



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Μελέτη αγωγών μεταφοράς
λυμάτων Δήμων Εμ. Παππά
& Στρυμώνα

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Οριζόντιες Δράσεις
Προγράμματος ΘΗΣΕΑΣ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ 444.435,13 €
ΑΜΟΙΒΗ:

**ΈΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ**

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ένα από τα βασικά προβλήματα της εξεταζόμενης περιοχής είναι η ανεξέλεγκτη διάθεση λυμάτων & βοθρολυμάτων που προέρχονται από οικισμούς, με αποτέλεσμα τη ρύπανση των υπόγειων και επιφανειακών νερών, την υποβάθμιση των κύριων αποδεκτών ρυπασμένων φορτίων, καθώς και πιθανούς κινδύνους για τη δημόσια υγεία. Σημαντικό πρόβλημα αποτελεί η επιβάρυνση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του ποταμού Στρυμώνα, ο οποίος αποτελεί και ευαίσθητο αποδέκτη.

Οι κύριοι στόχοι της μελέτης είναι:

- ❑ Η περιβαλλοντικά ασφαλής διαχείριση των λυμάτων των παραπάνω οικισμών, που αντιμετωπίζονται στα πλαίσια αυτής της μελέτης.
- ❑ Η κάλυψη των νομοθετικών απαιτήσεων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 91/271 σχετικά με την επεξεργασία των αστικών λυμάτων. Σημειώνεται ότι η μελέτη αντιμετωπίζει τη διαχείριση των λυμάτων 3 οικισμών (Νέο Σούλι, Χρυσό και Νέος Σκοπός) με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων κατά την απογραφή του 2001.
- ❑ Η προστασία της δημόσιας υγείας της ευρύτερης περιοχής, δεδομένου ότι η ανεξέλεγκτη απόρριψη ανεπεξέργαστων λυμάτων στο έδαφος ή στα ρέματα μπορεί να προκαλέσει σοβαρές εστίες μόλυνσης και μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών. Η κατασκευή των έργων που θα εξεταστούν στα πλαίσια της προτεινόμενης μελέτης θα εγγυάται την υψηλή ποιότητα των εκροών με άμεση συνέπεια την προστασία της ανθρώπινης υγείας.
- ❑ Η προστασία του υπόγειου υδροφορέα, καθώς και των επιφανειακών νερών του Στρυμώνα και των παραποτάμων του, αφού τα υδατικά τους αποθέματα (υπόγεια και επιφανειακά) χρησιμοποιούνται για την άρδευση αγροτικών εκτάσεων της περιοχής μελέτης.
- ❑ Η προστασία και ανάδειξη του ευρύτερου φυσικού περιβάλλοντος.

Πρόσθετοι στόχοι του έργου είναι:

- ❑ Η οικονομική ανάπτυξη και η γενικότερη αναβάθμιση της περιοχής.
- ❑ Η αύξηση της τουριστικής κίνησης στην περιοχή.