

Υποπρόγραμμα: Περιβάλλον

Τομέας προτεραιότητας:
Περιβάλλον & Αποδοτικότητα Πόρων

Στόχοι & Θέματα έργων

**Δημήτρης Χωματίδης,
Εμπειρογνώμονας Περιβάλλοντος &
Αποδοτικότητας Πόρων**



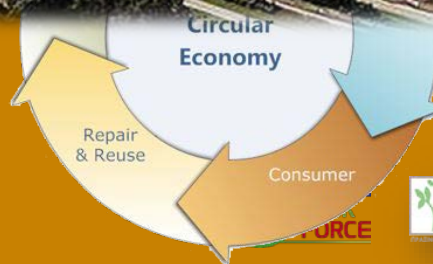
Στόχοι του υποπρογράμματος

Ανάπτυξη – Δοκιμή – Επίδειξη



- ☐ Πολιτικών ή διαχειριστικών προσεγγίσεων
- ☐ Βέλτιστων πρακτικών και
- ☐ Λύσεων

...με άμεσα και μετρήσιμα αποτελέσματα στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια του έργου.





ΝΕΡΟ

Ύδατα, πλημμύρες και ξηρασία

1. Διαχείριση κινδύνων πλημμυρών και/ή ξηρασίας
2. Αντιμετώπιση υδρομορφολογικών πιέσεων
3. Ολοκληρωμένη διαχείριση θρεπτικών ουσιών και οργανικών ρύπων
4. Μείωση των πιέσεων από χημικούς ρύπους
5. Μέτρα εξοικονόμησης νερού



ΝΕΡΟ

Διαχείριση θαλάσσιου περιβάλλοντος και παράκτιων ζωνών

- Διασφάλιση της βιωσιμότητας των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που σχετίζονται με το θαλάσσιο περιβάλλον
- Πρόληψη και μείωση των θαλάσσιων απορριμμάτων ή ρυπογόνων ουσιών



ΝΕΡΟ

Κλάδος ύδρευσης

- Επεξεργασία πόσιμου νερού και αστικών λυμάτων
- Αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων παροχή υπηρεσιών ύδατος
- Βελτίωση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας επεξεργασίας για την ανακύκλωση/ανάκτηση υδάτων

1. Εφαρμογή μεθόδων διαχείρισης (**χωριστή συλλογή, διαλογή και ανακύκλωση**) των αποβλήτων σε νησιά με μόνιμο πληθυσμό κάτω των 250 000 κατοίκων
2. Καινοτόμες λύσεις για:
 - αποκομιδή και ανακύκλωση (ή μόνο ανακύκλωση) **ΑΗΗΕ** και/ή **ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών**
 - αποσυναρμολόγηση και ανακύκλωση **ΟΤΚΖ**
 - **επιλεκτική αποδόμηση** κατασκευαστικών έργων ή κτιρίων από την οποία προκύπτουν ανακυκλωμένα υλικά ή προϊόντα προστιθεμένης αξίας
 - διαλογή και προστιθεμένης αξίας **ανακύκλωση πλαστικών**
 - διαχωρισμένη αποκομιδή και ανακύκλωση **βιολογικών** αποβλήτων και/ή
 - ανακύκλωση σύνθετων υλικών για την **ανάκτηση πρώτων υλών κρίσιμης σημασίας**.
3. Εντοπισμός και διαχωρισμός των **επικίνδυνων ουσιών** που περιέχονται στα απόβλητα.

1. Εφαρμογή νέων επιχειρηματικών μοντέλων

(εστίαση στην ανθεκτικότητα, την επαναχρησιμοποίηση, την επισκευή και την ανακύκλωση των προϊόντων, καθώς και σε εναλλακτικές μεθόδους αντί της πώλησης των προϊόντων)

Στις εναλλακτικές διαδικασίες περιλαμβάνονται ενδεικτικά η **κοινή χρήση** ή χρηματοδοτική μίσθωση, η **ανακατασκευή**, η **βιομηχανική συμβίωση**, η **βελτιστοποίηση των αλυσίδων τροφίμων**, των **μεταφορών** και της **κινητικότητας**, τα **βιώσιμα κτίρια** και οι **κατασκευές / κατεδαφίσεις**.

Αποδοτικότητα των πόρων, πράσινη και κυκλική οικονομία

Εφαρμογή της έννοιας της κυκλικής οικονομίας με στόχευση τουλάχιστον σε έναν από τους τομείς προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία



Οι τομείς προτεραιότητας είναι:

- **πλαστικές ύλες,**
- **πρώτες ύλες κρίσιμης σημασίας,**
- **σπατάλη τροφίμων,**
- **βιομάζα και προϊόντα βιολογικής προέλευσης,**
- **απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων.**

Δάση

1. Διαχείριση των δασών («οικολογική δασοκομία» ή «δασοκομία συνεχούς κάλυψης»)
2. Μετατροπή υφιστάμενων ιδιαίτερα επιρρεπών στις πυρκαγιές δασών, σε περισσότερες ανθεκτικές δασοσυστάδες



Χημικές ουσίες

Μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία

Αφορά ουσίες:

- **Επικίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον**
- **Ενδοκρινικούς διαταράκτες**
- **Νανοϋλικά**
- **Βιοκτόνα και/ή φυτοφάρμακα**

Θόρυβος

**Μείωση του θορύβου που προέρχεται
από τους δρόμους σε
πυκνοκατοικημένες αστικές περιοχές**



Βιομηχανικά ατυχήματα

Εφαρμογή της οδηγίας Σεβέζο III

- χαρτογράφηση των κινδύνων για την **ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον**
- αντιμετώπιση των **επαγωγικών επιπτώσεων**

Νομοθεσία για την ποιότητα του αέρα και οδηγία για τον καθορισμό των εθνικών ανώτατων ορίων εκπομπών (ΕΑΟΕ)

1. Βελτίωση της ποιότητας του αέρα και μείωση των εκπομπών σωματιδίων (**PM**)
2. Βιώσιμη κινητικότητα στις οδικές μεταφορές
3. Βιώσιμη κινητικότητα στον τομέα των **αεροπορικών μεταφορών και των μη οδικών κινητών μηχανημάτων**
4. Μείωση των εκπομπών αμμωνίας, μεθανίου και σωματιδίων από τη **γεωργία**

Οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές

- Εφαρμογή των τεχνικών **πρόληψης** και **μείωσης** της ρύπανσης που αναφέρονται στην οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές ως αναδυόμενες τεχνικές.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας



Greek LIFE Task Force

www.lifetaskforce.gr

support.lifetaskforce.gr

life@prasinotameio.gr

210 5241903

Βίλα Καζούλη, Λ. Κηφισίας 241

14561, Κηφισιά

