

Κατασκευή έργων αποχέτευσης Δημοτικής Ενότητας Κύρρου

ΥΠΟΕΡΓΟ 2:	Κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Δημ.Εν. Κύρρου
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2	
Το υποέργο περιλαμβάνει :	
Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων θα κατασκευαστεί στην οδό που ενώνει την Τ.Κ. Αξού με την Τ.Κ. ΠΜυλότοπου και τον οικισμό Ποντοχωρίου του Δήμου Πέλλας.	
Το γήπεδο βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πέλλας, Δημοτική Ενότητα Κύρρου του οικισμού παλιού Μυλοτόπου και σε απόσταση περίπου 2 χιλιόμετρα από αυτόν.	
Η εγκατάσταση θα εξυπηρετεί κατά την α φάση 20ετία πληθυσμό 5.500 κατοίκων ενώ κατά τη β φάση 40ετία πληθυσμό 5.800 κατοίκων, λόγω της μικρής πληθυσμιακής διαφοράς μεταξύ των δύο φάσεων επιλέγεται η κατασκευή της εγκατάστασης εξ αρχής για τις ανάγκες της β' φάσης.	
Η εφαρμοζόμενη μέθοδος επεξεργασίας στην εγκατάσταση είναι το σύστημα της ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό με ταυτόχρονη πλήρη σταθεροποίηση της ιλύος και βιολογική απομάκρυνση του αζώτου και φωσφόρου.	
Τα λύματα μετά την επεξεργασία τους αλλά και οι εκτρεπόμενες υπερχειλίσσεις θα οδηγούνται μέσω αντλιοστασίου και αγωγού διάθεσης στο παρακείμενο ρέμα ξηροπόταμος	
ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	
Το υποέργο 2 «Κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Δημ.Εν. Κύρρου» βρίσκεται στην φάση της έναρξης των εργασιών.	