

GREEN2SUSTAIN

Περιβαλλοντικές Υπηρεσίες

Επιτυχίες της GREEN2SUSTAIN



Πάνω από 400 περιβαλλοντικές μελέτες & ερευνητικά έργα σε 12 έτη



Σκορπιός: Το πρώτο ΕΣΧΑΣΕ σε ιδιόκτητο νησί στην Ελλάδα



Δραστηριοποίηση σε 7 χώρες: Ελλάδα, Τουρκία, Μάλτα, Κύπρος, Ιρλανδία, Βέλγιο, Γερμανία.



Μελέτες σε πάνω από 30 περιοχές Natura (άνω των 3000 km²)



ΤΑΑ: Πάνω από 70 Επενδυτ.σχέδια, συνολικού προϋπολογισμού > 3,5 δις



Όλυμπος: Το πρώτο υποψήφιο μνημείο πολιτιστικής κληρονομιάς και φύσης UNESCO στην Ελλάδα



Θεσμοθέτηση για την αδειοδότηση της μεταποιητικής βιομηχανίας (Κατάταξη δραστηριοτήτων, βαθμοί όχλησης και έκδοση ΠΠΔ)

01 Τεχνογνωσία

02 Υπηρεσίες

01

Τεχνογνώσια

Τεχνογνωσία

Περιβάλλον

- Πολιτική & στρατηγική
- Μελέτες & Άδειες
- Δέουσα επιμέλεια
- Διαχείριση Βιοποικιλότητας
- Διαχείριση λυμάτων & υδάτων
- Κλιματική ανθεκτικότητα



Βιωσιμότητα

- Στρατηγική ESG & Βιωσιμότητας
- Ταξινόμια ΕΕ & εκθέσεις CSRD
- Μείωση αποτυπώματος άνθρακα
- Κυκλική οικονομία & αξιοποίηση αποβλήτων
- Αποτύπωμα άνθρακα



Συμμόρφωση & Ανάπτυξη

- Κανονιστική συμμόρφωση
Επιθεωρήσεις & εποπτεία
- Έρευνα και ανάπτυξη
- Προετοιμασία και εφαρμογή
προτύπων
- Μελέτες σκοπιμότητας



Ενέργεια

- Μηχανολογικός εξοπλισμός
- Μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας
- Υπεραποσβέσεις ΥΠΕΝ
- Σχέδια απο-ανθρακοποίησης
- Υδρογόνο
- Αναλύσεις κόστους - οφέλους



Τεχνογνωσία

Συγκοινωνιακά

- Λιμένες & Μαρίνες
- Οδικές υποδομές



Πολεοδομικά

- Χωροθέτηση στρατηγικών επενδύσεων
- ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ, δημόσια ακίνητα
- Ειδικά Χωρικά Σχέδια
- Επιχειρηματικά πάρκα



Τουριστικά

- Κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα
- Μικτά & Σύνθετα τουριστικά καταλύματα
- Ειδικές τουριστικές υποδομές
- Καταδυτικά πάρκα
- Condo Hotels



Βιομηχανία - Μεταποίηση

- Φαρμακευτική
- Χαρτοβιομηχανία
- Μεταλλουργία
- Τρόφιμα – ποτά
- Συνοδές υποδομές



Τεχνογνωσία

Αποθήκευση – διανομή

- Αποθήκες επικινδύνων
- Κέντρα αποθήκευσης - διανομής
- Τρόφιμα - φάρμακα - χημικά



Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

- Αιολικά - φωτοβολταϊκά
- Υδροηλεκτρικά - υβριδικά
- Σταθμοί μπαταριών
- Γραμμές μεταφοράς



Περιβαλλοντικές υποδομές

- Ανακύκλωση ΑΗΗΕ
- ΚΔΑΥ & ΣΜΑ
- Αποθήκες επικινδύνων
- Αφαλάτώσεις
- Γεωτρήσεις
- Διαχείριση λυμάτων
- Ειδικές υποδομές



Συνοδευτικές εγκαταστάσεις δραστηριότητες

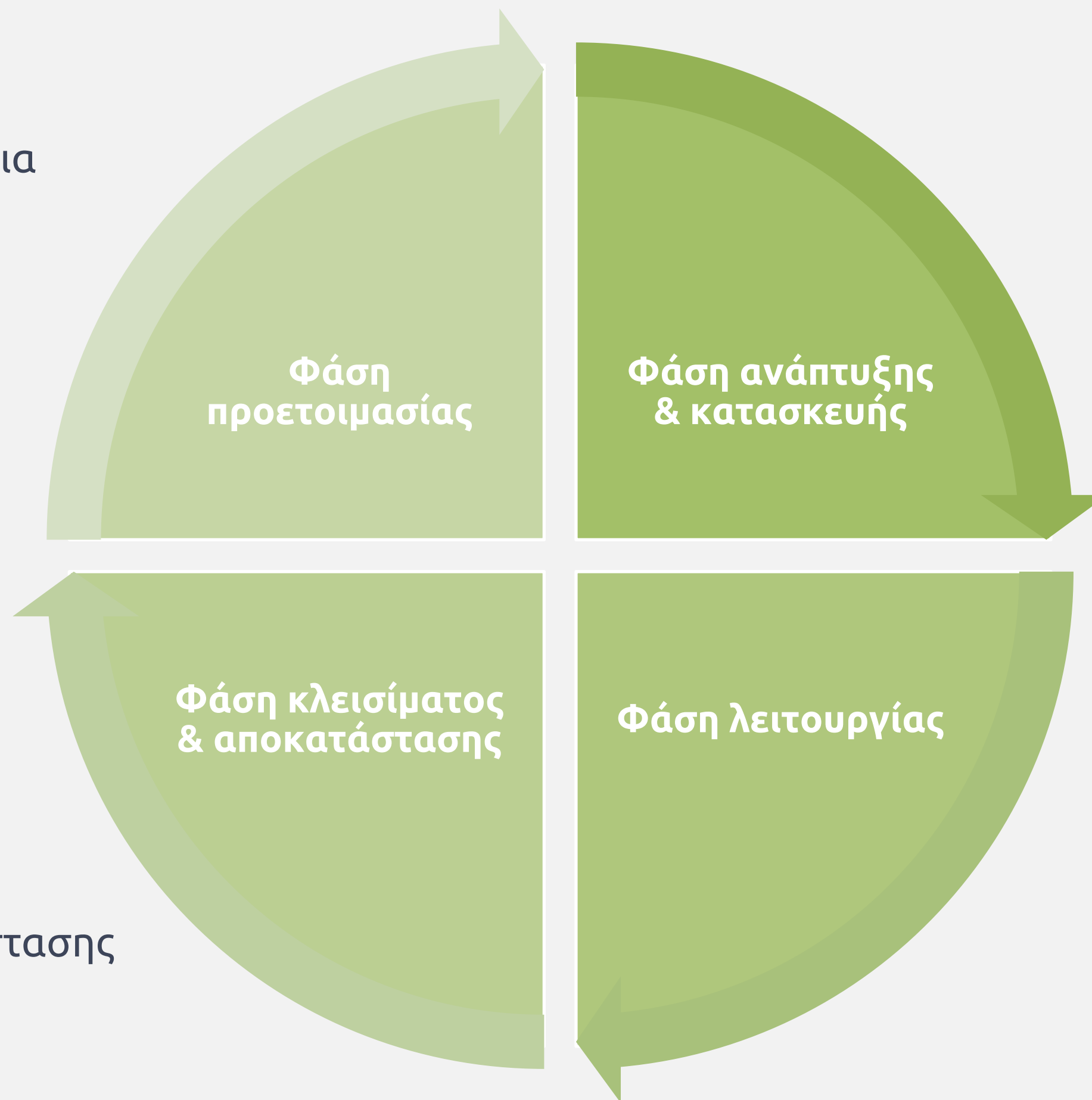
- Λιμενικές
- Αφαλάτωση - επεξεργασία νερού
- Δίκτυα παρκολούθησης
- Οδικές συνδέσεις
- Διευθετήσεις ρεμάτων



02 Υπηρεσίες

Κύκλος ζωής επένδυσης

- Περιβαλλοντική Δέουσα Επιμέλεια
- Διαχείριση περιβάλλοντος
- Περιβαλλοντικός σχεδιασμός
- Οικονομία περιβάλλοντος



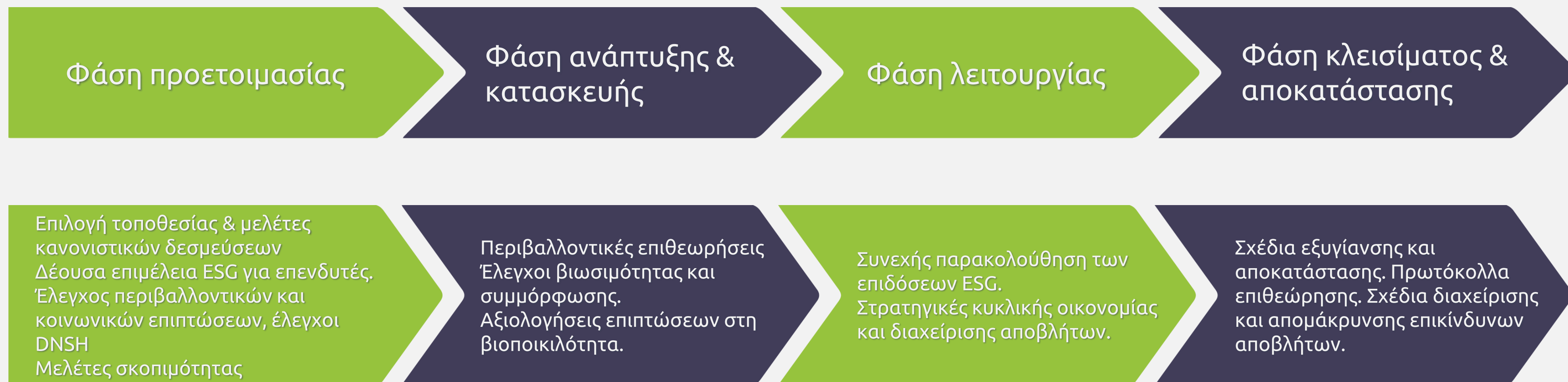
- Αλλαγή χρήσης
- Ανάλυση κινδύνου
- Εναπομένουσα ρύπανση
- Σχέδια εξυγίανσης και αποκατάστασης
- Διαχείριση επικίνδυνων υλικών & αποβλήτων

- Περιβαλλοντική αδειοδότηση
 - Βιοποικιλότητα και τοπίο
 - Υγρά & στερεά απόβλητα
 - Διαχείριση υδάτων

- Zero waste
- Υποστήριξη ESG
- Κανονισμός EUDR
- Εκπομπές GHG & LCA
- CSRD & πρότυπα ESRS
- Εποπτεία συμμόρφωσης

Αντιμετωπίζοντας ανάγκες & προκλήσεις

Κύκλος ζωής του έργου - Πως πετυχαίνουμε στόχους



Περιβαλλοντικές Μελέτες & Αδειοδοτήσεις

Οικονομικά του περιβάλλοντος

- Μελέτης Κόστους – Οφέλους (CBA)
- Οικονομοτεχνικές μελέτες - Business Plan



Στερεά Απόβλητα

- Μελέτη Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων
- Μελέτες Χαρακτηρισμού – αποχαρακτηρισμού αποβλήτων



Διαχείριση υδάτων

- Οριοθετήσεις υδατορεμάτων
- Μελέτες σύνδεσης σε αποχετευτικά δίκτυα
- Μελέτες επεξεργασίας νερού
- Μελέτες Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υδατικών Πόρων



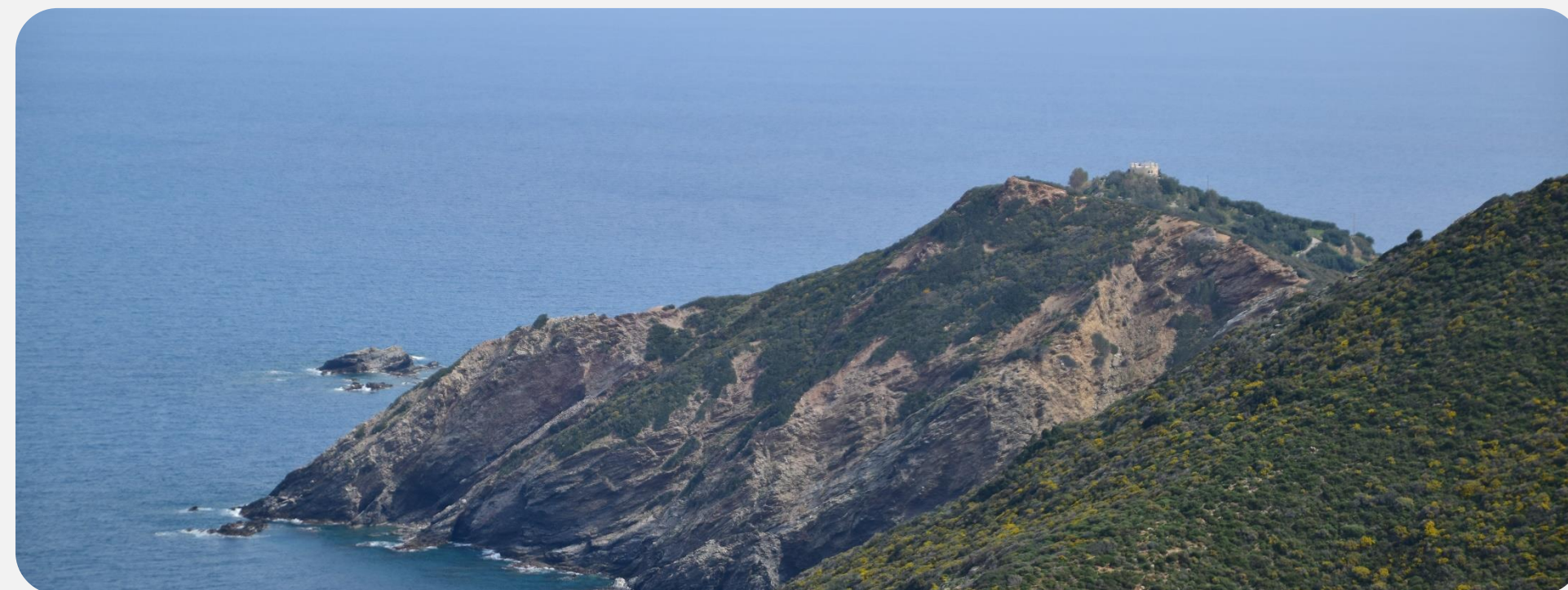
Βιοποικιλότητα & Περιβάλλον

Οικότοποι

- Οικολογικές αξιολογήσεις
- 20+ τόποι Natura2000
- Πάνω από 4000 km²
- Πράσινες υποδομές
- Καταδυτικά πάρκα

Είδη

- Φυσητήρες (*Physeter macrocephalus*)
- Βίδρα (*Lutra lutra*)
- Πίννα (*Pinna nobilis*)
- Ποσειδωνία (*Posidonia oceanica*)



Έρευνα & Ανάπτυξη

Διαχείριση αποβλήτων & εκπομπών

Μελέτες διαχείρισης στερεών,
υγρών, αστικών αποβλήτων

Μελέτες Επαναχρησιμοποίησης
Λυμάτων

Εκτιμήσεις Εκπομπών ΑΤΘ (GHG)

Αναλύσεις Κύκλου Ζωής (LCA)



Περιβαλλοντική Διαχείριση

Εκτίμηση & Μετριασμός
Περιβαλλοντικών και Κλιματικών
Κινδύνων

Nature-based solutions – NBS

Προσεγγίσεις Γεωργικής Καινοτομίας



Ενδιαφερόμενα μέρη

Χαρτογραφήσεις Ενδιαφερόμενων
Μερών

Προτάσεις Προσέγγισης
Ενδιαφερόμενων Μερών

Διαμόρφωση SOP Επικοινωνίας



Επαγγελματική Διαχείριση

Διαχείριση εφαρμογών IoT

Δίκτυα παρακολούθησης

Λύσεις Smart City

Μελέτες σκοπιμότητας

Διαχείριση έργων



Στρατηγική Βιωσιμότητας & ESG

- Εκθέσεις Ελέγχου Βιωσιμότητας
- Εκθέσεις Αρχής Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης
- Μελέτες προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή

Ταξινόμια της ΕΕ & Εκθέσεις

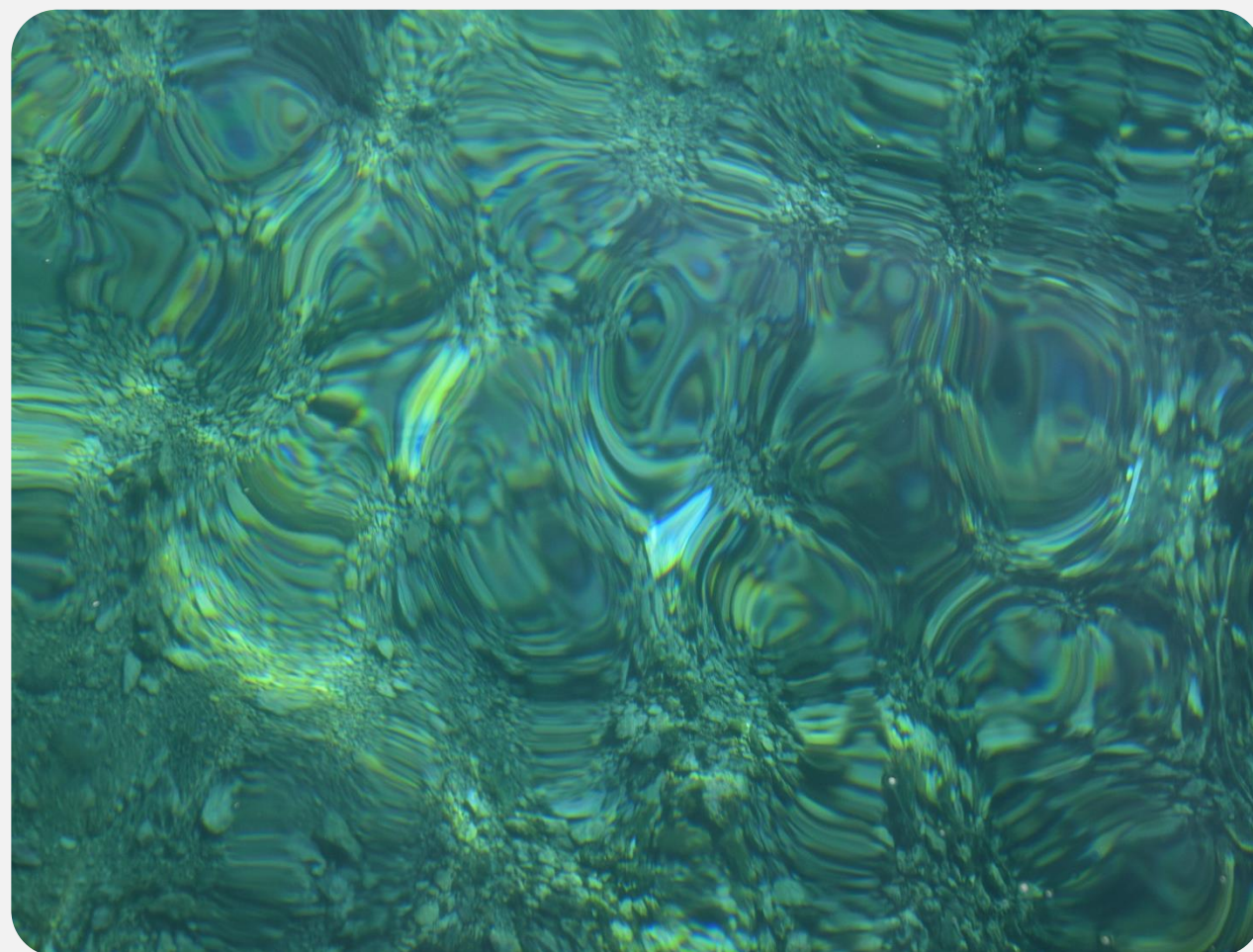
- Εκθέσεις Κανονισμού για την αποψίλωση δασών (EUDR)
- Εκθέσεις Οδηγιών CSRD – CSD3 – Προτύπου ESRS

Κυκλική Οικονομία & Μείωση Αποβλήτων

- Εκτιμήσεις Αποτυπώματος άνθρακα (GHG Protocol)
- Αναλύσεις Κύκλου Ζωής (LCA)
- Στρατηγικές Zero-Waste & Zero-Waste-To-Landfill



Διαχείριση Υδατικών Πόρων



Στρατηγική Διαχείρισης

Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής & ευαίσθητων
οικοτόπων

Κοστολόγηση - τιμολόγηση νερού (άρδευση, ύδρευση, λοιπές
χρήσεις)

Κόστη υποβάθμισης και φέρουσα ικανότητα περιοχών

Μοντέλα Διαχείρισης

Water exploitation index & λοιποί KPIs

Μοντέλα ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων

Ανάλυση ζήτησης & τρωτότητας

Σχεδιασμός

Έλεγχος καταλληλότητας υποδομών

Υδρολογία και υδραυλικός σχεδιασμός

Ενίσχυση διαθεσιμότητας, επαναχρησιμοποίηση,
εμπλουτισμός