

# Ηλεκία: Εγκρίθηκε η δημοπράτηση επέκτασης του βιολογικού στην Αμαλιάδα

Ένα σημαντικό περιβαλλοντικό έργο θα δημοπρατηθεί το επόμενο διάστημα καθώς με απόφαση του Υπουργείου Υποδομών εγκρίθηκε τη δημοπράτηση για την επέκταση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Αμαλιάδας.

Το έργο περιλαμβάνει την επέκταση της εγκατάστασης, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες τεσσάρων επιπλέον οικιστικών συνόλων του Δήμου. Συγκεκριμένα πρόκειται να κατασκευαστεί σειρά έργων επέκτασης της υφιστάμενης εγκατάστασης που περιλαμβάνει επιμέρους μονάδες, όπως:

- Αντλητικό συγκρότημα αρχικής ανύψωσης, με τις απαιτούμενες σωληνώσεις κατάθλιψης.
- Νέα μονάδα εσχάρωσης, εξάμμωσης – λιποσυλλογής.
- Επέκταση του υφιστάμενου μεριστή βιολογικής επεξεργασίας.
- Νέα μονάδα νιτροποίησης – απονιτροποίησης.
- Επέκταση του μεριστή καθιζήσεων.
- Νέα δεξαμενή τελικής καθίζησης, νέο αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας της λάσπης και νέα δεξαμενή επαφής χλωρίωσης- αποχλωρίωσης καθώς και τα απαιτούμενα έργα επέκτασης και αναβάθμισης της υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. (της μονάδας πάχυνσης αφυδάτωσης, των Η/Μ εγκαταστάσεων και αυτοματισμών, του εργαστηριακού εξοπλισμού, του περιβάλλοντος χώρου των έργων υποδομής και των κτιριακών εγκαταστάσεων).

Για την άρτια εκτέλεση του έργου απαιτείται η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού που πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο εναλλακτικών προτάσεων και λύσεων, ώστε να επιλεγεί ο καταλληλότερος και αποδοτικότερος, ενώ και τα επιμέρους

τμήματα του έργου θα πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους ώστε να μπορούν να λειτουργούν ως ενιαίο σύστημα, γεγονός που οδηγεί στην αναγκαιότητα αναζήτησης εναλλακτικών λύσεων, ώστε να επιλεγεί η καταλληλότερη και προσφορότερη για το έργο λύση.

Ο διαγωνισμός αναμένεται να ενεργοποιηθεί το αμέσως επόμενο διάστημα ενώ το σύστημα δημοπράτησης περιλαμβάνει μελέτη-κατασκευή.

Πηγή: [ypodomes.com](http://ypodomes.com)

[Προβολή μεγαλύτερου χάρτη](#)