



Δήμος Νάξου
και Μικρών Κυκλάδων

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

GReco Islands

ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ | ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ

1^η Δημόσια Διαβούλευση

Σχοινούσα, 15 Οκτωβρίου 2026

Πλαίσιο της Πρωτοβουλίας | Υφιστάμενη κατάσταση και στοχοθεσία | Κατευθύνσεις δράσεων και συμμετοχική διαδικασία

Επικαιροποιημένη έκδοση με στοιχεία της 1^{ης} Δημόσιας Διαβούλευσης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων • Τοπικό Σχέδιο Δράσης GReco Islands • Σχοινούσα | Μικρές Κυκλάδες



Περιεχόμενα

Στόχος της 1^{ης} Διαβούλευσης είναι η επιβεβαίωση της αρχικής εικόνας της Σχοινούσας και η διαμόρφωση μιας κοινής βάσης για στόχους και δράσεις

1

Πλαίσιο της Πρωτοβουλίας GReco Islands

Χάρτα, Master Plan, χρηματοδότηση έργων | μεθοδολογία εκπόνησης ΤΣΔ
| συμμετοχική διαδικασία

4

Στοχοθεσία GReco Islands και πλαίσιο αξιολόγησης

Προαπαιτούμενοι και βαθμολογούμενοι δείκτες | ελάχιστη βαθμολογία ανά Πυλώνα

2

Υφιστάμενη κατάσταση Σχοινούσας

Κρίσιμα δεδομένα για πληθυσμό και εποχικότητα | πόρους | ενέργεια | περιβάλλον | υπηρεσίες

5

Κατευθύνσεις δράσεων

Ενδεικτικές παρεμβάσεις προς διερεύνηση και σύνδεση με τους δείκτες της Χάρτας

3

Προκαταρκτική ανάλυση SWOT

Δυνατά και αδύνατα σημεία σήμερα, δυνητικές ευκαιρίες και απειλές | επιβεβαίωση από την τοπική κοινωνία

6

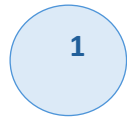
1^ο ερωτηματολόγιο και συνέχεια διαδικασίας

Συλλογή πληροφοριών για επιβεβαίωση και διαμόρφωση κατευθύνσεων για την επιλογή των μέτρων

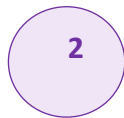
Η Πρωτοβουλία GReco Islands

Ολιστική μετάβαση των μικρών νησιών με σαφείς στόχους, μέτρα και πλαίσιο χρηματοδότησης

Η εθνική πρωτοβουλία των GReco Islands αποτελεί έναν **ολιστικό βιώσιμο μετασχηματισμό των ελληνικών νησιών**, προκειμένου να καταστούν **ανθεκτικά στις υφιστάμενες και μελλοντικές προκλήσεις**, αυξάνοντας την εδαφική συνοχή και **επιτυγχάνοντας στόχους σε 6 Πυλώνες**:



Ενεργειακή Μετάβαση



Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων



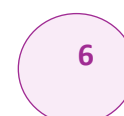
Προστασία Περιβάλλοντος



Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία



Ψηφιακός Μετασχηματισμός



Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού

**Στρατηγικός σχεδιασμός
γύρω από τρία επίπεδα
αναφοράς**

Χάρτα GReco Islands
(ΦΕΚ 2119/Β'/2025)

GReco Islands Master Plan

Τοπικά Σχέδια Δράσης νησιών

Νησιά που συμμετέχουν στην Πρωτοβουλία

Στην πρώτη φάση της πρωτοβουλίας

39
μικρά νησιά

με μόνιμο πληθυσμό μεταξύ 100 και
3500 κατοίκους

33
Δήμοι

σταδιακά δύναται να ενταχθούν και
άλλα νησιά στο πλαίσιο

3
Περιφέρειες

Ν. Αιγαίο • Β. Αιγαίο • Ιόνιο

**Δήμος Νάξου &
Μικρών Κυκλάδων**

Άνω Κουφονήσι • Δονούσα •
Ηρακλειά • **Σχοινούσα**



Πλαίσιο συγχρηματοδότησης έργων GRECO Islands (ΕΣΠΑ 2021-2027)

Το ΤΣΔ συνδέει τη στρατηγική στοχοθεσία του νησιού με ένα οργανωμένο και τεκμηριωμένο πλαίσιο έργων και χρηματοδοτικών αναγκών

Θεσμική βάση

Η Χάρτα GRECO Islands

- Καθορίζει τις προϋποθέσεις και τα κριτήρια συγχρηματοδότησης των έργων της Πρωτοβουλίας
- Συνδέει τις χρηματοδοτούμενες παρεμβάσεις με τους στόχους και τις απαιτήσεις πιστοποίησης
- Θέτει το πλαίσιο μέσα στο οποίο τα έργα των ΤΣΔ μπορούν να ενταχθούν στην εφαρμογή της Πρωτοβουλίας

Κύρια Χρηματοδοτικά Προγράμματα Πολιτικής συνοχής 2021-2027

- Τομεακό πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» (ΠΕΚΑ)
- Πρόγραμμα «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση» (ΔΑΜ)
- Περιφερειακά Προγράμματα : «Βόρειο Αιγαίο», «Νότιο Αιγαίο», «Ιόνια Νησιά»

Συμπληρωματικά ευρωπαϊκά εργαλεία

- Ταμείο Απανθρακοποίησης Νησιών
- Social Climate Fund
- Modernization Fund
- Λοιπά διαθέσιμα εργαλεία της Ε.Ε.

Το ΤΣΔ τεκμηριώνει ανάγκες, προτεραιότητες, κόστος, φορείς υλοποίησης και βαθμό ωριμότητας και λειτουργεί ως μηχανισμός ωρίμανσης έργων και προσέλκυσης χρηματοδότησης.

Πιστοποίηση GRecoISLAND: Από το ΤΣΔ στην απονομή του σήματος

Η Χάρτα συνδέει τους στόχους των έξι Πυλώνων με διαδοχικά στάδια επαλήθευσης



Επαλήθευση **επίτευξης ενδιάμεσων στόχων**
(προαπαιτούμενοι και ελάχιστη βαθμολογία σε κάθε πυλώνα)

2027

GReco Candidate

2030

GReco in Transition

2033

GRecoISLAND

**Έγκριση ΤΣΔ GReco Islands και
δέσμευση υλοποίησής του**

GReco Candidate και GReco in Transition:
μέγιστη διάρκεια 3 έτη, με δυνατότητα παράτασης έως 1 έτος

Επαλήθευση **επίτευξης τελικών στόχων**
(προαπαιτούμενοι και ελάχιστη βαθμολογία σε κάθε πυλώνα)

Μεθοδολογική πορεία εκπόνησης του ΤΣΔ Σχοινούσας

Τέσσερα διαδοχικά βήματα, με συνεχή τροφοδότηση από δεδομένα, σχεδιασμό και συμμετοχική διαδικασία

ΒΗΜΑ 1:

Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης & SWOT

- Επικαιροποίηση δεδομένων, αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης και της αναμενόμενης εξέλιξης, έργα σε εξέλιξη, εντοπισμός βασικών αναγκών, πιέσεων και δυνατοτήτων.

ΒΗΜΑ 2:

Καθορισμός τοπικών στόχων

- Εξειδίκευση των στόχων της Χάρτας σε επίπεδο νησιού, με βάση το baseline, τη SWOT, τις μελλοντικές ανάγκες, τις φιλοδοξίες και τις προτεραιότητες που προκύπτουν από τη συμμετοχική διαδικασία.

ΒΗΜΑ 3:

Στρατηγική ανάλυση εναλλακτικών & προσδιορισμός μέτρων

- Αξιολόγηση και προτεραιοποίηση των εναλλακτικών επιλογών με κατάλληλα κριτήρια και Πολυκριτηριακή Ανάλυση.

ΒΗΜΑ 4:

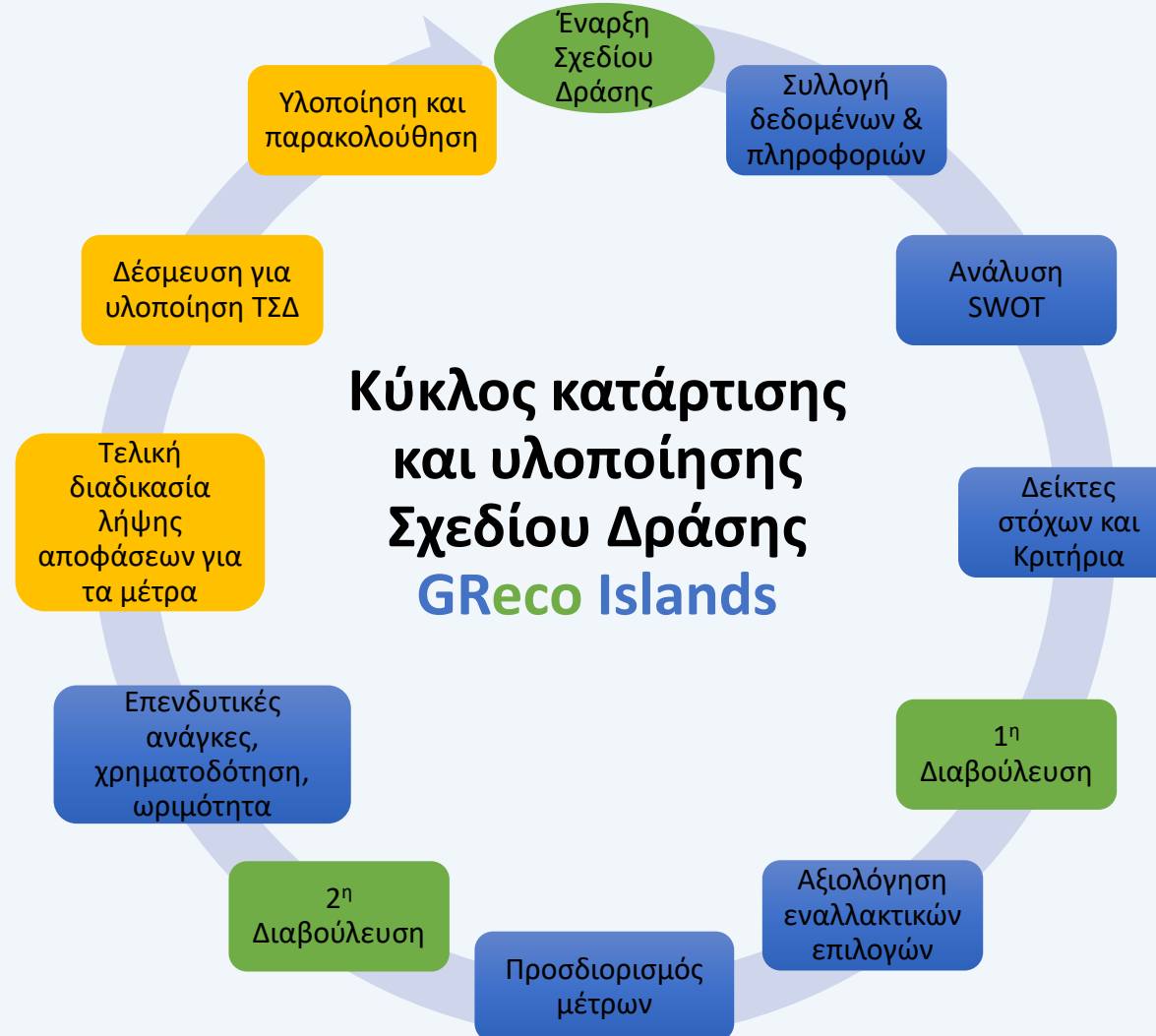
Επενδυτικές ανάγκες, χρηματοδότηση & ωριμότητα

- Εκτίμηση κόστους, χρηματοδοτικών αναγκών, προσδιορισμός φορέων υλοποίησης, αξιολόγηση βαθμού ωριμότητας και εντοπισμός αναγκών τεχνικής και διοικητικής υποστήριξης.

**Χάρτα GRECO Islands • Master Plan • Θεσμικός και χωρικός σχεδιασμός • Επικαιροποιημένα στοιχεία Δήμου και φορέων
• Απόψεις πολιτών και ενδιαφερόμενων μερών**

Πού βρισκόμαστε στη διαδικασία

Από την αρχική αποτύπωση και τη συμμετοχική διαδικασία έως την επιλογή μέτρων, τη δέσμευση υλοποίησης και την παρακολούθηση



ΣΗΜΕΡΑ • 1^η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΧΟΙΝΟΥΣΑΣ

Εμπλοκή πολιτών και ενδιαφερόμενων μερών στη Σχοινούσα

Η συμμετοχική διαδικασία θα πραγματοποιηθεί ξεχωριστά για κάθε νησί και θα τροφοδοτεί όλα τα στάδια του ΤΣΔ

1^{ος} κύκλος • Οκτώβριος 2026 • τουλάχιστον 2 εβδομάδες

Κατανόηση πλαισίου και διαμόρφωση κατευθύνσεων

1^η Δημόσια Διαβούλευση

Επιβεβαίωση αρχικής εικόνας • ανάγκες και πιέσεις • προτεραιότητες • εμπλουτισμός SWOT • προτάσεις δράσεων

2^{ος} κύκλος • Νοέμβριος 2026 • τουλάχιστον 2 εβδομάδες

Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών και ιεράρχηση μέτρων

2^η Δημόσια Διαβούλευση

Συζήτηση των εναλλακτικών επιλογών • βαθμός συμφωνίας και εφικτότητα • προτεραιοποίηση πριν από την οριστικοποίηση

Εργαλεία συμμετοχής

Δημόσιες συναντήσεις & εργαστήρια

Ερωτηματολόγια

Στοχευμένες συναντήσεις με φορείς

Δια ζώσης + ηλεκτρονική / ασύγχρονη συμμετοχή

Παρουσιάσεις & ενημερωτικό υλικό

Σχοινούσα – η κλίμακα του νησιού και η εποχική αιχμή

Η θερινή αιχμή πολλαπλασιάζει τη ζήτηση σε νερό, ενέργεια, απόβλητα, μεταφορές και βασικές υπηρεσίες



Κρίσιμο για το ΤΣΔ: οι υποδομές του νησιού πρέπει να σχεδιάζονται με βάση την πραγματική θερινή αιχμή και τα σημεία όπου εμφανίζονται περιορισμοί, όχι μόνο με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

¹ Master Plan, 2024 | ² Εκτίμηση σχεδιασμού ύδρευσης της ΟΧΕ – όχι μετρημένος ημερήσιος πληθυσμός

Νερό, λύματα και απόβλητα – πού εντοπίζονται τα βασικά κενά

Κρίσιμα ζητήματα είναι η αποδοτικότητα δικτύων, η επεξεργασία, η επαναχρησιμοποίηση και η διαλογή στην πηγή

Ύδρευση

Πηγές υδροδότησης

100% αφαλάτωση

Δεν καταγράφεται έλλειμμα επάρκειας νερού

(Master Plan)

Υπόγειο υδατικό σύστημα
8,04 km²
καλή ποσοτική & χημική κατάσταση

3 μονάδες αφαλάτωσης δυναμικότητας
500 m³/ημέρα (η κάθε μία)
παραγωγή νερού το 2025
~95.000 m³

100%

κάλυψη πληθυσμού

35%

απώλειες δικτύου

7 Ομβροδεξαμενές
~800 m³ συνολικά

Ανάγκες: βελτίωσης του συστήματος ύδρευσης (αναγνωρίζεται στο υπό εκπόνηση ΕΠΣ)

Λύματα

Χρήση βόθρων και ανεπαρκής ολοκλήρωση οργανωμένου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων

Σχεδιασμός ΕΕΛ για μέση ημερήσια παροχή λυμάτων 90-585 m³/ημέρα σε πρώτη φάση (20ετία) & 105-800 m³/ημέρα σε δεύτερη φάση (40ετία)
(Μελέτη έργου «Συλλογή και Επεξεργασία Λυμάτων στη Νήσο Σχοινούσα Κυκλάδων»)

Η διαχείριση των αστικών λυμάτων αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα υποδομών της Σχοινούσας.
Απαιτείται επιβεβαίωση της κατάστασης του αποχετευτικού δικτύου.

Ανάγκες: ολοκλήρωσης των υποδομών επεξεργασίας λυμάτων

Στερεά απόβλητα

παλιός ΧΑΔΑ ↓ αποκατεστημένος

Σύμμεικτα ↓ θαλάσσια μεταφορά σε ΧΥΤ Νάξου

141,2 τόνοι/έτος⁽¹⁾
Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ)
(εκτίμηση παραγωγής αναλογικά βάσει πληθυσμού)
~720 τόνοι/έτος⁽²⁾

30,95 τόνοι/έτος⁽¹⁾
Αποβλήτων Υλικών Συσκευασίας (ΑΥΣ)
(εκτίμηση παραγωγής αναλογικά βάσει πληθυσμού)
~30 τόνοι/έτος⁽²⁾

πρόβλεψη για το 2035

225 τόνοι/έτος⁽¹⁾

(παραγωγή οικιακών ΑΣΑ από μελέτη οργάνωσης χωριστής συλλογής ΑΣΑ)

Υπάρχει περίπτερο ανακύκλωσης 4 ρευμάτων (μέταλλο-πλαστικό-χαρτί-γυαλί)⁽²⁾

Ανάγκες: χωριστή συλλογή διαφορετικών ρευμάτων | χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων | κυκλικότητα

¹ Master Plan • εκτιμήσεις από μελέτες στον συνολικό πληθυσμό του Δήμου | ² Πληροφορίες διαβούλευσης και αυτοψιών (15.10.2026) – απαιτείται επιβεβαίωση ποσοτήτων και ετήσιας αναγωγής ΑΣΑ

Ενέργεια & κινητικότητα – δυναμικό ΑΠΕ και ανάγκες υποδομών

Η Σχοινούσα είναι διασυνδεδεμένο νησί στο Ελληνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) μέσω Νάξου και έχει σημαντικό αιολικό και ηλιακό δυναμικό

Ενεργειακό προφίλ

1.165,80 MWh/έτος ⁽²⁾

εκτιμώμενη ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

διασυνδεδεμένο νησί στο
Ελληνικό Σύστημα
Μεταφοράς Ηλεκτρικής
Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ)

Ηλεκτρική
διασύνδεση
μέσω Νάξου

Δυναμικό ΑΠΕ

2.096,87 kWh/m²
ετήσια ολική ηλιακή
ακτινοβολία

6,71 – 8,00 m/s
άνεμος στα 100 μέτρα ύψος

78,11 MWh ⁽²⁾

ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας δημοτικών υποδομών (ΔηΣΜΕ)
6,7% ⁽²⁾ της συνολικής κατανάλωσης του νησιού

Προτεραιότητα σε ενεργειακές παρεμβάσεις συνδεδεμένες με τις ενεργοβόρες υποδομές ιδίως αφαλάτωση (ευάλωτη σε πτώσεις τάσης) και αντλιοστάσια.

Κινητικότητα

Οδικές μεταφορές

- Κοινόχρηστα ηλεκτρικά ποδήλατα.
- Μικρές αποστάσεις, ευνοϊκές για πεζή μετακίνηση και ήπια κινητικότητα.
- Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (ΣΦΗΟ) σε επίπεδο Δήμου – υπάρχει ένας φορτιστής Η/Ο 2 θέσεων ⁽²⁾
- **Οδική ανάγκη:** Βελτιώσεις και ασφαλοστρώσεις οδικών συνδέσεων προς Λιβάδι, Λιόλιου, Παναγιά και Αλμυρό.

Θαλάσσιες μεταφορές

- Λιμένας τακτικής ακτοπλοΐας τοπικής σημασίας.
- Ακτοπλοϊκές συνδέσεις που καταγράφονται: Κουφονήσι και Ηρακλεία.
- Ιδιαίτερα υψηλή κίνηση τουριστικών σκαφών, με πιέσεις στις λιμενικές υποδομές και στους μικρούς όρμους.
- **Λιμενική ανάγκη:** Ολοκλήρωση νέου λιμένα στο Λιβάδι και βελτίωση λιμενικών υποδομών, με έμφαση στην ασφάλεια και την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

² Υπολογιστικές εκτιμήσεις βάσει διαθέσιμων στοιχείων – απαιτούνται νέες μετρήσεις και έλεγχος παροχών και υπολογισμός εκτιμώμενης κατανάλωσης η/ε μελλοντικής ΕΕΛ | επιτόπιες επισκέψεις

Περιβάλλον, τοπίο και πολιτιστική κληρονομιά – υψηλής αξίας φυσικό και παράκτιο περιβάλλον

Η προστασία του περιβάλλοντος λειτουργεί ως χωρική προϋπόθεση για την επιλογή και τη χωροθέτηση των παρεμβάσεων

8,1 km²

συνολική έκταση νησιού

100 %

χερσαίας έκτασης εντός Natura 2000
χαρακτηρισμένη ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) |
ενδημικά είδη, παράκτια οικοσυστήματα &
πλούσια θαλάσσια ζωή | ονομασία: «Μικρές
Κυκλάδες: Ηρακλειά, Σχοινούσα, Κουφονήσια,
Κέρος, Αντικέρια και θαλάσσια ζώνη» | κωδικός:
GR4220013

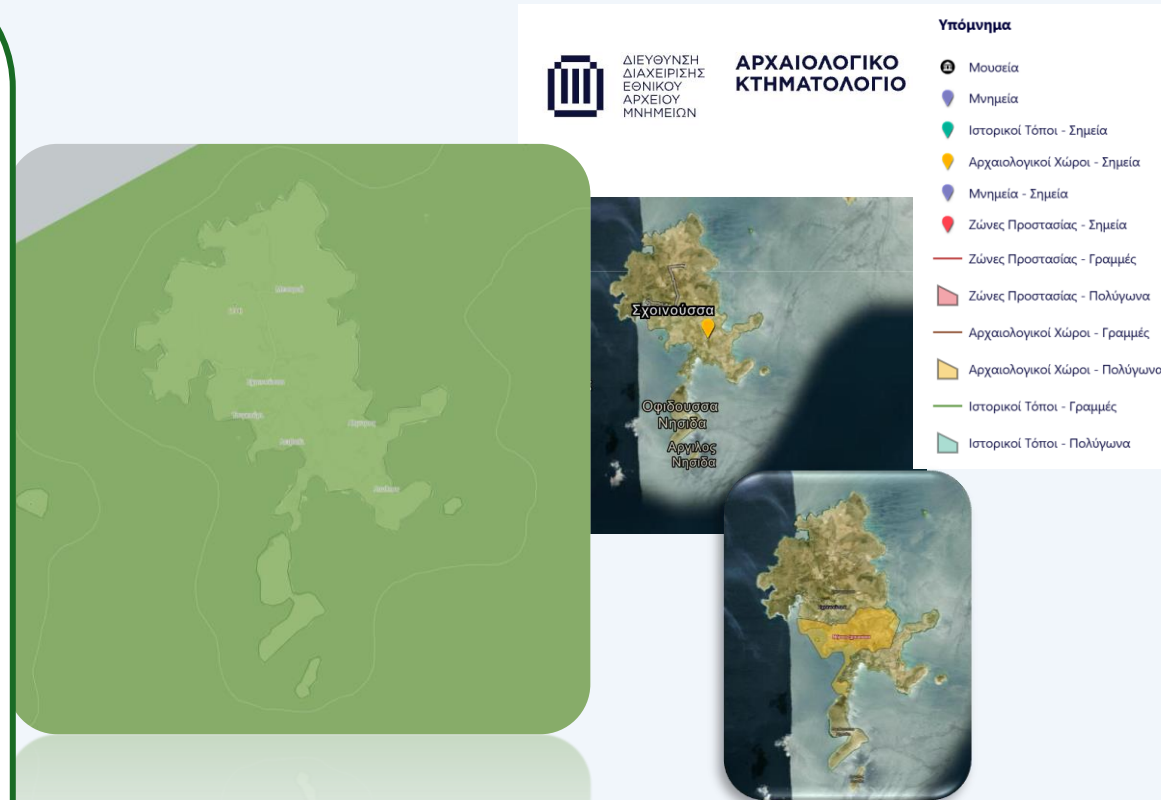
25,5 km

ακτογραμμή

100%

της ακτογραμμής εφάπτεται σε θαλάσσια ζώνη
προστασίας

Πολλές μικρές παραλίες και ακτές
Πίσω Άμμος–Μερσίνι • Τσιγούρη κ.ά.



Η προστασία και ανάδειξη φυσικού και πολιτιστικού αποθέματος, η διαχείριση επισκεψιμότητας και η συμβατή χωροθέτηση παρεμβάσεων είναι κρίσιμα για το ΤΣΔ

Αρχαιολογικοί Χώροι, μνημεία & αξιοθέατα

Ίχνη κατοίκησης από την αρχαιότητα | κύριες θέσεις:
Τσιγκούρι (προϊστορικά όστρακα)
• Προφήτης Ηλίας (λείψανα λιθοδομών) • Σταυρός (εντοιχισμένα αρχιτεκτονικά μέλη σε κτίσμα) • Λειβάδι-Πορτοκάλι-Θολάρι (πρωτοβυζαντινή βασιλική, οικιστικά) • Ανεμόμυλοι

3 μικρά σπήλαια που δεν έχουν εξερευνηθεί
Σπηλιά του Πειρατή Μανιάτη • ανώνυμο σπήλαιο στον όρμο Μπαζαίου • ανώνυμο σπήλαιο στον όρμο Σιφνέικα

Μοναστήρια & εκκλησίες
Άγιος Νικόλαος • Άγιος Φιλάρετος • Ευαγγελισμός της Θεοτόκου (Ευαγγελίστρια στη Μεσσαριά) • Παναγία Ακαθή (Εισόδια της Θεοτόκου στη Χώρα) κ.α.

Τοπική οικονομία και επιχειρηματικότητα - πρωτογενής παραγωγή και ήπια τουριστική ανάπτυξη

Η οικονομική βάση συνδέει τον τουρισμό με την πρωτογενή παραγωγή, είναι μικρής κλίμακας και έντονα εποχική

Επιχειρησιακή βάση

69

εγγραφές επιχειρήσεων

(Μητρώο ΓΕΜΗ | Επιμελητήριο Κυκλάδων)

52 ατομικές επιχειρήσεις • ≈75%

23

ξενοδοχεία /
καταλύματα

24

εστίαση

6

τουριστικές επιχειρήσεις
και παροχή υπηρεσιών

7

λιανικό / χονδρικό
εμπόριο

9

μεταποίηση

Τοπική παραγωγή και γαστρονομία

Φάβα Σχοινούσας • τοπικά κτηνοτροφικά προϊόντα • τοπικά τυροκομικά προϊόντα
Προϊόντα

Μικρή κλίμακα παραγωγής και δυνατότητα ανάδειξης της τοπικής γαστρονομίας ως στοιχείου διαφοροποίησης του τουριστικού προϊόντος. Σύνδεση αγροτικής παραγωγής και εστίασης.

Κατασκευαστικός τομέας / αγορά ακινήτων

51

καταγραφές / πλήθος ΠΕΑ

43 παλαιά | 8 νέα/ριζικά ανακαινισμένα

15,7% νέα ή ριζικά ανακαινισμένα

Η διατήρηση της ήπιας τουριστικής ανάπτυξης και η ενίσχυση της σύνδεσης πρωτογενούς παραγωγής – τοπικής γαστρονομίας – τουρισμού αποτελούν βασικές προτεραιότητες του ΤΣΔ

Ψηφιακή συνδεσιμότητα και υπηρεσίες

Η ψηφιακή συνδεσιμότητα και οι εξ αποστάσεως υπηρεσίες είναι κρίσιμες για ένα μικρό και απομονωμένο νησί

Συνδεσιμότητα και Υποδομές

Κινητά δίκτυα

Γενικά ικανοποιητική κάλυψη σύμφωνα με το Master Plan

Σταθερές υποδομές

Δεν υπάρχει ανάπτυξη οπτικών ινών

Απαιτείται επιβεβαίωση της πραγματικής ποιότητας, ταχύτητας και ανθεκτικότητας των συνδέσεων ανά οικισμό, ιδίως στη θερινή αιχμή.

Ψηφιακές υπηρεσίες Δήμου

«Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων»

Σε διαγωνιστική διαδικασία (MIS 6003035)

- διαχείριση δημοτικού στόλου
- ψηφιακός οδηγός
- πλατφόρμα ευπαθών ομάδων
- ηλεκτρονικές πληρωμές

Υγεία και εκπαίδευση

Τηλεϊατρική

Το ΠΠΙ Σχοινούσας είναι ενταγμένο στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) και διαθέτει Σταθμό Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ).

Εκπαίδευση

3 σχολικές μονάδες • 20

μαθητές⁽²⁾ (Master Plan, στοιχεία 2023-2024: 28 μαθητές)

1 Νηπιαγωγείο (2) • 1 διθέσιο Δημοτικό (15) • 1 Γυμνάσιο (3)

Η αξιοποίηση ΕΔΙΤ και δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού, η διερεύνηση Smart Island εφαρμογών για τις βασικές υποδομές του νησιού και η εξ αποστάσεως διδασκαλία είναι κρίσιμα για το ΤΣΔ

² Πληροφορίες διαβούλευσης και αυτοψιών (15.10.2026)

Ανθρώπινο δυναμικό και βασικές υπηρεσίες

Η στελέχωση βασικών υπηρεσιών συνδέεται άμεσα με την προσέλκυση, τη στέγαση και τη διατήρηση ανθρώπινου δυναμικού

Στελέχωση υπηρεσιών

Μικρή πληθυσμιακή και στελεχιακή βάση

Η Σχοινούσα εξαρτάται από τη Νάξο για εξειδικευμένες διοικητικές, τεχνικές και υγειονομικές υπηρεσίες

Προσέλκυση και διατήρηση μόνιμου και εξειδικευμένου προσωπικού

Κύριο ζήτημα

Στέγαση προσωπικού

Κοινωνική κατοικία

Στο Σενάριο Ήπιας Παρέμβασης του υπό εκπόνηση ΕΠΣ εξετάζεται η δυνατότητα ανάπτυξης κοινωνικής κατοικίας για δημόσιους λειτουργούς.

Σταθερότερη στελέχωση βασικών υπηρεσιών του νησιού

Στόχος

Δεξιότητες και κατάρτιση

Ανάγκη για επαγγελματική εκπαίδευση, κατάρτιση και επανειδίκευση κατοίκων και εργαζομένων

Πράσινη & ψηφιακή μετάβαση • βιώσιμος τουρισμός • τοπική παραγωγή

νέες τεχνολογίες, λειτουργία νέων υποδομών και αξιοποίηση χρηματοδοτικών ευκαιριών

Έμφαση

Η προσέλκυση και διατήρηση προσωπικού, η αντιμετώπιση των στεγαστικών αναγκών και η ανάπτυξη τοπικών δεξιοτήτων αποτελούν αλληλένδετες προϋποθέσεις για την υλοποίηση του ΤΣΔ.

Προκαταρκτική SWOT ανά Πυλώνα – 1 έως 3

1. Ενεργειακή Μετάβαση (ενέργεια, μεταφορές)

- Διασύνδεση με το ηλεκτρικό σύστημα μέσω Νάξου
- Μικρή κλίμακα και σχετικά μικρές αποστάσεις, σε συνδυασμό με υφιστάμενο δίκτυο μονοπατιών, που δημιουργούν ευνοϊκές προϋποθέσεις για πεζή μετακίνηση και ανάπτυξη ήπιων μορφών κινητικότητας
- **Φορτιστής Η/Ο²**

- **Προβλήματα στην ηλεκτροδότηση (διακοπές και πτώση τάσης)²**
- **Κακή κατάσταση οδικού δικτύου²**
- Ενεργοβόρες υποδομές ύδατος
- Έντονη εποχικότητα της ζήτησης, με μεγάλη απόκλιση μεταξύ μόνιμου και θερινού πληθυσμού και αντίστοιχες πιέσεις στις βασικές υποδομές και υπηρεσίες.

- Αξιοποίηση GRECO Islands και χρηματοδοτήσεων για πράσινες υποδομές
- ΑΠΕ και αποθήκευση, σε συνδυασμό με αφαλάτωση και άλλες ενεργοβόρες υποδομές
- Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων και υποδομών
- Αναβάθμιση λιμενικής και εσωτερικής κινητικότητας

- Αύξηση θερινής ενεργειακής ζήτησης
- Ενεργειακό κόστος λειτουργίας ύδρευσης, αφαλάτωσης και λοιπών υποδομών
- Καθυστερήσεις στην υλοποίηση παρεμβάσεων ενεργειακής μετάβασης

2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων (στερεά απόβλητα, ύδατα, λύματα)

- Υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και υποδομή αφαλάτωσης, που παρέχουν βασική υποδομή για την κάλυψη των υδατικών αναγκών του νησιού.
- Αποκατεστημένος ΧΑΔΑ

- 35% απώλειες ύδρευσης
- Μη ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων
- Δεν καταγράφεται χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων· σύμμεκτα προς Νάξο

- Μείωση απωλειών ύδρευσης με τηλεμετρία και έξυπνους μετρητές
- Ολοκλήρωση και εκσυγχρονισμός υποδομών λυμάτων
- Διερεύνηση κυκλικών λύσεων διαχείρισης νερού
- Ενίσχυση χωριστής συλλογής και αξιοποίησης αποβλήτων

- Ενίσχυση λειψυδρίας λόγω κλιματικής αλλαγής
- Θερινή ζήτηση μεγαλύτερη από την ικανότητα των υποδομών
- Αυξανόμενες ποσότητες αποβλήτων και δυσκολίες διαχείρισης λόγω νησιωτικότητας

3. Προστασία Περιβάλλοντος

- Υψηλής αξίας φυσικό και τοπιακό κεφάλαιο και εκτεταμένη παρουσία προστατευόμενων περιοχών.
- Μικρή κλίμακα και σχετικά μικρές αποστάσεις, σε συνδυασμό με το δίκτυο μονοπατιών, δημιουργούν ευνοϊκές προϋποθέσεις για πεζή μετακίνηση και ανάπτυξη ήπιων μορφών κινητικότητας.
- **Υπάρχει προσβάσιμη ακτή ΑμεΑ (Λιβάδι)²**

- Αυξανόμενες πιέσεις της εκτός οικισμού δόμησης στην αγροτική γη και στο αγροτικό τοπίο.
- Κενά τεκμηρίωσης και παρακολούθησης οικολογικών και πολιτιστικών πόρων

- Ολοκλήρωση ΕΠΣ και ενίσχυση χωρικού ελέγχου
- Προστασία αγροτικής γης και κυκλαδίτικου τοπίου
- Ανάδειξη προστατευόμενων περιοχών και ήπιου τουρισμού
- Παρακολούθηση ακτών και παράκτιων κινδύνων

- Διάχυση δόμησης και απώλεια αγροτικής γης
- Αλλοίωση φυσικού και κυκλαδίτικου τοπίου
- Παράκτια διάβρωση, άνοδος στάθμης θάλασσας και ακραία φαινόμενα
- Πίεση σε προστατευόμενους οικοτόπους

² Πληροφορίες από αυτοψίες και διαβούλευση (15.10.2026)

Προκαταρκτική SWOT ανά Πυλώνα – 4 έως 6

4. Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

Δυνατά σημεία	Αδύναμα σημεία	Ευκαιρίες	Απειλές
- Διατήρηση ουσιαστικής πρωτογενούς δραστηριότητας, με παρουσία γεωργίας, κτηνοτροφίας και αλιείας. - Παρουσία αξιόλογης γεωργικής γης, που παρέχει βάση για διατήρηση της τοπικής παραγωγής και ανάπτυξη αγροδιατροφικών δραστηριοτήτων.	- Περιορισμένη οικονομική διαφοροποίηση και μικρή αγορά - Δεν τεκμηριώνονται πιστοποιήσεις τοπικών/βιολογικών προϊόντων ή βιώσιμης διαχείρισης - Ισχυρή εποχικότητα	- Αγροτουρισμός και ήπιες μορφές τουρισμού - Σύνδεση τοπικής παραγωγής – αγροδιατροφής – γαστρονομίας – τουρισμού - Ανάδειξη τοπικών προϊόντων και ενίσχυση μικρής επιχειρηματικότητας - Αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων	- Απώλεια αγροτικής γης και εγκατάλειψη πρωτογενούς παραγωγής - Μονομερής εξάρτηση από τον τουρισμό - Αύξηση κόστους λειτουργίας και εποχικότητα της οικονομίας

5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός

Δυνατά σημεία	Αδύναμα σημεία	Ευκαιρίες	Απειλές
- Το ΠΠΙ Σχοινούσας είναι ενταγμένο στο Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής και έχει ΣΤΙΑ - Έργο ψηφιακού μετασχηματισμού του Δήμου σε διαγωνιστική διαδικασία	- Δεν τεκμηριώνεται ο δείκτης 90% κάλυψης / RSSI > -75 dBm - Απουσία οπτικών ινών και smart συστημάτων	- Smart Island εφαρμογές για υποδομές και υπηρεσίες - Ψηφιακή παρακολούθηση ύδρευσης, ενέργειας και αποβλήτων - Ψηφιακές υπηρεσίες για κατοίκους και επιχειρήσεις - Διανησιωτικές συνέργειες και κοινές ψηφιακές λύσεις	- Ψηφιακό χάσμα και περιορισμένες τοπικές δεξιότητες - Δυσκολίες συντήρησης εξειδικευμένων συστημάτων - Εξάρτηση από εξωτερικούς παρόχους τεχνικής υποστήριξης

6. Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού

Δυνατά σημεία	Αδύναμα σημεία	Ευκαιρίες	Απειλές
Αναπτυσσόμενη αλλά ακόμη σχετικά μικρής κλίμακας τουριστική δραστηριότητα, συνδεδεμένη με το φυσικό περιβάλλον, τις παραλίες και τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του νησιού.	- Πολύ μικρή και δημογραφικά ευάλωτη βάση - Δυσκολία προσέλκυσης και διατήρησης ειδικευμένου και δημόσιου προσωπικού - Εξάρτηση από τη Νάξο για υπηρεσίες	- Κατάρτιση σε πράσινη και ψηφιακή μετάβαση - Κοινωνική κατοικία για δημόσιους λειτουργούς, ως δυνατότητα προς διερεύνηση - Διανησιωτική συνεργασία για στελέχωση και υπηρεσίες - Ανάπτυξη δεξιοτήτων σε τουρισμό και αγροδιατροφή	- Γήρανση και πληθυσμιακή αποδυνάμωση - Δυσκολία προσέλκυσης και διατήρησης προσωπικού - Στεγαστικοί περιορισμοί και εποχική πίεση - Κίνδυνος υποστελέχωσης βασικών υπηρεσιών

Πώς αξιολογείται το νησί για τα στάδια πιστοποίησης

Για κάθε Πυλώνα απαιτούνται ταυτόχρονα: (α) εκπλήρωση των προαπαιτούμενων στόχων και (β) επίτευξη της ελάχιστης βαθμολογίας
Κάποιοι προαπαιτούμενοι στόχοι αφορούν σχεδιαστικά και θεσμικά μέτρα

⚠ Προαπαιτούμενοι στόχοι

Υποχρεωτικές απαιτήσεις που πρέπει να καλύπτονται όλες στους Πυλώνες όπου προβλέπονται

Βαθμολογούμενοι στόχοι

Κάθε επίτευξη αποδίδει βαθμούς και σε κάθε πυλώνα πρέπει να καλύπτεται το ελάχιστο απαιτούμενο άθροισμα

Τεκμηρίωση & Επαλήθευση

Ανάλογα με τον στόχο, μπορεί να αξιολογείται δείκτης/τιμή (π.χ. % ΑΠΕ, απώλειες νερού) ή εφαρμογή μέτρου/σχεδίου (π.χ. ΔηΣΜΕ, ΣΦΗΟ, τηλεϊατρική)

Αποτύπωση Baseline

Σύνδεση με στόχους & δείκτες της Χάρτας

Μέτρα ΤΣΔ που ικανοποιούν στόχους και δείκτες

Τεκμηρίωση και επαλήθευση υλοποίησης μέτρων

Απονομή σήματος

	Πυλώνας	Προαπαιτούμενα	Ελάχιστη βαθμολογία Ενδιάμεσο στάδιο - GRECO in Transition	Ελάχιστη βαθμολογία Τελικό στάδιο - GRECO ISLAND
1	Ενεργειακή Μετάβαση	5	20	40
2	Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων	5 / 6* *για το τελικό στάδιο πιστοποίησης	20	30
3	Προστασία Περιβάλλοντος	2	9	15
4	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	-	9	15
5	Ψηφιακός Μετασχηματισμός	-	10	18
6	Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού	1	10	10

Χάρτα GReco Islands - ποια σημεία είναι κρίσιμα για τη Σχοινούσα

Παρουσιάζονται ορισμένες απαιτήσεις της Χάρτας που συνδέονται άμεσα με τα βασικά δεδομένα

1

Ενεργειακή Μετάβαση

⚠ ΑΠΕ στην κατανάλωση ενέργειας: 45% → 75% (στο ΕΣΜΗΕ)

⚠ Δημόσια/δημοτικά κτίρια κλάσης B: 25% → 50%

⚠ ΑΠΕ σε υποδομές κοινής ωφέλειας: 30% → 60%

Σήμερα: Ηλεκτρική διασύνδεση μέσω Νάξου (~50% ΑΠΕ σύμφωνα με ηπειρωτικό) • 51 ΠΕΑ, 15,7% νέα/ριζικά ανακαινισμένα • ανάγκη ΑΠΕ και εξοικονόμησης σε ενεργοβόρες υποδομές, κυρίως αφαλάτωση

4

Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

Τοπικά προϊόντα • πράσινη και γαλάζια επιχειρηματικότητα • καινοτομία

Σήμερα: 69 εγγραφές ΓΕΜΗ • Παρουσία γεωργίας, κτηνοτροφίας και αλιείας • αναπτυσσόμενος τουρισμός • ανάγκη σύνδεσης τοπικής παραγωγής – γαστρονομίας – τουρισμού και προστασίας αγροτικής γης

2

Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων

⚠ Απουσία ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων • ανακύκλωση / επαναχρησιμοποίηση ΑΣΑ ≥60%

Απώλειες ύδρευσης <20% • Επαναχρησιμοποίηση εκροών ΕΕΛ >25%

Σήμερα: Απώλειες ύδρευσης ~35% • υδροδότηση ~100% από αφαλάτωση • ανάγκη ολοκλήρωσης και επιβεβαίωσης λειτουργίας υποδομών επεξεργασίας λυμάτων

5

Ψηφιακός Μετασχηματισμός

90% ασύρματη κάλυψη • τηλεϊατρική • Smart Island εφαρμογές

Σήμερα: μη επιβεβαιωμένη κάλυψη >90%-με κακή ποιότητα & ταχύτητα ιδίως το καλοκαίρι • τηλεϊατρική διαθέσιμη • προς υλοποίηση έργο ψηφιακού μετασχηματισμού • ανάγκη ψηφιακής διαχείρισης υποδομών

3

Προστασία Περιβάλλοντος

⚠ Προστασία και παρακολούθηση περιοχών Natura 2000 • ακτές • μονοπάτια • ανθεκτικότητα

Σήμερα: Εκτεταμένη παρουσία Natura 2000 • ~4,67 km χαρτογραφημένων μονοπατιών • πιέσεις από εκτός οικισμού δόμηση, τουριστική δραστηριότητα και κίνηση σκαφών

6

Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού

⚠ Διαχειριστική επάρκεια • κατάρτιση • ενημέρωση

Σήμερα: Μικρή πληθυσμιακή και στελεχιακή βάση (229 μόνιμοι κάτοικοι) • εξάρτηση από Νάξο για υπηρεσίες • ανάγκη στέγασης και διατήρησης εξειδικευμένου προσωπικού

Κατευθύνσεις δράσεων ανά Πυλώνα – 1 έως 3

1. Ενεργειακή Μετάβαση (ενέργεια, μεταφορές)

- ΑΠΕ + αποθήκευση για αυτοκατανάλωση σε κατοικίες, επιχειρήσεις, δημοτικά κτίρια και ενεργοβόρες υποδομές (αφαλάτωση / αντλιοστάσια)
- Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικών κτιρίων και οδοφωτισμού, με έξυπνη διαχείριση
- Ήπια και ηλεκτρική κινητικότητα: bike-sharing, φόρτιση, κοινόχρηστη μετακίνηση και σταδιακός εξηλεκτρισμός στόλου
- Αναβάθμιση λιμενικών (και ηλεκτρικών υποδομών) και διερεύνηση πράσινων θαλάσσιων μεταφορών

2. Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων (στερεά απόβλητα, ύδατα, λύματα)

- Διαλογή στην πηγή, χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων και κομποστοποίηση.
- Πράσινο σημείο (σταθερό ή κινητό), γωνιές ανακύκλωσης, επαναχρησιμοποίηση και μείωση πλαστικών μίας χρήσης.
- Αναβάθμιση ύδρευσης, τηλεμετρία, μείωση διαρροών και μέτρα εξοικονόμησης νερού
- Συλλογή βρόχινου νερού, ολοκλήρωση ΕΕΛ και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων εκροών

3. Προστασία Περιβάλλοντος

- Βιώσιμη διαχείριση, παρακολούθηση και καθαρισμός ακτών και βελτίωση προσβασιμότητας και ασφάλειας
- Αποκατάσταση, σήμανση και πιστοποίηση μονοπατιών
- Προστασία και ανάδειξη οικολογικών και πολιτιστικών πόρων με διαχείριση επισκεψιμότητας
- Οριοθέτηση ρεμάτων και προστασία και ξερολιθιών, ενίσχυση πυροπροστασίας και παρεμβάσεις συμβατές με την τοπική φυσιογνωμία

Κατευθύνσεις δράσεων ανά Πυλώνα – 4 έως 6

4. Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

- Στοχευμένες ενισχύσεις σε υφιστάμενες και νέες επιχειρήσεις, με έμφαση σε πράσινα και γαλάζια επαγγέλματα και υπηρεσίες που λείπουν
- Μικροχρηματοδότηση και οργανωμένη επιχειρηματική υποστήριξη
- Συνεργασία επιχειρήσεων και τοπικών φορέων με ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα σε καινοτόμα έργα

5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός

- Smart Island εφαρμογές για ψηφιακή παρακολούθηση ύδρευσης, αποβλήτων, ενέργειας, μεταφορών και λιμένα
- Ψηφιακές εφαρμογές για περιβαλλοντικούς και πολιτιστικούς πόρους και διαχείριση επισκεψιμότητας
- Εργαστήριο STEM/δημιουργικής απασχόλησης με ψηφιακό εξοπλισμό
- Ενίσχυση τηλεϊατρικής με εξοπλισμό, συνδεσιμότητα και εκπαίδευση προσωπικού

6. Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού

- Προγράμματα κατάρτισης και αναβάθμισης δεξιοτήτων για πράσινη και ψηφιακή μετάβαση και χρήση νέων υποδομών
- Κίνητρα προσέλκυσης και μακροχρόνιας εγκατάστασης οικογενειών και εξειδικευμένων επαγγελματιών
- Αξιοποίηση δημόσιων ακινήτων για στέγαση και υποστήριξη μόνιμης στελέχωσης

Συμπλήρωση 1^{ου} Ερωτηματολογίου

Η ηλεκτρονική φόρμα θα παραμείνει διαθέσιμη για τουλάχιστον δύο εβδομάδες στο πλαίσιο της 1^{ης} Δημόσιας Διαβούλευσης

Σκανάρετε εδώ



Τι περιλαμβάνει το ερωτηματολόγιο

1

Μέρος I

Σχέση με τη Σχοινούσα και βασικό προφίλ συμμετέχοντα

2

Μέρος II

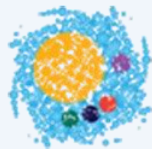
Αξιολόγηση της σημερινής κατάστασης: πιέσεις, προβλήματα και ελλείψεις

3

Μέρος III

Κατευθύνσεις και προτεραιότητες βιώσιμης ανάπτυξης ανά Πυλώνα

Οι απαντήσεις αξιοποιούνται για τον έλεγχο της τρέχουσας κατάστασης και τη διαμόρφωση των επόμενων επιλογών του ΤΣΔ



Δήμος Νάξου
και Μικρών Κυκλάδων

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

ΤΟΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ
GReco Islands
ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ | ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ

1^η Δημόσια Διαβούλευση

Σχολιούσα, 15 Οκτωβρίου 2026



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

