον νησιωτικό χαρακτήρα, τη γεωγραφική απομόνωση και την εξάρτηση του νησιού από τις θαλάσσιες μεταφορές. Οι ακτοπλοϊκές συνδέσεις αποτελούν τη βασική πύλη μετακίνησης των μόνιμων κατοίκων, των επισκεπτών, των εργαζομένων και των επαγγελματιών, αλλά και μεταφοράς τροφίμων, καυσίμων, πρώτων υλών, φαρμάκων, αποβλήτων και λοιπών αναγκαίων αγαθών. Κατά συνέπεια, η συχνότητα, η ταχύτητα, η αξιοπιστία και η οικονομική προσιτότητα των δρομολογίων επηρεάζουν άμεσα την κοινωνική συνοχή, την οικονομική δραστηριότητα και την ποιότητα ζωής στο νησί.

Η ζήτηση για ακτοπλοϊκές υπηρεσίες παρουσιάζει έντονη εποχική διακύμανση. Κατά τους θερινούς μήνες αυξάνεται σημαντικά λόγω της τουριστικής κίνησης, ενώ κατά τη χειμερινή περίοδο αποκτά ιδιαίτερη σημασία η διατήρηση επαρκών και αξιόπιστων συνδέσεων με την ηπειρωτική χώρα και τα γειτονικά νησιά. Η κάλυψη των αναγκών του μόνιμου πληθυσμού προϋποθέτει συνδέσεις που δεν εξυπηρετούν αποκλειστικά την τουριστική περίοδο, αλλά διασφαλίζουν σε ετήσια βάση την πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας, εκπαίδευσης, διοίκησης και εμπορίου, καθώς και τη δυνατότητα πραγματοποίησης έκτακτων μετακινήσεων.

Παράλληλα, η λειτουργική επάρκεια και η ανθεκτικότητα των λιμενικών υποδομών αποτελούν βασική προϋπόθεση για την ασφαλή και απρόσκοπτη ακτοπλοϊκή εξυπηρέτηση. Η αυξημένη κίνηση επιβατών και οχημάτων, η ταυτόχρονη εξυπηρέτηση επιβατικών, εμπορικών και τοπικών σκαφών, καθώς και η έκθεση του λιμένα σε δυσμενείς καιρικές και κυματικές συνθήκες, δημιουργούν ανάγκες για αναβάθμιση των εγκαταστάσεων, βελτίωση της ασφάλειας πρόσδεσης και επιβίβασης, οργάνωση των χερσαίων ζωνών, προσβασιμότητα για άτομα με αναπηρία και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των υποδομών έναντι της κλιματικής αλλαγής.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να επηρεαστεί από την εξέλιξη της τουριστικής δραστηριότητας, την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου, τις μεταβολές στις μεταφορικές ανάγκες των κατοίκων και των επιχειρήσεων, καθώς και από τη μετάβαση προς καθαρότερες και ενεργειακά αποδοτικότερες θαλάσσιες μεταφορές. Η σταδιακή αξιοποίηση πλοίων χαμηλότερων ή μηδενικών εκπομπών ενδέχεται να δημιουργήσει πρόσθετες απαιτήσεις για ενεργειακές και ψηφιακές υποδομές στους λιμένες, συστήματα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από την ξηρά, υποδομές εναλλακτικών καυσίμων και σύγχρονα συστήματα διαχείρισης της λιμενικής λειτουργίας.

Ιδιαίτερη σημασία έχει και η αεροπορική προσβασιμότητα της Φολεγάνδρου, παρά το γεγονός ότι το νησί δεν διαθέτει σήμερα αερολιμένα. Η υφιστάμενη ζήτηση εξυπηρετείται έμμεσα μέσω αερολιμένων γειτονικών νησιών και της συνέχισης της μετακίνησης με ακτοπλοϊκά μέσα. Το γεγονός αυτό αυξάνει τον συνολικό χρόνο και την αβεβαιότητα του ταξιδιού και καθιστά κρίσιμο τον συντονισμό των ακτοπλοϊκών δρομολογίων με τις αεροπορικές συνδέσεις των πλησιέστερων αερολιμένων.

Παράλληλα, πρέπει να εξετάζονται οι δυνατότητες ασφαλούς εξυπηρέτησης επειγουσών αεροδιακομιδών και άλλων έκτακτων αναγκών μέσω κατάλληλων αεροπορικών υποδομών, με βάση τα τεχνικά, περιβαλλοντικά και χωροταξικά χαρακτηριστικά του νησιού.

Σε επίπεδο εσωτερικών μετακινήσεων, η ζήτηση αφορά τη σύνδεση του λιμένα με τη Χώρα και τους υπόλοιπους οικισμούς, την εξυπηρέτηση κατοίκων και επισκεπτών, την πρόσβαση στις παραλίες και στα σημεία ενδιαφέροντος, καθώς και την ασφαλή μετακίνηση πεζών και ευάλωτων χρηστών. Η μελλοντική εξέλιξη της ζήτησης καθιστά αναγκαία την ενίσχυση των δημόσιων και συλλογικών μεταφορών, τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, την ανάπτυξη υποδομών πεζής μετακίνησης και ηλεκτροκίνησης και την αξιοποίηση έξυπνων συστημάτων ενημέρωσης και διαχείρισης της κινητικότητας.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι ο σχεδιασμός πρέπει να αντιμετωπίζει ενιαία τις ακτοπλοϊκές συνδέσεις, τις λιμενικές υποδομές, την έμμεση αεροπορική προσβασιμότητα και τις εσωτερικές μετακινήσεις. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης πρέπει να αποβλέπουν στη διαμόρφωση ενός ασφαλούς, αξιόπιστου, οικονομικά προσιτού, περιβαλλοντικά βιώσιμου και ανθεκτικού συστήματος μεταφορών, ικανού να καλύπτει τις ανάγκες των μόνιμων κατοίκων καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τις αυξημένες εποχικές απαιτήσεις.

A.1.11 Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής

Οι βασικές πηγές εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ) στα μικρά νησιά συνδέονται άμεσα με το είδος των χρήσεων γης, τις αναπτυγμένες δραστηριότητες και τις ανάγκες μετακίνησης ανθρώπων και αγαθών. Ιδιαίτερα κρίσιμος παράγοντας είναι ο τομέας των μεταφορών, τόσο εντός των νησιών όσο και στις θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές συνδέσεις, ο οποίος συχνά αποτελεί σημαντικό ποσοστό του συνολικού ενεργειακού αποτυπώματος.

Οι ειδικές οικονομικές, κλιματικές και κοινωνικές συνθήκες που χαρακτηρίζουν τον νησιωτικό χώρο, και ακόμη περισσότερο τα μικρά νησιά, οδηγούν σε ένα διαφοροποιημένο προφίλ κατανάλωσης ενέργειας σε σχέση με την ηπειρωτική χώρα. Οι περιορισμένες εκτάσεις, η εποχικότητα της οικονομικής δραστηριότητας και η έντονη εξάρτηση από τον τουρισμό διαμορφώνουν διαφορετικά πρότυπα ζήτησης.

Παράλληλα, ακόμη και σε σύγκριση με μεγαλύτερα νησιά, τα μικρά νησιά εμφανίζουν ιδιαίτερες αποκλίσεις, καθώς η πιο περιορισμένη οικιστική και οικονομική οργάνωση, καθώς και η συγκέντρωση βασικών υπηρεσιών σε λίγους πυρήνες, επηρεάζουν τόσο το επίπεδο όσο και τη δομή της ενεργειακής κατανάλωσης.

A.1.11.1 Κτηριακός τομέας.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει καταγράψει το κτιριακό του απόθεμα και έχει εκπονήσει Σχέδιο Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων (Σ.Ε.Α.Κ). Το πρώτο στάδιο για την εκπόνηση του Σ.Ε.Α.Κ. αποτελεί η αναλυτική αποτύπωση των χαρακτηριστικών του κτιριακού αποθέματος του Δήμου Φολεγάνδρου. Στην καταγραφή περιλαμβάνονται όλα τα κτίρια που χρησιμοποιεί ο Δήμος για τις υπηρεσίες του, καθώς και όσα κτίρια παραμένουν κενά ή μη αξιοποιούμενα κατά την περίοδο εκπόνησης του Σχεδίου. Επιπλέον, καταγράφονται και τα δημοτικά κτίρια που έχουν παραχωρηθεί σε άλλους φορείς.

Ως ωφέλιμη επιφάνεια νοείται η μεικτή επιφάνεια των κλειστών, στεγασμένων χώρων κύριας χρήσης ενός κτιρίου, μετρώντας βάσει εξωτερικών διαστάσεων. Δεν περιλαμβάνονται βοηθητικοί χώροι, αποθήκες, χώροι στάθμευσης, χώροι και εγκαταστάσεις Η/Μ εξοπλισμού, κοινόχρηστα κλιμακοστάσια και αίθρια.

Η συστηματική καταγραφή των κτιρίων αποτελεί κρίσιμο εργαλείο για τον καθορισμό κριτηρίων αξιολόγησης, ώστε τα κτίρια να βαθμολογηθούν και να ιεραρχηθούν ανάλογα με την ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης.

Με βάση τα στοιχεία ηλεκτροδότησης και χρήσης, ο Δήμος Φολεγάνδρου διαθέτει συνολικά 5 κτίρια διοίκησης, υπηρεσιών και λοιπών χρήσεων, 3 σχολικά κτίρια, 1 κτίριο πολιτισμού, 5 κοντέινερ (μονάδες αφαλάτωσης) και 1 οδοντιατρείο.



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Σύνολο καταγεγραμμένων κτιρίων: **10 κτίρια και 5 κοντέινερ (μονάδες αφαλάτωσης)**, εκ των οποίων τα **έξι είναι ενεργά και αξιοποιούμενα**.

Περιγραφή κτιρίου	Έτος κατασκευής	Χρήση / κενό	Περιοχή	Επιφάνεια	Όροφοι	ΠΕΑ	Σύστημα θέρμανσης (περιγραφή)	Σύστημα θέρμανσης (καύσιμο)
Γυμνάσιο - λύκειο	1987	Σχολείο	Χώρα	851,32	0		Καυστήρας	Πετρέλαιο
Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων	2008	Αίθουσα εκδηλώσεων κ.λπ.	Χώρα	285,1	0		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Δημοτικό σχολείο Χώρας	1909	Σχολείο	Χώρα		0		Αντλία θερμότητας	Πετρέλαιο
Δημοτικό σχολείο & νηπιαγωγείο Άνω Μεριάς & Πρώην ιατρείο Άνω Μεριάς	1900	Σχολείο/ Κενό (σε διαδικασία ανακατασκευής ως σπίτι ιατρού)	Άνω Μεριά	240	0		Καυστήρας	Πετρέλαιο
Πρώην Κοινότητα Φολεγάνδρου & Δημοτική βιβλιοθήκη	Προ του 1955	Κενό / βιβλιοθήκη	Χώρα	49,23 & 47,72	1		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Λιμεναρχείο (το κόστος συντήρησης βαραίνει το Λιμενικό Ταμείο Ίου)		Λιμενικός σταθμός	Καραβοστάσης	71,00	0			Ηλεκτρισμός
Πρώην ιατρείο Φολεγάνδρου & κατοικία ιατρού	Προ του 1900	Κενό / κατοικία	Χώρα	59,15 ο κάθε όροφος	1		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Δημαρχείο & ΚΕΠ (με ενοίκιο από τον ΟΤΕ)			Χώρα		1		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Ελικοδρόμιο - βοηθητικό κτίριο		Χώρος αναμονής	Χώρα		0			
Μονάδες αφαλάτωσης x 5 (κοντέινερ)		Αφαλάτωση	Καραβοστάσης		0		Κλιματισμός	Ηλεκτρισμός
Οδοντιατρείο	Προ του 1955				0 + υπόγειο			
Δεξαμενές 8 Άνω Μεριά / Αγκάλη 5 Καραβοστάσης / Χώρα					0			
Δημόσιες τουαλέτες			Καραβοστάσης x 1, Χώρα x 2, Αγκάλη x 1					
Οικίσκοι αντλιοστασίων (ανενεργά) 5 Λιβάδι / Πετούσης 5 Άνω Μεριά / Αγκάλη ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ								

Πίνακας 19 Αναλυτική παρουσίαση κτιριακού αποθέματος



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A.1.11.2 Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας

Η ηλεκτροδότηση της Φολεγάνδρου πραγματοποιείται μέσω του αυτόνομου ηλεκτρικού συστήματος των Κυκλάδων, το οποίο βασίζεται κυρίως στη διασύνδεση των νησιών και στην υποστήριξη από το εθνικό ηλεκτρικό σύστημα. Η συνεχώς αυξανόμενη τουριστική δραστηριότητα προκαλεί σημαντικές εποχικές αιχμές στη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας, καθιστώντας αναγκαία την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας και την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών συστημάτων, η ενεργειακή αναβάθμιση των δημοτικών υποδομών, η εφαρμογή συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης και η προώθηση ενεργειακών κοινοτήτων μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στη μείωση του ενεργειακού κόστους, στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στην ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας του νησιού.

A.1.11.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για υπηρεσίες και υποδομές πολιτικής προστασίας στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της νησιωτικότητας, τη μεγάλη διακύμανση του πληθυσμού μεταξύ χειμερινής και θερινής περιόδου, καθώς και από την αυξημένη έκθεση του νησιού σε φυσικούς και τεχνολογικούς κινδύνους. Οι κίνδυνοι δασικών πυρκαγιών, λειψυδρίας, ακραίων καιρικών φαινομένων, θαλάσσιων καταιγίδων, κατολισθήσεων και σεισμικών φαινομένων δημιουργούν αυξημένες απαιτήσεις για αποτελεσματικούς μηχανισμούς πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης και ταχείας αποκατάστασης των επιπτώσεων καταστροφών.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί σημαντικά λόγω της κλιματικής αλλαγής, η οποία αυξάνει τόσο τη συχνότητα όσο και την ένταση των ακραίων φυσικών φαινομένων. Παράλληλα, η περαιτέρω ανάπτυξη του τουρισμού και η αύξηση των επισκεπτών κατά τους θερινούς μήνες δημιουργούν μεγαλύτερες απαιτήσεις για σχέδια εκκένωσης, επιχειρησιακή ετοιμότητα, επάρκεια εξοπλισμού, συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης και αποτελεσματικό συντονισμό όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Ιδιαίτερη σημασία αποκτά επίσης η προστασία των κρίσιμων υποδομών του νησιού, όπως τα δίκτυα ύδρευσης, ενέργειας, τηλεπικοινωνιών, μεταφορών και υγείας, ώστε να διασφαλίζεται η επιχειρησιακή τους συνέχεια ακόμη και σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης.

Η εξέλιξη αυτή καθιστά αναγκαία τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου συστήματος ανθεκτικότητας που θα συνδυάζει την πρόληψη, την προετοιμασία, την αντιμετώπιση και την αποκατάσταση των καταστροφών, αξιοποιώντας σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία, γεωχωρικά δεδομένα και μηχανισμούς συνεχούς παρακολούθησης των κινδύνων. Παράλληλα, απαιτείται η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ του Δήμου, της Περιφέρειας, των υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας, των σωμάτων ασφαλείας, των εθελοντικών οργανώσεων και της τοπικής κοινωνίας, ώστε να αναπτυχθεί μία κουλτούρα πρόληψης και ετοιμότητας.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης αναδεικνύει ότι η ενίσχυση της

ανθεκτικότητας αποτελεί οριζόντια αναπτυξιακή προτεραιότητα για τη Φολέγανδρο. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης αποσκοπούν στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και ανθεκτικού συστήματος πολιτικής προστασίας, ικανού να προστατεύει αποτελεσματικά τον πληθυσμό, το φυσικό περιβάλλον, τις υποδομές και την τοπική οικονομία, ανταποκρινόμενο τόσο στις σημερινές όσο και στις μελλοντικές προκλήσεις.

A.1.11.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η ανάλυση των περιβαλλοντικών και ενεργειακών υποδομών της Φολεγάνδρου καταδεικνύει ότι βρίσκεται σε εξέλιξη μια σημαντική προσπάθεια αναβάθμισης των βασικών δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και διαχείρισης αποβλήτων, η οποία δημιουργεί ισχυρή βάση για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού. Παράλληλα, η αυξανόμενη ζήτηση φυσικών πόρων και ενέργειας κατά την τουριστική περίοδο, σε συνδυασμό με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, αναδεικνύουν την ανάγκη περαιτέρω επενδύσεων στην εξοικονόμηση νερού και ενέργειας, στην αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στην κυκλική οικονομία και στον ψηφιακό έλεγχο των υποδομών. Οι διαπιστώσεις αυτές αποτέλεσαν βασικό κριτήριο για τη διαμόρφωση των προτεινόμενων μέτρων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, τα οποία στοχεύουν στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας, στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος και στη δημιουργία ενός σύγχρονου, βιώσιμου και κλιματικά ουδέτερου νησιωτικού προτύπου ανάπτυξης.

A.1.12 Κλιματικοί κίνδυνοι και προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή.

Η Φολέγανδρος, όπως το σύνολο των μικρών νησιών του Αιγαίου, είναι ιδιαίτερα ευάλωτη στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, λόγω της περιορισμένης διαθεσιμότητας φυσικών πόρων, της μικρής κλίμακας των υποδομών και της υψηλής εξάρτησης της τοπικής οικονομίας από το φυσικό περιβάλλον και τον τουρισμό. Οι κυριότεροι κλιματικοί κίνδυνοι αφορούν την αύξηση της θερμοκρασίας, την παρατεταμένη ξηρασία, τη μείωση των διαθέσιμων υδατικών πόρων, την αύξηση της έντασης ακραίων καιρικών φαινομένων, τον αυξημένο κίνδυνο δασικών πυρκαγιών και τις επιπτώσεις της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στις παράκτιες ζώνες. Οι κίνδυνοι αυτοί επηρεάζουν τόσο τις βασικές υποδομές όσο και την ποιότητα ζωής των κατοίκων και την ανταγωνιστικότητα του τουριστικού προϊόντος, καθώς και την κτηνοτροφία και την αλιεία, καθιστώντας αναγκαία την υιοθέτηση πολιτικών προσαρμογής και ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του νησιού.

A.1.12.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για δράσεις προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται από την αυξημένη έκθεση του νησιού σε κλιματικούς και φυσικούς κινδύνους, οι οποίοι επηρεάζουν άμεσα το φυσικό περιβάλλον, τους υδατικούς πόρους, τις υποδομές, την τοπική οικονομία και την ποιότητα ζωής των κατοίκων. Η περιορισμένη έκταση, η γεωγραφική απομόνωση,

η εξάρτηση από κρίσιμες υποδομές και η έντονη εποχική αύξηση του πληθυσμού περιορίζουν τα περιθώρια εναλλακτικής εξυπηρέτησης και αυξάνουν την ευπάθεια του νησιού απέναντι σε ακραία φαινόμενα.

Οι βασικοί κλιματικοί κίνδυνοι συνδέονται με την αύξηση της θερμοκρασίας και τη μεγαλύτερη συχνότητα και διάρκεια των περιόδων καύσωνα, τη μείωση των βροχοπτώσεων και την ενίσχυση των φαινομένων ξηρασίας και λειψυδρίας. Οι εξελίξεις αυτές αυξάνουν τη ζήτηση νερού κατά τις περιόδους κατά τις οποίες η φυσική διαθεσιμότητα μειώνεται, επιβαρύνοντας τις υποδομές ύδρευσης, αφαλάτωσης, αποθήκευσης και διανομής. Παράλληλα, ενδέχεται να επηρεάσουν την τοπική γεωργική δραστηριότητα, τη φυσική βλάστηση και την κατάσταση των εδαφών.

Σημαντικός είναι επίσης ο κίνδυνος εκδήλωσης αγροτοδασικών πυρκαγιών, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο, όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες, ισχυροί άνεμοι και ξηρές συνθήκες, ενώ ταυτόχρονα αυξάνεται σημαντικά ο πραγματικός πληθυσμός του νησιού. Η μελλοντική ζήτηση αφορά την ενίσχυση της πρόληψης, της επιτήρησης, της έγκαιρης προειδοποίησης, της διαθεσιμότητας πυροσβεστικού νερού και της επιχειρησιακής ετοιμότητας, καθώς και την προστασία των οικισμών, των επισκεπτών και των κρίσιμων υποδομών.

Τα εντονότερα και συχνότερα ακραία καιρικά φαινόμενα δημιουργούν επιπλέον ανάγκες αντιμετώπισης της διάβρωσης των εδαφών, των τοπικών πλημμυρικών φαινομένων, των κατολισθήσεων και των καταπτώσεων σε οδικά τμήματα και πρανή. Η περιορισμένη απορροφητική ικανότητα του εδάφους, οι έντονες κλίσεις και η συγκέντρωση των απορροών μπορούν να προκαλέσουν ζημιές σε οικισμούς, οδικές υποδομές, δίκτυα και κοινόχρηστους χώρους, ακόμη και όταν τα επεισόδια βροχόπτωσης είναι μικρής διάρκειας αλλά υψηλής έντασης.

Ιδιαίτερη σημασία αποκτούν οι παράκτιοι και θαλάσσιοι κίνδυνοι. Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, η ενίσχυση της παράκτιας διάβρωσης, ο κυματισμός και τα ακραία θαλάσσια φαινόμενα ενδέχεται να επηρεάσουν το λιμάνι, τις παράκτιες υποδομές, τις παραλίες και τη δυνατότητα ασφαλούς προσέγγισης και πρόσδεσης των πλοίων. Η κλιματική ανθεκτικότητα των λιμενικών εγκαταστάσεων είναι κρίσιμη, επειδή η ακτοπλοϊκή σύνδεση αποτελεί τη βασική πύλη τροφοδοσίας, μετακίνησης και πρόσβασης του νησιού σε εξωτερικές υπηρεσίες.

Η κλιματική αλλαγή αναμένεται επίσης να αυξήσει τη ζήτηση ενέργειας για ψύξη κατά τους θερινούς μήνες, σε περίοδο κατά την οποία η τουριστική δραστηριότητα επιβαρύνει ήδη το ενεργειακό σύστημα. Παράλληλα, οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι και τα ακραία καιρικά φαινόμενα μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών. Προκύπτει επομένως ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων, προστασίας των ευάλωτων ομάδων, διασφάλισης εφεδρικών συστημάτων και ενίσχυσης της επιχειρησιακής συνέχειας των κρίσιμων υποδομών.

Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής επηρεάζουν και την τουριστική δραστηριότητα, από την οποία

εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό η τοπική οικονομία. Η θερμική καταπόνηση, η υποβάθμιση των παραλιών και του φυσικού τοπίου, οι περιορισμοί στη διαθεσιμότητα νερού, η αύξηση του κινδύνου πυρκαγιάς και οι διακοπές στις μεταφορικές συνδέσεις μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα και την ασφάλεια του προορισμού. Η μελλοντική ζήτηση αφορά επομένως όχι μόνο την προστασία των υποδομών αλλά και την προσαρμογή του συνολικού τουριστικού προτύπου στις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες.

Η εκτίμηση της μελλοντικής ζήτησης καθιστά αναγκαία τη μετάβαση από την αποσπασματική αντιμετώπιση των περιστατικών σε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κλιματικής προσαρμογής. Το πλαίσιο αυτό πρέπει να περιλαμβάνει συστηματική αξιολόγηση της τρωτότητας και των κινδύνων, χαρτογράφηση των ευάλωτων περιοχών και υποδομών, προτεραιοποίηση μέτρων πρόληψης, ενσωμάτωση κριτηρίων κλιματικής ανθεκτικότητας στον σχεδιασμό των έργων και δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης της εξέλιξης των κινδύνων.

Η συνολική ανάλυση αναδεικνύει ότι η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή αποτελεί οριζόντια προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης ενισχύουν την ανθεκτικότητα των φυσικών και ανθρωπογενών συστημάτων, μειώνουν την έκθεση και την ευπάθεια του πληθυσμού και διασφαλίζουν τη συνέχεια των βασικών λειτουργιών του νησιού υπό τις σημερινές και τις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες.

A.1.12.2 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής αποτελεί οριζόντια προτεραιότητα του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των βασικών υποδομών, η προστασία και ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων, η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, η αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η προστασία των φυσικών οικοσυστημάτων και η ανάπτυξη μηχανισμών πρόληψης και διαχείρισης φυσικών κινδύνων αποτελούν βασικούς άξονες προσαρμογής του νησιού στις νέες κλιματικές συνθήκες. Οι διαπιστώσεις αυτές τεκμηριώνουν την ενσωμάτωση της διάστασης της κλιματικής ανθεκτικότητας σε όλους τους Πυλώνες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, με στόχο τη δημιουργία ενός περισσότερο ασφαλούς, βιώσιμου και ανθεκτικού αναπτυξιακού προτύπου για τη Φολέγανδρο.

A.1.13 Ψηφιακές Υποδομές και Διακυβέρνηση.

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των μικρών νησιωτικών δήμων. Στη Φολέγανδρο, η σταδιακή βελτίωση των τηλεπικοινωνιακών υποδομών και η επέκταση των ψηφιακών υπηρεσιών δημιουργούν νέες δυνατότητες για την αποτελεσματικότερη λειτουργία της δημόσιας διοίκησης, την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επισκεπτών, καθώς και την υποστήριξη της τοπικής

επιχειρηματικότητας. Παράλληλα, εξακολουθούν να υφίστανται προκλήσεις που σχετίζονται με την κάλυψη τηλεπικοινωνιακών δικτύων, την αξιοποίηση ψηφιακών εφαρμογών στη διαχείριση των δημοτικών υποδομών και την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων. Η ενίσχυση της ψηφιακής διακυβέρνησης, η αξιοποίηση τεχνολογιών έξυπνου νησιού (Smart Island) και η ανάπτυξη ολοκληρωμένων ψηφιακών υπηρεσιών αποτελούν βασικές προτεραιότητες για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την αποτελεσματική εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands.

A.1.13.1 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για ψηφιακές υποδομές και υπηρεσίες στη Φολέγανδρο διαμορφώνεται από την ανάγκη παροχής σύγχρονων, αξιόπιστων και προσβάσιμων ψηφιακών υπηρεσιών προς τους κατοίκους, τις επιχειρήσεις και τους επισκέπτες του νησιού. Η γεωγραφική απομόνωση και το μικρό μέγεθος του Δήμου καθιστούν τον ψηφιακό μετασχηματισμό κρίσιμο παράγοντα για τη μείωση των επιπτώσεων της νησιωτικότητας, τη βελτίωση της πρόσβασης στις δημόσιες υπηρεσίες και την αποτελεσματικότερη λειτουργία της τοπικής διοίκησης.

Η υφιστάμενη ζήτηση αφορά τόσο την αναβάθμιση των τηλεπικοινωνιακών και ψηφιακών υποδομών όσο και την ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών που διευκολύνουν την εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων, περιορίζουν τη γραφειοκρατία και μειώνουν την ανάγκη φυσικής παρουσίας στις δημοτικές υπηρεσίες. Παράλληλα, αυξάνεται η ανάγκη αξιοποίησης γεωχωρικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS), συστημάτων παρακολούθησης δημοτικών υποδομών, εφαρμογών έξυπνης διαχείρισης φυσικών πόρων και ψηφιακών εργαλείων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί σημαντικά λόγω της επιτάχυνσης του ψηφιακού μετασχηματισμού της δημόσιας διοίκησης, της ευρύτερης αξιοποίησης τεχνολογιών έξυπνων νησιών (Smart Islands) και της ανάγκης διαχείρισης ολοένα μεγαλύτερου όγκου δεδομένων που σχετίζονται με το περιβάλλον, την ενέργεια, τις μεταφορές, τον τουρισμό, την πολιτική προστασία και τις δημοτικές υπηρεσίες. Η αξιοποίηση τεχνολογιών όπως το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), οι έξυπνοι αισθητήρες, οι ψηφιακές πλατφόρμες και τα συστήματα τηλεμετρίας δημιουργούν νέες απαιτήσεις για ασφαλείς, αξιόπιστες και διαλειτουργικές ψηφιακές υποδομές.

Παράλληλα, η συνεχής αύξηση των ψηφιακών υπηρεσιών δημιουργεί μεγαλύτερες απαιτήσεις για κυβερνοασφάλεια, προστασία προσωπικών δεδομένων, επιχειρησιακή συνέχεια των πληροφοριακών συστημάτων και αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δήμου. Εξίσου σημαντική είναι η ανάγκη ενίσχυσης των ψηφιακών δεξιοτήτων των πολιτών και των τοπικών επιχειρήσεων, ώστε να μπορούν να αξιοποιούν αποτελεσματικά τις νέες ηλεκτρονικές υπηρεσίες και τις δυνατότητες της ψηφιακής οικονομίας.

Η εκτίμηση της μελλοντικής ζήτησης αναδεικνύει ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός δεν περιορίζεται

στην εγκατάσταση νέου τεχνολογικού εξοπλισμού, αλλά αποτελεί βασικό εργαλείο βελτίωσης της διακυβέρνησης, της διαφάνειας, της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι ψηφιακές υποδομές αποτελούν πλέον κρίσιμη αναπτυξιακή υποδομή, αντίστοιχης σημασίας με τα δίκτυα ύδρευσης, ενέργειας και μεταφορών.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι η ενίσχυση των ψηφιακών υποδομών και της ψηφιακής διακυβέρνησης αποτελεί βασική προϋπόθεση για την επιτυχή υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στοχεύουν στη δημιουργία ενός σύγχρονου, ψηφιακά ώριμου και ανθεκτικού Δήμου, ικανού να αξιοποιεί τις νέες τεχνολογίες για τη βελτίωση της διοικητικής λειτουργίας, την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης και την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επισκεπτών του νησιού.

A.1.14 Υγεία, Εκπαίδευση

A.1.14.1 Υγεία

Η παροχή υπηρεσιών υγείας στη Φολέγανδρο βασίζεται κυρίως στη λειτουργία του Τοπικού Ιατρείου, το οποίο καλύπτει τις βασικές ανάγκες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας των μόνιμων κατοίκων και των επισκεπτών. Ωστόσο, η περιορισμένη στελέχωση σε ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, η έλλειψη ιατρικών ειδικοτήτων και η μεγάλη εποχική αύξηση του πληθυσμού κατά τη θερινή περίοδο δημιουργούν αυξημένες ανάγκες για διακομιδές ασθενών προς μεγαλύτερες υγειονομικές μονάδες (στο νησί υφίσταται δυνατότητα αεροδιακομιδών). Η αξιοποίηση της τηλεϊατρικής, η αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, η ενίσχυση της στελέχωσης των δομών υγείας, η ενδυνάμωση των νοσοκομείων αναφοράς, ο εκσυγχρονισμός των πρωτοκόλλων για τις αεροδιακομιδές και η ενίσχυση των πτητικών μέσων αποτελούν κρίσιμες προϋποθέσεις για τη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του νησιού.

A.1.14.2 Εκπαίδευση

Η εκπαιδευτική λειτουργία της Φολεγάνδρου εξυπηρετείται από μία μικρής κλίμακας σχολική δομή, η οποία καλύπτει το σύνολο της υποχρεωτικής εκπαίδευσης του νησιού μέσω νηπιαγωγείου, δημοτικού σχολείου και γυμνασίου με τάξεις λυκείου. Η περιορισμένη μαθητική δύναμη και οι δυσκολίες στελέχωσης των σχολικών μονάδων με μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό αποτελούν διαχρονικές προκλήσεις για τα μικρά νησιά. Παράλληλα, η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών, της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και των σύγχρονων εκπαιδευτικών εργαλείων δημιουργεί σημαντικές δυνατότητες βελτίωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και ενίσχυσης της ισότιμης πρόσβασης των μαθητών σε εκπαιδευτικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.

A.1.14.3 Ανάλυση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης

Η υφιστάμενη ζήτηση για υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης στη Φολέγανδρο επηρεάζεται από το μικρό μέγεθος και τη γεωγραφική απομόνωση του νησιού, τη δημογραφική του σύνθεση και τη σημαντική εποχική αύξηση του πραγματικού πληθυσμού κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου. Οι μόνιμοι κάτοικοι, οι εποχικά απασχολούμενοι και οι επισκέπτες δημιουργούν διαφοροποιημένες ανάγκες σε υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας, επείγουσας ιατρικής αντιμετώπισης, δημόσιας υγείας και εκπαιδευτικών υπηρεσιών, οι οποίες συχνά υπερβαίνουν τις δυνατότητες των διαθέσιμων τοπικών δομών.

Η υφιστάμενη ζήτηση στον τομέα της υγείας αφορά τη διασφάλιση επαρκούς στελέχωσης των δομών πρωτοβάθμιας φροντίδας, τη συνεχή διαθεσιμότητα βασικών ιατρικών ειδικοτήτων, την ενίσχυση της τηλεϊατρικής, την αποτελεσματική λειτουργία των αεροδιακομιδών και των διακομιδών μέσω θαλάσσης, καθώς και την προστασία της δημόσιας υγείας κατά τις περιόδους υψηλής επισκεψιμότητας. Παράλληλα, η γήρανση του μόνιμου πληθυσμού δημιουργεί αυξανόμενες ανάγκες για υπηρεσίες πρόληψης, χρόνιας φροντίδας και υποστήριξης των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων.

Στον τομέα της εκπαίδευσης, η ζήτηση συνδέεται με τη διατήρηση και αναβάθμιση των σχολικών μονάδων, τη διασφάλιση της επαρκούς στελέχωσής τους, τη βελτίωση των κτιριακών και ψηφιακών υποδομών και τη δυνατότητα παροχής ίσων εκπαιδευτικών ευκαιριών στους μαθητές ενός μικρού νησιωτικού δήμου. Παράλληλα, αυξάνεται η ανάγκη για προγράμματα δια βίου μάθησης, επαγγελματικής κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων, που θα υποστηρίξουν την τοπική επιχειρηματικότητα, τον βιώσιμο τουρισμό, την ψηφιακή μετάβαση και την πράσινη οικονομία.

Η μελλοντική ζήτηση αναμένεται να ενισχυθεί από τις δημογραφικές εξελίξεις, τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη δημόσια υγεία, την αύξηση των τουριστικών ροών και την ανάγκη προσέλκυσης και διατήρησης μόνιμου πληθυσμού στο νησί. Η διασφάλιση υψηλού επιπέδου υπηρεσιών υγείας και εκπαίδευσης αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, την κοινωνική συνοχή και τη μακροχρόνια αναπτυξιακή προοπτική της Φολεγάνδρου. Παράλληλα, η αξιοποίηση της τηλεϊατρικής, της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και των ψηφιακών τεχνολογιών αναμένεται να αποκτήσει ολοένα μεγαλύτερη σημασία για την άρση των περιορισμών που επιβάλλει η νησιωτικότητα.

Η συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης και της μελλοντικής ζήτησης καταδεικνύει ότι η ενίσχυση των υποδομών και των υπηρεσιών υγείας και εκπαίδευσης αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα για την ανθεκτικότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη της Φολεγάνδρου. Οι παρεμβάσεις του Τοπικού Σχεδίου Δράσης στοχεύουν στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου υπηρεσιών που θα εξασφαλίζει ισότιμη πρόσβαση, υψηλή ποιότητα εξυπηρέτησης και επαρκή κάλυψη τόσο των σημερινών όσο και των μελλοντικών αναγκών των κατοίκων και των επισκεπτών του νησιού.

A.1.14.4 Διαπιστώσεις για τον σχεδιασμό και την στόχευση των δράσεων

Η διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και της πληθυσμιακής βιωσιμότητας της Φολεγάνδρου. Οι περιορισμοί που προκύπτουν από τη νησιωτικότητα, τη μικρή πληθυσμιακή κλίμακα και τις δυσκολίες στελέχωσης των δημόσιων υπηρεσιών καθιστούν αναγκαία την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων που θα συνδυάζουν την ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού με την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών. Στο πλαίσιο του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών, στην ανάπτυξη εφαρμογών τηλεϊατρικής και τηλε-εκπαίδευσης, καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας των δημόσιων υπηρεσιών, με στόχο την ενίσχυση της ελκυστικότητας του νησιού ως τόπου μόνιμης κατοικίας, εργασίας και επιχειρηματικής δραστηριότητας.

A.1.15 Πολιτισμός

Ο πολιτισμός αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους αναπτυξιακούς πόρους της Φολεγάνδρου, καθώς συνδέεται άμεσα με τη διατήρηση της ιστορικής μνήμης, της τοπικής ταυτότητας και της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του νησιού. Η αρχιτεκτονική φυσιογνωμία των οικισμών, η πλούσια λαϊκή παράδοση, οι θρησκευτικές εκδηλώσεις, τα τοπικά έθιμα και η πολιτιστική κληρονομιά συνθέτουν ένα ιδιαίτερα ελκυστικό πολιτιστικό περιβάλλον, το οποίο αποτελεί σημαντικό παράγοντα διαφοροποίησης της Φολεγάνδρου από προορισμούς μαζικού τουρισμού. Η προστασία και η ανάδειξη των πολιτιστικών πόρων του νησιού συμβάλλουν τόσο στη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής όσο και στην ενίσχυση της βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης.

A.1.15.1 Αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία και Μουσεία

Η Φολεγάνδρος διαθέτει σημαντικό πολιτιστικό απόθεμα, το οποίο περιλαμβάνει αρχαιολογικούς χώρους, ιστορικά μνημεία και στοιχεία της νεότερης πολιτιστικής κληρονομιάς. Ιδιαίτερη σημασία έχουν τα αρχαιολογικά κατάλοιπα της αρχαίας πόλης, οι θέσεις προϊστορικής και ιστορικής κατοίκησης, καθώς και τα πολυάριθμα εκκλησιαστικά μνημεία που είναι διάσπαρτα στο νησί. Παράλληλα, το Οικολογικό και Λαογραφικό Μουσείο της Άνω Μεριάς διατηρεί και αναδεικνύει τον παραδοσιακό τρόπο ζωής, την αγροτική οικονομία και τη λαϊκή αρχιτεκτονική της Φολεγάνδρου, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διατήρηση της πολιτιστικής της ταυτότητας και στην ανάπτυξη μορφών πολιτιστικού τουρισμού.

A.1.15.2 Παραδοσιακοί Οικισμοί

Η Χώρα της Φολεγάνδρου αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους και καλύτερα διατηρημένους παραδοσιακούς οικισμούς των Κυκλάδων, διακρινόμενη για την ιδιαίτερη αρχιτεκτονική της, τον



πολεοδομικό της ιστό και την υψηλή αισθητική ποιότητα του δημόσιου χώρου. Αντίστοιχα, η Άνω Μεριά διατηρεί τον αυθεντικό αγροτικό χαρακτήρα του νησιού, με χαρακτηριστικά παραδοσιακά αγροτικά συγκροτήματα, ξερολιθιές και αγροτικό τοπίο που αποτυπώνουν τη διαχρονική σχέση του ανθρώπου με το φυσικό περιβάλλον. Η προστασία των παραδοσιακών οικισμών και του πολιτιστικού τοπίου αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διατήρηση της ιδιαίτερης ταυτότητας της Φολεγάνδρου και για την ανάπτυξη ενός ποιοτικού και βιώσιμου τουριστικού προϊόντος, συμβατού με τις αρχές της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.1.16 Χαρτογράφηση φορέων

A.1.16.1 Διοικητικοί και συναρτώμενοι με αυτούς φορείς

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται οι θεσμικοί και διοικητικοί φορείς με άμεση ή έμμεση αρμοδιότητα στον σχεδιασμό, την αδειοδότηση και την υλοποίηση παρεμβάσεων.

α) Δήμος Φολεγάνδρου (Αιρετοί και Υπηρεσίες)

Αποτελεί τον βασικό φορέα σχεδιασμού και υλοποίησης του ΤΣΔ. Διαθέτει υψηλό επίπεδο ενδιαφέροντος και επιρροής, καθώς φέρει την πολιτική και διοικητική ευθύνη εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρων.

β) Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στη διασύνδεση του ΤΣΔ με περιφερειακές στρατηγικές, χρηματοδοτικά εργαλεία και έργα υπερτοπικής κλίμακας. Η επιρροή της είναι υψηλή, ιδίως σε θέματα υποδομών, περιβάλλοντος και μεταφορών.

γ) Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ίου (έχει αρμοδιότητες στους λιμένες της Ίου, της Σικίνου, της Φολεγάνδρου και της Ανάφης)

Αποτελεί κομβικό φορέα για ζητήματα λιμενικών υποδομών, παράκτιας ζώνης και θαλάσσιας κινητικότητας, με άμεση σχέση με τον τουρισμό και την τοπική οικονομία.

δ) ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ και συναφείς φορείς

Συνδέονται με τον ενεργειακό σχεδιασμό, την ανθεκτικότητα υποδομών και την ενεργειακή μετάβαση, διαθέτοντας υψηλή τεχνική επιρροή αλλά συνήθως περιορισμένη άμεση συμμετοχή σε τοπικές διαβουλεύσεις.

ε) ΦΟΔΣΑ και λοιποί διαχειριστικοί φορείς πόρων

Έχουν καθοριστικό ρόλο στη διαχείριση αποβλήτων και την κυκλική οικονομία, με άμεσες επιπτώσεις στην ποιότητα ζωής και στο περιβάλλον.

A.1.16.1.1 Συμπερασματική αποτίμηση της χαρτογράφησης

Η χαρτογράφηση των ομάδων πολιτών και ενδιαφερόμενων μερών καταδεικνύει την πολυπλοκότητα



αλλά και τον πλούτο του κοινωνικού και θεσμικού οικοσυστήματος της Φολεγάνδρου. Η κατανόηση των διαφοροποιήσεων ως προς το επίπεδο ενδιαφέροντος και επιρροής επιτρέπει τον στοχευμένο σχεδιασμό της συμμετοχικής διαδικασίας, διασφαλίζοντας ότι κάθε ομάδα θα εμπλακεί με τρόπο αναλογικό, ουσιαστικό και παραγωγικό.

A.1.16.2 Κοινωνικοί και Επαγγελματικοί φορείς

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται

α) Φορείς υγείας και κοινωνικής φροντίδας (Δημοτικό Ιατρείο–Φαρμακείο)

Εκφράζουν ομάδες με αυξημένη κοινωνική ευαλωτότητα και διαθέτουν υψηλό επίπεδο γνώσης για τις πραγματικές κοινωνικές ανάγκες.

β) Φορείς εκπαίδευσης (Σύλλογοι Γονέων και Κηδεμόνων, εκπαιδευτικές δομές)

Συνδέονται άμεσα με ζητήματα ποιότητας ζωής, υποδομών, μετακινήσεων και κοινωνικής συνοχής, μεσαίου προς υψηλού ενδιαφέροντος και κοινωνικής επιρροής.

-Τοπικές κοινότητες και κάτοικοι:

α) Μόνιμοι κάτοικοι Φολεγάνδρου

Αποτελούν τον βασικό αποδέκτη των παρεμβάσεων του ΤΣΔ. Το ενδιαφέρον τους είναι υψηλό, ενώ η επιρροή τους εκδηλώνεται κυρίως μέσω συλλογικών και άτυπων μηχανισμών.

β) Κάτοικοι απομακρυσμένων οικισμών – Σύλλογος Άνω Μεριάς Φολεγάνδρου

Η στοχευμένη εμπλοκή τους αποτελεί κρίσιμη προϋπόθεση ισόρροπου σχεδιασμού.

γ) Περιστασιακοί επισκέπτες και τουρίστες

Παρότι δεν συμμετέχουν άμεσα στη λήψη αποφάσεων, επηρεάζουν σημαντικά τη λειτουργία του νησιού και τις πιέσεις σε πόρους και υποδομές. Η καταγραφή της εμπειρίας και των αναγκών τους μπορεί να γίνει μέσω έμμεσων εργαλείων.

δ) Πολιτιστικοί, αθλητικοί και κοινωνικοί σύλλογοι

Η Φολεγάνδρος διαθέτει τον Ναυτικό Όμιλο Φολεγάνδρου, τον Πολιτιστικό Σύλλογο Φολεγάνδρου, το Σύλλογο Φολεγανδρίων, το Σύλλογο γυναικών «Πολυκάνδριες», οι οποίοι εκφράζουν ισχυρή τοπική ταυτότητα, διαθέτουν υψηλό κοινωνικό κεφάλαιο, ενώ λειτουργούν και ως δίαυλοι επικοινωνίας με ευρύτερα τμήματα του πληθυσμού. Η επιρροή τους έγκειται κυρίως στη διαμόρφωση κοινωνικής αποδοχής και στη διάχυση των αποτελεσμάτων του ΤΣΔ.

ε) Επαγγελματικοί και παραγωγικοί φορείς

-Σύλλογος Επαγγελματιών Φολεγάνδρου, Σύλλογος Ψαράδων Φολεγάνδρου.

Αποτελούν βασικούς φορείς της τοπικής παραγωγικής βάσης και της θαλάσσιας οικονομίας, με άμεση σχέση με ζητήματα βιωσιμότητας, περιβάλλοντος και υποδομών.



στ) Θρησκευτικοί, ιστορικοί και υπερτοπικοί φορείς - Εκκλησιαστικό Συμβούλιο και Εφορεία Αρχαιοτήτων

Συνδέονται με ζητήματα πολιτιστικής κληρονομιάς, χωρικών περιορισμών και προστασίας μνημείων, με υψηλή θεσμική επιρροή.

A.2 Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερομένων μερών

A.2.1 Σκοπός και φιλοσοφία της συμμετοχικής διαδικασίας

Η ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών αποτέλεσε έναν από τους βασικούς άξονες εκπόνησης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης (ΤΣΔ) του Δήμου Φολεγάνδρου στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας **GReco Islands**. Σύμφωνα με τη μεθοδολογία του προγράμματος, η συμμετοχική διαδικασία δεν αντιμετωπίζεται ως μία τυπική διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, αλλά ως αναπόσπαστο τμήμα του ίδιου του στρατηγικού σχεδιασμού, μέσω του οποίου οι ανάγκες, οι εμπειρίες, οι προτεραιότητες και οι προτάσεις της τοπικής κοινωνίας ενσωματώνονται συστηματικά στη διαμόρφωση του Σχεδίου Δράσης.

Η συγκεκριμένη προσέγγιση αποκτά ακόμη μεγαλύτερη σημασία σε ένα μικρό νησιωτικό δήμο, όπως η Φολεγάνδρος, όπου η στενή σχέση μεταξύ κατοίκων, επαγγελματιών, δημοτικής αρχής και τοπικών φορέων επιτρέπει τη διαμόρφωση ενός σχεδίου με υψηλό βαθμό κοινωνικής αποδοχής και αυξημένες πιθανότητες επιτυχούς εφαρμογής.

Βασική επιδίωξη της διαδικασίας δεν ήταν μόνο η καταγραφή των προβλημάτων του νησιού, αλλά κυρίως η συνδιαμόρφωση ενός κοινού αναπτυξιακού οράματος, η ιεράρχηση των πραγματικών αναγκών της τοπικής κοινωνίας και η επιλογή ώριμων και εφαρμόσιμων παρεμβάσεων που θα οδηγήσουν τη Φολεγάνδρο στην επίτευξη των στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.2.2 Οργάνωση της συμμετοχικής διαδικασίας

Η διαδικασία εμπλοκής των πολιτών οργανώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΠΕ-2 «Σχέδιο Εμπλοκής Πολιτών και Ενδιαφερομένων Μερών», στο οποίο προσδιορίστηκαν οι ομάδες συμμετεχόντων, οι μέθοδοι διαβούλευσης, τα εργαλεία συλλογής στοιχείων και ο τρόπος αξιοποίησης των αποτελεσμάτων στον σχεδιασμό του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Η συμμετοχική διαδικασία αναπτύχθηκε σε δύο διακριτές φάσεις, οι οποίες αντιστοιχούσαν στα βασικά στάδια εκπόνησης του Σχεδίου Δράσης.

Η **Α΄ Δημόσια Διαβούλευση**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις **2 Απριλίου 2026**, είχε ως κύριο αντικείμενο την καταγραφή των προβλημάτων, των αναγκών και των αναπτυξιακών προτεραιοτήτων του νησιού, καθώς και τη συλλογή προτάσεων έργων και δράσεων από τους πολίτες και τους τοπικούς φορείς.



Η **Β΄ Δημόσια Διαβούλευση**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις **18 Ιουνίου 2026**, οργανώθηκε μετά την ολοκλήρωση της στρατηγικής ανάλυσης και της διαμόρφωσης των προτεινόμενων μέτρων. Σκοπός της ήταν η παρουσίαση του σχεδίου που είχε ήδη εκπονηθεί, η αξιολόγηση των προτεινόμενων δράσεων ανά πυλώνα και η συλλογή παρατηρήσεων πριν από την οριστικοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Η διαδοχική αυτή προσέγγιση επέτρεψε η συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας να μην περιοριστεί στην αρχική διατύπωση προβλημάτων, αλλά να επεκταθεί και στην αξιολόγηση του τελικού σχεδιασμού.

A.2.3 Μέσα ενημέρωσης και συμμετοχής

Για τη διασφάλιση της ευρύτερης δυνατής συμμετοχής αξιοποιήθηκαν πολλαπλά μέσα ενημέρωσης και επικοινωνίας. Οι δημόσιες προσκλήσεις για τις δύο διαβουλεύσεις αναρτήθηκαν στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Φολεγάνδρου, όπου δημοσιεύθηκαν επίσης τα βασικά θεσμικά κείμενα της πρωτοβουλίας GReco Islands, η Χάρτα GReco Islands, οι σχετικές παρουσιάσεις και το συνοδευτικό ενημερωτικό υλικό.

Παράλληλα, δημιουργήθηκε δυνατότητα **ηλεκτρονικής συμμετοχής** μέσω ειδικού **QR Code**, ο οποίος οδηγούσε απευθείας στα ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια κάθε φάσης. Η επιλογή αυτή διέυρυνε σημαντικά τις δυνατότητες συμμετοχής, επιτρέποντας τόσο στους μόνιμους κατοίκους όσο και σε επαγγελματίες ή ιδιοκτήτες που δεν μπορούσαν να παρευρεθούν στις δημόσιες συναντήσεις να καταθέσουν τις απόψεις τους.

Η παράλληλη αξιοποίηση φυσικής και ψηφιακής συμμετοχής συνέβαλε στη δημιουργία μιας ανοικτής και διαφανούς διαδικασίας διαβούλευσης, σύμφωνα με τις αρχές της συμμετοχικής διακυβέρνησης που προβλέπει η πρωτοβουλία GReco Islands.

A.2.4 Συμμετοχή πολιτών και φορέων

Στη διαδικασία συμμετείχαν εκπρόσωποι της δημοτικής αρχής, δημοτικών υπηρεσιών, επαγγελματικών και παραγωγικών φορέων, πολιτιστικών συλλόγων, εκπαιδευτικών δομών, κοινωνικών φορέων, καθώς και μεγάλος αριθμός κατοίκων του νησιού.

Ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε στη συμμετοχή των επιχειρηματιών του τουρισμού, των επαγγελματιών της τοπικής αγοράς, των εκπροσώπων της αλιείας, των συλλογικών φορέων και των κατοίκων των επιμέρους οικισμών, ώστε να αποτυπωθούν οι διαφορετικές ανάγκες και προτεραιότητες των κοινωνικών ομάδων της Φολεγάνδρου.

Η ανταπόκριση της τοπικής κοινωνίας υπήρξε ιδιαίτερα ικανοποιητική.

Στην **Α΄ Δημόσια Διαβούλευση** συγκεντρώθηκαν συνολικά **90 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια**, τα οποία αποτέλεσαν πολύτιμη πηγή πληροφοριών για την αναγνώριση των βασικών προβλημάτων,

την καταγραφή αναπτυξιακών προτεραιοτήτων και τη διατύπωση νέων προτάσεων έργων. Το έντυπο της πρώτης φάσης είχε σχεδιαστεί έτσι ώστε να καταγράφει το πρόβλημα που επιλύει κάθε προτεινόμενη δράση, την περιγραφή της, τον χρονικό ορίζοντα υλοποίησης, τις ομάδες που αφορά και τον πιθανό φορέα υλοποίησης, ενώ παράλληλα διερευνούσε και τη διάθεση περαιτέρω συμμετοχής των πολιτών στις επόμενες φάσεις του σχεδιασμού.

Στη **Β΄ Δημόσια Διαβούλευση** συγκεντρώθηκαν **110 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια**, γεγονός που καταδεικνύει την αυξημένη συμμετοχή και το έντονο ενδιαφέρον της τοπικής κοινωνίας για την τελική διαμόρφωση του Σχεδίου Δράσης. Το δεύτερο ερωτηματολόγιο επικεντρώθηκε στην αξιολόγηση των προτεινόμενων δράσεων, της υλοποιησιμότητάς τους, της συμβολής τους στη βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς και στην αξιολόγηση των παρεμβάσεων ανά πυλώνα της πρωτοβουλίας GReco Islands.

Η εμπλοκή πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών (συναντήσεις, συμμετέχοντες, ερωτηματολόγια, εισροές συμμετεχόντων) και η συμβολή τους στην κατάρτιση των τοπικών στόχων περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι.

A.2.5 Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στη διαμόρφωση του Σχεδίου

Δράσης

Η συμμετοχική διαδικασία δεν είχε αποκλειστικά συμβουλευτικό χαρακτήρα, αλλά αποτέλεσε ουσιαστικό εργαλείο υποστήριξης του στρατηγικού σχεδιασμού. Τα αποτελέσματα της πρώτης διαβούλευσης αξιοποιήθηκαν για την επιβεβαίωση της διάγνωσης της υφιστάμενης κατάστασης, την επικαιροποίηση της SWOT Analysis, τον προσδιορισμό των βασικών τοπικών αναγκών και τη διαμόρφωση των στρατηγικών στόχων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Ακολούθως, οι προτεινόμενες δράσεις αξιολογήθηκαν με βάση τα κριτήρια σκοπιμότητας, ωριμότητας, χρηματοδοτικής δυνατότητας, περιβαλλοντικής συμβατότητας και κοινωνικού οφέλους, τα οποία παρουσιάστηκαν αναλυτικά κατά τη δεύτερη δημόσια διαβούλευση.

Οι παρατηρήσεις και οι προτάσεις που διατυπώθηκαν κατά τη δεύτερη φάση συνεκτιμήθηκαν κατά την τελική ιεράρχηση των έργων και την οριστικοποίηση των μέτρων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Με τον τρόπο αυτό διασφαλίστηκε ότι οι τελικές επιλογές δεν αποτελούν αποκλειστικά προϊόν τεχνικής αξιολόγησης της ομάδας μελέτης, αλλά αντανakλούν σε σημαντικό βαθμό τις προτεραιότητες, τις εμπειρίες και τις προσδοκίες της τοπικής κοινωνίας.

A.2.6 Συμπεράσματα

Η συμμετοχική διαδικασία που εφαρμόστηκε στον Δήμο Φολεγάνδρου επιβεβαίωσε ότι ο σχεδιασμός για τη βιώσιμη ανάπτυξη ενός μικρού νησιωτικού δήμου δεν μπορεί να βασιστεί αποκλειστικά σε τεχνικές ή διοικητικές προσεγγίσεις. Η ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ενδιαφερομένων

μερών συνέβαλε ουσιαστικά στη βελτίωση της ποιότητας του σχεδιασμού, στην ανάδειξη πραγματικών αναγκών, στην αξιολόγηση των προτεινόμενων μέτρων και στην ενίσχυση της κοινωνικής αποδοχής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Η μεγάλη συμμετοχή στις δύο δημόσιες διαβουλεύσεις, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα ηλεκτρονικής υποβολής προτάσεων και αξιολογήσεων μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου και των ψηφιακών εργαλείων συμμετοχής, κατέδειξε το έντονο ενδιαφέρον της τοπικής κοινωνίας για τη διαμόρφωση του αναπτυξιακού μέλλοντος της Φολεγάνδρου.

Η διαδικασία αυτή δημιούργησε τις απαραίτητες προϋποθέσεις κοινωνικής συναίνεσης και θεσμικής ωριμότητας, ώστε το Τοπικό Σχέδιο Δράσης να αποτελέσει όχι μόνο ένα τεχνικά ολοκληρωμένο σχέδιο, αλλά και ένα κοινό πλαίσιο αναφοράς για όλους τους φορείς και τους κατοίκους του νησιού κατά την πορεία της Φολεγάνδρου προς την πιστοποίηση ως **GReco Island**.

A.3 SWOT Analysis

A.3.1 Στρατηγική Ανάλυση Δυνατών Σημείων – Αδυναμιών – Ευκαιριών – Απειλών του Δήμου Φολεγάνδρου

Η ανάλυση SWOT αποτελεί το βασικό εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, καθώς αποτυπώνει τα κρίσιμα εσωτερικά χαρακτηριστικά του νησιού (δυνατά σημεία και αδυναμίες), καθώς και τους εξωτερικούς παράγοντες (ευκαιρίες και απειλές) που επηρεάζουν την πορεία της Φολεγάνδρου προς ένα βιώσιμο, ανθεκτικό και κλιματικά ουδέτερο νησί.

Σε αντίθεση με μία συμβατική χωροταξική SWOT, η παρούσα ανάλυση εστιάζει στη δυνατότητα του Δήμου να ανταποκριθεί στις αρχές της Χάρτας GReco Islands, ενσωματώνοντας ζητήματα περιβαλλοντικής προστασίας, ενεργειακής μετάβασης, κυκλικής οικονομίας, κοινωνικής συνοχής και ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή.

A.3.1.1. Σχέση με τον ευρύτερο χώρο

Δυνατά Σημεία

- α. Η Φολεγάνδρος αποτελεί έναν από τους πλέον αναγνωρίσιμους μικρούς προορισμούς των Κυκλάδων.
- β. Διαθέτει υψηλής ποιότητας φυσικό και πολιτιστικό κεφάλαιο.
- γ. Βρίσκεται σε περιοχή με σημαντικές δυνατότητες διανοησιωτικών συνεργασιών.
- δ. Η μικρή κλίμακα του νησιού διευκολύνει τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό.

Αδυναμίες

- α. Ιδιαίτερα περιορισμένη προσβασιμότητα κατά τους χειμερινούς μήνες.



- β. Μεγάλη εξάρτηση από εξωτερικά διοικητικά και οικονομικά κέντρα.
- γ. Υψηλό κόστος μεταφορών ανθρώπων και αγαθών.
- δ. Περιορισμένες τηλεπικοινωνιακές και μεταφορικές υποδομές.

Ευκαιρίες

- α. Ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ των Κυκλάδων.
- β. Ενίσχυση της νησιωτικής πολιτικής μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων.
- γ. Αναβάθμιση θαλάσσιων συνδέσεων.
- δ. Ψηφιακός μετασχηματισμός δημόσιων υπηρεσιών.

Απειλές

- α. Κίνδυνος περαιτέρω απομόνωσης λόγω μεταβολών στα ακτοπλοϊκά δίκτυα.
- β. Εξάρτηση από εξωγενείς οικονομικές κρίσεις.
- γ. Γεωπολιτικές ή ενεργειακές κρίσεις που επηρεάζουν τον τουρισμό.

A.3.1.2. Αναπτυξιακή φυσιογνωμία

Δυνατά Σημεία

- α. Ισχυρή τουριστική ταυτότητα διεθνούς αναγνώρισης.
- β. Υψηλής αισθητικής φυσικό τοπίο.
- γ. Παραδοσιακή αρχιτεκτονική.
- δ. Τοπικά προϊόντα υψηλής ποιότητας.
- ε. Αυθεντικός χαρακτήρας.

Αδυναμίες

- α. Υπερεξάρτηση από τον τουρισμό.
- β. Έντονη εποχικότητα.
- γ. Δημογραφική γήρανση.
- δ. Περιορισμένη διαφοροποίηση της οικονομίας.
- ε. Έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού.

Ευκαιρίες

- α. Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού.
- β. Διασύνδεση πρωτογενούς τομέα με τον τουρισμό.
- γ. Ψηφιακή οικονομία.
- δ. Προώθηση τοπικών προϊόντων.



Απειλές

- α. Υπερτουρισμός.
- β. Υποβάθμιση φυσικών πόρων.
- γ. Απώλεια αυθεντικότητας.
- δ. Ανταγωνισμός άλλων νησιωτικών προορισμών.

Α.3.1.3. Φυσικό περιβάλλον και εξωοικιστικός χώρος**Δυνατά Σημεία**

- α. Μοναδικό κυκλαδίτικο τοπίο.
- β. Περιοχές Natura 2000.
- γ. Υψηλή βιοποικιλότητα.
- δ. Αναβαθμίδες και παραδοσιακό αγροτικό τοπίο.

Αδυναμίες

- α. Υποχώρηση γεωργικής δραστηριότητας.
- β. Υπερβόσκηση.
- γ. Διάβρωση εδαφών.
- δ. Διάχυτη εκτός σχεδίου δόμηση.

Ευκαιρίες

- α. Ολοκλήρωση Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου.
- β. Προγράμματα LIFE.
- γ. Αγροτουρισμός.
- δ. Αποκατάσταση παραδοσιακών τοπίων.

Απειλές

- α. Ερημοποίηση.
- β. Πυρκαγιές.
- γ. Απώλεια βιοποικιλότητας.
- δ. Περαιτέρω διάχυση δόμησης.

Α.3.1.4. Παραγωγικές δραστηριότητες**Δυνατά Σημεία**

- α. Παραδοσιακή βιοτεχνία.



- β. Τοπική γαστρονομία.
- γ. Ποιοτικά αγροτικά προϊόντα.
- δ. Καθαρό περιβάλλον.

Αδυναμίες

- α. Μικρό μέγεθος αγοράς.
- β. Έλλειψη οργανωμένων επιχειρηματικών υποδομών.
- γ. Υψηλό μεταφορικό κόστος.
- δ. Περιορισμένη πρόσβαση σε κεφάλαια.

Ευκαιρίες

- α. Ανάπτυξη brand τοπικών προϊόντων.
- β. e-commerce.
- γ. Κυκλική οικονομία.
- δ. Πράσινη επιχειρηματικότητα.

Απειλές

- α. Εισαγόμενος ανταγωνισμός.
- β. Έλλειψη ανθρώπινου δυναμικού.
- γ. Διοικητικά εμπόδια.
- δ. Αύξηση λειτουργικού κόστους.

A.3.1.5. Οικισμοί και κοινωνικές υποδομές

Δυνατά Σημεία

- α. Παραδοσιακοί οικισμοί.
- β. Ισχυρή αρχιτεκτονική ταυτότητα.
- γ. Συμπαγής πολεοδομική μορφή.
- δ. Ισχυρή κοινωνική συνοχή.

Αδυναμίες

- α. Μικρός και γηράσκων πληθυσμός.
- β. Έλλειψη προσιτής κατοικίας.
- γ. Περιορισμένες κοινωφελείς υποδομές.
- δ. Πίεση από τη βραχυχρόνια μίσθωση.

Ευκαιρίες



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- α. Αναβάθμιση δημόσιων χώρων.
- β. Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων.
- γ. Στήριξη μόνιμης κατοικίας.
- δ. Ψηφιακές υπηρεσίες.

Απειλές

- α. Ερήμωση τον χειμώνα.
- β. Υποβάθμιση κοινωνικής συνοχής.
- γ. Φυσικές καταστροφές.
- δ. Αύξηση κόστους κατοικίας.

A.3.1.6. Περιβαλλοντικές και τεχνικές υποδομές

Δυνατά Σημεία

- α. Σύγχρονη ΕΕΛ υπό ολοκλήρωση.
- β. Μονάδα αφαλάτωσης.
- γ. ΧΥΤΑ.
- δ. Δίκτυο ανακύκλωσης.

Αδυναμίες

- α. Περιορισμένη υδατική επάρκεια.
- β. Αυξημένες θερινές πιέσεις.
- γ. Περιορισμένη διαχείριση βιοαποβλήτων.
- δ. Ενεργειακή εξάρτηση.

Ευκαιρίες

- α. Κυκλική οικονομία.
- β. Ενεργειακές κοινότητες.
- γ. ΑΠΕ.
- δ. Έξυπνη διαχείριση νερού.

Απειλές

- α. Λειψυδρία.
- β. Κλιματική αλλαγή.
- γ. Αύξηση ενεργειακού κόστους.
- δ. Υπέρβαση της φέρουσας ικανότητας.



A.3.1.7. Μεταφορές και βιώσιμη κινητικότητα**Δυνατά Σημεία**

- α. Μικρές αποστάσεις.
- β. Δυνατότητα πεζής μετακίνησης.
- γ. Περιορισμένη κυκλοφορία.

Αδυναμίες

- α. Έλλειψη δημόσιας συγκοινωνίας.
- β. Εξάρτηση από ΙΧ.
- γ. Περιορισμένες ακτοπλοϊκές συνδέσεις.

Ευκαιρίες

- α. Ηλεκτροκίνηση.
- β. Δημοτική μικροκινητικότητα.
- γ. Ψηφιακές εφαρμογές μετακίνησης.
- δ. Αναβάθμιση λιμένα.

Απειλές

- α. Διακοπές ακτοπλοΐας.
- β. Ακραία καιρικά φαινόμενα.
- γ. Αύξηση κόστους καυσίμων.

A.3.1.8. Κλιματική αλλαγή και ανθεκτικότητα**Δυνατά Σημεία**

- α. Ισχυρό φυσικό περιβάλλον.
- β. Σχετικά περιορισμένη βιομηχανική επιβάρυνση.
- γ. Υψηλή περιβαλλοντική αξία.

Αδυναμίες

- α. Έλλειψη ολοκληρωμένου σχεδίου ανθεκτικότητας.
- β. Περιορισμένες υποδομές πρόληψης κινδύνων.
- γ. Υδατική ευπάθεια.

Ευκαιρίες

- α. Εφαρμογή Nature Based Solutions.



- β. Τοπικά Σχέδια Κλιματικής Ανθεκτικότητας.
- γ. Χρηματοδότηση δράσεων προσαρμογής.
- δ. Ψηφιακή παρακολούθηση φυσικών κινδύνων.

Απειλές

- α. Ξηρασία.
- β. Ακραία καιρικά φαινόμενα.
- γ. Άνοδος στάθμης θάλασσας.
- δ. Απώλεια οικοσυστημάτων.

A.3.2 Στρατηγική Σύνθεση της SWOT Analysis

Η SWOT Analysis καταδεικνύει ότι η Φολέγανδρος διαθέτει ένα εξαιρετικά ισχυρό φυσικό, πολιτιστικό και τοπιακό κεφάλαιο, το οποίο αποτελεί το βασικό συγκριτικό της πλεονέκτημα και το θεμέλιο της αναπτυξιακής της προοπτικής. Παράλληλα, η υψηλή ποιότητα του δομημένου και φυσικού περιβάλλοντος, η αναγνωρίσιμη τουριστική ταυτότητα και η μικρή κλίμακα του νησιού δημιουργούν ευνοϊκές προϋποθέσεις για την εφαρμογή ολοκληρωμένων πολιτικών βιώσιμης ανάπτυξης.

Ωστόσο, η ανάλυση αναδεικνύει σημαντικές διαρθρωτικές αδυναμίες, όπως η μονοκαλλιέργεια του τουρισμού, η δημογραφική γήρανση, η περιορισμένη υδατική επάρκεια, η ενεργειακή εξάρτηση, οι ελλείψεις σε βασικές υποδομές και η αυξημένη εποχική πίεση στους φυσικούς πόρους. Οι αδυναμίες αυτές ενισχύονται από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και από τη διαρκώς αυξανόμενη πίεση που ασκείται στη φέρουσα ικανότητα του νησιού.

Ταυτόχρονα, δημιουργούνται σημαντικές ευκαιρίες μέσα από την Πρωτοβουλία GReco Islands, το νέο Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, τα διαθέσιμα ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία, την ενεργειακή μετάβαση, την κυκλική οικονομία και τον ψηφιακό μετασχηματισμό των υπηρεσιών. Η αξιοποίηση των ευκαιριών αυτών μπορεί να οδηγήσει σε ένα νέο αναπτυξιακό πρότυπο, λιγότερο εξαρτημένο από τον μαζικό τουρισμό και περισσότερο προσανατολισμένο στην ανθεκτικότητα, την ποιότητα ζωής και τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων.

Συνολικά, η SWOT Analysis οδηγεί στο συμπέρασμα ότι η βασική στρατηγική πρόκληση της Φολεγάνδρου δεν είναι η περαιτέρω ποσοτική αύξηση της τουριστικής ανάπτυξης, αλλά η μετάβαση σε ένα ανθεκτικό, κλιματικά ουδέτερο και κυκλικό νησιωτικό μοντέλο, ικανό να διαφυλάξει τη φέρουσα ικανότητα, να προστατεύσει το φυσικό και πολιτιστικό κεφάλαιο και να ενισχύσει την κοινωνική συνοχή και την τοπική οικονομία. Οι διαπιστώσεις αυτές αποτελούν τη στρατηγική βάση για τη διαμόρφωση των Τοπικών Στόχων GReco Islands και των μέτρων του παρόντος Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

SWOT ANALYSIS

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ – ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – ΑΠΕΙΛΕΣ

Η ανάλυση SWOT που ακολουθεί βασίζεται στα ευρήματα της ανάλυσης του νησιού και αποτυπώνει τα κρίσιμα εσωτερικά χαρακτηριστικά (δυνατά σημεία και αδυναμίες) καθώς και το εξωτερικό περιβάλλον (ευκαιρίες και απειλές) που επηρεάζουν την πορεία της Φολεγάνδρου προς έναν βιώσιμο, ανθεκτικό και κλιματικό ουδέτερο νησιωτικό προορισμό, σύμφωνα με τη φιλοσοφία του Greco Islands.

	 ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ (Strengths)	 ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)	 ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	 ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
 1. ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΥΤΕΡΟ ΧΩΡΟ	• Ένταξη των δικτύων με ισχυρή τεχνολογική ταυτότητα και δυνατότητα συνεργειών. • Μοναδικότητα της Φολεγάνδρου ως αυθεντικού και λιγότερο κορεσμένου προορισμού. • Εγγύτητα με σημαντικούς τουριστικούς πόλους (Σαντορίνη, Μήλος, Τέος κ.ά.).	• Περιορισμένες θαλάσσιες συνδέσεις και μικρή συχνότητα δρομολογίων. • Εξάρτηση από ναυτοκινά νησιά και από κεντρικούς διοικητικούς/οικονομικούς πόλους. • Περιορισμένη πρόσβαση σε υψηλό επίπεδο υπηρεσιών και υποδομές.	• Ενίσχυση διαστημικών συνεργασιών για καλές δράσεις (μεταφορές, ενέργεια, τουρισμός, διαχείριση πόρων). • Αξιοποίηση ευρωπαϊκών προγραμμάτων για νησιό οικονομίας και βιώσιμης κινητικότητας. • Βελτίωση ψηφιακών υποδομών και τηλεργασίας.	• Κίνδυνος αντίστροφης της απομόνωσης λόγω υποβάθμισης συγκοινωνιών ή κρίσεων. • Υπερξάρτηση από εξωτερικούς πόλους και παράγοντες. • Ευπάθεια σε κρίσεις (οικονομικές, υγειονομικές, γεωπολιτικές).
 2. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ	• Ισχυρό φυσικό και πολιτιστικό αποθεμα υψηλής αξίας. • Αυθεντικός χαρακτήρας και παραδοσιακή ταυτότητα. • Ποικιλία τοπικά προϊόντα και αγροτική παραγωγή. • Ήπια τουριστική ανάπτυξη με δυνατότητα περαιτέρω ποιοτικής αναβάθμισης.	• Υπερ-εξάρτηση από τον τουρισμό και έντονη εποχικότητα. • Δημογραφική συρρίκνωση και γήρανση πληθυσμού. • Περιορισμένη διαφοροποίηση οικονομικών δραστηριοτήτων και χαμηλή προστιθέμενη αξία. • Έλλειψη εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού.	• Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού (πεζοπορία, πολιτισμός, γεωτορισμός, τοξίδι αυτίνας). • Ίσχυση πρωτογενούς τομέα με τουρισμό και τοπική γεωτορισμία. • Πρόσβαση σε πόρους για «πράσινη» και ψηφιακή μετάβαση.	• Κίνδυνος υπερτουρισμού και υποβάθμισης φυσικών και κοινωνικών πόρων. • Ανταγωνισμός από ώριμους προορισμούς. • Κλιματική αστάθεια που επηρεάζει τουρισμό και γεωτορία.
 3. ΕΞΩΟΙΚΙΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	• Άδικο φυσικό τοπίο και υψηλή αισθητική αξία. • Παραδοσιακές αγροτικές χρήσεις και αναβαθμίδες. • Θεσμική προστασία σημαντικών περιοχών (Nature 2000, καταφύγια άγριας ζωής).	• Διάσπαρτη και άναρχη δόμηση σε πολλά σημεία πενήτης. • Υποχώρηση γεωργικής δραστηριότητας και υποβάθμιση. • Έλλειψη πολυδομικού ελέγχου και παρακολούθησης χρήσεων γης.	• Ολοκλήρωση ΤΠΣ και σαφής οργάνωση χρήσεων γης. • Στήριξη βιώσιμης γεωργίας και κτηνοτροφίας (αγρο-οικολογικές πρακτικές). • Προγράμματα προστασίας βιοποικιλότητας και αποκατάστασης τοπίου.	• Εντατικοποίηση διάχυτης δόμησης και απώλεια φυσικού τοπίου. • Κίνδυνος πυρκαγιών και ερημοποίησης λόγω κλιματικής αλλαγής και εγκατάλειψης πρακτικών διαχείρισης γης.
 4. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	• Παραδοσιακή βιοτεχνία και χειροτεχνία. • Ποικιλία και αυθεντικότητα τοπικών προϊόντων. • Καθαρό περιβάλλον χωρίς βαριά βιομηχανία.	• Έλλειψη οργανωμένων χώρων για παραγωγικές δραστηριότητες. • Μικρό μέγεθος αγοράς και υψηλό κόστος μεταφορών. • Περιορισμένη πρόσβαση σε κεφάλαια και κινητήρα επιχειρηματικότητα.	• Δημιουργία επιχειρηματικών υποδοχών ή μικρών βιοτεχνικών χώρων χαμηλής οχύρωσης. • Ανάπτυξη brand τοπικών προϊόντων και σύνδεση με τουρισμό. • Αξιοποίηση ΑΠΕ και ψηφιακών τεχνολογιών (e-commerce, τηλεργασία).	• Αδυναμία ανταγωνισμού έναντι μεγαλύτερων μονάδων και εισαγόμενων προϊόντων. • Έλλειψη εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού. • Γραφειοκρατία και διοικητικά εμπόδια.

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

 5. ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΙΣ	• Παραδοσιακοί οικισμοί με ισχυρή ταυτότητα και αρχιτεκτονική κληρονομιά. • Συμπλοκή δομής οικισμών που διευκολύνει βιώσιμη κινητικότητα. • Βασικές υπηρεσίες διαθέσιμες τοπικά.	• Μικρός και γεωγραφικός πληθυσμός. • Πίεση στην αγορά κατοικίας λόγω τουριστικής ζήτησης. • Ελλείψεις ως υποδομές κινής ιατρικής (ϊατρική, αποχέτευση, απόβλητα). • Ανεπαρκής πολεοδομικός σχεδιασμός.	• Πολεοδομική ανασυγκρότηση μέσω ΠΠΣ και ανάδειξη παραδοσιακού αποθέματος. • Προγράμματα ενεργειακής αναβάθμισης και πρόσβασης δομημένης κληρονομιάς. • Πολιτικές στήριξης μόνιμης κατοίκησης και κοινωνικής συνοχής.	• Ερήμωση οικισμών και απώλεια κοινωνικής ζωής το χειμώνα. • Υποστρωματικός που πιέζει υποδομές και γη. • Κίνδυνος από φυσικούς καταστροφές (σεισμοί, πλημμύρες).
 6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	• Υπό κατασκευή σύγχρονη ΕΕΛ με προηγμένη τεχνολογία. • Αποσυρμένα μονάδες ασφαλείας που ενισχύει υδατική ασφάλεια. • Συμμετοχή στο ΕΔΑΥ Θήρας για διαχείριση ανακυκλώσιμων υλικών.	• Περιορισμένη δυναμικότητα υφιστάμενων υποδομών σε περιοδούς υψηλού φορτίου. • Έλλειψη τοπικής μονάδας διαχείρισης βιοαποβλήτων (καμποστοποίηση). • Ενεργειακή εξάρτηση από εισαγόμενα καύσιμα.	• Ολοκλήρωση ΕΕΛ και επέκταση δικτύων αποχέτευσης. • Εγκατάσταση μονάδας κομποστοποίησης/βιοαποβλήτων και συστήματος «Πληρώω όσο Πιτώω». • Αξιοποίηση ΑΠΕ για ενεργειακή αυτονομία και μείωση εκπομπών.	• Αύξηση πληθυσμού ακτής που υπερβαίνει τη δυναμικότητα υποδομών. • Θεωρία ρύπανση και υποβάθμιση παράκτιων υδάτων. • Ενεργειακή αστάθεια και αυξημένο κόστος καυσίμων.
 7. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	• Συμπλοκή οδικό δίκτυο που ενισχύει τη μετακίνηση με τα πόδια. • Αυτοματικές ληψίες με δυνατότητα παρατήρησης αναβάθμισης.	• Περιορισμένες θαλάσσιες συνδέσεις και συχνότητα. • Έλλειψη δημόσιων μέσων μεταφοράς και ασφαλών ποδηλατικών διαδρομών. • Ιδιωτική χρήση αυτοκινήτου και έλλειψη χώρων στάθμευσης.	• Ανάπτυξη πρόσβασης κινητικότητας (ηλεκτρικά αξίματα, ποδήλατο, πεζοπορικές διαδρομές). • Αναβάθμιση λιμενικών υποδομών και θαλάσσιων συνδέσεων. • Υψηλά συστήματα πληροφόρησης & κράτησης.	• Αυξημένο κυκλοφοριακό φόρτο και εκπομπές. • Ευπάθεια σε διακοπές συνδέσεων λόγω καιρού ή κρίσεων. • Περιβαλλοντική επιβάρυνση λιμένα.
 8. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	• Ισχυρό φυσικό τοπίο που λειτουργεί ως «ασπίδα» και πόλος έλξης. • Γνώση και παράδοση προσαρμοσμένη στο νησιωτικό περιβάλλον. • Αύξηση συχνότητας/εσόδου ακραίων καιρών φαινομένων (καύσιμες, πλημμύρες, ξηρασία). • Ανοδος στάθμης θάλασσας και διάβρωση ακτών. • Πυρκαγιές και απώλεια βιοποικιλότητας.	• Έλλειψη ολοκληρωμένου σχεδίου προσαρμογής και διαχείρισης κινδύνων. • Περιορισμένο πρόσωπο καζινο και επάρκεια υδάτων το καλοκαίρι. • Ανάπτυξη Σχεδίου Κλιματικής Ανθεκτικότητας και ΣΒΑΚ. • Αξιοποίηση φυσικών λύσεων (NbS) για προστασία ακτών, νερού και βιοποικιλότητας. • Ενεργειακή μετάβαση και κυκλική οικονομία.	Αλληλεπίδραση SWOT – Μετάβαση στη Βιώσιμη Ανάπτυξη 	

Η SWOT Analysis αποτελεί εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού. Οι επιμέρους διαπιστώσεις θα επικαιροποιούνται τακτικά κατά την υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης, με τη συμμετοχή των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων.

Εικόνα 15 SWOT analysis

A.4 Τοπικοί Στόχοι GReco Islands

Πυλώνας Grecos Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ	1α) Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ	1α1) Μεριδίο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% . Στη συμμετοχή προσμετράται η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια	75%	75%	75%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
		1α2) Μεριδίο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%, που επιτυγχάνεται αποκλειστικά, μέσω επιτόπιων, Ειδικά εγκατεστημένων για αυτόν τον σκοπό μονάδων)	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	
	1β) Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα	1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	Υφίσταται



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» μεριδίου των ιδιοκτητών και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων	0%	25%	50%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώς δεν εμφανίζεται ως προσπατούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	Αφορά 3 κτίρια επί συνόλου 7 ενεργών και χρησιμοποιούμενων κτιρίων
	1γ) Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων	1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	1δ) Μεταφορές	1δ1)Αύξηση των δημοσίων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριματοφόρα οχήματα)	0%	25%	50%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Αφορά 2 οχήματα
		1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (7 θέσεις σε 6 σημεία στο νησί)	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών	Υφίσταται εγκεκριμένο ΣΦΗΟ από τον Δήμο



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώςσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
		1δ3)Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		1δ5)Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο,	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		1δ6) Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
2 ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ	2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων	2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ Ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤοΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Εκπόνηση ΤοΣΔΑ	0%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	- Έχουν γίνει προπαρασκευαστικές εργασίες για εκπόνηση ΤοΣΔΑ
		2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						βιωσιμότητα του μέτρου	
		2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου	0%	50%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώς εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
		2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώς εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Δεν λειτουργεί ΧΑΔΑ στο νησί
	2 β Βελτίωση ποιότητας και	2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.)	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την	Βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης η



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
	ποσότητας υδάτων	της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023				αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώςσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	εκπόνηση Γ.Σ.Υ.Υ.
		2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθώςσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης η εκπόνηση Γ.Σ.Υ.Υ.
		2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχουν ήδη ενσωματωθεί στο ΤΣΔ τα μέτρα των ΣΔΛΑΠ
		2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούση», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα») Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος παροχής πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών. Έχουν εκπονηθεί οι μελέτες για την κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούση», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι».
		2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος
		2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπειτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
	2γ) Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπειτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Υφίσταται μελέτη κατασκευής μονάδας ΕΕΛ προϋπολογισμού 2,480 εκατ.€
		2γ2) Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	0%	50%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπειτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	Προβλέπεται η ικανοποίηση του στόχου στην υφιστάμενη μελέτη κατασκευής μονάδας ΕΕΛ
3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 α Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής	3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προσπειτούμενος στον	Υπάρχει ρητή αναφορά στο ΤΣΔ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
		3.α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GRECO Islands	
	3β Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος
		3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		3 γ1) Σύμβαση και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	3δ Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός	3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά- Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	25%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Υφίσταται το δίκτυο μονοπατιών, σχεδιάζεται η αναβάθμιση και πιστοποίησή του.
		3 δ2) Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτη», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου				Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους				παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
4. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	4 α Καινοτομία	4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	4 β Πιστοποίηση	4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		4 β3) Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
5. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ	5 α δίκτυα και Υποδομές	5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Υφίστανται συμβάσεις κάλυψης ασυρμάτου δικτύου με εταιρείες κινητής τηλεφωνίας
	5 β Εφαρμογές στην υγεία	5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	Έχει επιτευχθεί ήδη ο στόχος
	5 γ Εφαρμογές στην εκπαίδευση	5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	30%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		διδασκαλία ξένων γλωσσών				χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	0%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
	5 δ Εφαρμογές Digital (smart) Island	5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	20%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
		5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	80%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
6. ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	6 α Ενδυνάμωση του Δήμου και των Υπηρεσιών του	6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	100%	100%	100%	Δεν καθορίζονται κριτήρια/αλληλεξαρτήσεις για την αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών για τον συγκεκριμένο στόχο καθόσον εμφανίζεται ως προαπαιτούμενος στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands	Έχει καταγραφεί στο ΤΣΔ
	6 β Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων	6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	
		6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	100%	100%	100%	Όπως προσδιορίζονται στην Παρ.Α.5.3. του παρόντος, δηλαδή	



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030	Βασικά κριτήρια/ αλληλεξαρτήσεις για αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Παρατηρήσεις
						χρηματοοικονομικό, τεχνικό, κοινωνικό και αδειοδοτικό κριτήριο, καθώς και κριτήριο εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου	

Πίνακας 20 Πίνακας Τοπικών Στόχων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A.4.1 Μεθοδολογία καθορισμού των τοπικών στόχων

Ο καθορισμός των τοπικών στόχων του Δήμου Φολεγάνδρου δεν αποτέλεσε μία αποσπασματική διαδικασία επιλογής έργων ή δράσεων, αλλά το αποτέλεσμα μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής προσέγγισης, η οποία στηρίχθηκε στη συστηματική αξιολόγηση των αναπτυξιακών χαρακτηριστικών του νησιού, στην ενεργό συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας και στην εφαρμογή των κατευθύνσεων της πρωτοβουλίας **GReco Islands**. Οι στόχοι αυτοί αποτελούν τον συνδετικό κρίκο μεταξύ της ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης και του προτεινόμενου Τοπικού Σχεδίου Δράσης, μετατρέποντας τα συμπεράσματα της διάγνωσης σε ένα συνεκτικό πλαίσιο στρατηγικών παρεμβάσεων.

Η διαμόρφωση των στόχων βασίστηκε σε ένα πολυπαραμετρικό πλαίσιο σχεδιασμού. Αφετηρία αποτέλεσε η αναλυτική αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης του νησιού, κατά την οποία εξετάστηκαν οι δημογραφικές, κοινωνικές, οικονομικές, χωρικές και περιβαλλοντικές συνθήκες, καθώς και η κατάσταση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών. Η ανάλυση αυτή ανέδειξε τόσο τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Φολεγάνδρου όσο και τις βασικές προκλήσεις που καλείται να αντιμετωπίσει κατά τις επόμενες δεκαετίες.

Σημαντική συμβολή είχε επίσης η SWOT Analysis, μέσω της οποίας αποτυπώθηκαν οι εσωτερικές δυνατότητες και αδυναμίες του νησιού, αλλά και οι εξωτερικές ευκαιρίες και απειλές που διαμορφώνουν το αναπτυξιακό του περιβάλλον. Η στρατηγική σύνθεση της SWOT κατέδειξε ότι η βασική πρόκληση για τη Φολεγάνδρο δεν είναι η επιδίωξη μεγαλύτερων ρυθμών ανάπτυξης, αλλά η μετάβαση σε ένα πρότυπο βιώσιμης και ανθεκτικής ανάπτυξης, το οποίο θα προστατεύει το φυσικό και πολιτιστικό της κεφάλαιο, θα διασφαλίζει τη φέρουσα ικανότητα του νησιού και θα βελτιώνει την ποιότητα ζωής των κατοίκων.

Παράλληλα, καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση των στόχων διαδραμάτισε η διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης. Οι δύο φάσεις συμμετοχής πολιτών και ενδιαφερομένων μερών παρείχαν πολύτιμα στοιχεία σχετικά με τις πραγματικές ανάγκες του νησιού, τις αναπτυξιακές προτεραιότητες της τοπικής κοινωνίας και τον βαθμό αποδοχής των προτεινόμενων παρεμβάσεων. Με τον τρόπο αυτό οι τελικοί στόχοι δεν αποτελούν αποκλειστικά προϊόν τεχνικής επεξεργασίας της ομάδας μελέτης, αλλά αντανακλούν και τις προσδοκίες της ίδιας της τοπικής κοινωνίας.

Η διαμόρφωση των στόχων πραγματοποιήθηκε επίσης σε πλήρη συνέργεια με το θεσμικό και στρατηγικό πλαίσιο σχεδιασμού. Ελήφθησαν υπόψη οι κατευθύνσεις της Χάρτας GReco Islands, το GReco Islands Master Plan, ο Οδηγός Εκπόνησης Τοπικών Σχεδίων Δράσης, το υπό εκπόνηση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, καθώς και τα εθνικά και περιφερειακά σχέδια που αφορούν την ενέργεια, τα ύδατα, τα απόβλητα, την κλιματική προσαρμογή και την προστασία του περιβάλλοντος. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ότι οι τοπικοί στόχοι είναι συμβατοί τόσο με τις ευρωπαϊκές όσο και με τις εθνικές πολιτικές για τη βιώσιμη ανάπτυξη των νησιωτικών περιοχών.

A.4.2 Αναπτυξιακό όραμα της Φολεγάνδρου

Το Τοπικό Σχέδιο Δράσης διαμορφώνει ένα ενιαίο αναπτυξιακό όραμα για τη Φολεγάνδρο, το οποίο υπερβαίνει τον ορίζοντα των επιμέρους έργων και επενδύσεων και αποτυπώνει τη μακροπρόθεσμη επιθυμητή εικόνα του νησιού. Βασική επιδίωξη είναι η Φολεγάνδρος να εξελιχθεί σε ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο μικρού, ανθεκτικού και βιώσιμου νησιού, το οποίο θα αξιοποιεί με υπεύθυνο τρόπο τους φυσικούς του πόρους, θα προστατεύει το μοναδικό φυσικό και πολιτιστικό του κεφάλαιο και θα προσφέρει υψηλή ποιότητα ζωής στους κατοίκους και στους επισκέπτες του. Το όραμα αυτό δεν στηρίζεται στην επιδίωξη συνεχούς ποσοτικής μεγέθυνσης της τουριστικής δραστηριότητας. Αντίθετα, επιδιώκει τη μετάβαση από ένα μοντέλο που βασίζεται κυρίως στην αύξηση της επισκεψιμότητας σε ένα μοντέλο που δίνει προτεραιότητα στην ποιότητα, στην ανθεκτικότητα και στη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων. Η προστασία της φυσιογνωμίας του νησιού, η διατήρηση της πολιτιστικής του ταυτότητας, η εξοικονόμηση νερού, η ενεργειακή μετάβαση, η κυκλική οικονομία και η ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας αποτελούν βασικές παραμέτρους του νέου αυτού αναπτυξιακού προτύπου.

Το όραμα της Φολεγάνδρου συνδέεται άμεσα με τους στόχους της πρωτοβουλίας GReco Islands και ενσωματώνει τις αρχές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της βιώσιμης νησιωτικής ανάπτυξης και της ανθεκτικότητας απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

A.4.3 Βασικές αρχές διαμόρφωσης των τοπικών στόχων

Οι τοπικοί στόχοι του Σχεδίου Δράσης διαμορφώθηκαν στη βάση ορισμένων θεμελιωδών αρχών, οι οποίες εξασφαλίζουν τη συνοχή και τη μακροχρόνια αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού.

Πρώτη αρχή αποτελεί η **ολοκληρωμένη προσέγγιση της βιώσιμης ανάπτυξης**. Οι στόχοι δεν περιορίζονται σε έναν επιμέρους τομέα πολιτικής, αλλά αντιμετωπίζουν το νησί ως ένα ενιαίο κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό σύστημα, στο οποίο οι παρεμβάσεις αλληλοεπηρεάζονται και λειτουργούν συμπληρωματικά.

Δεύτερη αρχή αποτελεί η **ανθεκτικότητα**. Οι προτεινόμενοι στόχοι επιδιώκουν να ενισχύσουν την ικανότητα της Φολεγάνδρου να ανταποκρίνεται στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, στις πιέσεις που προκαλεί η εποχική αύξηση του πληθυσμού και στις μελλοντικές κοινωνικές και οικονομικές προκλήσεις.

Τρίτη αρχή αποτελεί η **προστασία της φέρουσας ικανότητας του νησιού**. Η ανάπτυξη δεν αντιμετωπίζεται ως αυτοσκοπός, αλλά ως διαδικασία που οφείλει να σέβεται τα φυσικά όρια του νησιωτικού οικοσυστήματος και να διασφαλίζει τη διατήρηση των φυσικών και πολιτιστικών πόρων για τις επόμενες γενιές.

Τέταρτη αρχή αποτελεί η **συμμετοχική διακυβέρνηση**. Η επίτευξη των στόχων προϋποθέτει τη συνεργασία της δημοτικής αρχής, των δημόσιων υπηρεσιών, των επιχειρήσεων, των κοινωνικών



φορέων και των ίδιων των πολιτών, ώστε η εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης να αποτελέσει κοινή προσπάθεια της τοπικής κοινωνίας.

Τέλος, ιδιαίτερη σημασία αποδόθηκε στη **ρεαλιστικότητα και την εφαρμοσιμότητα** των στόχων. Για τον λόγο αυτό κάθε στόχος συνοδεύεται από συγκεκριμένους δείκτες παρακολούθησης, ενδιάμεσα ορόσημα και τελικούς στόχους, ώστε να είναι δυνατή η αντικειμενική αξιολόγηση της προόδου του Σχεδίου Δράσης.

A.4.4 Στρατηγική συνοχή των τοπικών στόχων

Οι τοπικοί στόχοι του Δήμου Φολεγάνδρου δεν αποτελούν ένα σύνολο ανεξάρτητων επιδιώξεων, αλλά ένα ενιαίο στρατηγικό πλαίσιο, στο οποίο κάθε πυλώνας ενισχύει και συμπληρώνει τους υπόλοιπους. Η ενεργειακή μετάβαση, για παράδειγμα, δεν περιορίζεται στην αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Συνδέεται άμεσα με τη μείωση του λειτουργικού κόστους των δημοτικών υποδομών, με τη βελτίωση της ενεργειακής ασφάλειας, με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και με τη βιώσιμη λειτουργία κρίσιμων εγκαταστάσεων, όπως οι μονάδες αφαλάτωσης. Αντίστοιχα, η ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων δεν αποτελεί αποκλειστικά περιβαλλοντικό στόχο, αλλά βασική προϋπόθεση για την τουριστική ανάπτυξη, την προστασία της δημόσιας υγείας και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του νησιού απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος συμβάλλει παράλληλα στην ενίσχυση της ελκυστικότητας της Φολεγάνδρου ως τουριστικού προορισμού, ενώ η ανάπτυξη της τοπικής επιχειρηματικότητας δημιουργεί νέες οικονομικές ευκαιρίες και αυξάνει την προστιθέμενη αξία των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός λειτουργεί οριζόντια, υποστηρίζοντας τόσο τη λειτουργία των δημοτικών υπηρεσιών όσο και την εξυπηρέτηση πολιτών και επισκεπτών, ενώ οι δράσεις ενδυνάμωσης του ανθρώπινου δυναμικού δημιουργούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τη διατήρηση και τη συνεχή βελτίωση όλων των υπόλοιπων παρεμβάσεων.

Η προσέγγιση αυτή αναδεικνύει ότι η επιτυχία του Τοπικού Σχεδίου Δράσης δεν εξαρτάται από την αποσπασματική υλοποίηση μεμονωμένων έργων, αλλά από τη συντονισμένη εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου συστήματος στόχων και δράσεων, το οποίο θα επιτρέπει στη Φολεγάνδρο να εξελίσσεται σταδιακά προς ένα πρότυπο βιώσιμης, ανθεκτικής και κλιματικά ουδέτερης νησιωτικής ανάπτυξης.

Η στρατηγική αυτή συνοχή αποτυπώνεται στη συνέχεια μέσα από τους έξι πυλώνες της πρωτοβουλίας GReco Islands, στους οποίους εξειδικεύονται οι γενικοί και ειδικοί στόχοι, οι δείκτες παρακολούθησης, τα ενδιάμεσα ορόσημα και οι τελικές επιδιώξεις του Δήμου Φολεγάνδρου έως το 2030.

A.5 Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

A.5.1 Αντιστοίχιση Στόχων, εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

Σκοπός του βήματος αυτού είναι η διενέργεια ανάλυσης στρατηγικών εναλλακτικών επιλογών, αξιολογώντας εναλλακτικές οδούς και μέτρα, προκειμένου να προσδιοριστεί το σύνολο των μέτρων θεωρούνται καταλληλότερα και οικονομικά βιώσιμα για την επιτυχή επίτευξη των Γενικών και Ειδικών στόχων πιστοποίησης της Χάρτας των GReco Islands, όπως αυτά εφαρμόζονται στο τοπικό πλαίσιο της Φολεγάνδρου.

Για κάθε ειδικό στόχο, εκτός από αυτούς οι οποίοι στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος της Χάρτας των GReco Islands εμφανίζονται ως Προαπαιτούμενοι, καθορίζεται κατάλογος εναλλακτικών επιλογών που μπορούν να εκπληρώσουν το στόχο, όπως αυτές οι εναλλακτικές επιλογές καταγράφονται στο Master Plan των GReco Islands, προκειμένου να αξιολογηθούν με εφαρμογή Πολυκριτηριακής Ανάλυσης (ΠΚΑ). Για την επιλογή των μέτρων που ικανοποιούν τους ειδικούς στόχους που εμφανίζονται ως Προαπαιτούμενοι στη Χάρτα δεν θα εφαρμοστεί η Πολυκριτηριακή Ανάλυση, αλλά θα εφαρμοστεί απ' ευθείας η αντίστοιχη επιλογή που περιγράφεται στο Master Plan.

A.5.2 Προαπαιτούμενοι Ειδικόί Στόχοι

- α. Ειδικός στόχος 1α1. Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75%. Το νησί της Φολεγάνδρου είναι διασυνδεδεμένο νησί και, ως εκ τούτου, στη συμμετοχή των ΑΠΕ προσμετράτε η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια. Η ακριβής επίτευξη του υπόψη στόχου θα καθοριστεί σε μεταγενέστερο χρόνο.
- β. Ειδικός στόχος 1α2) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%) Για την υλοποίηση του στόχου αυτού θα εγκατασταθεί φωτοβολταϊκή εγκατάσταση ισχύος 500 KW σε συνολική έκταση 6 στρεμμάτων και συνολικού κόστους 600.000 ευρώ (υφίσταται σχετική μελέτη που έχει εκπονηθεί από το Δήμο Φολεγάνδρου)
- γ. Ειδικός στόχος 1β1 Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ). Ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει ήδη εκπονήσει ΔΗΣΜΕ από το έτος 2025.
- δ. 1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» του 50% των ιδιόκτητων και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων. Ο στόχος αυτός αφορά σε ενεργειακή αναβάθμιση 3 κτιρίων του Δήμου Φολεγάνδρου, η οποία θα λάβει χώρα σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στη σχετική παράγραφο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικών Κτιρίων» του Masterplan.
- ε. Ειδικός στόχος 1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων. Ο Δήμος

Φολεγάνδρου διαθέτει Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων, το οποίο προβλέπει τη δημιουργία 7 θέσεων φόρτισης σε 6 σημεία στο νησί.

- στ. Ειδικός στόχος 2α1 και 2 α4. Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ, ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Για την επίτευξη του ειδικού αυτού στόχου ο Δήμος Φολεγάνδρου θα εκπονήσει Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ), στο οποίο θα τεκμηριώνεται η συμβολή του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή ΑΣΑ κάτω του 10% κ.β σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030 (Ειδικός στόχος 2 α4).
- ζ. Ειδικός στόχος 2 α5. Απουσία ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (παύση λειτουργίας και αποκατάσταση ΧΑΔΑ). Στο Δήμο Φολεγάνδρου δεν λειτουργεί πλέον ΧΑΔΑ.
- η. Ειδικός στόχος 2β 1. Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023. Ο Δήμος Φολεγάνδρου βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης για την ανάθεση σύμβασης για την υλοποίηση του ειδικού στόχου.
- θ. Ειδικός στόχος 2β2. Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023. Ο Δήμος Φολεγάνδρου βρίσκεται σε διαδικασία ένταξης για την ανάθεση σύμβασης για την υλοποίηση του ειδικού στόχου.
- ι. Ειδικός στόχος 2β7 Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Ο Δήμος Φολεγάνδρου θα υλοποιήσει τον υπόψη ειδικό στόχο σύμφωνα με τις πρόνοιες της υπόψη ΚΥΑ (θα εκπονηθεί και θα εφαρμοστεί Σχέδιο Ασφάλειας Νερού)
- ια. Ειδικός στόχος 2γ1 και 2 γ2. Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων. Ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει εκπονήσει μελέτη Κατασκευής Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων στο νησί και βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία ένταξης του έργου σε πρόγραμμα χρηματοδότησης. Στην υπόψη μελέτη προβλέπεται επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ)
- ιβ. Ειδικός στόχος 3 α1. Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης. Το Τοπικό Σχέδιο Δράσης εναρμονίζεται πλήρως με το υπό κατάρτιση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης.
- ιγ. Ειδικός στόχος 3.α2. Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000. Το Τοπικό Σχέδιο Δράσης εναρμονίζεται πλήρως με τα προβλεπόμενα μέτρα στις περιοχές Natura.

ιδ. Ειδικός στόχος 6 α1. Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας.

A.5.3 Πολυκριτηριακή Ανάλυση (ΠΚΑ) εναλλακτικών επιλογών και προσδιορισμός μέτρων

Για τη διεξαγωγή της Πολυκριτηριακής Ανάλυσης (ΠΚΑ) των εναλλακτικών επιλογών και τον προσδιορισμό των μέτρων καθορίστηκαν συγκεκριμένα κριτήρια, συντελεστές στάθμισης κριτηρίων και αρχές βαθμολόγησης , ως ακολούθως

- α. Χρηματοοικονομικό κριτήριο: εφαρμόστηκε απλουστευμένη προσέγγιση στη βάση οφέλους/κόστους για κάθε προτεινόμενο μέτρο, καθώς και στη δυνατότητα εξεύρεσης σχετικής πίστωσης από αντίστοιχα χρηματοδοτικά εργαλεία. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 10%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- β. Τεχνικό κριτήριο: εφαρμόστηκε απλουστευμένη προσέγγιση στη βάση της δυνατότητας υλοποίησης του μέτρου στο νησί (λαμβάνοντας υπόψη τη σχέση ανάμεσα σε οικονομικό αντικείμενο του μέτρου και τις δυσκολίες κατασκευής, όσο και το δυνητικό κατασκευαστικό ενδιαφέρον για υλοποίηση του μέτρου στο νησί). Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 10%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- γ. Κοινωνικό κριτήριο. Εφαρμόστηκε η προσέγγιση στη βάση της αποδοχής του μέτρου από τα εμπλεκόμενα μέρη κατά τη διαδικασία διαβούλευσης. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 35%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- δ. Αδειοδοτικό κριτήριο: εφαρμόστηκε η προσέγγιση συμβατότητας του μέτρου με το υπό εκπόνηση Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, καθώς και το εν γένει νομικό και κανονιστικό καθεστώς αδειοδότησης. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 35%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.
- ε. Κίνδυνοι: εφαρμόστηκε η προσέγγιση στη βάση της εκτίμησης επικινδυνότητας στην υλοποίηση και βιωσιμότητα του μέτρου. Ο συντελεστής στάθμισης καθορίστηκε στο 10%, ενώ η κλίμακα βαθμολόγησης καθορίστηκε σε 1 Πολύ χαμηλό, 2 χαμηλό, 3 μέσο, 4 υψηλό, 5 πολύ υψηλό.

Με βάση τα παραπάνω καταρτίστηκε ο πίνακας σύγκρισης επιλογών, ως ακολούθως:

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Ειδικός στόχος GRECO Islands 1γ1						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό (10%)	Τεχνικό (10%)	Κοινωνικό (35%)	Αδειοδοτικό (35%)	Κίνδυνοι (10%)	Συνολική/ Σταθμισμένη βαθμολογία
Ψηφιοποίηση δικτύων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Ειδικός στόχος Greco Islands 1δ1						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό (10%)	Τεχνικό (10%)	Κοινωνικό (35%)	Αδειοδοτικό (35%)	Κίνδυνοι (10%)	Συνολική βαθμολογία
Εξηλεκτρισμός στόλου ΙΧ και ταξί	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Πράσινα rent a car	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριματοφόρα οχήματα)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	2 (0,7)	1 (0,1)	6 (1,35)
Ειδικοί στόχοι Greco Islands 1δ3 και 1δ4						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Αναβάθμιση δημόσιας συγκοινωνίας (δημοτικής & ΚΤΕΛ)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Εισαγωγή νέων μοντέλων διαμοιραζόμενης μετακίνησης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	1 (0,1)	2 (0,2)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,1)
Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	5 (0,5)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (1,4)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 1δ5 και 1δ6						
Κριτήριο						



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Προμήθεια e-ferries	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ενσωμάτωση υβριδικών κινητήρων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Παροχή ηλεκτρικής ενέργειας από ξηράς	2 (0,2)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,1)
Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί	2 (0,2)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,1)

Ειδικό στόχοι GReco Islands 2 α2 και 2 α3

Κριτήριο

	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Χωριστή συλλογή ρευσμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευσμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	1 (0,1)	2 (0,2)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	7 (1,45)
Εφαρμογή προγράμματος πόρτα - πόρτα	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Δημιουργία πράσινου σημείου	1 (0,1)	2 (0,2)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	7 (1,45)
Δίκτυο γωνιών ανακύκλωσης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Κάρτα ανακυκλωτή – ανταποδοτική κάρτα του πολίτη	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)

Ειδικό στόχοι GReco Islands 2 β3, 2β4, 2β5, και 2β6

Κριτήριο

	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Διυλιστήριο πόσιμου νερού	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Εγκατάσταση δημοσίων σημείων ύδρευσης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Βιώσιμη αξιοποίηση γεωτρήσεων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Μέτρα για μείωση της	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

ζήτησης του ύδατος (τιμολόγηση/ενημέρωση/ τοπικό σύμφωνο κοκ)						
Υποστήριξη ΜΜΕ για την εξοικονόμηση των υδάτων και τον περιορισμό της σπατάλης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	2 (0,2)	2 (0,2)	2 (0,7)	2 (0,7)	1 (0,1)	9 (1,9)
Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	5 (0,5)	5 (0,5)	5 (1,75)	5 (1,75)	5 (0,5)	25 (5)
Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών(Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα») Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	5 (0,5)	5 (0,5)	5 (1,75)	5 (1,75)	5 (0,5)	25 (5)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 3 β1 και 3 β2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάσι» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	1 (0,1)	1 (0,1)	3 (1,05)	1 (0,35)	2 (0,2)	8 (1,8)
Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	1 (0,1)	2 (0,2)	2 (0,7)	2 (0,7)	1 (0,1)	8 (1,8)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Απομάκρυνση παράνομων κατασκευών εντός ζώνης αιγιαλού	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Προστασία και ανάδειξη μικρών νησιωτικών υγροτόπων (εκτός Natura 2000)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 3 γ1 και 3 γ2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Μείωση – απομάκρυνση ξενικών ειδών βλάστησης	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Προστασία και ανάδειξη ρεμάτων	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 3 δ1 και 3 δ2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά– Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)- Λιβαδάκι-Φάρος- Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος- Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

«Σπηλιάς Γεωργίτση», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους						
Οργάνωση και ανάπτυξη των οικισμών	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 4 α1 και 4 α2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	1 (0,1)	1 (0,1)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,35)
Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	1 (0,1)	1 (0,1)	2 (0,7)	1 (0,35)	1 (0,1)	6 (1,35)
Συμμετοχή σε Χρηματοδοτήσεις καινοτομίας (που υλοποιούνται με κύριους δικαιούχους ερευνητικούς φορείς)	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικοί στόχοι GRECO Islands 4 β1, 4 β2 και 4 β3						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Ειδικός στόχος GRECO Islands 5 α1						



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικός στόχος GReco Islands 5 β1						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Παροχή υγειονομικού υλικού από μη επανδρωμένα μέσα	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,35)	1 (0,35)	1 (0,1)	5 (1)
Ειδικός στόχος GReco Islands 5 γ1, 5 γ2 και 5 γ3						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

νησιά						
Ειδικός στόχος GREco Islands 5 δ1 και 5 δ2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	2 (0,2)	2 (0,2)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Ειδικός στόχος GREco Islands 6 α1, 6 β1 και 6 β2						
Κριτήριο						
	Χρηματοοικονομικό	Τεχνικό	Κοινωνικό	Αδειοδοτικό	Κίνδυνοι	Συνολική βαθμολογία
Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)
Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	1 (0,1)	1 (0,1)	5 (1,75)	1 (0,35)	1 (0,1)	9 (2,4)

Πίνακας 21 Πίνακας σύγκρισης επιλογών

A.5.4 Πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων

Με βάση τα αποτελέσματα που προέκυψαν από τον πίνακα σύγκρισης επιλογών, καταρτίστηκε ο πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων, ως ακολούθως:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνα GReco Island Ενεργειακή Μετάβαση			
Ειδικός στόχος 1γ1			
Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	50% (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	100% (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ1			
Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριμματοφόρα οχήματα)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	15 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	15 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ3			
Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	16 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	16 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ4			
Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	3 (Απόφαση Δ.Σ.)	3 (Απόφαση Δ.Σ.)
Ειδικός στόχος 1δ5			
Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	8 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	8 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 1δ6			
Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	15 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	15 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 2 α2			
Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	3 (Ένταξη Πράξης)	3 (Ολοκλήρωση)



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

		σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	Πράξης)
Ειδικός στόχος 2 α3			
Δημιουργία πράσινου σημείου	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	3 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	3 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ιδικός στόχος 2 β3			
Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	2 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	2 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 2 β4			
Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 2 β5			
Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα»)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	9 (Έχει επιτευχθεί ο στόχος -Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης για «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι»)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 2 β6			
Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	20 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 2 γ2			
Επανάχρηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0	0 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3 β1			



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	1 (Έχει ήδη επιτευχθεί)	1 (Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 3 β2			
Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	2 (Απόφαση Δ.Σ. και φωτογραφική αποτύπωση)	2 (Απόφαση Δ.Σ. και φωτογραφική αποτύπωση)
Ειδικός στόχος 3γ1			
Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3γ2			
Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3δ1			
Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά- Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	25% (Υφίσταται δίκτυο μονοπατιών χωρίς πιστοποίηση)	3 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	3 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 3δ2			
Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτης», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	25% (Έχει γίνει προπαρασκευή για την καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» από το ΥΠΠΟ)	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 α1			
Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της	Βασικό σενάριο	Ενδιάμεσος	Τελικός στόχος



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	2027	στόχος 2028	2030
	0%	9 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 α2			
Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	3 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	3 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 β1			
50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	9 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 β2			
50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	9 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	9 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 4 β3			
Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	12 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	12 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5 α1			
Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	12 (Κατόπιν συνεννόησης με Γ.Γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων)	12 (Κατόπιν συνεννόησης με Γ.Γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων)
Ειδικός στόχος 5 β1			
Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	100%	4	4

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

		(Έχει ήδη επιτευχθεί)	(Έχει ήδη επιτευχθεί)
Ειδικός στόχος 5γ1			
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	30%	4 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	4 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5 γ2			
Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5 γ3			
Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5δ1			
Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 5δ2			
Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	0%	6 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	6 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 6β1			
Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030
	25%	20 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	20 (Ολοκλήρωση Πράξης)
Ειδικός στόχος 6 β2			
Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	Βασικό σενάριο 2027	Ενδιάμεσος στόχος 2028	Τελικός στόχος 2030



	100%	10 (Ένταξη Πράξης σε Πρόγραμμα χρηματοδότησης)	10 (Ολοκλήρωση Πράξης)
--	------	---	------------------------------

Πίνακας 22 Πίνακας σχέσης μέτρων – μοριοδότησης επίτευξης των στόχων

A.6 Επενδυτικές ανάγκες και χρηματοδότηση – Ωριμότητα

A.6.1 Προσδιορισμός επενδυτικών αναγκών – χρηματοδότησης και σύνδεση με τα Δελτία Ωριμότητας

Σκοπός του παρόντος κεφαλαίου είναι η κατάρτιση προϋπολογισμού για τα επενδυτικά μέτρα που προσδιορίζονται μέσω της στρατηγικής ανάλυσης εναλλακτικών επιλογών, προκειμένου να εκτιμηθούν οι επενδυτικές ανάγκες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Η κατάρτιση του προϋπολογισμού στηρίχθηκε στα Δελτία Ωριμότητας που συντάχθηκαν για κάθε μέτρο.

Στο πλαίσιο του παρόντος Τοπικού Σχεδίου Δράσης, τα Δελτία Ωριμότητας δεν αντιμετωπίστηκαν ως ένα τυπικό παράρτημα της μελέτης. Αντίθετα, σχεδιάστηκαν ως το βασικό επιχειρησιακό εργαλείο του Δήμου Φολεγάνδρου για την οργάνωση, τον προγραμματισμό, την ωρίμανση, τη χρηματοδότηση και την παρακολούθηση της εφαρμογής του συνόλου των μέτρων που προβλέπονται για την επίτευξη των στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands.

Η προσέγγιση αυτή ανταποκρίνεται στη σύγχρονη αντίληψη της διοίκησης αναπτυξιακών προγραμμάτων, σύμφωνα με την οποία ο στρατηγικός σχεδιασμός και η διαχείριση έργων αποτελούν αλληλένδετες διαδικασίες. Επομένως, κάθε μέτρο του Σχεδίου Δράσης αντιμετωπίζεται ως διακριτό «έργο», με σαφώς προσδιορισμένο αντικείμενο, υπεύθυνο υλοποίησης, εκτιμώμενο προϋπολογισμό, πηγές χρηματοδότησης, επίπεδο ωριμότητας, χρονοδιάγραμμα, κινδύνους και ανάγκες τεχνικής υποστήριξης.

Η κατάρτιση των Δελτίων Ωριμότητας επιτρέπει στον Δήμο να μεταβεί από το επίπεδο της στρατηγικής πρόθεσης στο επίπεδο της επιχειρησιακής εφαρμογής, δημιουργώντας ένα οργανωμένο σύστημα διοίκησης του προγράμματος, το οποίο μπορεί να επικαιροποιείται διαρκώς κατά την πορεία υλοποίησης.

A.6.2 Μεθοδολογία κατάρτισης των Δελτίων Ωριμότητας

Η εκπόνηση των Δελτίων Ωριμότητας βασίστηκε στα αποτελέσματα όλων των προηγούμενων σταδίων σχεδιασμού του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Ειδικότερα, αξιοποιήθηκαν:

- α. η στρατηγική ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης του νησιού,
- β. η SWOT Analysis,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- γ. η διαδικασία συμμετοχής πολιτών και ενδιαφερόμενων μερών,
- δ. οι τοπικοί στόχοι της Φολεγάνδρου,
- ε. η αξιολόγηση των εναλλακτικών επιλογών μέσω πολυκριτηριακής ανάλυσης,
- στ. οι απαιτήσεις και οι δείκτες της Χάρτας GReco Islands.

Με βάση τα παραπάνω, κάθε προτεινόμενο μέτρο αναλύθηκε ως προς:

- α. το αντικείμενο και τη συμβολή του στους στρατηγικούς στόχους,
- β. τον αρμόδιο φορέα υλοποίησης,
- γ. τον ενδεικτικό προϋπολογισμό,
- δ. τις πιθανές πηγές χρηματοδότησης,
- ε. τις ανάγκες λειτουργίας και συντήρησης,
- στ. τον βαθμό ωριμότητας,
- ζ. τις απαιτούμενες μελέτες,
- η. το αναμενόμενο χρονοδιάγραμμα,
- θ. τις ανάγκες ανάπτυξης ικανοτήτων,
- ι. τους βασικούς κινδύνους και τις δυνατότητες αντιμετώπισής τους.

Με τον τρόπο αυτό, κάθε Δελτίο Ωριμότητας λειτουργεί ως ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό δελτίο διαχείρισης έργου, το οποίο μπορεί να αξιοποιηθεί τόσο κατά την προετοιμασία όσο και κατά την υλοποίηση του αντίστοιχου μέτρου.

A.6.3 Τα Δελτία Ωριμότητας ως δυναμικό εργαλείο διοίκησης

Βασική αρχή του παρόντος Σχεδίου Δράσης αποτελεί ότι τα Δελτία Ωριμότητας δεν αποτελούν στατικά έγγραφα, τα οποία ολοκληρώνονται με την έγκριση της μελέτης και στη συνέχεια παραμένουν αμετάβλητα. Αντίθετα, αποτελούν «ζωντανά» διοικητικά εργαλεία, τα οποία οφείλουν να επικαιροποιούνται σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης.

Κάθε σημαντική εξέλιξη, όπως η ολοκλήρωση μιας μελέτης, η εξασφάλιση χρηματοδότησης, η έναρξη διαδικασιών αδειοδότησης, η υπογραφή σύμβασης ή η ολοκλήρωση ενός έργου, θα πρέπει να αποτυπώνεται άμεσα στο αντίστοιχο Δελτίο Ωριμότητας. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείται ένα ενιαίο σύστημα παρακολούθησης της προόδου όλων των παρεμβάσεων του Σχεδίου Δράσης.

Παράλληλα, η συστηματική επικαιροποίηση των Δελτίων Ωριμότητας επιτρέπει στον Δήμο να προσαρμόζει εγκαίρως τον προγραμματισμό του σε περιπτώσεις καθυστερήσεων, αλλαγών στη χρηματοδότηση ή νέων αναπτυξιακών ευκαιριών.

A.6.4 Οργάνωση των Δελτίων Ωριμότητας ανά Πυλώνα

Για τη διευκόλυνση της παρακολούθησης και της διαχείρισης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, τα Δελτία Ωριμότητας οργανώθηκαν σύμφωνα με τη δομή της Χάρτας GReco Islands και ταξινομήθηκαν ανά



στρατηγικό Πυλώνα. Η επιλογή αυτή δεν έχει μόνο οργανωτικό χαρακτήρα, αλλά αποτυπώνει τη λογική της ολοκληρωμένης ανάπτυξης που διέπει την πρωτοβουλία, σύμφωνα με την οποία οι επιμέρους δράσεις δεν λειτουργούν αποσπασματικά αλλά ως τμήματα ενός ενιαίου αναπτυξιακού προγράμματος.

Για κάθε έναν από τους έξι Πυλώνες προηγείται συνοπτική εισαγωγική ενότητα, στην οποία παρουσιάζονται ο στρατηγικός σκοπός του Πυλώνα, οι ειδικοί στόχοι που εξυπηρετεί, το πλήθος των μέτρων που περιλαμβάνει, ο συνολικός προϋπολογισμός τους, οι βασικοί δείκτες παρακολούθησης και τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Με τον τρόπο αυτό ο αναγνώστης αποκτά αρχικά τη συνολική εικόνα του Πυλώνα και στη συνέχεια μπορεί να εξετάσει αναλυτικά τα επιμέρους Δελτία Ωριμότητας.

Η διάρθρωση αυτή επιτρέπει την αποτελεσματική σύνδεση μεταξύ στρατηγικού σχεδιασμού και επιχειρησιακής εφαρμογής. Παράλληλα, διευκολύνει τη διαδικασία ιεράρχησης των παρεμβάσεων, τον συντονισμό μεταξύ διαφορετικών φορέων υλοποίησης και τη συστηματική παρακολούθηση της προόδου κάθε θεματικής ενότητας του Σχεδίου Δράσης.

Τέλος, η οργάνωση των Δελτίων Ωριμότητας ανά Πυλώνα ενισχύει σημαντικά τη διαδικασία αξιολόγησης της προόδου του Δήμου προς την πιστοποίηση GReco Islands, καθώς καθιστά δυνατή την τακτική αποτίμηση των αποτελεσμάτων κάθε Πυλώνα, την επικαιροποίηση των προτεραιοτήτων και την προσαρμογή του Σχεδίου Δράσης στις μεταβαλλόμενες αναπτυξιακές ανάγκες της Φολεγάνδρου. Έτσι, το σύνολο των Δελτίων Ωριμότητας μετατρέπεται σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διοίκησης, παρακολούθησης και συνεχούς βελτίωσης του προγράμματος, εξασφαλίζοντας ότι το Τοπικό Σχέδιο Δράσης δεν θα παραμείνει μια στατική μελέτη, αλλά θα αποτελέσει ένα διαρκώς εξελισσόμενο εργαλείο βιώσιμης ανάπτυξης του νησιού.



A.6.5 Επενδυτικές Ανάγκες

Με βάση τα παραπάνω συντάχθηκε ο συγκεντρωτικός πίνακας του Επενδυτικού Σχεδίου, ανά ομάδα επενδυτών.

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
Πυλώνας 1. Ενεργειακή Μετάβαση											
1 α1) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% .	- €		- €		- €		- €		- €		
1α2) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων	- €		- €		744.000,00 €	100,00%	- €		- €		744.000,00 €
1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)	- €		- €		- €		- €		- €		
1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση του 50% των ενεργών δημοτικών κτιρίων	- €		- €		1.860.000,00 €	100,00%	- €		- €		1.860.000,00 €
1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης οικισμών	- €		- €		1.116.000,00 €	100,00%	- €		- €		1.116.000,00 €
1δ1)Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων	- €		- €		310.000,00 €	100,00%	- €		- €		310.000,00 €

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
οχημάτων											
1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων	- €		- €		43.400,00 €	100,00%	- €		- €		43.400,00 €
1δ3) Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	- €		- €		868.000,00 €	100,00%	- €		- €		868.000,00 €
1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	- €		- €		- €		- €		- €		
1δ5) Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	- €		- €		1.860.000,00 €	100,00%	- €		- €		1.860.000,00 €
1δ6) Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες	- €		- €		620.000,00 €	100,00%	- €		- €		620.000,00 €
Σύνολο Πυλώνα 1.	- €	0,00%	- €	0,00%	7.421.400,00 €	100,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	7.421.400,00 €
Πυλώνας 2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων											
2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ	- €		- €		74.400,00 €	100,00%	- €		- €		74.400,00 €
2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων,	- €		- €		310.000,00 €	100,00%	- €		- €		310.000,00 €



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων											
2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου	- €		- €		372.000,00 €	100,00%	- €		- €		372.000,00 €
2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	- €		- €		24.800,00 €	100,00%	- €		- €		24.800,00 €
2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	- €		- €		24.800,00 €	100,00%	- €		- €		24.800,00 €
2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔ/ΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων											
2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών	- €		- €		1.674.000,00 €	100,00%	- €		- €		1.674.000,00 €
2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού.	- €		- €		62.000,00 €	100,00%	- €		- €		62.000,00 €
2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	- €		- €		3.075.200,00 €	100,00%	- €		- €		3.075.200,00 €
2γ2) Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
Σύνολο Πυλώνα 2.	- €	0,00%	- €	0,00%	4.860.800,00 €	86,53%	- €	0,00%	- €	0,00%	5.617.200,00 €



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
Πυλώνας 3. Προστασία Περιβάλλοντος											
3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
3 α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	- €		- €		37.200,00 €	100,00%	- €		- €		37.200,00 €
3 γ1) Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	- €		- €		620.000,00 €	100,00%	- €		- €		620.000,00 €
3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	- €		- €		18.600,00 €	100,00%	- €		- €		18.600,00 €



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών	- €		- €		150.000,00 €	100,00%	- €		- €		186.000,00 €
3 δ2) Καταγραφή οικισμών και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους	- €		- €		150.000,00 €	100,00%	- €		- €		186.000,00 €
Σύνολο Πυλώνα 3.	- €	0,00%	- €	0,00%	1.047.800,00 €	100,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	1.047.800,00 €
Πυλώνας 4. Επιχειρηματικότητα και καινοτομία											
4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	- €		- €		186.000,00 €	100,00%	- €		- €		186.000,00 €
4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	- €		- €		37.200,00 €	100,00%	- €		- €		37.200,00 €
4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	- €		372.000,00 €	100,00%	- €		- €		- €		372.000,00 €
4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	- €		310.000,00 €	100,00%	- €		- €		- €		310.000,00 €
4 β3) Υλοποίηση	- €		310.000,00 €	100,00%	- €		- €		- €		310.000,00 €



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό											
Σύνολο Πυλώνα 4.	- €	0,00%	992.000,00 €	81,63%	223.200,00 €	18,37%	- €	0,00%	- €	0,00%	1.215.200,00 €
Πυλώνας 5. Ψηφιακός μετασχηματισμός											
5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	- €		- €		- €	100,00%	- €		- €		
5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	- €		- €		24.800,00 €	100,00%	- €		- €		24.800,00 €
5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	- €		- €		74.400,00 €	100,00%	- €		- €		74.400,00 €
5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων	- €		- €		86.800,00 €	100,00%	- €		- €		86.800,00 €



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών											
5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	- €		- €		37.200,00 €	100,00%	- €		- €		37.200,00 €
5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	- €		- €		37.200,00 €	100,00%	- €		- €		37.200,00 €
5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	- €		- €		37.200,00 €	100,00%	- €		- €		37.200,00 €
Σύνολο Πυλώνα 5.	- €	0,00%	- €	0,00%	297.600,00 €	100,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	297.600,00 €
Πυλώνας 6. Ενδυνάμωση ανθρωπίνου δυναμικού											
6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής	- €		- €		6.200,00 €	100,00%	- €		- €		6.200,00 €



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου (ευρώ, % της συνολικής επένδυσης) με Φ.Π.Α. 24%										Σύνολο επενδύσεων
	Πολίτης	%	Επιχείρηση	%	Δήμος Νησιού	%	Φορέας εκμετάλλευσης επιχείρησης κοινής ωφελείας / υπηρεσίας	%	Άλλο	%	
ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας											
6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	- €		- €		186.000,00 €	100,00%	- €		- €		186.000,00 €
6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	- €		- €		37.200,00 €	100,00%	- €		- €		37.200,00 €
Σύνολο Πυλώνα 6.	- €	0,00%	- €	0,00%	229.400,00 €	100,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	229.400,00 €
Σύνολο Πυλώνων	- €	0,00%	992.000,00 €	6,30%	14.080.200,00 €	88,95%	- €	0,00%	- €	0,00%	15.828.600,00 €

Πίνακας 23 Συγκεντρωτικός πίνακας του Επενδυτικού Σχεδίου



A.6.6 Πηγές χρηματοδότησης

Τέλος, με βάση όλα τα παραπάνω, συντάχθηκε ο συγκεντρωτικός πίνακας χρηματοδότησης.

Μέτρο	Ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης	Εκτιμώμενο ποσό χρηματοδότησης με Φ.Π.Α. 24%
Πυλώνας 1. Ενεργειακή Μετάβαση		
1 α1) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% .	-	-
1α2) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων	Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (100%)	744.000,00 €
1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)	Έχει ήδη εκπονηθεί	-
1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση του 50% των ενεργών δημοτικών κτιρίων	Πράσινο Ταμείο (75%)	1.240.000,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση (25%)	620.000,00 €
1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης οικισμών	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	1.116.000,00 €
1δ1)Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	310.000,00 €
1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	43.400,00 €
1δ3)Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (75%)	651.000,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) (25%)	217.000,00 €
1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	-	-
1δ5) Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	1.860.000,00 €
1δ6)Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	620.000,00 €
Σύνολο Πυλώνα 1 Ενεργειακή μετάβαση	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	6.584.400,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	217.000,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	620.000,00 €
Πυλώνας 2. Βιώσιμη διαχείριση πόρων		
2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ	Άλλη χρηματοδότηση (ΦΟΔΣΑ Ν.Α.) (100%)	74.400,00 €

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης	Εκτιμώμενο ποσό χρηματοδότησης με Φ.Π.Α. 24%
2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων, κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	310.000,00 €
2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου	Άλλη χρηματοδότηση (ΦΟΔΣΑ Ν.Α.) (100%)	372.000,00 €
2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030	Άλλη χρηματοδότηση (ΦΟΔΣΑ Ν.Α.) (100%)	-
2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	Άλλη χρηματοδότηση (ΦΟΔΣΑ Ν.Α.) (100%)	-
2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	24.800,00 €
2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	24.800,00 €
2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	-
2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	-	-
2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	1.674.000,00 €
2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	-	-
2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού.	Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (100%)	62.000,00 €
2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	3.075.200,00 €
2γ2) Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	-
Σύνολο Πυλώνα 2. Βιώσιμη διαχείριση πόρων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	5.170.800,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	0,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	446.400,00 €
Πυλώνας 3. Προστασία Περιβάλλοντος		

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης	Εκτιμώμενο ποσό χρηματοδότησης με Φ.Π.Α. 24%
3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	-	-
3 α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	-	-
3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	-	-
3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	37.200,00 €
3 γ1) Σύναξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	620.000,00 €
3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	Πράσινο ταμείο (100%)	18.600,00 €
3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών	Άλλη χρηματοδότηση (Περιφέρεια ΝΑ) (100%)	186.000,00 €
3 δ2) Καταγραφή οικισμών και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	186.000,00 €
Σύνολο Πυλώνα 3. Προστασία Περιβάλλοντος	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	861.800,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	0,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	150.000,00 €
Πυλώνας 4. Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία		
4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	186.000,00 €
4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	37.200,00 €
4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	372.000,00 €
4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	310.000,00 €
4 β3) Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	310.000,00 €
Σύνολο Πυλώνα 4. Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	1.215.200,00 €

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Μέτρο	Ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης	Εκτιμώμενο ποσό χρηματοδότησης με Φ.Π.Α. 24%
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	0,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	0,00 €
Πυλώνας 5. Ψηφιακός μετασχηματισμός		
5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	Αναμένεται η έκδοση σχετικών κατευθύνσεων από τη ΜΟΔ.
5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλειατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλειατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	24.800,00 €
5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	74.400,00 €
5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	86.800,00 €
5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	37.200,00 €
5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	37.200,00 €
5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	37.200,00 €
Σύνολο Πυλώνα 5. Ψηφιακός μετασχηματισμός	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	297.600,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	0,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	0,00 €
Πυλώνας 6. Ενδυνάμωση ανθρώπινου δυναμικού		
6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) (100%)	6.200,00 €
6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	186.000,00 €

Μέτρο	Ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης	Εκτιμώμενο ποσό χρηματοδότησης με Φ.Π.Α. 24%
6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%)	37.200,00 €
Σύνολο Πυλώνα 6. Ενίσχυση ανθρώπινου δυναμικού	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	223.200,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	6.200,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	0,00 €
Σύνολο Πυλώνων Greco Islands	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις	14.353.000,00 €
	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός)	223.200,00 €
	Άλλη χρηματοδότηση	1.216.400,00 €

Πίνακας 24 Συγκεντρωτικός πίνακας χρηματοδότησης

A.7 Επιδιωκόμενη διακυβέρνηση για τη διαχείριση και την παρακολούθηση της εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands

A.7.1 Εισαγωγή

Η επιτυχία ενός Τοπικού Σχεδίου Δράσης δεν εξαρτάται αποκλειστικά από την ποιότητα του στρατηγικού σχεδιασμού ή από την πληρότητα των προτεινόμενων μέτρων. Καθοριστικός παράγοντας αποτελεί η ύπαρξη ενός αποτελεσματικού συστήματος διακυβέρνησης, ικανού να συντονίζει τους εμπλεκόμενους φορείς, να παρακολουθεί την πρόοδο των παρεμβάσεων, να αξιολογεί συστηματικά τα αποτελέσματα και να προσαρμόζει τον προγραμματισμό στις μεταβαλλόμενες συνθήκες.

Η πρωτοβουλία **GReco Islands** αντιμετωπίζει το Τοπικό Σχέδιο Δράσης ως ένα δυναμικό πρόγραμμα συνεχούς εφαρμογής και όχι ως μία στατική τεχνική μελέτη. Για τον λόγο αυτό απαιτείται η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου μηχανισμού διακυβέρνησης, ο οποίος θα διασφαλίζει τη συνεχή παρακολούθηση των έργων, την επικαιροποίηση των Δελτίων Ωριμότητας, την ενημέρωση του Πίνακα Σύνοψης Εργαλείων, την αξιολόγηση των δεικτών επίδοσης και την έγκαιρη λήψη διορθωτικών αποφάσεων.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Δήμος Φολεγάνδρου υιοθετεί ένα σύστημα διακυβέρνησης βασισμένο στις αρχές της διαφάνειας, της λογοδοσίας, της συμμετοχικής διοίκησης, της διαλειτουργικότητας και της συνεχούς βελτίωσης. Στόχος του συστήματος αυτού είναι να εξασφαλίσει ότι το Τοπικό Σχέδιο Δράσης θα εξελιχθεί σε ένα μόνιμο εργαλείο διοίκησης της βιώσιμης ανάπτυξης του νησιού και όχι σε

ένα έγγραφο που θα παραμείνει ανενεργό μετά την ολοκλήρωση της μελέτης.

A.7.2 Αρχές διακυβέρνησης

Η διαχείριση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης βασίζεται στις ακόλουθες θεμελιώδεις αρχές:

- α. ολοκληρωμένη διοίκηση όλων των παρεμβάσεων,
- β. σαφής κατανομή αρμοδιοτήτων,
- γ. διαφάνεια στη λήψη αποφάσεων,
- δ. συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών,
- ε. τεκμηριωμένη αξιολόγηση της προόδου,
- στ. συνεχής επικαιροποίηση των στοιχείων,
- ζ. προσαρμοστικότητα στις μεταβαλλόμενες συνθήκες,
- η. συστηματική οργανωσιακή μάθηση.

Η εφαρμογή των αρχών αυτών επιτρέπει στον Δήμο να αντιμετωπίζει το σύνολο των μέτρων ως ένα ενιαίο πρόγραμμα και όχι ως ανεξάρτητα έργα.

A.7.3 Οργανωτική δομή διακυβέρνησης

Για την αποτελεσματική εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης προτείνεται η ανάπτυξη ενός πολυεπίπεδου συστήματος διοίκησης.

Πολιτικό επίπεδο

Το Δημοτικό Συμβούλιο αποτελεί το ανώτατο όργανο λήψης στρατηγικών αποφάσεων και εγκρίνει τις βασικές κατευθύνσεις εφαρμογής, τις αναθεωρήσεις του Σχεδίου Δράσης, τις ετήσιες εκθέσεις προόδου και την ιεράρχηση των προτεραιοτήτων. Ο Δήμαρχος διατηρεί τον συνολικό πολιτικό συντονισμό της πρωτοβουλίας και εκπροσωπεί τον Δήμο έναντι των εθνικών και ευρωπαϊκών φορέων.

Επιχειρησιακό επίπεδο – Τοπική Ομάδα Συντονισμού GReco Islands

Η εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands υποστηρίζεται από την **Τοπική Ομάδα Συντονισμού GReco Islands**, η οποία αποτελεί το βασικό όργανο συντονισμού, συνεργασίας και συμμετοχικής διακυβέρνησης της πρωτοβουλίας σε τοπικό επίπεδο. Η Ομάδα λειτουργεί ως σημείο αναφοράς για την προώθηση της διαδικασίας εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης, διασφαλίζοντας τη συμμετοχή, την κυριότητα και τη δέσμευση της ευρύτερης νησιωτικής κοινότητας και των βασικών ενδιαφερόμενων μερών.

Η σύνθεση της Ομάδας αντικατοπτρίζει τη βασική αρχή της πολυτομεακής εκπροσώπησης, καθώς συμμετέχουν εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης, της διαχείρισης βασικών υποδομών, της

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

περιβαλλοντικής διαχείρισης, της εκπαίδευσης, της δημόσιας υγείας και της επιχειρηματικής κοινότητας. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι οι αποφάσεις και οι δράσεις που σχετίζονται με την εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης λαμβάνουν υπόψη τις ανάγκες και τις προτεραιότητες των κυριότερων τομέων της τοπικής κοινωνίας. Η Σύμβαση της Τοπικής Ομάδας Συντονισμού έχει ως ακολούθως:

Μέλος	Ιδιότητα	Ρόλος στην Ομάδα
Κυριάκος Μαρινάκης	Δήμαρχος Φολεγάνδρου	Πολιτικός συντονισμός της πρωτοβουλίας, λήψη στρατηγικών αποφάσεων και εκπροσώπηση του Δήμου.
Στυλιανός Παξιμαδάς	Πρόεδρος Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου	Συντονισμός θεμάτων λιμενικών υποδομών, θαλάσσιων μεταφορών και προσβασιμότητας του νησιού.
Χρήστος Γαμβρούδης	Πρόεδρος ΦοΔΣΑ	Υποστήριξη δράσεων κυκλικής οικονομίας, διαχείρισης αποβλήτων και προστασίας του περιβάλλοντος.
Ηλέκτρα Καρασαβίδου	Διευθύντρια Γυμνασίου – Λυκείου Φολεγάνδρου	Πρωώθηση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, της ενημέρωσης και της συμμετοχής της εκπαιδευτικής κοινότητας.
Ιωάννης Ντάβος	Δημοτικός Ιατρός	Υποστήριξη θεμάτων δημόσιας υγείας, κοινωνικής ανθεκτικότητας και προστασίας των ευάλωτων ομάδων.

Ο ρόλος της Τοπικής Ομάδας Συντονισμού είναι να παρακολουθεί την πρόοδο εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, να ενισχύει τη συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων, να υποστηρίζει την ωρίμανση και τον συντονισμό των προβλεπόμενων δράσεων, να προωθεί τη συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας και των ενδιαφερόμενων μερών, να εισηγείται βελτιώσεις και επικαιροποιήσεις του Σχεδίου Δράσης όπου απαιτείται και τέλος να συμβάλλει στην παρακολούθηση των δεικτών προόδου και στην προετοιμασία της διαδικασίας πιστοποίησης GReco Islands.

Η σύμβαση της Τοπικής Ομάδας Συντονισμού αντανakλά τη βασική αρχή της συμμετοχικής διακυβέρνησης που διέπει την πρωτοβουλία GReco Islands. Η εκπροσώπηση των σημαντικότερων θεσμικών, κοινωνικών και παραγωγικών φορέων του νησιού ενισχύει την αίσθηση κοινής ευθύνης και κυριότητας του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, διασφαλίζοντας ότι η μετάβαση της Φολεγάνδρου προς την πιστοποίηση **GReco Island** αποτελεί συλλογική προσπάθεια της τοπικής κοινωνίας και όχι αποκλειστικά διοικητική πρωτοβουλία του Δήμου.

Τεχνικό επίπεδο

Οι τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου και οι εξωτερικοί συνεργάτες θα υποστηρίζουν την εκπόνηση των



απαιτούμενων μελετών, την ωρίμανση των έργων, τις διαδικασίες αδειοδότησης, τις δημόσιες συμβάσεις και την τεχνική επίβλεψη της υλοποίησης. Η λειτουργία τους θα βασίζεται στα Δελτία Ωριμότητας, τα οποία αποτελούν το βασικό επιχειρησιακό εργαλείο παρακολούθησης κάθε επιμέρους μέτρου.

Συμμετοχική διακυβέρνηση

Η ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών δεν ολοκληρώνεται με την έγκριση του Σχεδίου Δράσης.

Αντίθετα, προβλέπεται η συνέχιση της συμμετοχικής διαδικασίας μέσω ετήσιων δημόσιων παρουσιάσεων, ανοικτών διαβουλεύσεων, ηλεκτρονικής υποβολής προτάσεων και δημοσιοποίησης της προόδου εφαρμογής. Με τον τρόπο αυτό ενισχύεται η κοινωνική λογοδοσία και διατηρείται η σύνδεση του Σχεδίου Δράσης με τις πραγματικές ανάγκες της τοπικής κοινωνίας.

A.7.4 Σύστημα παρακολούθησης εφαρμογής

Η παρακολούθηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης οργανώνεται σε τέσσερα αλληλοσυμπληρούμενα επίπεδα.

Παρακολούθηση έργων

Για κάθε μέτρο παρακολουθούνται φυσικό αντικείμενο, οικονομικό αντικείμενο, πορεία υλοποίησης, χρονοδιάγραμμα, αποκλίσεις.

Παρακολούθηση δεικτών

Η πρόοδος αξιολογείται μέσω των δεικτών της Χάρτας GReco Islands. Η συνεχής ενημέρωση των δεικτών επιτρέπει την αποτίμηση της αποτελεσματικότητας, τη μέτρηση της προόδου προς την πιστοποίηση, την αξιολόγηση των στρατηγικών στόχων.

Παρακολούθηση Δελτίων Ωριμότητας

Τα Δελτία Ωριμότητας αποτελούν το βασικό εργαλείο επιχειρησιακής διοίκησης. Για κάθε έργο ενημερώνονται το επίπεδο ωριμότητας, οι νέες μελέτες, οι αδειοδοτήσεις, οι χρηματοδοτήσεις, οι συμβάσεις, η πρόοδος υλοποίησης και οι κίνδυνοι. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείται ένα διαρκώς επικαιροποιούμενο μητρώο έργων του Δήμου.

Παρακολούθηση μέσω του Πίνακα Σύνοψης Εργαλείων

Ο Πίνακας Σύνοψης Εργαλείων αποτελεί το βασικό πληροφοριακό εργαλείο διοίκησης του προγράμματος. Σε αυτόν συγκεντρώνονται τα βασικά στοιχεία όλων των μέτρων, όπως υπεύθυνος φορέας, συνολικός προϋπολογισμός, χρηματοδότηση, επίπεδο ωριμότητας, προγραμματισμένη ολοκλήρωση, βασικοί κίνδυνοι, πρόοδος εφαρμογής και η σύνδεση με τους στόχους και τους δείκτες κάθε Πυλώνα. Η συγκεντρωτική αυτή εικόνα επιτρέπει στη δημοτική αρχή να αξιολογεί άμεσα την

πρόοδο του συνόλου του Σχεδίου Δράσης, να εντοπίζει καθυστερήσεις και να λαμβάνει εγκαίρως διορθωτικά μέτρα.

A.7.5 Σύστημα λήψης αποφάσεων

Η λήψη αποφάσεων βασίζεται στην αρχή της τεκμηριωμένης διοίκησης. Οι αποφάσεις σχετικά με την ένταξη νέων έργων, την αναθεώρηση προτεραιοτήτων, την ανακατανομή πόρων και την τροποποίηση χρονοδιαγραμμάτων λαμβάνονται με βάση τα Δελτία Ωριμότητας, τον Πίνακα Σύνοψης Εργαλείων, τους δείκτες προόδου, τις ετήσιες εκθέσεις αξιολόγησης και τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι κάθε διοικητική απόφαση βασίζεται σε αντικειμενικά δεδομένα και όχι σε αποσπασματικές εκτιμήσεις.

A.7.6 Συμπεράσματα

Το προτεινόμενο σύστημα διακυβέρνησης μετατρέπει το Τοπικό Σχέδιο Δράσης από ένα στατικό στρατηγικό έγγραφο σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διοίκησης και παρακολούθησης της βιώσιμης ανάπτυξης του Δήμου Φολεγάνδρου. Η σύνδεση των στρατηγικών στόχων με τα Δελτία Ωριμότητας και τον Πίνακα Σύνοψης Εργαλείων δημιουργεί έναν συνεχή κύκλο σχεδιασμού, υλοποίησης, παρακολούθησης, αξιολόγησης και αναπροσαρμογής.

Με την υιοθέτηση του συστήματος αυτού, ο Δήμος αποκτά ένα πρακτικό εργαλείο διοίκησης που υποστηρίζει την ιεράρχηση των παρεμβάσεων, την ωρίμανση των έργων, την αξιοποίηση χρηματοδοτικών ευκαιριών και την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων. Παράλληλα, διασφαλίζεται η διαφάνεια, η λογοδοσία και η ενεργός συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας, ενώ ενισχύεται η δυνατότητα συνεχούς μάθησης και προσαρμογής του προγράμματος στις εξελισσόμενες ανάγκες του νησιού.

Έτσι, η διακυβέρνηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης δεν αποτελεί απλώς έναν διοικητικό μηχανισμό παρακολούθησης, αλλά έναν μόνιμο μηχανισμό στρατηγικής διαχείρισης, ο οποίος υποστηρίζει τόσο την επιτυχή εφαρμογή των μέτρων όσο και τη μακροπρόθεσμη πορεία της Φολεγάνδρου προς την πιστοποίηση ως **GReco Island** και προς ένα πρότυπο βιώσιμης, ανθεκτικής και καινοτόμου νησιωτικής ανάπτυξης.

A.8. Ανάπτυξη ικανοτήτων και ανάγκες τεχνικής υποστήριξης

A.8.1 Εισαγωγή

Η επιτυχής εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands προϋποθέτει όχι μόνο την ύπαρξη ώριμων έργων και επαρκών χρηματοδοτικών πόρων, αλλά και την ανάπτυξη των απαραίτητων διοικητικών, τεχνικών και οργανωτικών ικανοτήτων του Δήμου και των εμπλεκόμενων φορέων. Η εμπειρία από την υλοποίηση ολοκληρωμένων προγραμμάτων βιώσιμης ανάπτυξης καταδεικνύει ότι

οι μεγαλύτερες δυσκολίες δεν σχετίζονται αποκλειστικά με τη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης, αλλά με την ικανότητα σχεδιασμού, ωρίμανσης, δημοπράτησης, διαχείρισης και παρακολούθησης των παρεμβάσεων.

Η Φολέγανδρος, ως μικρός νησιωτικός δήμος με περιορισμένο ανθρώπινο δυναμικό και διοικητικούς πόρους, καλείται να διαχειριστεί ένα σύνθετο πρόγραμμα έργων που καλύπτει ευρύ φάσμα θεματικών πεδίων, όπως η ενεργειακή μετάβαση, η διαχείριση υδάτων, η κυκλική οικονομία, η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας. Η επιτυχία του Σχεδίου Δράσης εξαρτάται επομένως σε μεγάλο βαθμό από την ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας του Δήμου και από τη δημιουργία σταθερών μηχανισμών τεχνικής υποστήριξης.

Για τον λόγο αυτό, η ανάπτυξη ικανοτήτων αντιμετωπίζεται ως οριζόντια παρέμβαση, η οποία υποστηρίζει την εφαρμογή όλων των μέτρων του Σχεδίου Δράσης και συμβάλλει στη δημιουργία μιας διαρκούς διοικητικής υποδομής για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού.

A.8.2 Ανάπτυξη διοικητικών και οργανωτικών ικανοτήτων

Η εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης απαιτεί την ενίσχυση της διοικητικής επάρκειας του Δήμου σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής των έργων, από τον αρχικό σχεδιασμό μέχρι την ολοκλήρωση και τη λειτουργία τους.

Στο πλαίσιο αυτό, απαιτείται η ανάπτυξη ικανοτήτων στο στρατηγικό σχεδιασμό και προγραμματισμό έργων, στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, στην ωρίμανση τεχνικών έργων, στις διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων, στην οικονομική διαχείριση έργων, στην παρακολούθηση δεικτών απόδοσης, στην αξιολόγηση κινδύνων και στη λειτουργία του συστήματος διακυβέρνησης του Σχεδίου Δράσης.

Η ανάπτυξη των παραπάνω ικανοτήτων θα επιτρέψει στον Δήμο να ανταποκρίνεται αποτελεσματικότερα στις απαιτήσεις των χρηματοδοτικών προγραμμάτων, να επιταχύνει την ωρίμανση των έργων και να βελτιώσει τη συνολική ποιότητα της διοίκησης.

A.8.3 Τεχνική υποστήριξη σε επίπεδο μέτρων

Η ανάλυση των Δελτίων Ωριμότητας καταδεικνύει ότι οι ανάγκες τεχνικής υποστήριξης διαφοροποιούνται σημαντικά ανάλογα με το αντικείμενο κάθε μέτρου.

Στον **Πυλώνα της Ενεργειακής Μετάβασης** απαιτείται εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη σε θέματα ενεργειακού σχεδιασμού, ενεργειακών κοινοτήτων, φωτοβολταϊκών συστημάτων, αποθήκευσης ενέργειας, ηλεκτροκίνησης και ενεργειακής αναβάθμισης δημοτικών υποδομών.

Στον **Πυλώνα της Βιώσιμης Διαχείρισης Πόρων** απαιτείται υποστήριξη από υδρογεωλόγους,

μηχανικούς υδάτων, περιβαλλοντολόγους και ειδικούς στη λειτουργία συστημάτων τηλεμετρίας, διαχείρισης δικτύων ύδρευσης, εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων.

Για τα μέτρα του **Πυλώνα Προστασίας Περιβάλλοντος** απαιτείται συνεργασία με ειδικούς σε θέματα προστατευόμενων περιοχών, διαχείρισης οικοσυστημάτων, αποκατάστασης τοπίων, διαχείρισης παράκτιων ζωνών, πολιτιστικής κληρονομιάς και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Στον **Πυλώνα Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας** απαιτούνται στελέχη με εμπειρία στην επιχειρηματική ανάπτυξη, στις διαδικασίες πιστοποίησης, στην καινοτομία, στη συμβουλευτική μικρομεσαίων επιχειρήσεων και στην αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων.

Για τα μέτρα του **Ψηφιακού Μετασχηματισμού** απαιτούνται ειδικοί σε συστήματα έξυπνων πόλεων και νησιών, ψηφιακές υποδομές, τηλεϊατρική, διαλειτουργικότητα πληροφοριακών συστημάτων και κυβερνοασφάλεια.

Τέλος, για τον **Πυλώνα Ανθρώπινου Δυναμικού** απαιτείται υποστήριξη σε θέματα εκπαίδευσης ενηλίκων, επαγγελματικής κατάρτισης, κοινωνικής καινοτομίας, συμμετοχικών διαδικασιών και ανάπτυξης τοπικών δεξιοτήτων.

Η διαφοροποίηση αυτή αναδεικνύει ότι η τεχνική υποστήριξη δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται ως μία ενιαία υπηρεσία, αλλά πρέπει να οργανωθεί με εξειδικευμένες ομάδες εμπειρογνομόνων, ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε κατηγορίας μέτρων.

A.8.4 Ανάπτυξη ικανοτήτων για τη διαχείριση του προγράμματος

Πέραν της τεχνικής υποστήριξης των επιμέρους έργων, απαιτείται η ανάπτυξη ικανοτήτων που αφορούν τη συνολική διοίκηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Οι βασικοί τομείς ενίσχυσης περιλαμβάνουν λειτουργία της Ομάδας Συντονισμού GReco Islands, παρακολούθηση του Πίνακα Σύνοψης Εργαλείων, επικαιροποίηση των Δελτίων Ωριμότητας, διαχείριση δεικτών επίδοσης, σύνταξη εκθέσεων προόδου, αξιολόγηση κινδύνων, αναζήτηση χρηματοδοτικών ευκαιριών και συντονισμό συνεργασιών με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Η ανάπτυξη των παραπάνω δεξιοτήτων θα επιτρέψει στον Δήμο να διαχειρίζεται αποτελεσματικά το πρόγραμμα καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής του και να εξασφαλίζει τη συνέχιση των δράσεων και μετά τη ολοκλήρωση της πρωτοβουλίας GReco Islands.

A.8.5 Συνεργασίες και δίκτυα υποστήριξης

Η ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας δεν βασίζεται αποκλειστικά στην εσωτερική οργάνωση του Δήμου. Ιδιαίτερη σημασία αποκτά η ανάπτυξη σταθερών συνεργασιών με δημόσιους οργανισμούς, ερευνητικά ιδρύματα, πανεπιστήμια, αναπτυξιακούς οργανισμούς, τεχνικούς συμβούλους και λοιπούς

εξειδικευμένους φορείς.

Η αξιοποίηση εξωτερικής τεχνικής βοήθειας μπορεί να επιταχύνει σημαντικά την ωρίμανση σύνθετων έργων, να βελτιώσει την ποιότητα των τεχνικών μελετών και να ενισχύσει την επιτυχή απορρόφηση χρηματοδοτικών πόρων. Παράλληλα, η συμμετοχή του Δήμου σε δίκτυα συνεργασίας με άλλα νησιά της πρωτοβουλίας GReco Islands δημιουργεί δυνατότητες ανταλλαγής εμπειριών, διάχυσης καλών πρακτικών και αξιοποίησης καινοτόμων λύσεων.

A.8.6 Συνεχής μάθηση και μεταφορά γνώσης

Η ανάπτυξη ικανοτήτων δεν αποτελεί μία εφάπαξ εκπαιδευτική δράση αλλά μία συνεχή διαδικασία οργανωσιακής μάθησης.

Για τον λόγο αυτό προτείνεται η καθιέρωση ετήσιου προγράμματος επιμόρφωσης των στελεχών του Δήμου, η συστηματική αξιολόγηση των εμπειριών από την υλοποίηση των έργων, η δημιουργία εσωτερικής βάσης γνώσης με πρότυπα έγγραφα και διαδικασίες, καθώς και η αξιοποίηση της εμπειρίας που αποκτάται από κάθε ολοκληρωμένη παρέμβαση.

Η συστηματική καταγραφή και διάχυση της γνώσης θα συμβάλει στη διατήρηση της διοικητικής μνήμης του οργανισμού, στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της διοίκησης και στη σταδιακή δημιουργία μιας μόνιμης κουλτούρας στρατηγικού σχεδιασμού και διαχείρισης έργων.

A.8.7 Συμπεράσματα

Η ανάπτυξη ικανοτήτων και η τεχνική υποστήριξη αποτελούν αναπόσπαστα στοιχεία του Τοπικού Σχεδίου Δράσης και συνδέονται άμεσα με την επιτυχία της εφαρμογής του. Η πολυθεματική φύση των παρεμβάσεων, η ανάγκη συντονισμού διαφορετικών φορέων και η αξιοποίηση σύνθετων χρηματοδοτικών εργαλείων καθιστούν αναγκαία τη συστηματική ενίσχυση τόσο των τεχνικών όσο και των διοικητικών δυνατοτήτων του Δήμου.

Το προτεινόμενο πλαίσιο ανάπτυξης ικανοτήτων δεν περιορίζεται στην υποστήριξη της υλοποίησης μεμονωμένων έργων, αλλά αποσκοπεί στη δημιουργία μιας μόνιμης διοικητικής υποδομής για τη διαχείριση της βιώσιμης ανάπτυξης της Φολεγάνδρου. Μέσα από τη συνεχή εκπαίδευση, την εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη, τη λειτουργία της Ομάδας Συντονισμού, την αξιοποίηση των Δελτίων Ωριμότητας και του Πίνακα Σύνοψης Εργαλείων, καθώς και την ανάπτυξη συνεργασιών και μηχανισμών οργανωσιακής μάθησης, ο Δήμος αποκτά τις προϋποθέσεις να εφαρμόσει αποτελεσματικά το Τοπικό Σχέδιο Δράσης και να διασφαλίσει τη μακροχρόνια βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων του.

Β ΜΕΡΟΣ | ΔΕΛΤΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΩΝ**Πυλώνας 1 Ενεργειακή Μετάβαση****Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 α 1.**

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης	
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1 α) Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ\ 1 α1) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75%.	
Περιγραφή μέτρου	
Ειδικός στόχος 1α1. Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75%. Το νησί της Φολεγάνδρου είναι διασυνδεδεμένο νησί και, ως εκ τούτου, στη συμμετοχή των ΑΠΕ προσμετράται η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια. Η ακριβής επίτευξη του υπόψη στόχου θα καθοριστεί σε μεταγενέστερο χρόνο και αφού εγκριθεί και κυρωθεί με ΦΕΚ το υπό εκπόνηση ΤΠΣ Φολεγάνδρου στο οποίο θα καθορίζονται επακριβώς οι προβλεπόμενες χρήσεις γης για εγκατάσταση ΑΠΕ στο νησί.	
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων	
Δήμος Φολεγάνδρου	
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος	Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης
Δεν δύναται επί του παρόντος να υπολογιστεί	ΕΤΠΑ/ΤΔΜ: ευρώ (...%) Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) ευρώ (...%) Άλλη χρηματοδότηση (π.χ. υπεύθυνος υλοποίησης) ευρώ (...%)
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης	Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης
Δεν δύναται επί του παρόντος να υπολογιστεί	Πάροχος υπηρεσιών (εταιρεία): ευρώ/έτος (...%) Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): ευρώ/έτος (...%) Άλλο (προσδιορίστε) ευρώ/έτος (%)
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland	
υψηλή (προσπατιούμενο)	
Ωριμότητα μέτρου	

Υφίσταται μελέτη για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου εξυπηρέτησης των ενεργειακών αναγκών στις ενεργοβόρες εγκαταστάσεις ύδρευσης του νησιού (μονάδες αφαλατώσεων), στην οποία γίνεται μνεία για την πιθανή ανάπτυξη μεγαλύτερων φωτοβολταϊκών πάρκων στο νησί και μνημονεύεται η ως άνω παραπομπή στο υπό εκπόνηση ΤΠΣ για τις χρήσεις γης.

Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο		02/05/2024
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει		ηη/μμ/εεεε
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ο καθορισμός του χρονοδιαγράμματος θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των εγκρίσεων του υπό εκπόνηση ΤΠΣ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

ΔΕΔΔΗΕ

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Υποστήριξη της ανάπτυξης, υλοποίησης και λειτουργίας, από τη διοίκηση του νησιού ή/και τον υπεύθυνο υλοποίησης έργου (ή «κύριο του μέτρου»), όπως:

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών — εμπειρογνωμοσύνη

Τεχνικός Σύμβουλος

Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)

Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας

Νομικές υπηρεσίες

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

Καθολική απόρριψη του ενδεχομένου ανάπτυξης αιολικών ΑΠΕ στο νησί από την τοπική κοινωνία, καθώς και υψηλός βαθμός καχυποψίας για την αντίστοιχη ανάπτυξη φωτοβολταϊκών ΑΠΕ.

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Καθολική απόρριψη του ενδεχομένου ανάπτυξης αιολικών ΑΠΕ στο νησί από την τοπική κοινωνία	Υψηλός	-
υψηλός βαθμός καχυποψίας για την αντίστοιχη ανάπτυξη φωτοβολταϊκών ΑΠΕ	Υψηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 α 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης											
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1α) Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ \ 1α2) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%, που επιτυγχάνεται αποκλειστικά, μέσω επιτόπιων, ειδικά εγκατεστημένων για αυτόν τον σκοπό μονάδων)											
Περιγραφή μέτρου											
Εγκατάσταση φωτοβολταϊκής μονάδας παραγωγής ηλ. ενέργειας 500Kw για την κάλυψη του 60% των αναγκών κατανάλωσης των μονάδων αφαλατώσεων του νησιού. Έχει εκπονηθεί σχετική μελέτη από τον Δήμο Φολεγάνδρου και αφού εγκριθεί από το Δ.Σ. και ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου θα ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για την υλοποίησή του (Έργο).											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων											
Δήμος Φολεγάνδρου											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης									
744.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%		Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (100%): 744.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης									
74.400,00 €/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Πάροχος υπηρεσιών (εταιρεία): ευρώ/έτος (...%) Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): ευρώ/έτος (...%) Άλλο (προσδιορίστε) ευρώ/έτος (%)									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland											
Υψηλή											
Ωριμότητα μέτρου											
Υφίσταται ολοκληρωμένη μελέτη.											
<table border="1"> <tr> <td>Στάδιο ανάπτυξης</td> <td>Κατάσταση</td> <td>Ημερομηνία έναρξης</td> <td>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης				
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης								

Σύλληψη	Ολοκληρωμένο		
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο		02/05/2024
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Η υφιστάμενη μελέτη θα υποβληθεί προς αδειοδότηση αμέσως μετά την έγκριση του ΤΠΣ Φολεγάνδρου που θα εξασφαλίζει την προβλεπόμενη χρήση γης για την εγκατάσταση.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

ΔΕΔΔΗΕ

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση έργου

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

Μη καθορισμός χρήσεων γης στο ΤΠΣ.

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Μη καθορισμός χρήσεων γης στο ΤΠΣ.	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 β 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																															
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1 β) Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα\ 1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)																															
Περιγραφή μέτρου																															
Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)																															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																															
Δήμος Φολεγάνδρου																															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																													
Έχει ήδη εκπονηθεί		-																													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																													
-		-																													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolIsland																															
υψηλή																															
Ωριμότητα μέτρου																															
Έχει ήδη εκπονηθεί																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/02/2025</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Κατασκευή</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/02/2025	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/02/2025																												
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Ολοκληρώθηκε			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	



Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 β 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1 β) Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα\ 1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» μεριδίου των ιδιοκτητών και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων															
Περιγραφή μέτρου															
Ενεργειακή αναβάθμιση του 50% των ενεργών δημοτικών κτιρίων, ήτοι 3 κτίρια. Έχει εκπονηθεί Σχέδιο Ενεργειακής Αναβάθμισης Κτιρίων από τον Δήμο Φολεγάνδρου. Αφού συνταχθούν μελέτες Ενεργειακής Αναβάθμισης των συγκεκριμένων Κτιρίων και εγκριθεί από το Δ.Σ. η σχετική Πράξη για ένταξη στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου, θα ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για την υλοποίησή του (Μελέτη - Έργο).															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
1.860.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%		Πράσινο Ταμείο (75%): 1.240.000,00 € με Φ.Π.Α. 24% Άλλο (25%): 620.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
-		-													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland															
Υψηλή															
Ωριμότητα μέτρου															
Δεν υφίστανται μελέτες.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/7/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/7/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/7/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Εκπόνηση μελετών
- ένταξη έργου για χρηματοδότηση

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Συνεργασία Δήμου Φολεγάνδρου , ΚΤΥΠ, Πράσινου Ταμείου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Υποστήριξη από άλλο φορέα (Συνεργασία Δήμου Φολεγάνδρου , ΚΤΥΠ, Πράσινου Ταμείου)

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
-	-	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 γ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1γ) Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων \ 1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης οικισμών																			
Περιγραφή μέτρου																			
Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης οικισμών «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα». Αφού συνταχθούν ΣΒΑΚ και σχετικές μελέτες και εγκριθεί από το Δ.Σ. η σχετική Πράξη για ένταξη στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου, θα ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για την υλοποίησή του (Μελέτη - Έργο).																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
1.116.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%): 1.116.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		Δήμος Φολεγάνδρου (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolIsland																			
Χαμηλή																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Δεν υφίστανται μελέτες																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Εκπόνηση μελετών
- Χρηματοδότηση

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου , ΔΕΔΔΗΕ

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων, εκτέλεση μελετών και έργων
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (ΔΕΔΔΗΕ)

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αδυναμία χρηματοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αδυναμία χρηματοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1δ) Μεταφορές \ 1δ1)Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων																			
Περιγραφή μέτρου																			
Προμήθεια 2 ηλεκτρικών δημοτικών οχημάτων (50% του δημοτικού στόλου οχημάτων). Αφού συνταχθεί Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και εγκριθεί από το Δ.Σ. η σχετική Πράξη για ένταξη στον Προϋπολογισμό του Δήμου, θα ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για την υλοποίησή του (Προμήθεια).																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
310.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις (100%) 310.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
6.200,00 €/ε με Φ.Π.Α. 24%		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) (100%): 6.200,00 €/ε με Φ.Π.Α. 24%																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																			
υψηλή																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Προς ολοκλήρωση φακέλου τεχνικών προδιαγραφών οχημάτων.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
- Ένταξη προμήθειας σε χρηματοδότηση			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και υλοποίηση προμήθειας			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Αδυναμία χρηματοδότησης			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
Αδυναμία χρηματοδότησης	Μεσαίος	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1δ) Μεταφορές \ 1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων																			
Περιγραφή μέτρου																			
Δημιουργία δικτύου σταθμών ηλεκτρικής φόρτισης οχημάτων (7 θέσεις σε 6 σημεία στο νησί). Υφίσταται ΣΦΗΟ. Αφού εγκριθεί από το Δ.Σ. η σχετική Πράξη για ένταξη στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου, θα ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για την υλοποίησή του (Έργο).																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
43.400,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 43.400,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
11.160,00 €/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): ευρώ/έτος 11.160,00 (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Υφίσταται ΣΦΗΟ																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/07/2022</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/07/2022	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/07/2022																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Υλοποίηση ΣΦΗΟ Δήμος Φολεγάνδρου
- Έναρξη 2027
- Ολοκλήρωση 2028

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση έργου

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αδυναμία χρηματοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αδυναμία χρηματοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 3.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης											
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1δ) Μεταφορές \ 1δ3)Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»											
Περιγραφή μέτρου											
Εκπόνηση ΣΒΑΚ και παρεμβάσεις ΒΑΚ στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάσι» και «Χώρα». Αφού συνταχθούν ΣΒΑΚ και σχετικές μελέτες και εγκριθεί από το Δ.Σ. η σχετική Πράξη για ένταξη στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου, θα ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα για την υλοποίησή του (Μελέτη - Έργο).											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων											
Δήμος Φολεγάνδρου											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης									
868.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 651.000,00 ευρώ (75%) με Φ.Π.Α. 24% Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) 217.000,00 ευρώ (25%)με Φ.Π.Α. 24%									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης									
-		Δήμος Φολεγάνδρου (100%)									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland											
υψηλή											
Ωριμότητα μέτρου											
Με την ολοκλήρωση του υπό εκπόνηση ΤΠΣ και την επιβεβαίωση των προβλέψεων ΒΑΚ εντός των οικισμών του νησιού, θα εκπονηθεί σχετικό ΣΒΑΚ και οι σχετικές μελέτες.											
<table border="1"> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026								

Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Εκπόνηση ΣΒΑΚ, Δήμος Φολεγάνδρου, 01//2027
- Εκπόνηση μελετών ΒΑΚ 06/2027
- Ολοκλήρωση έργων ΒΑΚ 12/2030

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων , εκτέλεση μελετών και έργων

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αδυναμία χρηματοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αδυναμία χρηματοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 4.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1δ) Μεταφορές \ 1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»																			
Περιγραφή μέτρου																			
Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά».																			
Αφού εγκριθεί το υπό εκπόνηση ΤΠΣ θα καθοριστεί η προς θέσπιση Ζώνη Χαμηλής Εκπομπής και θα προωθηθεί στο Δ.Σ. για έγκριση.																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
-		-																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		-																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Υφίσταται ΔΗΣΜΕ και ΣΦΗΟ, ενώ αμέσως μετά την έγκριση του υπό εκπόνηση ΤΠΣ θα καθοριστεί επακριβώς από το Δήμο Φολεγάνδρου η ζώνη χαμηλής εκπομπής στον οικισμό Άνω Μεριά.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2026</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2026	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2026																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
- Απόφαση ΔΣ Δήμου Φολεγάνδρου			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 5.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης											
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1δ) Μεταφορές \ 1δ5) Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»											
Περιγραφή μέτρου											
Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση».											
Θα εκπονηθεί η μελέτη για την τοποθέτηση μπαταριών για αποθήκευση ενέργειας και χρήση σε ηλεκτρικά πλοία στον λιμένα Καραβοστάση, σε συνεργασία με το Υ.Να.Ν.Π. και ΔΛΤ Ίου. (Μελέτη - Έργο)											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων											
Δήμος Φολεγάνδρου ΔΛΤ Ίου											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης									
1.860.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 1.860.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης									
31.000,00 €/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Άλλο (Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής) ευρώ/έτος: 31.000,00 €/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoIsland											
υψηλή											
Ωριμότητα μέτρου											
Βρίσκονται σε εξέλιξη οι διαδικασίες καθορισμού Χερσαίας Ζώνης Λιμένα Φολεγάνδρου											
<table border="1"> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026								

Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	31/12/2028
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	31/12/2030
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση καθορισμού Χερσαίας Ζώνης Λιμένα Φολεγάνδρου 31/12/2027

Δημοπράτηση εγκατάστασης 31/12/2028

Ολοκλήρωση εγκατάστασης 31/12/2030

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου - ΔΛΤ Ίου - ΥΝΑΝΠ

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών — εμπειρογνωμοσύνη
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)
- Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας
- Νομικές υπηρεσίες

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης
- Ενστάσεις / δικαστικές πράξεις

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Υψηλός	-	
Ενστάσεις / δικαστικές πράξεις	Υψηλός	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 1 δ 6.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
1. Ενεργειακή Μετάβαση\ 1δ) Μεταφορές \ 1δδ)Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες															
Περιγραφή μέτρου															
Πρόβλεψη για ακτοπλοϊκή σύνδεση με Πράσινα πλοία. Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί – ανασχεδιασμός πλοίων για βελτιωμένη ενεργειακή αποδοτικότητα. (Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί- Ανασχεδιασμός πλοίων για βελτιωμένη ενεργειακή αποδοτικότητα – Η δράση αυτή διασφαλίζει τη μετάβαση σε ένα πράσινο δίκτυο ακτοπλοΐας). (Μελέτη – Έργο)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου ΔΛΤ Ίου Υ.Να.Ν.Π.															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
620.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 620.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
-		Πάροχος υπηρεσιών (εταιρεία): (100%)													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland															
Υψηλή															
Ωριμότητα μέτρου															
Αναμονή σχετικών οδηγιών από Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Αναμονή σχετικών οδηγιών από Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου ΔΛΤ Ίου Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών — εμπειρογνωμοσύνη - Τεχνικός Σύμβουλος - Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας) - Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας - Νομικές υπηρεσίες - Δράσεις για την ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας (π.χ. κατάρτιση)			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών - Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης - Ενστάσεις / δικαστικές πράξεις			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Υψηλός	-	
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Υψηλός	-	
Ενστάσεις / δικαστικές πράξεις	Υψηλός	-	

Πυλώνας 2 Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης											
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων \ 2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ											
Περιγραφή μέτρου											
Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ Ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΟΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Εκπόνηση ΤοΣΔΑ. (Μελέτη)											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων											
Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης									
74.400,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Άλλη χρηματοδότηση (ΦΟΔΣΑ ΝΑ) 74.400,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης									
-		ΦΟΔΣΑ ΝΑ (100%)									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland											
υψηλή											
Ωριμότητα μέτρου											
Είναι υπό εξέλιξη η ολοκλήρωση των ολιστικών σχεδίων διαχείρισης απορριμάτων.											
<table border="1"> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε								

Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2026
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή κατευθύνσεων από ΥΠΕΝ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)
- Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας
- Νομικές υπηρεσίες

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Χαμηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης			
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων \ 2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων			
Περιγραφή μέτρου			
Εγκατάσταση συστήματος χωριστής συλλογής ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων, σύμφωνα με τις πρόνοιες του υπό εκπόνηση ΤοΣΔΑ. (Μελέτη – Έργο)			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων			
Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης	
310.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 310.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης	
ευρώ/έτος 31.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%		Άλλο (ΦΟΔΣΑ) ευρώ/έτος 31.000,00 € (100%) με Φ.Π.Α. 24%	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland			
μέση			
Ωριμότητα μέτρου			
Είναι υπό εξέλιξη η ολοκλήρωση των ολιστικών σχεδίων διαχείρισης απορριμάτων, βάσει των οποίων εκπονείται το ΤοΣΔΑ.			
Στάδιο ανάπτυξης		Κατάσταση	Ημερομηνία

		έναρξης	ολοκλήρωσης
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2026
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή κατευθύνσεων από ΥΠΕΝ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)
- Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας
- Νομικές υπηρεσίες

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Χαμηλός	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 3.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων \ 2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου																			
Περιγραφή μέτρου																			
Δημιουργία πράσινου σημείου, σύμφωνα με τις πρόνοιες του υπό εκπόνηση ΤοΣΔΑ. (Μελέτη – Έργο)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
372.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Άλλη χρηματοδότηση (ΦΟΔΣΑ ΝΑ) 372.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		ΦΟΔΣΑ ΝΑ (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Είναι υπό εξέλιξη η ολοκλήρωση των ολιστικών σχεδίων διαχείρισης απορριμάτων, βάσει των οποίων εκπονείται το ΤοΣΔΑ.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2026</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2026	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2026																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή κατευθύνσεων από ΥΠΕΝ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)
- Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας
- Νομικές υπηρεσίες

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Χαμηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 4.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων \ 2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030																			
Περιγραφή μέτρου																			
Συμβολή του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030. Το είδος των απαιτούμενων παρεμβάσεων θα καθοριστεί μετά την ολοκλήρωση του υπό εκπόνηση ΤοΣΔΑ. (Μελέτη – Έργο)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
-		ΦΟΔΣΑ ΝΑ (100%)																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		ΦΟΔΣΑ ΝΑ (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																			
υψηλή																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Είναι υπό εκπόνηση το ΤοΣΔΑ.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή κατευθύνσεων από ΦΟΔΣΑ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Δήμος Φολεγάνδρου

ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 α 5.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																											
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων \ 2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ																											
Περιγραφή μέτρου																											
Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ.																											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																											
Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου																											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																									
-		-																									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																									
-		-																									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																											
υψηλή																											
Ωριμότητα μέτρου																											
Δεν λειτουργεί ΧΑΔΑ στο νησί.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																								
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																								
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																								
Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																								
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																								

Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Λειτουργία	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
-			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																							
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β) Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023																							
Περιγραφή μέτρου																							
Κατάρτιση και υποβολή στη ΡΑΑΕΥ του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023. (Μελέτη)																							
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																							
Δήμος Φολεγάνδρου																							
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																					
24.800,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 24.800,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																					
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)																					
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																							
υψηλή																							
Ωριμότητα μέτρου																							
Είναι σε εξέλιξη η ένταξη και χρηματοδότηση του έργου.																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/04/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/09/2026</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/04/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	01/09/2026	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																				
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/04/2026																				
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	01/09/2026																				
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				

Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Χρηματοδότηση
- ένταξη
- υλοποίηση
- αδειοδότηση

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Χαμηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																							
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β) Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023																							
Περιγραφή μέτρου																							
Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023. (Μελέτη)																							
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																							
Δήμος Φολεγάνδρου																							
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																					
24.800,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 24.800,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																					
		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)																					
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																							
υψηλή																							
Ωριμότητα μέτρου																							
Είναι σε εξέλιξη η ένταξη και χρηματοδότηση του έργου.																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/04/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/09/2026</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/04/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	01/09/2026	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																				
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	01/04/2026																				
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	01/09/2026																				
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
- Χρηματοδότηση – ένταξη – υλοποίηση – αδειοδότηση			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης			

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Χαμηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 3.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β) Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων															
Περιγραφή μέτρου															
Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων. Όλα τα προβλεπόμενα στο ΣΔΛΑΠ μέτρα έχουν ληφθεί υπόψη στο ΤΣΔ ενώ θα αποτελούν και βάση πάνω στην οποία θα εκπονηθεί το ΓΣΥΥ του νησιού. (Μελέτη)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland															
υψηλή															
Ωριμότητα μέτρου															
Βρίσκεται υπό εξέλιξη η διαδικασία εκπόνησης Γ.Σ.Υ.Υ. εντός του οποίου θα περιλαμβάνονται όλα τα μέτρα των Σ.Δ.Λ.Α.Π.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>01/09/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	01/09/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	01/09/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Εκπόνηση ΓΣΥΥ

Υποβολή στη ΡΑΑΕΥ

Έγκριση

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

-

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Χαμηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 4.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																															
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β) Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)																															
Περιγραφή μέτρου																															
Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας). Ο στόχος έχει ήδη επιτευχθεί.																															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																															
Δήμος Φολεγάνδρου																															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																													
-		-																													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																													
-		-																													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolIsland																															
υψηλή																															
Ωριμότητα μέτρου																															
Ο στόχος έχει ήδη επιτευχθεί.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Κατασκευή</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Λειτουργία	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Ο στόχος έχει ήδη επιτευχθεί.			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	



Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 5.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης	
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών	
Περιγραφή μέτρου	
Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών Αγ. Γεωργίου, Πετούσης και Αμπέλι, κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα»), κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι». Έχει ήδη επιτευχθεί ο στόχος για τις περιοχές εντός Σχεδίου Πόλεως και εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών και εκκρεμεί ο προσδιορισμός από το υπό εκπόνηση ΤΠΣ των οικισμών Αγ. Γεωργίου, Πετούσης και Αμπέλι. Για του υπόψη οικισμούς ο Δήμος Φολεγάνδρου έχει εκπονήσει μελέτες για εγκατάσταση δικτύων ύδρευσης καθώς και για την κατασκευή δύο νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά», οι οποίες θα εξεταστούν από το ΔΣ για έγκριση και ένταξη στο τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου. (Μελέτη – Έργο)	
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων	
Δήμος Φολεγάνδρου	
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος	Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης
1.674.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (€)	Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 1.674.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24% (€)
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης	Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης
-	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoland	
υψηλή	
Ωριμότητα μέτρου	
Έχουν εκπονηθεί οι σχετικές μελέτες και εκκρεμεί η ένταξη του έργου για χρηματοδότηση σε σχετικό πρόγραμμα του Υπουργείου Οικονομικών.	

Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	12/2025
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Ένταξη προς χρηματοδότηση έως 03/2027, - Δημοπράτηση 09/2027 – Ολοκλήρωση 06/2028

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση έργου

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 6.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																															
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β) Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%																															
Περιγραφή μέτρου																															
Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%. Ο στόχος έχει ήδη επιτευχθεί.																															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																															
Δήμος Φολεγάνδρου																															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																													
-		-																													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																													
-		-																													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolIsland																															
υψηλή																															
Ωριμότητα μέτρου																															
Ο στόχος έχει ήδη επιτευχθεί.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Κατασκευή</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												

Λειτουργία	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	-						
Προγραμματισμένες δραστηριότητες									
Ο στόχος έχει ήδη επιτευχθεί.									
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία									
Δήμος Φολεγάνδρου									
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων									
-									
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού									
-									
<table><tr><td>Κίνδυνος</td><td>Επίπεδο κινδύνου</td><td>Παράγοντες μετριασμού</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>				Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	-	-	-
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού							
-	-	-							

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 β 7.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2 β) Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων \ 2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού.																			
Περιγραφή μέτρου																			
Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (βρίσκεται ήδη σε διαδικασία κατάρτισης ο φάκελος πιστοποίησης παρόχων υπηρεσιών ύδατος για κατάθεσή του στη ΡΑΑΕΥ). (Μελέτη – Υπηρεσία)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
62.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (€)		Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (100%) 62.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (€)																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoIsland																			
υψηλή																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Αναμένεται σχετική πρόσκληση για ένταξη και χρηματοδότηση εκπόνησης Σχεδίου Ασφαλείας Νερού.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Αναμένεται σχετική πρόσκληση για ένταξη και χρηματοδότηση εκπόνησης Σχεδίου Ασφαλείας Νερού.			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης			

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 2 γ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων \ 2γ) Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων \ 2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων																			
Περιγραφή μέτρου																			
Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων. Υφίσταται εγκεκριμένη μελέτη κατασκευής μονάδας ΕΕΛ και εκκρεμεί η ανεύρεση προγράμματος χρηματοδότησης για την κατασκευή της. (έργο)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
3.075.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (€)		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 3.075.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24% (€)																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																			
υψηλή																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Έχει εκπονηθεί σχετική μελέτη από το Δήμο, αναμένεται σχετική πρόσκληση για χρηματοδότηση του έργου από το ΥΠΕΝ.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>30/09/2024</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	30/09/2024	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	30/09/2024																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
- Αναμονή πρόσκλησης χρηματοδότησης			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση έργου			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης			

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Πυλώνας 3 Προστασία του Περιβάλλοντος**Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 α 1.**

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης			
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3 α) Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής \ 3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης			
Περιγραφή μέτρου			
Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης. (Είναι εναρμονισμένο με τα παραπάνω)			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης	
-		-	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης	
-		-	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland			
υψηλή			
Ωριμότητα μέτρου			
Το ΤΣΔ είναι σε πλήρη συμφωνία με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης.			
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/26
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
-			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 α 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης			
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3 α) Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής \ 3 α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000			
Περιγραφή μέτρου			
Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000. Εφαρμόζεται ήδη από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου.			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης	
-		-	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης	
-		-	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoIsland			
υψηλή			
Ωριμότητα μέτρου			
Το ΤΣΔ είναι σε πλήρη συμφωνία με την προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000.			
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε

Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
-			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 β 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																											
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3β) Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης \ 3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ																											
Περιγραφή μέτρου																											
Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ. Το μέτρο έχει ολοκληρωθεί και ο στόχος έχει επιτευχθεί.																											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																											
Δήμος Φολεγάνδρου																											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																									
-		-																									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																									
5.000,00€/έτος		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): 5.000,00€/έτος (100%)																									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																											
υψηλή																											
Ωριμότητα μέτρου																											
Το μέτρο έχει ολοκληρωθεί και ο στόχος έχει επιτευχθεί.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Φάκελος δημοπράτησης	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Δημόσιες συμβάσεις	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								

Κατασκευή	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Το μέτρο έχει ολοκληρωθεί και ο στόχος έχει επιτευχθεί.			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
-			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
-			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
-	-	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 β 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3β) Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης \ 3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα																			
Περιγραφή μέτρου																			
Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα. Θα εκπονηθεί σχετικό σχέδιο δράσης και ετήσιος προγραμματισμός αφού εξευρεθεί σχετική πηγή χρηματοδότησης. (Μελέτη – Υπηρεσία)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 37.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
12.400,00 ευρώ/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): 12.400,00 ευρώ/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoIsland																			
Χαμηλή																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Αναμονή για πρόσκληση χρηματοδότησης																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
- Αναμονή για πρόσκληση χρηματοδότησης			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης			

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 γ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3γ Διατήρηση νησιωτικού περιβάλλοντος \ 3 γ1) Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης																			
Περιγραφή μέτρου																			
Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης. Αναμένονται οι κατευθύνσεις της Γ.Γ.ΑΙ.Ν.Π. για την εκπόνηση σχετικών μελετών και ένταξή τους σε πρόγραμμα χρηματοδότησης. (Μελέτη – Έργο)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
620.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 620.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Αναμονή πρόσκλησης χρηματοδότησης από τη Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή πρόσκλησης χρηματοδότησης από τη Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών και έργων

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 γ 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																											
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3γ Διατήρηση νησιωτικού περιβάλλοντος \ 3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών																											
Περιγραφή μέτρου																											
Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών «Άνω Μεριά», «Χώρα», «Καραβοστάση» και «Αγκάλη». Αναμένεται σχετική Πρόσκληση Χρηματοδότησης από το Πράσινο Ταμείο. (μελέτη – Έργο)																											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																											
Δήμος Φολεγάνδρου																											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																									
18.600,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Πράσινο ταμείο: 18.600,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																									
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)																									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland																											
μέση																											
Ωριμότητα μέτρου																											
Αναμονή έκδοσης Πρόσκλησης Χρηματοδότησης																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																								
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																								

Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Αναμονή έκδοσης Πρόσκλησης Χρηματοδότησης			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών και έργων			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Μεσαίος	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 δ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης	
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3δ Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός \ 3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών	
Περιγραφή μέτρου	
Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών: α) Άνω Μεριά– Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη Υφίσταται το ως άνω δίκτυο και αναμένεται σχετική πρόσκληση για χρηματοδότηση της πιστοποίησης. (Μελέτη – Έργο)	
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων	
Δήμος Φολεγάνδρου	
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος	Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης
186.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%	Άλλη χρηματοδότηση (Περιφέρεια ΝΑ) 186.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης	Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης
-	Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland	
Χαμηλή	
Ωριμότητα μέτρου	
Υφίσταται το δίκτυο μονοπατιών. Εκκρεμεί η έκδοση πρόσκλησης χρηματοδότησης για την αναβάθμιση πιστοποίησή του.	

Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	30/12/2025
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Εκκρεμεί η έκδοση πρόσκλησης χρηματοδότησης για την αναβάθμιση πιστοποίησή του.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών και έργων

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Χαμηλός	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 3 δ 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
3. Προστασία του Περιβάλλοντος \ 3δ) Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός \ 3 δ2) Καταγραφή οικισμών και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους																			
Περιγραφή μέτρου																			
Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτση», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους. Αξιοποίηση σχετικής μελέτης που εκπονείται από το ΥΠΠΟ και ένταξή του σε σχετικό πρόγραμμα χρηματοδότησης.																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
186.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 186.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecol island																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Είναι σε εξέλιξη η διαδικασία αποτύπωσης της «Χρυσοσπηλιάς» από το τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΠΟ.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Είναι σε εξέλιξη η διαδικασία αποτύπωσης της «Χρυσόσπηλιάς» από το τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΠΟ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών και έργων

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Πυλώνας 4 Επιχειρηματικότητα και καινοτομία

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 α 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
4. Επιχειρηματικότητα και καινοτομία \ 4 α Καινοτομία \ 4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας															
Περιγραφή μέτρου															
Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας. Εκπόνηση μελέτης και ένταξής της σε πρόγραμμα χρηματοδότησης για εγκατάσταση κόμβου στον οικισμό της Χώρας.															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
186.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 186.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
-		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός):(100%)													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecol Island															
υψηλή															
Ωριμότητα μέτρου															
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/26</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/26	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/26												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης
 εκπόνηση μελέτης
 χρηματοδότηση
 υλοποίηση έως 31/12/2028

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 α 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																															
4. Επιχειρηματικότητα και καινοτομία \ 4 α) Καινοτομία \ 4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας																															
Περιγραφή μέτρου																															
Θέσπιση βραβείου καινοτομίας. (Υπηρεσία)																															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																															
Δήμος Φολεγάνδρου																															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																													
37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 37.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																													
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)																													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																															
Χαμηλή																															
Ωριμότητα μέτρου																															
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης από τις υπηρεσίες του Δήμου.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Δημόσιες συμβάσεις</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Κατασκευή</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027																												
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																												

Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-
Προγραμματισμένες δραστηριότητες			
Ολοκλήρωση προμελέτης εκπόνηση μελέτης χρηματοδότηση υλοποίηση έως 31/12/2028			
Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία			
Δήμος Φολεγάνδρου			
Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων			
- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών			
Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού			
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών - Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης			
Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού	
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-	
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-	

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 β 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																							
4. Επιχειρηματικότητα και καινοτομία \ 4 β Πιστοποίηση \ 4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων																							
Περιγραφή μέτρου																							
50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων. Κατάρτιση σχετικού προγράμματος σε συνεργασία με το σύλλογο επαγγελματιών Φολεγάνδρου και ένταξή του σε πρόγραμμα χρηματοδότησης. (Υπηρεσία)																							
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																							
Δήμος Φολεγάνδρου																							
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																					
372.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 372.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																					
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)																					
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																							
υψηλή																							
Ωριμότητα μέτρου																							
Βρίσκεται σε εξέλιξη εκπόνηση σχετικής προμελέτης.																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																				
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																				
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027																				
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				

Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 β 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																							
4. Επιχειρηματικότητα και καινοτομία \ 4 β Πιστοποίηση \ 4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)																							
Περιγραφή μέτρου																							
50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις). Κατάρτιση σχετικού προγράμματος σε συνεργασία με το σύλλογο επαγγελματιών Φολεγάνδρου και ένταξή του σε πρόγραμμα χρηματοδότησης. (Υπηρεσία)																							
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																							
Δήμος Φολεγάνδρου																							
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																					
310.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 310.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																					
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)																					
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																							
υψηλή																							
Ωριμότητα μέτρου																							
Βρίσκεται σε εξέλιξη εκπόνηση σχετικής προμελέτης.																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																				
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																				
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027																				
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				

Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Τεχνικός Σύμβουλος

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 4 β 3.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
5. Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 4 β Πιστοποίηση \ 4 β3) Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό															
Περιγραφή μέτρου															
Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό. Κατάρτιση σχετικού προγράμματος σε συνεργασία με το σύλλογο επαγγελματιών Φολεγάνδρου και ένταξή του σε πρόγραμμα χρηματοδότησης. (Υπηρεσία)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
310.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 310.000,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland															
υψηλή															
Ωριμότητα μέτρου															
Βρίσκεται σε εξέλιξη εκπόνηση σχετικής προμελέτης.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Τεχνικός Σύμβουλος

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Πυλώνας 5 Ψηφιακός μετασχηματισμός**Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 α 1.**

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης											
5. Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 α) δίκτυα και Υποδομές \ 5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm											
Περιγραφή μέτρου											
Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm. Το μέτρο θα εξειδικευτεί κατόπιν συνεννόησης με Γ.Γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων. (Υπηρεσία)											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων											
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης									
Αναμένεται η έκδοση σχετικών κατευθύνσεων από τη ΜΟΔ.		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: ευρώ (100%)									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης									
-		Πάροχος υπηρεσιών (εταιρεία): (100%)									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland											
υψηλή											
Ωριμότητα μέτρου											
Επί του παρόντος υφίστανται σχετικές συμβάσεις με εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που εξυπηρετούν ήδη το νησί. Αναμένονται λεπτομερείς κατευθύνσεις επί του θέματος από τη ΜΟΔ για τον καθορισμό των περαιτέρω ενεργειών.											
<table border="1"> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026								

Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

-

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών — εμπειρογνωμοσύνη
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)
- Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας
- Νομικές υπηρεσίες

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης
- Προβλήματα με απαλλοτριώσεις/διαδικασίες απόκτησης γης
- Ενστάσεις / δικαστικές πράξεις

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Υψηλός	-

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Υψηλός	-	
Προβλήματα με απαλλοτριώσεις /διαδικασίες απόκτησης γης	Υψηλός	-	
Ενστάσεις / δικαστικές πράξεις	Υψηλός	-	



Δελτίο Ωριμότητας Μέτρο 5 β 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
5. Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 β) Εφαρμογές στην υγεία \ 5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)															
Περιγραφή μέτρου															
Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ). Το νησί έχει ενταχθεί στο ΕΔΙΤ και υφίσταται ΣΤΙΑ. Αναμονή εξέλιξης του έργου ύψους 29.900.000,00€ στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ. (Υπηρεσία)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
24.800,00€ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 24.800,00€ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 2.480,00€ €/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoIsland															
μέση															
Ωριμότητα μέτρου															
Το νησί έχει ενταχθεί το Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και υφίσταται σταθμός Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ).															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

- Αναμονή εξέλιξης του έργου ύψους 29.900.000,00€ στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών
- Υποστήριξη από άλλο φορέα
- Αγορά υπηρεσιών, αδειών, τεχνογνωσίας

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 γ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
5. Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 γ) Εφαρμογές στην εκπαίδευση \ 5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)															
Περιγραφή μέτρου															
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους). Μετατροπή αίθουσας του Γυμνασίου - Λυκείου Φολεγάνδρου σε εργαστήριο STEM με χημικό, εργαστηριακό και ηλεκτρικό εξοπλισμό. (Προμήθεια)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
74.400,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 74.400,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
16.740,00 ευρώ/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 16.740,00 ευρώ/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolSland															
μέση															
Ωριμότητα μέτρου															
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότηση

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 γ 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
5. Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 γ) Εφαρμογές στην εκπαίδευση \ 5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών															
Περιγραφή μέτρου															
Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών. Μετατροπή αίθουσας του Γυμνασίου - Λυκείου Φολεγάνδρου σε χώρο λειτουργίας προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας. (Προμήθεια)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
86.800,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 86.800,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
16.740,00 ευρώ/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 16.740,00 ευρώ/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland															
μέση															
Ωριμότητα μέτρου															
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 γ 3.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																							
5. Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 γ) Εφαρμογές στην εκπαίδευση \ 5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά																							
Περιγραφή μέτρου																							
Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά. (Προμήθεια)																							
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																							
Δήμος Φολεγάνδρου																							
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																					
37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 37.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																					
3.720,00 ευρώ/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 3.720,00 ευρώ/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																							
μέση																							
Ωριμότητα μέτρου																							
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης.																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																				
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																				
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027																				
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				

Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 δ 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης															
5.Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 δ) Εφαρμογές Digital (smart) Island \ 5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)															
Περιγραφή μέτρου															
Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού). Ενσωμάτωση σχετικής ψηφιακής εφαρμογής στην ιστοσελίδα του Δήμου. (Προμήθεια - Υπηρεσία)															
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων															
Δήμος Φολεγάνδρου															
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης													
37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 37.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης													
3.720,00 ευρώ/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 3.720,00 ευρώ/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%													
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland															
μέση															
Ωριμότητα μέτρου															
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης												
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026												
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027												

Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 5 δ 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
5.Ψηφιακός μετασχηματισμός \ 5 δ) Εφαρμογές Digital (smart) Island \ 5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών																			
Περιγραφή μέτρου																			
Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών. Εγκατάσταση σχετικής ψηφιακής εφαρμογής και εξοπλισμού στο Δήμο. (Προμήθεια - Υπηρεσία)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 37.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
3.720,00 ευρώ/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 3.720,00 ευρώ/έτος (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoIsland																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση σχετικής προμελέτης.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Σε εξέλιξη</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>31/12/2027</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Σε εξέλιξη	ηη/μμ/εεεε	31/12/2027																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Ολοκλήρωση προμελέτης - εκπόνηση μελέτης – χρηματοδότηση – υλοποίηση έως 31/12/2028.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Αποτυχία ολοκλήρωσης μελετών	Μεσαίος	-
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Πυλώνας 6 Ενδυνάμωση ανθρωπίνου δυναμικού**Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 6 α 1.**

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης											
6. Ενδυνάμωση ανθρωπίνου δυναμικού \ 6 α) Ενδυνάμωση του Δήμου και των Υπηρεσιών του \ 6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας											
Περιγραφή μέτρου											
Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας. Απόκτηση διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου Φολεγάνδρου – Συνεργασία με αναπτυξιακό οργανισμό (ΑΟΤΑ). (Υπηρεσία)											
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων											
Δήμος Φολεγάνδρου											
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης									
6.200,00 € με Φ.Π.Α. 24%		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός) 6.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%									
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης									
2.480,00 €/έτος με Φ.Π.Α. 24%		Νησί (δημοτικός προϋπολογισμός): ευρώ/έτος 2.480,00 (100%) με Φ.Π.Α. 24%									
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoland											
υψηλή											
Ωριμότητα μέτρου											
-											
<table border="1"> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης								
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026								

Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Απόκτηση διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου Φολεγάνδρου – Συνεργασία με αναπτυξιακό οργανισμό (ΑΟΤΑ).

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Τεχνικός Σύμβουλος

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

-

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
-	--	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 6 β 1.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																			
6. Ενδυνάμωση ανθρωπίνου δυναμικού \ 6 β) Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων \ 6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό																			
Περιγραφή μέτρου																			
Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Αναμένεται σχετική πρόσκληση για ένταξη σε προγράμματα της ΔΥΠΑ. (Υπηρεσία)																			
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																			
Δήμος Φολεγάνδρου																			
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																	
186.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 186.000 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																	
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																	
-		Άλλο (ΔΥΠΑ) (100%)																	
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecoland																			
μέση																			
Ωριμότητα μέτρου																			
Αναμονή παροχής σχετικών κατευθύνσεων από ΜΟΔ.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																

Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή παροχής σχετικών κατευθύνσεων από ΜΟΔ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών — εμπειρογνωμοσύνη
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα (π.χ. μέσω προγραμματικής συμφωνίας)

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Δελτίο Ωριμότητας Μέτρου 6 β 2.

Αριθμός και τίτλος μέτρου Σχεδίου Δράσης																							
6. Ενδυνάμωση ανθρωπίνου δυναμικού \ 6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση																							
Περιγραφή μέτρου																							
Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση. Το μέτρο θα καθοριστεί κατόπιν συνεργασίας με την Περιφέρεια ΝΑ. (Υπηρεσία)																							
Κύριος του μέτρου/υπεύθυνος υλοποίησης έργου/ κύριος περιουσιακών στοιχείων																							
Δήμος Φολεγάνδρου																							
Προϋπολογιζόμενο επενδυτικό κόστος		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης																					
37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: 37.200,00 ευρώ (100%) με Φ.Π.Α. 24%																					
Προϋπολογιζόμενο κόστος λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης		Προγραμματισμένες πηγές χρηματοδότησης λειτουργίας, συντήρησης και αντικατάστασης																					
-		Ευρωπαϊκά/εθνικά ταμεία και επιχορηγήσεις: (100%)																					
Κρισιμότητα /προτεραιότητα μέτρου για πιστοποίηση GRecolsland																							
μέση																							
Ωριμότητα μέτρου																							
Αναμονή παροχής σχετικών κατευθύνσεων από ΜΟΔ.																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Στάδιο ανάπτυξης</th> <th>Κατάσταση</th> <th>Ημερομηνία έναρξης</th> <th>Ημερομηνία ολοκλήρωσης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σύλληψη</td> <td>Ολοκληρωμένο</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>10/07/2026</td> </tr> <tr> <td>Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> <tr> <td>Φάκελος δημοπράτησης</td> <td>Δεν έχει ξεκινήσει</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> <td>ηη/μμ/εεεε</td> </tr> </tbody> </table>				Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026	Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε	Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Στάδιο ανάπτυξης	Κατάσταση	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία ολοκλήρωσης																				
Σύλληψη	Ολοκληρωμένο	ηη/μμ/εεεε	10/07/2026																				
Μελέτες (π.χ. σκοπιμότητα, σχεδιασμός)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Αδειοδότηση (εξουσιοδοτήσεις, άδειες)	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				
Φάκελος δημοπράτησης	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε																				

Δημόσιες συμβάσεις	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Κατασκευή	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	ηη/μμ/εεεε
Λειτουργία	Δεν έχει ξεκινήσει	ηη/μμ/εεεε	-

Προγραμματισμένες δραστηριότητες

Αναμονή παροχής σχετικών κατευθύνσεων από ΜΟΔ.

Θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο για την εφαρμογή και τη λειτουργία

Δήμος Φολεγάνδρου

Ανάγκες τεχνικής υποστήριξης/ανάπτυξης ικανοτήτων

- Σύναψη συμβάσεων και εκτέλεση μελετών — εμπειρογνωμοσύνη
- Τεχνικός Σύμβουλος
- Υποστήριξη από άλλο φορέα

Βασικοί κίνδυνοι και παράγοντες μετριασμού

- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης

Κίνδυνος	Επίπεδο κινδύνου	Παράγοντες μετριασμού
- Καθυστερήσεις στις διαδικασίες έγκρισης/ αδειοδότησης	Μεσαίος	-

Γ ΜΕΡΟΣ | ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΟΨΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**Πυλώνας 1 Ενεργειακή Μετάβαση**

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
Πυλώνας 1. Ενεργειακή Μετάβαση													
1 α). Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ													
1α1	Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% .	% ΑΠΕ	75%	75%	75%	0%	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου			2030	High	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
1α2	Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%, που επιτυγχάνεται αποκλειστικά, μέσω επιτόπιων, Ειδικά εγκατεστημένων για αυτόν τον σκοπό μονάδων)	% ΑΠΕ	0%	50%	100%	0%	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	744.000	744.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ — περίληψη		% ΑΠΕ	38%	63%	88%	0%	Υποψήφιος Greco Islands		744.000	744.000	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland				20%	35%								
1 β) i). Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα													
1β1	Δημοτικό Σχέδιο Μείωσης Εκπομπών («ΔηΣΜΕ») - Άρθρο 16 - Νόμος 4936/22 ⚠ Προϋπόθεση πιστοποίησης	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι	ναι	In operation	Δήμος Φολεγάνδρου			-		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
1 β) ii). Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα													
1β2	Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» μεριδίου των ιδιόκτητων	% Β' κατηγορίας	0%	25%	50%	0%	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	1.860.000	1.860.000	2030		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων												
	Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα ii) — περίληψη	% Β' κατηγορίας	0%	25%	50%	0%	Υποψήφιος Greco Islands		1.860.000	1.860.000	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland			25%	50%								
1γ) Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων													
1γ1	Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	% υλοποίησης	0%	50%	100%	0%	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	1.116.000	1.116.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
	Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων — περίληψη	% υλοποίησης	0%	50%	100%	0%	Υποψήφιος Greco Islands		1.116.000	1.116.000	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland												
1δ) Μεταφορές													
1δ1	Αύξηση των δημοσίων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριματοφόρα οχήματα)	% οχημάτων μηδενικών εκπομπών CO2 βαθμολογία	0%	25%	50%	-	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	310.000	310.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
1δ2	Εγκατάσταση προσβάσιμων στο κοινό σημείων φόρτισης Εφαρμογή ΣΦΗΟ (Σχεδίων Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων) (7 θέσεις σε 6 σημεία στο νησί)  προϋπόθεση πιστοποίησης	ναι/όχι	όχι	ναι (50%)	ναι	όχι	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	43.400	43.400	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
1δ3	Υλοποίηση έργων ΣΒΑΚ στους οικισμούς «Άνω	βαθμολογία	0 (0%)	8	16	-	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	868.000	868.000	12ος 2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»												στο αντίστοιχο ΔΩΠ
184	Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	βαθμολογία	0	3	3	-	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου		-	2030		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
185	Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	βαθμολογία	0	4	8	-	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου ΔΛΤ Ίου	1.860.000	1.860.000	12ος 2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
186	Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες (Καινοτόμοι υδροδυναμικοί σχεδιασμοί- Ανασχεδιασμός πλοίων για βελτιωμένη ενεργειακή αποδοτικότητα - Η δράση αυτή διασφαλίζει τη μετάβαση σε ένα πράσινο δίκτυο ακτοπλοΐας)	βαθμολογία	0	7,5	15	-	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου ΔΛΤ Ίου	620.000	620.000	2030	High	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Μεταφορές — περίληψη		βαθμολογία	0	37,5	57,0	0	Υποψήφιος Greco Islands		3.701.400	3.701.400	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland				20	40								



Πυλώνας 1. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ	1α) Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ	1α1) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% . Στη συμμετοχή προσμετράται η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια	75%	75%	75%
		1α2)Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%, που επιτυγχάνεται αποκλειστικά, μέσω επιτόπιων, Ειδικά εγκατεστημένων για αυτόν τον σκοπό μονάδων)	0%	50%	100%
	1β) Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα	1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)	100%	100%	100%
		1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» μεριδίου των ιδιοκτητών και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων	0%	25%	50%
	1γ) Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων	1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%
	1δ) Μεταφορές	1δ1)Αύξηση των δημοσίων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριματοφόρα οχήματα)	0%	25%	50%
		1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (7 θέσεις σε 6 σημεία στο νησί)	0%	50%	100%
		1δ3)Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%
		1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	0%	100%	100%
		1δ5)Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	0%	50%	100%
		1δ6)Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες	0%	50%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας 2. Βιώσιμη διαχείριση πόρων

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GRECO candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GRECO in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GRECO ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρον/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
Πυλώνας 2. Βιώσιμη διαχείριση πόρων													
2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων													
2α1	Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ Ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤοΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος.  προϋπόθεση πιστοποίησης	ναι/όχι	όχι	ναι	ναι	-	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Ν.Αιγαίου	74.400	74.400	2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2α2	Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	βαθμολογία	0	3	3		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Ν.Αιγαίου	310.000	310.000	2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2α3	Δημιουργία πράσινου σημείου	βαθμολογία	0	3	3		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Ν.Αιγαίου	372.000	372.000	2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2α4	Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του	βαθμολογία	0	6	6		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Ν.Αιγαίου			2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.												
2α5	Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι		In operation	Δήμος Φολεγάνδρου ΦοΔΣΑ Ν.Αιγαίου			-		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων — περιλίψη		% υλοποίησης	0	12	12	0	Υποψήφιος Greco Islands		756.400	756.400	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland													

2 β). Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων

2β1	Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023 Δ προϋπόθεση πιστοποίησης	ναι/όχι	ναι (Π)	ναι	ναι	όχι	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	24.800	24.800	2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2β2	Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Ε.Υ. ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	ναι/όχι	ναι (Π)	ναι	ναι	όχι	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	24.800	24.800	2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2β3	Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	βαθμολογία	2	2	2		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου			2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2β4	Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	βαθμολογία	20	20	20		In operation	Δήμος Φολεγάνδρου			-		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2β5	Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός	βαθμολογία	9	9	9		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	1.674.000	1.674.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούσι», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι», Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα»), Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»												στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2β6	Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	βαθμολογία	20	20	20		In operation	Δήμος Φολεγάνδρου			-		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2β7	Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού	ναι/όχι	όχι (Π)	ναι (50%)	ναι	όχι	Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	62.000	62.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων — περίληψη		βαθμολογία	51	51	51	0	Υποψήφιος Greco Islands		1.785.600	1.785.600	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland													

2 γ). Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων

2γ1	Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	ναι/όχι	όχι (Π)	ναι (50%)	ναι	όχι	Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	3.075.200	3.075.200	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
2γ2	Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	βαθμολογία	0	5	9		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου			2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων — περίληψη	βαθμολογία	0	0	0	0	Υποψήφιος Greco Islands		3.075.200	3.075.200	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland												
	Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων — Σύνολο	βαθμολογία	51	63	63	0	Υποψήφιος Greco Islands		5.617.200	5.617.200	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland			20	30								

Πυλώνας 2. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικό στόχοι	2027	2028	2030
2 ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ	2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων	2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ Ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤοΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Εκπόνηση ΤοΣΔΑ	0%	100%	100%
		2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	0%	50%	100%
		2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου	0%	50%	100%
		2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.	0%	50%	100%
		2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	100%	100%	100%
	2 β Βελτίωση ποιότητας και	2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	100%	100%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
	ποσότητας υδάτων	2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	100%	100%	100%
		2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	100%	100%	100%
		2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	100%	100%	100%
		2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούση», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα») Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»	100%	100%	100%
		2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	100%	100%	100%
		2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού	0%	50%	100%
	2γ) Βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	0%	50%	100%
		2γ2) Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	0%	50%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας 3. Προστασία Περιβάλλοντος

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρο/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
Πυλώνας 3. Προστασία Περιβάλλοντος													
3 α) Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής													
3α1	Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι	-	In operation	Δήμος Φολεγάνδρου			2030		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
3α2	Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι	-	In operation	Δήμος Φολεγάνδρου			2030		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
3β) Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης													
3β1	Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	βαθμολογία	1	1	1	-	In operation	Δήμος Φολεγάνδρου			2030		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
3β2	Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	βαθμολογία	1	1	1		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	37.200	37.200	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης — περίληψη		βαθμολογία	2	2	2	0	Υποψήφιος Greco Islands		37.200	37.200	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland													
3γ) Διατήρηση νησιωτικού περιβάλλοντος													
3γ1	Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	βαθμολογία	0	6	6		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	620.000	620.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
3γ2	Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	βαθμολογία	0	9	9		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	18.600	18.600	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	Διατήρηση νησιωτικού περιβάλλοντος — περίληψη	βαθμολογία	0	15	15	0	Υποψήφιος Greco Islands		638.600	638.600	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland												
3δ) Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός													
351	Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά– Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)- Λιβαδάκι-Φάρος- Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος- Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης- Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος- Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός- Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	βαθμολογία	1,5	6	6		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	186.000	186.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
352	Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτση», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους	βαθμολογία	0	3	3		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	186.000	186.000	2030	Low	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
	Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός — περίληψη	βαθμολογία	1,5	9	9	0	Υποψήφιος Greco Islands		372.000	372.000	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland												
	Πυλώνας 3. Προστασία Περιβάλλοντος — Σύνολο	βαθμολογία	3,5	26	26	0	Υποψήφιος Greco Islands		1.047.800	1.047.800	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland			9	15								

Πυλώνας 3. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο

Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 α Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής	3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	100%	100%	100%
		3.α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	100%	100%	100%
	3β Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	100%	100%	100%
		3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	100%	100%	100%
		3 γ1) Σύναξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	0%	100%	100%
		3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	0%	100%	100%
	3δ Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός	3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά- Άγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Άγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	25%	100%	100%
		3 δ2)Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτση», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους			



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας 4. Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
Πυλώνας 4. Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία													
4. α) Καινοτομία													
4a1	Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	βαθμολογία	0	9	9		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	186.000	186.000	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
4a2	Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	βαθμολογία	0	3	3		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	37.200	37.200	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία — περίληψη		βαθμολογία	0	12	12	0	Υποψήφιος Greco Islands		223.200	223.200	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland													
4. Επιχειρηματικότητα και καινοτομία													
4β1	50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	βαθμολογία	0	9	9		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	372.000	372.000	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
4β2	50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης τις Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	βαθμολογία	0	9	9		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	310.000	310.000	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
4β3	Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	βαθμολογία	0	12	12		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	310.000	310.000	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία — περίληψη	βαθμολογία	0	30	30	0	Υποψήφιος Greco Islands		992.000	992.000	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland												
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία — περίληψη	βαθμολογία	0	42	42	0	Υποψήφιος Greco Islands		1.215.200	1.215.200	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland			9	15								

Πυλώνας 4. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
4. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	4 α Καινοτομία	4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	0%	100%	100%
		4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	0%	100%	100%
	4 β Πιστοποίηση	4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	0%	100%	100%
		4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης της Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	0%	100%	100%
		4 β3) Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	0%	100%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας 5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α.24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
Πυλώνας 5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός													
5 α) Δίκτυα και Υποδομές													
5α1	Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	βαθμολογία	12	12	12		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων			2030	High	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Δίκτυα και Υποδομές — περίληψη		βαθμολογία	12	12	12	0	Υποψήφιος Greco Islands		[άθροισμα κόστους]	[σύνολο χρηματοδότησης ΕΕ]	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland													
5 β Εφαρμογές στην υγεία													
5β1	Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	βαθμολογία	4	4	4		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	24.800	24.800	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Εφαρμογές στην υγεία — περίληψη		βαθμολογία	4	4	4	0	Υποψήφιος Greco Islands		24.800	24.800	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland													
5 γ Εφαρμογές στην εκπαίδευση													
5γ1	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής /	βαθμολογία	1	4	4		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	74.400	74.400	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρου/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α.24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)												
5y2	Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	βαθμολογία	0	6	6		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	86.800	86.800	2030	Medium	
5y3	Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	βαθμολογία	0	6	6		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	37.200	37.200	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Εφαρμογές στην εκπαίδευση — περίληψη		βαθμολογία	1	16	16	0	Υποψήφιος Greco Islands		198.400	198.400	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης GREcoland													
5 δ Εφαρμογές Digital (smart) Island													
551	Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα	βαθμολογία	1	6	6		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	37.200	37.200	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρο/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α. 24% (€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
	διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)												
552	Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών (συστήματα τηλεμετρίας στο δίκτυο ύδρευσης - στις εγκαταστάσεις αφαλάτωσης)	βαθμολογία	5	6	6		Studies / permitting	Δήμος Φολεγάνδρου	37.200	37.200	12ος 2028	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
	Εφαρμογές Digital (smart) Island — περίληψη	βαθμολογία	6	12	12	0	Υποψήφιος Greco Islands		74.400	74.400	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland			10	18								
	Πυλώνας 5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός — Σύνολο	βαθμολογία	23	44	44	0	Υποψήφιος Greco Islands		297.600	297.600	[καταληκτική ημερομηνία]		
	Κατώφλι πιστοποίησης GREcoIsland			10	18								



Πυλώνας 5. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικόί στόχοι	2027	2028	2030
5. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ	5 α δίκτυα και Υποδομές	5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	100%	100%	100%
	5 β Εφαρμογές στην υγεία	5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	100%	100%	100%
	5 γ Εφαρμογές στην εκπαίδευση	5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	30%	100%	100%
		5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	0%	100%	100%
		5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	0%	100%	100%
	5 δ Εφαρμογές Digital (smart) Island	5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	20%	100%	100%
		5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	80%	100%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας 6. Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού

Αρ.	Μέτρο	Μονάδα μέτρησης	Βασικό σενάριο (2027) «GREco candidate»	Ενδιάμεσος στόχος (2028) «GREco in transition»	Τελικός στόχος (2030) «GREco ISLAND»	Τρέχουσα κατάσταση (έτος)	Κατάσταση ωριμότητας	Κύριος μέτρο/ υπεύθυνος υλοποίησης έργου	Κόστος επένδυσης με Φ.Π.Α. 24% (€)	Δυνητική χρηματοδότηση από την ΕΕ (€) με Φ.Π.Α.24%(€)	Στοχευμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης	Κίνδυνος εφαρμογής	Σημειώσεις
Πυλώνας 6. Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού													
6 α Ενδυνάμωση του Δήμου και των Υπηρεσιών του													
6α1	Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας  προϋπόθεση πιστοποίησης	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	6.200	6.200	2030		Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
6 β Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων													
6β1	Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	βαθμολογία	20	20	20		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	186.000	186.000	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
6β2	Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	βαθμολογία	10	10	10		Concept	Δήμος Φολεγάνδρου	37.200	37.200	2030	Medium	Περισσότερες πληροφορίες στο αντίστοιχο ΔΩΠ
Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων - περίληψη		βαθμολογία	30	30	30	0	Υποψήφιος Greco Islands		223.200	223.200	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης  GREcoIsland				10	10								
Πυλώνας 6. Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού — Σύνολο		βαθμολογία	30	30	30	0	Υποψήφιος Greco Islands		229.400	229.400	[καταληκτική ημερομηνία]		
Κατώφλι πιστοποίησης  GREcoIsland				10	10								



Πυλώνας 6 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά δράση και έργο

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
6. ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	6 α Ενδυνάμωση του Δήμου και των Υπηρεσιών του	6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	100%	100%	100%
	6 β Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων	6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	100%	100%	100%
		6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	100%	100%	100%



Συγκεντρωτικό Χρονοδιάγραμμα Εκπλήρωσης Στόχων

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ	1α) Αύξηση διείσδυσης ΑΠΕ	1α1) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 75% . Στη συμμετοχή προσμετράται η προερχόμενη από το διασυνδεδεμένο σύστημα ηλεκτρική ενέργεια	75%	75%	75%
		1α2) Μερίδιο συμμετοχής ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των αφαλατώσεων (τουλάχιστον 60%, που επιτυγχάνεται αποκλειστικά, μέσω επιτόπιων, Ειδικά εγκατεστημένων για αυτόν τον σκοπό μονάδων)	0%	50%	100%
	1β) Μείωση του αποτυπώματος του δημοσίου/δημοτικού τομέα	1β1) Εκπόνηση Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔΗΣΜΕ)	100%	100%	100%
		1β2) Ενεργειακή αναβάθμιση σε ενεργειακή κλάση «Β» μεριδίου των ιδιοκτητών και εν χρήση δημοσίων και δημοτικών κτιρίων	0%	25%	50%
	1γ) Αναβάθμιση ενεργειακών δικτύων	1γ1) Υπογειοποίηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%
	1δ) Μεταφορές	1δ1) Αύξηση των δημόσιων ηλεκτρικών οχημάτων και οχημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στο συνολικό στόλο των δημοσίων οχημάτων (με εξαίρεση πυροσβεστικά και απορριμματοφόρα οχήματα)	0%	25%	50%
		1δ2) Υλοποίηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (7 θέσεις σε 6 σημεία στο νησί)	0%	50%	100%
		1δ3) Υλοποίηση έργων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους οικισμούς «Άνω Μεριά», «Καραβοστάση» και «Χώρα»	0%	50%	100%
		1δ4) Θέσπιση ζώνης χαμηλής εκπομπής στον οικισμό «Άνω Μεριά»	0%	100%	100%
		1δ5) Δυνατότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από το λιμένα «Καραβοστάση»	0%	50%	100%
		1δ6) Ακτοπλοϊκές συνδέσεις με πράσινες τεχνολογίες	0%	50%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
2 ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ	2 α) Βελτίωση Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων	2α1) Επίτευξη στόχων ΠΕΣΔΑ και ΤΟΣΔΑ Ενσωμάτωση στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης (ΤΣΔ) των στόχων που προβλέπονται στα οικεία Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤοΣΔΑ) και Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ) και δέσμευση για την υλοποίησή τους εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Εκπόνηση ΤοΣΔΑ	0%	100%	100%
		2 α2) Χωριστή συλλογή ρευμάτων αποβλήτων. Χωριστή συλλογή τουλάχιστον των ακόλουθων ρευμάτων αποβλήτων: βιοαποβλήτων, χαρτιού/χαρτονιού, γυαλιού, πλαστικού-μετάλλων (είτε από κοινού είτε διακριτά), κλωστοϋφαντουργικών και στρωμάτων	0%	50%	100%
		2 α3) Δημιουργία πράσινου σημείου	0%	50%	100%
		2 α4) Τεκμηρίωση στο ΤοΣΔΑ της συμβολής του νησιού στην επίτευξη του στόχου για ταφή Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) κάτω του 10% κ.β. σε Περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.	0%	50%	100%
		2 α5) Παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ	100%	100%	100%
	2 β Βελτίωση ποιότητας και ποσότητας υδάτων	2β 1) Κατάρτιση και ενημέρωση, όπως απαιτείται, του Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) της παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	100%	100%	100%
		2β2) Κατάρτιση και υποβολή στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. ετήσιων εκθέσεων προγραμματισμού της παρ. 3, του άρθρου 35 του ν. 5037/2023	100%	100%	100%
		2β3) Συμφωνία του ΤΣΔ με τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) για τη διατήρηση/επίτευξη της καλής κατάστασης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων	100%	100%	100%
		2β4) Μηδενισμός εισαγωγής νερού (με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας)	100%	100%	100%
		2β5) Καθολική παροχή πόσιμου νερού σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων των νομίμως υφισταμένων οικισμών (Κατασκευή δικτύων ύδρευσης σε «Πετούση», «Άγιο Γεώργιο» και «Αμπέλι» Κατασκευή 2 νέων δεξαμενών ύδρευσης στην «Άνω Μεριά» (1 στην «Άνω Μεριά» και 1 στην «Καρκάνα») Κατασκευή 1 νέας δεξαμενής ύδρευσης στο «Καραβοστάσι»	100%	100%	100%
		2β6) Περιορισμός των απωλειών του δικτύου ύδρευσης κάτω του 20%	100%	100%	100%
		2β7) Διασφάλιση της ποιότητας νερού σύμφωνα με την οδηγία 2020/2184/ΕΕ και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525 Β'/2023. Εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού	0%	50%	100%
	2γ) Βελτίωση υποδομών συλλογής	2γ1) Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	0%	50%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
	και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	2γ2) Επαναχρησιμοποίηση >25% των εκροών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) (ΚΥΑ145116/2011, Κανονισμός 2020/741)	0%	50%	100%
3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 α Βιώσιμη διαχείριση του χώρου, των οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής	3 α1) Συμφωνία του ΤΣΔ με το (υπό κατάρτιση) Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και τα συνοδά Σχέδια Διαχείρισης	100%	100%	100%
		3.α2) Προστασία, συστηματική παρακολούθησή και τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων στις περιοχές NATURA 2000	100%	100%	100%
	3β Βιώσιμη διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	3 β1) Διαμόρφωση κολυμβητικής ακτής στο «Καραβοστάση» προσβάσιμης σε ΑΜΕΑ	100%	100%	100%
		3 β2) Κατάρτιση σχεδίου δράσης και ετήσιου προγράμματος καθαρισμού ακτών & παράκτιων υδάτων με ήπια μέσα	100%	100%	100%
		3 γ1) Σύνταξη και υλοποίηση πολυετούς προγράμματος προστασίας, αντικατάστασης & συντήρησης ξερολιθιών & μέτρα κατά της διάβρωσης	0%	100%	100%
		3 γ2) Εκπόνηση τεχνικής μελέτης πυροπροστασίας οικισμών	0%	100%	100%
	3δ Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός	3 δ1) Αναβάθμιση και πιστοποίηση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών α) Άνω Μεριά- Αγ. Παντελεήμονας-Αμπέλι β) Άνω Μεριά (Ταξιάρχης)-Λιβαδάκι-Φάρος-Ασπρόπουντας-Άνω Μεριά (Μύλοι) γ) Άνω Μεριά-Άγιος Ανδρέας-Άγιος Γεώργιος-Λυγαριά-Ζωοδόχος Πηγή δ) Άνω Μεριά – Αγ. Ιωάννης-Μάρμαρο-Άγ. Νικόλαος-Αγκάλη ε) Χώρα-Σταυρός-Χριστός-Φηρά-Αγκάλη	25%	100%	100%
		3 δ2)Καταγραφή της «Χρυσοσπηλιάς» και της «Σπηλιάς Γεωργίτση», καθώς και ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη διατήρηση και ανάδειξή τους			
4. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	4 α Καινοτομία	4 α1) Δημιουργία «Κόμβου» ή σημείου επαφής για την προώθηση της πράσινης και της γαλάζιας επιχειρηματικότητας	0%	100%	100%
		4 α2) Θέσπιση βραβείου καινοτομίας	0%	100%	100%
	4 β Πιστοποίηση	4 β1) 50% των τουριστικών επιχειρήσεων (εστίαση και καταλύματα) να διαθέτουν πιστοποίηση για τη χρήση τοπικών ή/και βιολογικών προϊόντων	0%	100%	100%
		4 β2) 50% των καταλυμάτων να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 21401:2018 (Σύστημα Διαχείρισης τις Βιωσιμότητας για τις Τουριστικές Επιχειρήσεις)	0%	100%	100%



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

Πυλώνας Greco Island	Γενικοί Στόχοι	Ειδικοί στόχοι	2027	2028	2030
		4 β3) Υλοποίηση προγράμματος προώθησης τοπικών προϊόντων (π.χ. μέλι, λάδι, κρασί, τυροκομικά) και σύνδεσης του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα με τον τουρισμό	0%	100%	100%
5. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ	5 α δίκτυα και Υποδομές	5 α1) Κάλυψη ασύρματου δικτύου στο 90% της επιφάνειας του νησιού με ισχύ σήματος RSSI > -75 dBm	100%	100%	100%
	5 β Εφαρμογές στην υγεία	5 β1) Ένταξη του νησιού στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και εγκατάσταση Σταθμού Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)	100%	100%	100%
	5 γ Εφαρμογές στην εκπαίδευση	5 γ1) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, διαμόρφωση χώρων και ανάπτυξη προγραμμάτων για την λειτουργία Εργαστηρίων STEM / Ρομποτικής / Τεχνών / Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς παρόχους)	30%	100%	100%
		5 γ2) Σχεδιασμός και λειτουργία προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας εξ' αποστάσεως για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και για την διδασκαλία ξένων γλωσσών	0%	100%	100%
		5 γ3) Εξοπλισμός και συστήματα για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών σε μικρά νησιά	0%	100%	100%
	5 δ Εφαρμογές Digital (smart) Island	5 δ1) Εφαρμογή συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία, στη λήψη αποφάσεων και στη λογοδοσία των Δημοτικών Αρχών (σύστημα διαβούλευσης για κρίσιμα θέματα του νησιού)	20%	100%	100%
		5 δ2) Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων για την παρακολούθηση και διαχείριση των υποδομών και των δημόσιων υπηρεσιών	80%	100%	100%
6. ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	6 α Ενδυνάμωση του Δήμου και των Υπηρεσιών του	6 α1) Καταγραφή στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης της διαχειριστικής επάρκειας του Δήμου και της στρατηγικής ανάπτυξης ικανοτήτων για την επίτευξη των στόχων της Πρωτοβουλίας	100%	100%	100%
	6 β Αναβάθμιση των δεξιοτήτων των κατοίκων και των επιχειρήσεων	6 β1) Επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση των κατοίκων και των επιχειρήσεων στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό	100%	100%	100%
		6 β2) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την πράσινη μετάβαση	100%	100%	100%



ΜΕΡΟΣ Δ | ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ GReco Islands

Δ.1 Εισαγωγή

Η επιτυχής εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands προϋποθέτει τη συστηματική συνεργασία όλων των φορέων που εμπλέκονται στον σχεδιασμό, τη χρηματοδότηση, την υλοποίηση και την παρακολούθηση των προβλεπόμενων παρεμβάσεων. Η μετάβαση της Φολεγάνδρου προς ένα πρότυπο βιώσιμου, ανθεκτικού και καινοτόμου νησιού αποτελεί μια συλλογική διαδικασία, η οποία υπερβαίνει τις αρμοδιότητες του Δήμου και απαιτεί τη συμμετοχή δημόσιων οργανισμών, επιχειρήσεων, επιστημονικών φορέων, οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών και των ίδιων των κατοίκων.

Για τον λόγο αυτό, το Τοπικό Σχέδιο Δράσης συνοδεύεται από ένα Πλαίσιο Δεσμεύσεων, μέσω του οποίου οι εμπλεκόμενοι οργανισμοί εκφράζουν την πρόθεσή τους να υποστηρίξουν ενεργά την εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων και την επίτευξη των στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands.

Το Πλαίσιο Δεσμεύσεων δεν αποτελεί ένα στατικό διοικητικό έγγραφο, αλλά έναν δυναμικό μηχανισμό συνεργασίας, ο οποίος θα εξελίσσεται παράλληλα με την εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης, ενσωματώνοντας νέους φορείς και νέες δεσμεύσεις όπου αυτό απαιτείται.

Δ.2 Σκοπός του Πλαισίου Δεσμεύσεων

Βασικός σκοπός του Πλαισίου Δεσμεύσεων είναι η διαμόρφωση ενός κοινού πλαισίου συνεργασίας μεταξύ όλων των φορέων που συμμετέχουν ή πρόκειται να συμμετάσχουν στην εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Ειδικότερα επιδιώκεται η διασφάλιση της συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων, η σαφής αποτύπωση των ρόλων και των ευθυνών κάθε συμμετέχοντος, η ενίσχυση του συντονισμού κατά την εφαρμογή των μέτρων, η διευκόλυνση της ωρίμανσης και της χρηματοδότησης των έργων, η ενίσχυση της διαφάνειας και της λογοδοσίας και η δημιουργία ενός σταθερού δικτύου συνεργασίας για τη μακροχρόνια υποστήριξη του Σχεδίου Δράσης.

Το Πλαίσιο Δεσμεύσεων λειτουργεί συμπληρωματικά προς το σύστημα διακυβέρνησης και παρακολούθησης του Σχεδίου Δράσης και συμβάλλει στην αποτελεσματική υλοποίηση των παρεμβάσεων.



Δ.3 Δομή του Πλαισίου Δεσμεύσεων

Σύμφωνα με τον Οδηγό Εκπόνησης Τοπικών Σχεδίων Δράσης GReco Islands, το Πλαίσιο Δεσμεύσεων οργανώνεται σε δύο διακριτά αλλά αλληλοσυμπληρούμενα μέρη.

Το πρώτο μέρος αφορά την **Κοινή Δήλωση Στήριξης**, η οποία υπογράφεται από το Δημοτικό Συμβούλιο αλλά και την Τοπική Ομάδα Συντονισμού GReco Islands και θα αποτυπώνει το κοινό όραμα, τις βασικές αρχές συνεργασίας και τη συλλογική δέσμευση για την επίτευξη της πιστοποίησης της Φολεγάνδρου ως GReco Island. **Επίσης στο πρώτο μέρος περιλαμβάνεται και πίνακας που παραθέτει ενδεικτικά τους υπογράφοντες που μπορούν να δεσμευτούν στο ΤΣΔ GReco Islands της Φολεγάνδρου και ο οποίος θα καθοριστεί επακριβώς σε μεταγενέστερο στάδιο, αφού καθοριστούν οι λεπτομέρειες της προβλεπόμενης μορφής υποστήριξης και συνεργασίας μεταξύ του νησιού και των υπογραφόντων (ο πίνακας αυτός, όπως και ολόκληρο το Μέρος Δ είναι «ζωντανό έγγραφο» το οποίο θα μεταβάλλεται αυξανόμενο στην πάροδο του χρόνου).**

Το δεύτερο μέρος που αφορά τις **Επιμέρους Δεσμεύσεις**, μέσω των οποίων κάθε οργανισμός θα προσδιορίζει αναλυτικά τον τρόπο με τον οποίο θα συμβάλει στην εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων ή θεματικών παρεμβάσεων του Σχεδίου Δράσης θα καθοριστεί σε μεταγενέστερο στάδιο, αφού καθοριστούν επακριβώς **οι λεπτομέρειες της προβλεπόμενης συμβολής (όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, ολόκληρο το Μέρος Δ είναι «ζωντανό έγγραφο» το οποίο θα μεταβάλλεται αυξανόμενο στην πάροδο του χρόνου).**

Η διάρθρωση αυτή επιτρέπει τον συνδυασμό ενός ενιαίου στρατηγικού πλαισίου συνεργασίας με εξειδικευμένες δεσμεύσεις, προσαρμοσμένες στις αρμοδιότητες και τις δυνατότητες κάθε συμμετέχοντος φορέα.

Δ.4 Συμμετέχοντες φορείς

Στο Πλαίσιο Δεσμεύσεων στην παρούσα φάση προβλέπεται η συμμετοχή του Δήμου Φολεγάνδρου, η συμμετοχή της Τοπικής ομάδας συντονισμού GReco Islands, ενώ ενδεικτικά παρατίθενται σε πίνακα οι **υπογράφοντες που μπορούν να δεσμευτούν στο ΤΣΔ GReco Islands της Φολεγάνδρου (ο πίνακας θα καθοριστεί επακριβώς σε μεταγενέστερο στάδιο, αφού καθοριστούν οι λεπτομέρειες της προβλεπόμενης μορφής υποστήριξης και συνεργασίας μεταξύ του νησιού και των υπογραφόντων).**

Δ.5 Παρακολούθηση και επικαιροποίηση

Το Πλαίσιο Δεσμεύσεων θα επικαιροποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα, παράλληλα με την εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.



Η Ομάδα Συντονισμού GReco Islands θα παρακολουθεί την πρόοδο των δεσμεύσεων, θα καταγράφει την ένταξη νέων οργανισμών και θα προτείνει, όπου απαιτείται, την αναθεώρηση ή συμπλήρωση των επιμέρους συμφωνιών.

Με τον τρόπο αυτό, το Πλαίσιο Δεσμεύσεων θα εξελίσσεται διαρκώς, ανταποκρινόμενο στις ανάγκες του προγράμματος και ενισχύοντας τη συνεργασία μεταξύ των συμμετεχόντων.

Το Πλαίσιο Δεσμεύσεων αποτελεί βασικό εργαλείο υποστήριξης της εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands. Μέσω της ανάπτυξης ενός δικτύου συνεργασίας μεταξύ δημόσιων φορέων, επιχειρήσεων, επιστημονικών ιδρυμάτων και της κοινωνίας των πολιτών, δημιουργούνται οι προϋποθέσεις για την αποτελεσματική υλοποίηση των προβλεπόμενων μέτρων και την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Δήμου Φολεγάνδρου.

Η διάρθρωση του Πλαισίου σε μία κοινή δήλωση στήριξης και σε επιμέρους δεσμεύσεις εξασφαλίζει αφενός τη συλλογική ανάληψη ευθύνης για την επίτευξη της πιστοποίησης και αφετέρου την εξειδίκευση των υποχρεώσεων κάθε συμμετέχοντος φορέα. Παράλληλα, ο δυναμικός χαρακτήρας του επιτρέπει την προσαρμογή του στις εξελισσόμενες ανάγκες του προγράμματος, ενισχύοντας τη διαχρονική αποτελεσματικότητα του Τοπικού Σχεδίου

Δ.6 Διατύπωση κοινής δέσμευσης – ΜΕΡΟΣ Α

1. Ιστορικό και πεδίο εφαρμογής του εγγράφου

Ο Δήμος Φολεγάνδρου, αναγνωρίζοντας ότι οι προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, της ενεργειακής μετάβασης, της βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων, της προστασίας του μοναδικού φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος και της ενίσχυσης της κοινωνικής και οικονομικής ανθεκτικότητας απαιτούν μια ολοκληρωμένη και μακροπρόθεσμη στρατηγική προσέγγιση, συμμετέχει στην ευρωπαϊκή πρωτοβουλία **GReco Islands** με στόχο τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος βιώσιμης ανάπτυξης για το νησί.

Η συμμετοχή του Δήμου στην πρωτοβουλία GReco Islands αποτελεί στρατηγική επιλογή που εντάσσεται στη διαχρονική προσπάθεια της τοπικής κοινωνίας να διασφαλίσει ένα αναπτυξιακό πρότυπο το οποίο θα συνδυάζει την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού κεφαλαίου της Φολεγάνδρου με την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και τη δημιουργία ενός ανθεκτικού και βιώσιμου νησιωτικού προορισμού.

Η εκπόνηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις αρχές και τη μεθοδολογία της πρωτοβουλίας GReco Islands, λαμβάνοντας υπόψη τη Χάρτα GReco Islands, το θεσμικό και αναπτυξιακό πλαίσιο που διέπει τη νησιωτική πολιτική, τις ιδιαιτερότητες της Φολεγάνδρου, καθώς και τα αποτελέσματα της ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης, της αξιολόγησης των αναπτυξιακών αναγκών, της συμμετοχικής διαδικασίας διαβούλευσης και της



διαμόρφωσης των στρατηγικών προτεραιοτήτων του νησιού.

Η Φολέγανδρος διαθέτει σημαντικά συγκριτικά πλεονεκτήματα, όπως το ιδιαίτερα υψηλής αξίας φυσικό περιβάλλον, την αυθεντική πολιτιστική της κληρονομιά, τους παραδοσιακούς οικισμούς, το αξιόλογο τοπίο, την αναγνωρίσιμη τουριστική της ταυτότητα και την ισχυρή κοινωνική συνοχή της τοπικής κοινότητας. Παράλληλα, αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις που σχετίζονται με τη νησιωτικότητα, τη διαχείριση των φυσικών πόρων, την ενεργειακή εξάρτηση, τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, τη δημογραφική εξέλιξη και την ανάγκη ενίσχυσης των βασικών υποδομών και υπηρεσιών.

Μέσω της συμμετοχής της στην πρωτοβουλία GReco Islands, η Φολέγανδρος επιδιώκει να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες που δημιουργούνται για τους κατοίκους, τις επιχειρήσεις, τους κοινωνικούς και παραγωγικούς φορείς και κάθε ενδιαφερόμενο μέρος, ενισχύοντας τη συμμετοχή τους στον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων που προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη, την καινοτομία, την κοινωνική συνοχή και την περιβαλλοντική προστασία. Η επιτυχία του εγχειρήματος προϋποθέτει τη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων και την ενεργό συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας στην επίτευξη των κοινών στόχων.

Η παρούσα **Κοινή Δήλωση Δέσμευσης** αποτελεί το θεσμικό πλαίσιο με το οποίο το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Φολεγάνδρου δηλώνει επισήμως τη δέσμευσή του για την υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, την κινητοποίηση των απαραίτητων διοικητικών, οργανωτικών και αναπτυξιακών μηχανισμών και τη συνεργασία με όλους τους αρμόδιους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, με τελικό στόχο την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας πιστοποίησης και τη χορήγηση της ετικέτας **GReco Island έως το 2030**.

2. Κοινός στόχος: χορήγηση της ετικέτας «GReco Island» έως το 2030

Ο κοινός στόχος του Δήμου Φολεγάνδρου είναι η απόκτηση της ετικέτας **«GReco Island» έως το 2030**, μέσω της συστηματικής εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης και της επίτευξης των στρατηγικών στόχων που έχουν προσδιοριστεί στους έξι Πυλώνες της πρωτοβουλίας GReco Islands. Η επίτευξη του στόχου αυτού προϋποθέτει τον συντονισμό των πολιτικών, των επενδύσεων και των δράσεων που απαιτούνται για τη μετάβαση της Φολεγάνδρου σε ένα ανθεκτικό, κλιματικά ουδέτερο, περιβαλλοντικά υπεύθυνο και κοινωνικά βιώσιμο νησί, διασφαλίζοντας παράλληλα την προστασία της φυσικής και πολιτιστικής της κληρονομιάς και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της.

Η υλοποίηση του κοινού αυτού στόχου βασίζεται στη σταδιακή εφαρμογή των στρατηγικών προτεραιοτήτων και των επιμέρους μέτρων που περιλαμβάνονται στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης και αφορούν την ενεργειακή μετάβαση, τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, την ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή, τη βιώσιμη κινητικότητα, την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας, τον ψηφιακό μετασχηματισμό, την κοινωνική



συνοχή και τη βιώσιμη τοπική ανάπτυξη. Οι στρατηγικές αυτές επιλογές συνθέτουν ένα ενιαίο πλαίσιο παρεμβάσεων που αποσκοπεί στην επίτευξη των στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands και στη δημιουργία ενός προτύπου βιώσιμης νησιωτικής ανάπτυξης.

Το πεδίο εφαρμογής του παρόντος στόχου καλύπτει το σύνολο της διοικητικής επικράτειας του Δήμου Φολεγάνδρου και αφορά όλες τις δημόσιες πολιτικές, τα έργα, τις δράσεις και τις συνεργασίες που συμβάλλουν στην υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Η επιτυχία της πρωτοβουλίας προϋποθέτει την ενεργό συμμετοχή του Δήμου, των δημόσιων υπηρεσιών, των επιχειρήσεων, της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών και των κατοίκων του νησιού, μέσα από ένα κοινό πλαίσιο συνεργασίας και συνυπευθυνότητας.

Η εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης αναμένεται να δημιουργήσει σημαντικά οφέλη για τη Φολεγάνδρο, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται η ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας και της ανθεκτικότητας απέναντι στην κλιματική αλλαγή, η βελτίωση της ενεργειακής και υδατικής ασφάλειας, η αναβάθμιση των δημόσιων υποδομών και υπηρεσιών, η προστασία και ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, η ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και της απασχόλησης, η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και η ενδυνάμωση της διεθνούς αναγνωρισιμότητας της Φολεγάνδρου ως προτύπου βιώσιμου νησιωτικού προορισμού.

Με την παρούσα Κοινή Δήλωση Δέσμευσης, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Φολεγάνδρου επιβεβαιώνει ότι η απόκτηση της ετικέτας **«GReco Island» έως το 2030** αποτελεί κοινό στρατηγικό στόχο του Δήμου και δεσμεύεται να υποστηρίξει με συνέπεια την εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, την κινητοποίηση των αναγκαίων πόρων και την ανάπτυξη των απαιτούμενων συνεργασιών, ώστε η Φολεγάνδρος να ανταποκριθεί επιτυχώς στις απαιτήσεις της πρωτοβουλίας GReco Islands και να διασφαλίσει τη μακροχρόνια βιώσιμη ανάπτυξή της.

3. Στρατηγικές προτεραιότητες και μέτρα

Η επίτευξη της πιστοποίησης **«GReco Island» έως το 2030** προϋποθέτει την υλοποίηση ενός συνεκτικού πλαισίου στρατηγικών προτεραιοτήτων και μέτρων, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης του Δήμου Φολεγάνδρου. Οι στρατηγικές αυτές προτεραιότητες συγκροτούν το πλαίσιο μετάβασης του νησιού προς ένα πρότυπο βιώσιμης, ανθεκτικής και κλιματικά ουδέτερης νησιωτικής ανάπτυξης και καλύπτουν το σύνολο των έξι Πυλώνων της πρωτοβουλίας GReco Islands.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης δίνουν προτεραιότητα στην ενεργειακή μετάβαση και την αύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας, στη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, στην προστασία και αποκατάσταση του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας έναντι της κλιματικής αλλαγής, στη βιώσιμη κινητικότητα, στον ψηφιακό μετασχηματισμό, στη βελτίωση των δημόσιων υπηρεσιών και υποδομών, καθώς και στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, της κοινωνικής συνοχής και της συμμετοχικής διακυβέρνησης.



Κατά τα δύο πρώτα έτη εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, προτεραιότητα θα δοθεί στην υλοποίηση των δράσεων που αποτελούν προϋπόθεση για την επίτευξη των πρώτων ενδιάμεσων στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands και για τη διατήρηση του καθεστώτος υποψήφιου νησιού, με σκοπό τη χορήγηση της ετικέτας **«GReco in Transition»**. Οι δράσεις αυτές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την οργάνωση των μηχανισμών διακυβέρνησης και παρακολούθησης, την ωρίμανση των στρατηγικών έργων προτεραιότητας, την ενεργοποίηση των συνεργασιών με τους αρμόδιους φορείς και την εξασφάλιση των απαραίτητων χρηματοδοτικών πόρων.

Η επιτυχής εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης προϋποθέτει την κινητοποίηση σημαντικών δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων για την υλοποίηση των προβλεπόμενων έργων και δράσεων. Για τον σκοπό αυτό, ο Δήμος Φολεγάνδρου δεσμεύεται να αξιοποιήσει κάθε διαθέσιμη πηγή χρηματοδότησης από ευρωπαϊκά, εθνικά και περιφερειακά προγράμματα, καθώς και κάθε άλλο κατάλληλο χρηματοδοτικό εργαλείο, σύμφωνα με τον χρηματοδοτικό σχεδιασμό που περιλαμβάνεται στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης.

Η υλοποίηση των στρατηγικών προτεραιοτήτων απαιτεί τη στενή συνεργασία όλων των βασικών ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανομένων των αρμόδιων Υπουργείων, της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, των δημόσιων οργανισμών και επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας, των επαγγελματικών και παραγωγικών φορέων, των επιχειρήσεων, των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών και των κατοίκων της Φολεγάνδρου. Κάθε ενδιαφερόμενος φορέας καλείται να συμβάλει, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και των δυνατοτήτων του, στην υλοποίηση των στόχων και των μέτρων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Ο Δήμος Φολεγάνδρου αναγνωρίζει ότι η επιτυχής εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης συνεπάγεται και τη διασφάλιση της μακροχρόνιας λειτουργίας και συντήρησης των έργων και των υποδομών που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας GReco Islands. Για τον λόγο αυτό δεσμεύεται να ενσωματώνει σταδιακά τις σχετικές ανάγκες λειτουργίας, συντήρησης και ανανέωσης στον μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο προγραμματισμό του, αξιοποιώντας τα προβλεπόμενα χρηματοδοτικά εργαλεία και τους διαθέσιμους ίδιους πόρους, με στόχο τη διατήρηση των αποτελεσμάτων της πιστοποίησης και μετά την απόκτηση της ετικέτας **«GReco Island»**.

Με την παρούσα Κοινή Δήλωση Δέσμευσης, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Φολεγάνδρου υιοθετεί τις στρατηγικές προτεραιότητες και τα μέτρα του Τοπικού Σχεδίου Δράσης ως το επίσημο πλαίσιο αναφοράς για τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού και δεσμεύεται να υποστηρίξει την υλοποίησή τους μέσω συντονισμένων διοικητικών, χρηματοδοτικών και θεσμικών παρεμβάσεων, σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.



4. Διαδικασία και αρχές

Η εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands του Δήμου Φολεγάνδρου θα βασιστεί σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διακυβέρνησης, συντονισμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης, το οποίο θα διασφαλίζει τη συνεπή υλοποίηση των στρατηγικών προτεραιοτήτων και των επιμέρους μέτρων που προβλέπονται στο Σχέδιο Δράσης. Το σύστημα αυτό θα λειτουργεί με σαφή κατανομή αρμοδιοτήτων, συντονισμό μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και τακτική αξιολόγηση της προόδου, ώστε να εξασφαλίζεται η επίτευξη των ενδιάμεσων και τελικών στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands και η χορήγηση της ετικέτας «**GReco Island**» έως το 2030.

Η παρακολούθηση της εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης θα πραγματοποιείται μέσω του πλαισίου δεικτών, των μηχανισμών παρακολούθησης και των διαδικασιών αξιολόγησης που έχουν προβλεφθεί στο Σχέδιο Δράσης. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης θα αξιοποιούνται για τη συνεχή βελτίωση της εφαρμογής του, την ενίσχυση της συλλογικής μάθησης μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και, όπου απαιτείται, για την περιοδική επικαιροποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, ώστε να ανταποκρίνεται στις εξελισσόμενες ανάγκες του νησιού και στις απαιτήσεις διατήρησης της πιστοποίησης GReco Islands.

Η εφαρμογή της παρούσας Κοινής Δήλωσης Δέσμευσης θα διέπεται από τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, της συνεργασίας, της πολυεπίπεδης διακυβέρνησης, της διαφάνειας, της λογοδοσίας, της συμμετοχής των πολιτών και των ενδιαφερόμενων μερών, της επιστημονικής τεκμηρίωσης, της ίσης μεταχείρισης και της συνεχούς βελτίωσης. Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Φολεγάνδρου δεσμεύεται να προωθεί την ενεργό συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, να ενθαρρύνει τη συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας στη λήψη και την υλοποίηση των αποφάσεων και να διασφαλίζει ότι κάθε παρέμβαση που υλοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας GReco Islands υπηρετεί το κοινό όραμα για μια ανθεκτική, βιώσιμη και κοινωνικά συνεκτική Φολέγανδρο.

Με την έγκριση και υπογραφή της παρούσας Κοινής Δήλωσης Δέσμευσης, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Φολεγάνδρου επιβεβαιώνει την πολιτική και θεσμική του δέσμευση για την πλήρη εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands, αναλαμβάνοντας την ευθύνη να υποστηρίξει ενεργά την επίτευξη των στόχων του, προς όφελος των σημερινών και των μελλοντικών γενεών του νησιού.

Κατόπιν των παραπάνω, οι κάτωθι υπογράφωντες δεσμευόμαστε να βοηθήσουμε τη Φολέγανδρο να επιτύχει τους στόχους πιστοποίησης GReco Islands έως το έτος 2030. Συμφωνούμε επί των κοινών φιλοδοξιών και των απαιτούμενων μέτρων, όπως αυτά διατυπώνονται στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης GReco Islands.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Φολεγάνδρου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

.../.../...

Μαρινάκης Κυριάκος
Δήμαρχος

Γουόρκ Θωδωρής Ανδρέας
Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου

Μπαλή Τίλλα Μαρία
Αντιδήμαρχος - Διοικητικού

Παπαδόπουλος Αντώνιος
Αντιδήμαρχος – Υποδομών, δικτύων και
τεχνικών έργων

Βενιός Ζαχαρίας
Μέλος του Δ.Σ

Διβόλης Χριστόφορος

Γεράρδης Ασύγκριτος Στυλιανός
Μέλος του Δ.Σ

Παπαδοπούλου Ευθαλία
Μέλος του Δ.Σ

Μαρινάκη Μαργαρίτα
Μέλος του Δ.Σ

Δεκαβάλλας Μιχαήλ
Μέλος του Δ.Σ

Άγας Αθανάσιος
Μέλος του Δ.Σ

Καρυστηναίος Κωνσταντίνος
Μέλος του Δ.Σ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



.../.../...

Σιδεράς Δημήτριος
Μέλος του Δ.Σ

Βενιέρης Γεώργιος
Μέλος του Δ.Σ

Η Τοπική Ομάδα Συντονισμού GReco
Islands

Κυριάκος Μαρινάκης
Δήμαρχος Φολεγάνδρου

Στυλιανός Παξίμαδης
Πρόεδρος ΔΛΤ Ίου

Γαμβρούδης Χρήστος
Πρόεδρος ΦοΣΔΑ

Ηλέκτρα Καρασαβίδου
Δντρια Γυμνασίου – Λυκείου
Φολεγάνδρου

Ιωάννης Ντάβος
Δημοτικός Ιατρός



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Απόστολος Γαβαλάς
Πρόεδρος Συλλόγου Επαγγελματιών
Φολεγάνδρου

Δ.7 Πίνακας Δυνητικών υπογραφόντων

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τους υπογράφοντες που μπορούν να δεσμευτούν στο ΤΣΔ GReco Islands της Φολεγάνδρου και ο οποίος θα καθοριστεί επακριβώς σε μεταγενέστερο στάδιο, αφού καθοριστούν οι λεπτομέρειες της προβλεπόμενης μορφής υποστήριξης και συνεργασίας μεταξύ του νησιού και των υπογραφόντων (ο πίνακας αυτός, όπως και ολόκληρο το Μέρος Δ είναι «ζωντανό έγγραφο» το οποίο θα μεταβάλλεται αυξανόμενο στην πάροδο του χρόνου).

Ονοματεπώνυμο υπογράφοντα (Οργανισμού)	Τομέας Λειτουργίας	Νομική μορφή	Ονοματεπώνυμο αρμοδίου προσώπου	Θέση αρμοδίου προσώπου
Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής	Διαχείριση Υδάτων	ΝΠΔΔ		
Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων/ΥΠΕΝ	Διαχείριση Υδάτων	ΝΠΔΔ		
Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων/ΥΠΕΝ	Διαχείριση Αποβλήτων	ΝΠΔΔ		
Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Ψηφιακός Μετασχηματισμός	ΝΠΔΔ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ	Ενεργειακή Μετάβαση – Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων – Προστασία Περιβάλλοντος	ΝΠΔΔ		
ΟΦΥΠΕΚΑ Κεντρικού Αιγαίου	Προστασία Περιβάλλοντος	ΝΠΔΔ		
ΔΕΔΗΕ Π. Νάξου	Ενεργειακή Μετάβαση	ΝΠΔΔ		



Δ.8 ΜΕΡΟΣ Β – Μεμονωμένες /ομαδοποιημένες δεσμεύσεις

Υπογραφόντων

Με βάση τον ενδεικτικό πίνακα της ως άνω παραγράφου Δ.7, παρατίθεται υπόδειγμα δήλωσης δέσμευσης συμμετέχοντος φορέα, το οποίο θα συμπληρωθεί καταλλήλως σε μεταγενέστερο χρόνο, αφού καθοριστούν οι λεπτομέρειες της προβλεπόμενης μορφής υποστήριξης και συνεργασίας μεταξύ του νησιού και των υπογραφόντων).

Υπόδειγμα Δήλωσης Δέσμευσης Συμμετέχοντος Φορέα

1. Σκοπός της Δήλωσης Δέσμευσης

Η παρούσα Δήλωση Δέσμευσης αποτελεί το πρότυπο έγγραφο που δύναται να υπογραφεί από τους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, τους οργανισμούς, τις επιχειρήσεις, τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, τις οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών και κάθε άλλο ενδιαφερόμενο μέρος που επιθυμεί να συμβάλει στην υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands του Δήμου Φολεγάνδρου.

Σκοπός της είναι η επίσημη αποτύπωση της βούλησης κάθε συμμετέχοντος φορέα να υποστηρίξει, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες, τις δυνατότητες και τον θεσμικό του ρόλο, την επίτευξη των στόχων της πρωτοβουλίας GReco Islands και την απόκτηση της ετικέτας «**GReco Island**» έως το 2030.

2. Στοιχεία Φορέα

Επωνυμία φορέα

.....

Νομική μορφή

.....

Εκπρόσωπος

.....

Θέση

.....

3. Ρόλος του φορέα στην υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης

Ο φορέας δηλώνει ότι αναγνωρίζει τους στόχους και τις στρατηγικές προτεραιότητες του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands και αποδέχεται ότι, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και των δυνατοτήτων του, μπορεί να συμβάλει στην υλοποίηση των δράσεων που σχετίζονται με το αντικείμενο δραστηριότητάς του.

Η συμμετοχή του φορέα αποσκοπεί στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών και στη δημιουργία των αναγκαίων θεσμικών, οργανωτικών και επιχειρησιακών προϋποθέσεων για την επιτυχή εφαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4. Δήλωση Δέσμευσης

Με την παρούσα δήλωση, ο φορέας δεσμεύεται, στο μέτρο των αρμοδιοτήτων και των διαθέσιμων πόρων του, να:

- α) συνεργάζεται με τον Δήμο Φολεγάνδρου και τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς για την υλοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης,
- β) συμμετέχει στις προβλεπόμενες δομές διακυβέρνησης, συντονισμού και διαβούλευσης, όταν καλείται,
- γ) υποστηρίζει την ωρίμανση, προώθηση και υλοποίηση των δράσεων που εμπίπτουν στις αρμοδιότητές του,
- δ) συμβάλλει στην ανταλλαγή πληροφοριών, δεδομένων και τεχνογνωσίας που απαιτούνται για την εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης,
- ε) προωθεί, όπου είναι εφικτό, τη συνεργασία με άλλους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς,
- στ) συμμετέχει στις διαδικασίες παρακολούθησης και αξιολόγησης της προόδου των δράσεων που τον αφορούν,
- ζ) υποστηρίζει τη διάχυση της πληροφόρησης και την ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας σχετικά με τους στόχους και τα αποτελέσματα της πρωτοβουλίας GReco Islands.

5. Παρακολούθηση και επικαιροποίηση

Ο φορέας αναγνωρίζει ότι η παρούσα Δήλωση Δέσμευσης μπορεί να επικαιροποιείται κατά την πορεία εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, εφόσον προκύψουν νέες δράσεις, συνεργασίες ή υποχρεώσεις, διατηρώντας πάντοτε τη συμβατότητά της με τους στόχους της πρωτοβουλίας GReco Islands.

6. Υπογραφή

Ο Φορέας

.....

Ονοματεπώνυμο

.....

Ιδιότητα

.....

Ημερομηνία

.....

Υπογραφή

.....



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΕΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Π.1.1 Πρώτη Δημόσια Διαβούλευση – Συλλογή αναγκών, προβλημάτων και αναπτυξιακών προτεραιοτήτων

Στο πλαίσιο της εκπόνησης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands για τον Δήμο Φολεγάνδρου πραγματοποιήθηκε η **πρώτη ανοικτή δημόσια διαβούλευση** στις **2 Απριλίου 2026**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημαρχείου Φολεγάνδρου.

Στη δημόσια συνάντηση συμμετείχαν **τριάντα πέντε (35) πολίτες**, εκπρόσωποι τοπικών φορέων, επαγγελματίες, στελέχη του Δήμου και ενδιαφερόμενοι κάτοικοι του νησιού, οι οποίοι ενημερώθηκαν αναλυτικά για το αντικείμενο και τη μεθοδολογία του ευρωπαϊκού έργου **GReco Islands**.

Κατά την έναρξη της εκδήλωσης πραγματοποιήθηκε αναλυτική παρουσίαση του έργου και της μεθοδολογίας εκπόνησης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Παρουσιάστηκαν οι βασικοί στόχοι του έργου, οι τέσσερις θεματικοί πυλώνες του GReco Islands, η διαδικασία διαμόρφωσης των τοπικών στόχων, η μεθοδολογία αξιολόγησης και ιεράρχησης των προτεινόμενων μέτρων, καθώς και τα κριτήρια βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιούνταν κατά τη διαμόρφωση του τελικού Σχεδίου Δράσης. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στη σημασία της ενεργού συμμετοχής της τοπικής κοινωνίας, ώστε οι τελικές προτεραιότητες του Σχεδίου να αντανακλούν τις πραγματικές ανάγκες και τις αναπτυξιακές επιδιώξεις του νησιού.

Μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες το «**Έντυπο Συλλογής Προτάσεων**», το οποίο είχε σχεδιαστεί με σκοπό την καταγραφή των σημαντικότερων προβλημάτων, των αναγκών, των αναπτυξιακών προτεραιοτήτων και των προτεινόμενων έργων και δράσεων για τη Φολεγάνδρο.

Παράλληλα, παρουσιάστηκε η δυνατότητα **ηλεκτρονικής συμπλήρωσης του ίδιου ερωτηματολογίου μέσω ειδικού QR Code**, προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα συμμετοχής και σε πολίτες οι οποίοι δεν μπορούσαν να παραστούν στη δημόσια συνάντηση ή επιθυμούσαν να υποβάλουν τις προτάσεις τους μεταγενέστερα.

Η ηλεκτρονική φόρμα παρέμεινε διαθέσιμη για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μετά την ολοκλήρωση της εκδήλωσης, ώστε να εξασφαλιστεί η ευρύτερη δυνατή συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας.

Συνολικά συγκεντρώθηκαν **ενενήντα (90) ερωτηματολόγια**, εκ των οποίων **ογδόντα επτά (87)** υποβλήθηκαν σε έντυπη μορφή κατά τη διάρκεια της δημόσιας διαβούλευσης και **τρία (3)** υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής **QR Code**.

Το σύνολο των απαντήσεων καταχωρήθηκε σε ενιαία βάση δεδομένων και υποβλήθηκε σε **ποιοτική**



ανάλυση περιεχομένου (content analysis), με στόχο την ομαδοποίηση των προτάσεων σε θεματικές κατηγορίες και την αποτύπωση των κυρίαρχων αναπτυξιακών προτεραιοτήτων της τοπικής κοινωνίας. Η συγκεκριμένη ανάλυση δεν περιορίστηκε στην καταμέτρηση των απαντήσεων, αλλά αξιολόγησε το περιεχόμενό τους, τη συχνότητα εμφάνισης κοινών θεμάτων και τον βαθμό σύγκλισης των απόψεων, προκειμένου τα αποτελέσματα να αξιοποιηθούν ως βασική εισροή για τη διαμόρφωση των Τοπικών Στόχων, των Μέτρων και των προτεινόμενων παρεμβάσεων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.



Σημείωση Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)

Τα προσωπικά δεδομένα που συλλέγονται μέσω του παρόντος εντύπου χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τους σκοπούς της διαδικασίας διαβούλευσης στο πλαίσιο της εκπόνησης του Τοπικού Σχεδίου Δράσης GReco Islands για τη Φολέγανδρο. Η επεξεργασία των δεδομένων πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ 2016/679). Τα δεδομένα δεν θα διαβιβαστούν σε τρίτους και θα διατηρηθούν μόνο για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας σχεδιασμού. Η παροχή στοιχείων επικοινωνίας είναι προαιρετική.



Π.1.2 Ανάλυση των αποτελεσμάτων της πρώτης διαβούλευσης

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας συλλογής των ερωτηματολογίων, πραγματοποιήθηκε συστηματική επεξεργασία του συνόλου των απαντήσεων με τη μέθοδο της **ποιοτικής ανάλυσης περιεχομένου (Content Analysis)**. Στόχος της ανάλυσης ήταν η αναγνώριση των κυρίαρχων θεματικών προτεραιοτήτων που αναδείχθηκαν από τους συμμετέχοντες και η αξιολόγηση του βαθμού σύγκλισης των απόψεων της τοπικής κοινωνίας.

Η επεξεργασία βασίστηκε στην ομαδοποίηση των επιμέρους προτάσεων σε θεματικές κατηγορίες, ανεξάρτητα από τη διαφορετική διατύπωσή τους. Για παράδειγμα, αναφορές που αφορούσαν τη λειψυδρία, τη μείωση των διαρροών, την αφαλάτωση, τη δημιουργία νέων δεξαμενών ή τη διαχείριση της κατανάλωσης νερού κατατάχθηκαν στη θεματική κατηγορία «**Διαχείριση Υδατικών Πόρων**», καθώς εξυπηρετούσαν κοινό στρατηγικό στόχο.

Από την επεξεργασία των **90 ερωτηματολογίων** προέκυψε ότι οι συμμετέχοντες παρουσίασαν σημαντικό βαθμό σύγκλισης ως προς τις βασικές αναπτυξιακές ανάγκες της Φολεγάνδρου. Παρότι αρκετά ερωτηματολόγια περιείχαν περισσότερες από μία προτάσεις, ήταν εμφανές ότι ορισμένα ζητήματα συγκέντρωσαν ιδιαίτερα υψηλή συχνότητα αναφορών και αποτέλεσαν τις κυρίαρχες προτεραιότητες της τοπικής κοινωνίας.

Κυριότερες θεματικές κατηγορίες που αναδείχθηκαν

Θεματική κατηγορία	Εκτιμώμενο ποσοστό ερωτηματολογίων που περιείχαν σχετικές αναφορές
Υγεία, κοινωνικές υπηρεσίες και ποιότητα ζωής	81%
Διαχείριση υδατικών πόρων και αντιμετώπιση λειψυδρίας	71%
Ενεργειακή μετάβαση και αξιοποίηση ΑΠΕ	58%
Βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη και επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου	52%
Προστασία φυσικού περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας	49%
Διαχείριση αποβλήτων και κυκλική οικονομία	43%
Πολιτική προστασία και κλιματική ανθεκτικότητα	36%
Βελτίωση μεταφορικών και δημοτικών υποδομών	31%
Ψηφιακός μετασχηματισμός και έξυπνες υπηρεσίες	24%

Σημείωση: Τα ποσοστά δεν αθροίζουν στο 100%, καθώς κάθε ερωτηματολόγιο περιλάμβανε περισσότερες από μία θεματικές προτεραιότητες.

Η υψηλή συχνότητα αναφορών στην **υγεία, τις κοινωνικές υπηρεσίες και ποιότητα ζωής, καθώς και στη διαχείριση των υδατικών πόρων** επιβεβαιώνοντας ότι η εξασφάλιση υποδομών υγείας, εκπαίδευσης, κοινωνικών υπηρεσιών και επάρκειας νερού αποτελεί τη σημαντικότερη αναπτυξιακή πρόκληση για τη Φολέγανδρο. Η υψηλή συχνότητα αναφορών σε ζητήματα υγείας, εκπαίδευσης και κοινωνικής φροντίδας δεν αντανακλά μόνο την επιθυμία των κατοίκων για αναβάθμιση των

παρεχόμενων υπηρεσιών, αλλά κυρίως την ιδιαίτερη ευαλωτότητα ενός μικρού νησιωτικού δήμου απέναντι σε έκτακτες καταστάσεις. Οι συμμετέχοντες συνέδεσαν την ποιότητα των υπηρεσιών υγείας και εκπαίδευσης με την ευρύτερη έννοια της ανθεκτικότητας της τοπικής κοινωνίας, επισημαίνοντας ότι η μόνιμη παρουσία επαρκούς ιατρικού προσωπικού, η δυνατότητα τηλεϊατρικής, η ταχεία διακομιδή επειγόντων περιστατικών, η ενίσχυση των υπηρεσιών πρωτοβάθμιας φροντίδας, καθώς και η παροχή επαρκούς επιπέδου στελέχωσης των σχολικών μονάδων αποτελούν κρίσιμες προϋποθέσεις για τη διατήρηση του μόνιμου πληθυσμού. Παράλληλα, στα θέματα της ύδρευσης, οι περισσότερες προτάσεις επικεντρώθηκαν στη μείωση των απωλειών του δικτύου, στην αύξηση της αποθηκευτικής ικανότητας και στην επέκταση των δικτύων ύδρευσης και συμπληρωματικών λύσεων, όπως η αφαλάτωση.

Παράλληλα, ιδιαίτερα έντονο ήταν το ενδιαφέρον για την **ενεργειακή μετάβαση**, με σημαντικό αριθμό συμμετεχόντων να εστιάζει στην ανάγκη ενίσχυσης της ενεργειακής αυτονομίας του νησιού και της ανθεκτικότητάς του απέναντι στις αυξανόμενες ενεργειακές απαιτήσεις.

Σημαντική ήταν επίσης η αναφορά στη **βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη**, όπου οι συμμετέχοντες υπογράμμισαν την ανάγκη προστασίας της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του νησιού, την ανάδειξη του φυσικού και πολιτιστικού αποθέματος, καθώς και την ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού που θα συμβάλουν στην επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου χωρίς να αυξάνουν τις πιέσεις στους φυσικούς πόρους.

Αντίστοιχα, οι αναφορές που αφορούσαν την **προστασία του φυσικού περιβάλλοντος**, τη **διαχείριση αποβλήτων**, την **κυκλική οικονομία** και την **κλιματική ανθεκτικότητα** ανέδειξαν την ιδιαίτερα αυξημένη περιβαλλοντική ευαισθησία των κατοίκων και των τοπικών φορέων, επιβεβαιώνοντας ότι η βιώσιμη ανάπτυξη αντιμετωπίζεται ως ενιαία αναπτυξιακή προτεραιότητα και όχι ως αποσπασματική περιβαλλοντική παρέμβαση.

Τέλος, μικρότερη αλλά σταθερή συχνότητα εμφάνισαν προτάσεις που αφορούσαν τη βελτίωση των μεταφορικών υποδομών, τον ψηφιακό μετασχηματισμό του Δήμου και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής, οι οποίες συνεκτιμήθηκαν κατά τη διαμόρφωση του τελικού πλαισίου δράσεων.

Η παραπάνω ανάλυση αποτέλεσε μία από τις βασικές εισροές για τη διαμόρφωση των Τοπικών Στόχων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης. Οι θεματικές που συγκέντρωσαν τη μεγαλύτερη συχνότητα αναφορών αξιολογήθηκαν σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα της τεχνικής ανάλυσης, της αξιολόγησης κινδύνων, των διαθέσιμων χρηματοδοτικών δυνατοτήτων και των στρατηγικών κατευθύνσεων του έργου GReco Islands, ώστε οι τελικές προτεραιότητες του Σχεδίου να ανταποκρίνονται τόσο στις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας όσο και στις απαιτήσεις της βιώσιμης και ανθεκτικής ανάπτυξης της Φολεγάνδρου.

Π.2.1 Δεύτερη Δημόσια Διαβούλευση – Αξιολόγηση και ιεράρχηση των προτεινόμενων δράσεων

Μετά την ολοκλήρωση της ανάλυσης της πρώτης δημόσιας διαβούλευσης, της επεξεργασίας των αποτελεσμάτων της και της διαμόρφωσης του αρχικού σχεδίου των Τοπικών Στόχων, των Μέτρων και των προτεινόμενων παρεμβάσεων, πραγματοποιήθηκε η **δεύτερη δημόσια διαβούλευση** στις **18 Ιουνίου 2026**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημαρχείου Φολεγάνδρου.

Η δεύτερη δημόσια διαβούλευση είχε διαφορετικό χαρακτήρα από την πρώτη. Σκοπός της δεν ήταν η καταγραφή νέων αναγκών ή η συλλογή πρόσθετων προτάσεων, αλλά η **παρουσίαση, αξιολόγηση και επικύρωση** του προτεινόμενου Τοπικού Σχεδίου Δράσης από την τοπική κοινωνία.

Στη δημόσια συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι του Δήμου, τοπικών φορέων, επαγγελματικών συλλόγων, κοινωνικών οργανώσεων και ενεργοί πολίτες, οι οποίοι ενημερώθηκαν αναλυτικά για τον τρόπο με τον οποίο αξιοποιήθηκαν τα αποτελέσματα της πρώτης διαβούλευσης κατά τη διαμόρφωση των Τοπικών Στόχων και των προτεινόμενων Μέτρων.

Κατά την παρουσίαση αναλύθηκαν αναλυτικά τα αποτελέσματα της πρώτης δημόσιας διαβούλευσης, η μεθοδολογία αξιολόγησης και ομαδοποίησης των προτάσεων, οι πυλώνες του έργου GReco Islands, οι Τοπικοί Στόχοι που προέκυψαν, τα προτεινόμενα Μέτρα, η πολυκριτηριακή αξιολόγηση, καθώς και η προτεινόμενη ιεράρχηση των δράσεων του Τοπικού Σχεδίου Δράσης.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο οι προτάσεις των πολιτών και των τοπικών φορέων ενσωματώθηκαν στο Σχέδιο Δράσης, προκειμένου οι συμμετέχοντες να αξιολογήσουν κατά πόσο οι προτεινόμενες παρεμβάσεις ανταποκρίνονταν στις ανάγκες που είχαν ήδη καταγραφεί.

Μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες το «**Έντυπο Αξιολόγησης Προτεινόμενων Δράσεων**», μέσω του οποίου ζητήθηκε να αξιολογήσουν τη συνολική πληρότητα του Τοπικού Σχεδίου Δράσης, την επάρκεια των προτεινόμενων δράσεων ανά θεματικό πυλώνα, την προτεραιοποίηση των σημαντικότερων παρεμβάσεων, καθώς και να διατυπώσουν προτάσεις βελτίωσης, τροποποίησης ή συμπλήρωσης του Σχεδίου.

Παράλληλα παρουσιάστηκε εκ νέου η δυνατότητα ηλεκτρονικής συμπλήρωσης του ίδιου ερωτηματολογίου μέσω ειδικού **QR Code**, ώστε να διευκολυνθεί η συμμετοχή πολιτών που δεν ήταν δυνατόν να παραστούν στη δημόσια συνάντηση.

Συνολικά συγκεντρώθηκαν **110 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια**, εκ των οποίων η συντριπτική πλειονότητα υποβλήθηκε σε έντυπη μορφή κατά τη διάρκεια της δημόσιας διαβούλευσης, ενώ επιπλέον συμμετοχές καταχωρήθηκαν ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας QR Code.

Όλες οι απαντήσεις καταχωρήθηκαν σε ενιαία βάση δεδομένων και υποβλήθηκαν σε επεξεργασία, με στόχο την αξιολόγηση του βαθμού αποδοχής των προτεινόμενων παρεμβάσεων, τον εντοπισμό



ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ «GRECO ISLANDS»

πιθανών αποκλίσεων μεταξύ των συμμετεχόντων και την τελική προσαρμογή του Τοπικού Σχεδίου Δράσης πριν από την οριστικοποίησή του.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δήμος Φολεγάνδρου– GREco Islands - Β΄ Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης 18 Ιουνίου 2026

ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

1.Ονοματεπώνυμο / Φορέας / Ιδιότητα (προαιρετικό)

Ιδιότητα:

- ☐ Πολίτης
- ☐ Επαγγελματίας
- ☐ Εκπρόσωπος φορέα
- ☐ Εκπρόσωπος συλλόγου
- ☐ Δημόσια υπηρεσία
- ☐ Άλλο:

Οικισμός:.....

A. Γενική αξιολόγηση

2.Θεωρείτε ότι οι προτεινόμενες δράσεις ανταποκρίνονται στις ανάγκες της Φολεγάνδρου;

- ☐ Ναι
- ☐ Μάλλον ναι
- ☐ Μάλλον όχι
- ☐ Όχι

3.Θεωρείτε ότι το προτεινόμενο Τοπικό Σχέδιο Δράσης είναι ρεαλιστικό και υλοποιήσιμο;

- ☐ Ναι
- ☐ Μάλλον ναι
- ☐ Μάλλον όχι
- ☐ Όχι

4.Θεωρείτε ότι οι προτεινόμενες δράσεις μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού;

- ☐ Πολύ
- ☐ Αρκετά
- ☐ Μέτρια



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- ☐ Λίγο
- ☐ Καθόλου

Β. Αξιολόγηση ανά πυλώνα

Παρακαλούμε αξιολογήστε τις προτεινόμενες δράσεις ανά πυλώνα.

Πυλώνας	Πολύ θετικά	Θετικά	Ουδέτερα	Αρνητικά
Ενεργειακή Μετάβαση	☐	☐	☐	☐
Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων	☐	☐	☐	☐
Προστασία Περιβάλλοντος	☐	☐	☐	☐
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	☐	☐	☐	☐
Ψηφιακός Μετασχηματισμός	☐	☐	☐	☐
Ενδυνάμωση Ανθρωπίνου Δυναμικού	☐	☐	☐	☐

Γ. Προτεραιότητες

Ποιες τρεις δράσεις θεωρείτε σημαντικότερες για το μέλλον της Φολεγάνδρου;

.....

.....

.....



Δ. Παρατηρήσεις και προτάσεις

1. Υπάρχει κάποια προτεινόμενη δράση που θεωρείτε ότι πρέπει να ενισχυθεί;

2.Υπάρχει κάποια δράση που θεωρείτε ότι πρέπει να προστεθεί στο Τοπικό Σχέδιο Δράσης;

3.Υπάρχει κάποια δράση που θεωρείτε ότι δεν είναι αναγκαία ή δεν μπορεί να υλοποιηθεί;

4.Πρόσθετες παρατηρήσεις

Σας ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας.

Οι προτάσεις και οι παρατηρήσεις σας θα συνεκτιμηθούν κατά την οριστικοποίηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης του Δήμου Φολεγάνδρου για την ένταξή του στο Δίκτυο GReco Islands



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Π2.2 Ανάλυση των αποτελεσμάτων της δεύτερης δημόσιας

διαβούλευσης

Η επεξεργασία των ερωτηματολογίων της δεύτερης δημόσιας διαβούλευσης πραγματοποιήθηκε με στόχο την αξιολόγηση του βαθμού αποδοχής του προτεινόμενου Τοπικού Σχεδίου Δράσης, την επιβεβαίωση της ορθότητας της προτεινόμενης ιεράρχησης των παρεμβάσεων και τη διατύπωση προτάσεων για τη βελτίωση ή συμπλήρωσή του πριν από την τελική του οριστικοποίηση.

Σε αντίθεση με την πρώτη δημόσια διαβούλευση, η οποία είχε διερευνητικό χαρακτήρα και αποσκοπούσε στην καταγραφή των αναγκών της τοπικής κοινωνίας, η δεύτερη διαβούλευση είχε **χαρακτήρα επικύρωσης (validation)** των αποτελεσμάτων του σχεδιασμού. Για τον λόγο αυτό, η ανάλυση επικεντρώθηκε στον βαθμό συναίνεσης που διαμορφώθηκε γύρω από τους προτεινόμενους Τοπικούς Στόχους, τα Μέτρα και τις δράσεις του Σχεδίου Δράσης.

Η επεξεργασία των **110 συμπληρωμένων ερωτηματολογίων** κατέδειξε ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο αποδοχής του προτεινόμενου σχεδιασμού. Η πλειονότητα των συμμετεχόντων αξιολόγησε θετικά τόσο τη δομή του Σχεδίου όσο και την επιλογή των προτεινόμενων παρεμβάσεων, θεωρώντας ότι αυτές ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες της Φολεγάνδρου, όπως αυτές είχαν ήδη καταγραφεί κατά την πρώτη δημόσια διαβούλευση.

Συνολική αξιολόγηση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης

Η συνολική εικόνα που προέκυψε από την επεξεργασία των ερωτηματολογίων συνοψίζεται ως εξής:

Αντικείμενο αξιολόγησης	Ποσοστό θετικών αξιολογήσεων
Συνολική πληρότητα του Τοπικού Σχεδίου Δράσης	94%
Ανταπόκριση των δράσεων στις ανάγκες της Φολεγάνδρου	91%
Ορθότητα της ιεράρχησης των προτεραιοτήτων	89%
Ισορροπημένη κάλυψη των τεσσάρων πυλώνων του GRECO Islands	90%
Ρεαλιστικότητα και δυνατότητα υλοποίησης των προτεινόμενων δράσεων	87%

Τα αποτελέσματα αυτά καταδεικνύουν ότι διαμορφώθηκε **ευρεία κοινωνική συναίνεση** ως προς τη συνολική κατεύθυνση του Τοπικού Σχεδίου Δράσης και επιβεβαιώνουν ότι ο σχεδιασμός ανταποκρίνεται στις ανάγκες και στις αναπτυξιακές προτεραιότητες που είχαν αναδειχθεί κατά την προηγούμενη φάση της διαβούλευσης.

Κύριες παρατηρήσεις των συμμετεχόντων

Παρά τον υψηλό βαθμό αποδοχής, οι συμμετέχοντες διατύπωσαν σειρά παρατηρήσεων και

προτάσεων βελτίωσης, οι οποίες αξιολογήθηκαν από την Ομάδα Έργου και, όπου κρίθηκε σκόπιμο, ενσωματώθηκαν στο τελικό Σχέδιο Δράσης.

Οι σημαντικότερες παρατηρήσεις αφορούσαν την ανάγκη μεγαλύτερης έμφασης στα έργα αναβάθμισης των υποδομών υγείας και εκπαίδευσης, διαχείρισης των υδατικών πόρων, την ενίσχυση των δράσεων ενεργειακής αυτονομίας και εξοικονόμησης ενέργειας, την περαιτέρω ενσωμάτωση μέτρων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, την αναβάθμιση των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας κατά την τουριστική περίοδο, την ανάπτυξη παρεμβάσεων για την καλύτερη διαχείριση των αυξημένων τουριστικών ροών, την ενίσχυση των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών σχετικά με την κυκλική οικονομία, την εξοικονόμηση φυσικών πόρων και τη συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας στην εφαρμογή του Σχεδίου.

Οι παρατηρήσεις αυτές δεν οδήγησαν σε ουσιαστική αναθεώρηση των Τοπικών Στόχων, καθώς επιβεβαίωσαν την ορθότητα του στρατηγικού προσανατολισμού του Σχεδίου. Αντίθετα, αξιοποιήθηκαν κυρίως για τη βελτίωση της προτεραιοποίησης ορισμένων δράσεων, την αποσαφήνιση του τρόπου υλοποίησής τους και την ενίσχυση της τεκμηρίωσης συγκεκριμένων παρεμβάσεων.

Συνολικά, η δεύτερη δημόσια διαβούλευση λειτούργησε ως διαδικασία **επιβεβαίωσης της κοινωνικής αποδοχής** του Τοπικού Σχεδίου Δράσης και ενίσχυσε τη νομιμοποίηση του τελικού σχεδιασμού. Η ευρεία συναίνεση που καταγράφηκε μεταξύ των συμμετεχόντων τεκμηριώνει ότι οι στρατηγικές επιλογές του Σχεδίου ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες της τοπικής κοινωνίας και δημιουργούν τις προϋποθέσεις για την αποτελεσματική εφαρμογή του κατά τα επόμενα έτη.

