

ΕΡΓΟ

**ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
(Διαχειριστικό Σχέδιο και
Προπαρασκευαστικές
Μελέτες)**

ΠΕΛΑΤΗΣ

ΕΕΤΑΑ (Ελληνική εταιρεία για
Περιφερειακή Ανάπτυξη)-
ΕΣΔΚΝΑ-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ

2002-2003

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

180.000.000 €

ΘΕΣΗ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΪΔΟΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες για την Εκπόνηση Μελετών που περιλαμβάνουν:

ΦΑΣΗ Α:

- Διαχειριστικό Σχέδιο για τα απόβλητα
- Μελέτη εφικτότητας που συμπεριλαμβάνει οικονομική και κόστους-οφέλους ανάλυση
- Μελέτες χωροθέτησης για όλες τις εγκαταστάσεις

ΦΑΣΗ Β:

- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Γεωλογικές και Υδρογεωλογικές Μελέτες
- Τοπογραφικές Μελέτες
- Τεχνικές Μελέτες που περιέχουν προκαταρκτικό σχεδιασμό των εγκαταστάσεων, τεχνική εξειδίκευση, εκτίμηση κόστους και σχέδια
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Μελέτες Κόστους-Οφέλους
- Αίτηση στο Ταμείο Συνοχής για Χρηματοδότηση του Έργου

ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αναφέρεται στην εκπόνηση ενός Διαχειριστικού Σχεδίου για την ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών αποβλήτων στην **Περιφέρεια Αττικής** (ΦΑΣΗ Α), καθώς και την εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών (όπως μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, μελέτες κόστους-οφέλους και τεύχη δημοπράτησης) για μερικά από τα προτεινόμενα έργα (ΦΑΣΗ Β) για να εγκριθούν και να χρηματοδοτηθούν από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ Α' ΦΑΣΗ

Σε αυτή τη ΦΑΣΗ εκπονείται ένα Διαχειριστικό Σχέδιο για τη στρατηγική διαχείρισης των στερεών αποβλήτων της Περιφέρειας Αττικής. Σύμφωνα με το Σχέδιο, η Περιφέρεια Αττικής διαιρείται σε τρεις Διαχειριστικές Περιοχές (Δ.Π.), ως ακολούθως:

- 1^η Δ.Π.: Περιλαμβάνει την Ηπειρωτική Αττική και τα νησιά Αίγινα και Σαλαμίνα. (Η ηπειρωτική Αττική διαιρείται σε Ανατολική –ειδικότερα σε Β-ΒΑ και Ν-ΝΔ- και Δυτική Αττική).
- 2^η Δ.Π.: Περιλαμβάνει Τροιζηνία, Μέθανα και τα νησιά Ύδρα, Σπέτσες, Αγκίστρι και Πόρος.
- 3^η Δ.Π.: Περιλαμβάνει τα νησιά Κύθηρα και Αντικύθηρα.

Το Διαχειριστικό Σχέδιο προτείνει τις πιο κατάλληλες μονάδες και εγκαταστάσεις για τη διαχείριση αποβλήτων σε κάθε περιοχή

Τα προτεινόμενα σχέδια για την επεξεργασία και τη διάθεση των απορριμμάτων για κάθε Διαχειριστική Περιοχή, έχουν ως εξής:

1^η Δ.Π.:

- 5 κεντρικούς σταθμούς μεταφόρτωσης απορριμμάτων
- 18 τοπικούς σταθμούς μεταφόρτωσης απορριμμάτων
- 1 Χώρο Υγειονομικής Ταφής για τη Δυτική Αττική με απαιτούμενη χωρητικότητα 16 εκατομμύρια m³
- 1 Χώρο Υγειονομικής Ταφής για την Ανατολική Αττική (Β-ΒΑ Αττική) με απαιτούμενη χωρητικότητα 5 εκατομμύρια m³
- 1 Χώρο Υγειονομικής Ταφής για την Ανατολική Αττική (Ν-ΝΔ Αττική) με απαιτούμενη χωρητικότητα 5 εκατομμύρια m³
- 1 Μονάδα ανάκτησης υλικών για ανακυκλώσιμα υλικά (Δυτική Αττική)
- 2 Μονάδες ανάκτησης υλικών για ανακυκλώσιμα υλικά (Ανατολική Αττική), από μία σε κάθε Χώρο Υγειονομικής Ταφής
- 2 Μονάδες ανακύκλωσης και κομποστοποίησης για την Ανατολική Αττική, από μία σε κάθε Χώρο Υγειονομικής Ταφής

2^η Δ.Π.:

- Τοπικός σταθμός μεταφόρτωσης απορριμμάτων Τροιζηνία-Μέθανα-Πόρος και τελική διάθεση στο Χώρο υγειονομικής Ταφής Δυτικής Αττικής
- Χρήση θαλάσσιων μέσων για την μεταφορά των απορριμμάτων από τα νησιά Ύδρα, Σπέτσες, Αγκίστρι και Πόρος στον τοπικό σταθμό μεταφόρτωσης απορριμμάτων Τροιζηνία-Μέθανα-Πόρος

3^η Δ.Π.:

- 1 Χώρο Υγειονομικής Ταφής για το νησί Κύθηρα με απαιτούμενη χωρητικότητας 200.000 m³
- 1 Χώρο Υγειονομικής Ταφής για το νησί Αντικύθηρα απαιτούμενη χωρητικότητα 50.000 m³

Μεταξύ των αντικειμένων της μελέτης συμπεριλαμβάνεται και η αξιολόγηση εναλλακτικών θέσεων, κατάλληλων για την εγκατάσταση εκεί όλων των προαναφερθέντων μονάδων διαχείρισης στερεών απορριμμάτων, στις αντίστοιχες Διαχειριστικές Περιοχές.

Η μελέτη της τοποθεσίας για όλες τις παραπάνω εγκαταστάσεων έγινε με σύστημα GIS χαρτογράφησης και σύμφωνα με το Σύστημα υποστήριξης Αποφάσεων "Πολλαπλών Κριτηρίων".

Η μελέτη περιλαμβάνει επίσης τον εντοπισμό όλων των ανεξελεγκτων χωματερών της περιφέρειας (περίπου 20), την εκτίμηση του δυναμικού επικινδυνότητάς τους, καθώς και προτάσεις για την αποκατάστασή τους.

Το συνολικό κόστος των προτεινόμενων έργων είναι περίπου **180 εκατομμύρια Euro**. Η Μελέτη έχει εγκριθεί από το Ελληνικό Κοινοβούλιο και ξεκίνησε η δεύτερη ΦΑΣΗ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ Β' ΦΑΣΗ

Μετά την έγκριση του συνόλου του Διαχειριστικού Σχεδίου και των σχετικών μελετών θέσεων, ανατίθεται στο Σύμβουλο η εκπόνηση "Προπαρασκευαστικών Μελετών", (Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Γεωλογικές-Υδρογεωλογικές μελέτες, Τοπογραφικές Μελέτες, Τεχνικές Μελέτες σε επίπεδο αρχικού σχεδιασμού και μελέτες κόστους-οφέλους) για τα ακόλουθα έργα:

- α)** Τίτλος Έργου: **"Μονάδα ολοκληρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων στη θέση "Βραγόνι" Κερατέα-Λαυρεωτική για την Περιφέρεια ΝΑ Αττικής"** η οποία περιλαμβάνει ένα χώρο υγειονομικής ταφής 20 εκταρίων και χωρητικότητας 5 εκατομμυρίων m³, μια μονάδα προ-επεξεργασίας αποβλήτων σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 99/31, μια μονάδα κομποστοποίησης και μια μονάδα ανακύκλωσης απορριμμάτων δυναμικότητας 500 τόνων/μέρα.
- β)** Τίτλος Έργου: **"Μονάδα ολοκληρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων στη θέση "Μαύρο Βουνό" για την Περιφέρεια ΒΑ Αττικής"** η οποία περιλαμβάνει ένα χώρο υγειονομικής ταφής 20 εκταρίων και χωρητικότητας 5 εκατομμυρίων m³, μια μονάδα προ-επεξεργασίας αποβλήτων σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 99/31, μια μονάδα κομποστοποίησης και μια μονάδα ανακύκλωσης απορριμμάτων δυναμικότητας 500 τόνων/μέρα.
- γ)** Τίτλος Έργου: **"Τοπικός σταθμός μεταφόρτωσης απορριμμάτων της 2^{ης} Διαχειριστικής Περιοχής της Περιφέρειας Αττικής στην Τροιζηνία"** που περιλαμβάνει ένα σταθμό μεταφόρτωσης με ικανότητα 30 τόνων/μέρα.

Το συνολικό κόστος αυτών των έργων ανέρχεται σε **80 εκατομμύρια ευρώ** περίπου.

Μετά τις περιβαλλοντικές εγκρίσεις, ο Σύμβουλος προετοιμάζει τις αιτήσεις για χρηματοδότηση των έργων από το **Ταμείο Συνοχής**. Τα έργα βρίσκονται σε φάση αξιολόγησης από τις αρμόδιες Αρχές (Περιφέρειας και Περιβάλλοντος)