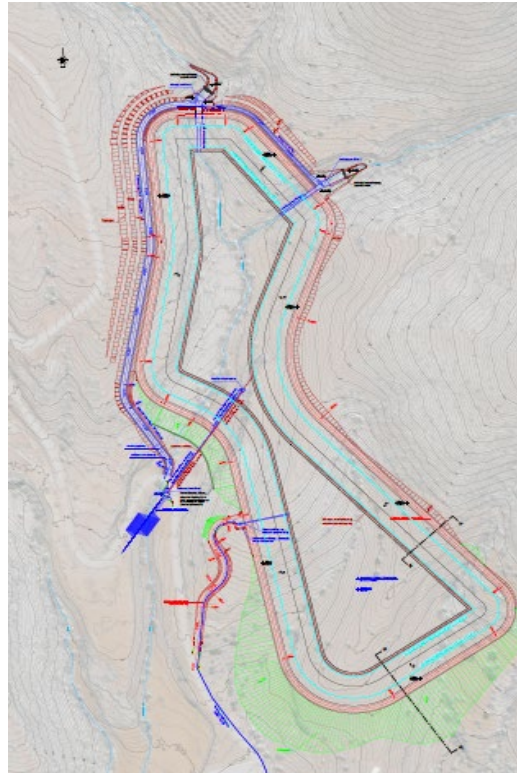




ΔΗΜΟΣ ΚΑΝΤΑΝΟΥ-ΣΕΛΙΝΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ομόφωνη έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αντιπλημμυρικά έργα λιμνοδεξαμενής στη θέση Κουντούρα του Δήμου Καντάνου-Σελίνου»



Την Πέμπτη 11-04-2024, κατά την 7^η συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου Καντάνου-Σελίνου λήφθηκε **ομόφωνη εγκριτική απόφαση** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου με τίτλο: «Μελέτη αντιπλημμυρικών έργων λιμνοδεξαμενής στη θέση Κουντούρα του Δήμου Καντάνου - Σελίνου» που αποτελεί το μεγαλύτερο αναπτυξιακό έργο που σχεδιάζεται αυτή τη στιγμή στην επαρχία Σελίνου. Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν εκπρόσωποι της μελετητικής ομάδας, οι οποίοι παρουσίασαν τα βασικά στοιχεία της μελέτης και απάντησαν σε όλες τις ερωτήσεις των δημοτικών συμβούλων, των προέδρων δημοτικών κοινοτήτων, και των παρευρισκόμενων κατοίκων που είχαν γεμίσει την αίθουσα για την παρακολούθηση της συνεδρίασης του Δ.Σ.

Η εκπόνηση της σύμβασης προϋπολογισμού μελέτης 2.500.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α.), που χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, αποσκοπεί στην κατασκευή έργων για την ενίσχυση-βελτίωση υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου εντός αναδασμού, στην επέκταση των αρδευτικών δικτύων, με δημιουργία τριών επιπλέον αρδευτικών ζωνών, στην κατασκευή μίας επιπλέον νέας λιμνοδεξαμενής όγκου ταμίευσης 790.000,00 m³ στην περιοχή Κουντούρα της Δημοτικής Ενότητας Πελεκάνου, στην κατασκευή νέας υδροληψίας στο ρέμα Πελεκανιώτη και δύο μικρότερων υδροληψιών, ανάντη της νέας λιμνοδεξαμενής,

σε δύο μικρότερα ρέματα που διέρχονται από τη θέση της νέας λιμνοδεξαμενής, για την εξασφάλιση του απαιτούμενου αρδευτικού νερού, και στην αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής, με οριοθέτηση και διευθέτηση των οκτώ διερχόμενων ρεμάτων από τις αρδευόμενες εκτάσεις και οριοθέτηση και διευθέτηση του χείμαρρου Πελεκανιώτη.

Με τη βελτίωση των συνθηκών άρδευσης και την εξασφάλιση του απαιτούμενου αρδευτικού νερού θα βελτιωθούν οι αποδόσεις των καλλιεργειών, θα μειωθούν τα ενεργειακά κόστη για την παραγωγή και επομένως θα αυξηθούν οι πρόσοδοι και το βιωτικό επίπεδο των κατοίκων της περιοχής που ασχολούνται με την γεωργία.

Η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής μελέτης επιτυγχάνεται με την διευθέτηση και οριοθέτηση των οκτώ ρεμάτων που διασχίζουν την περιοχή των αρδευόμενων εκτάσεων με πορεία από βορρά προς νότο, συνολικού εκτιμώμενου μήκους περί τα 7.600 m, τα οποία σήμερα παρουσιάζουν πλημμυρικά φαινόμενα καθώς και τμήματος του χ. Πελεκανιώτη εκτιμώμενου μήκους περί τα 5Km.

Ορίμανση Έργου

- Το 2015 εκπονήθηκε με μέριμνα του Δήμου Καντάνου-Σελίνου και του Πολυτεχνείου Κρήτης το Σχέδιο αξιοποίησης του υδατικού δυναμικού Δήμου Καντάνου- Σελίνου, όπου προτάθηκε η κατασκευή μίας νέας λιμνοδεξαμενής στην περιοχή της Κουντούρας για την ενίσχυση των αρδευτικών δικτύων της περιοχής.
- Το 2019 εκπονήθηκαν με μέριμνα του Δήμου Καντάνου - Σελίνου οι εξής μελέτες: α) προωθημένη προκαταρκτική μελέτη, β) γεωλογική μελέτη και γ) γεωτεχνική μελέτη, με σκοπό τη διερεύνηση και πρόταση κατασκευής μίας επιπλέον λιμνοδεξαμενής, τη γεωλογική χαρτογράφηση της περιοχής χωροθέτησης της νέας λιμνοδεξαμενής και τη διερεύνηση των γεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών του υπεδάφους στις περιοχές θεμελίωσης των αναχωμάτων της υπό μελέτη Λιμνοδεξαμενής Κουντούρας και της καταλληλότητας των υλικών εντός της λεκάνης της λιμνοδεξαμενής προκειμένου να προκύψουν τα αρχικά αναγκαία στοιχεία και επί τόπου δεδομένα για τις μετέπειτα απαιτούμενες γεωτεχνικές μελέτες των χωματουργικών έργων.
- Το 2019, μετά την παραλαβή των παραπάνω μελετών, η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου συνέταξε ένα σχέδιο τεύχους προεκτίμησης αμοιβών, το οποίο απέστειλε στη Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων του Υπουργείου προκειμένου να συνταχθούν τα τεύχη του διαγωνισμού.
- Το 2020 αναρτήθηκε από το Υπουργείο Υποδομών διεθνής διαγωνισμός της μελέτης του έργου προϋπολογισμού 2.500.000€.
- Τον Νοέμβριο του 2021 υπογράφηκε η δημόσια σύμβαση μελέτης του έργου.

Τα έργα που πρόκειται να κατασκευαστούν βάση της μελέτης είναι τα κάτωθι:

A. Κατασκευή νέας Λιμνοδεξαμενής

Η υδροδότηση των νέων επεκτάσεων των αρδευτικών δικτύων προβλέπεται από τη νέα λιμνοδεξαμενή, η οποία συγκεντρώνει απορροές από το χ. Πελεκανιώτη και τα δύο τοπικά ρέματα στην κοίτη των οποίων κατασκευάζεται η λιμνοδεξαμενή. Η διατιθέμενη θέση για την εγκατάσταση της νέας λιμνοδεξαμενής βρίσκεται αμέσως ανάντη της υφιστάμενης λιμνοδεξαμενής. Ο αποθηκευτικός χώρος προκύπτει ίσος με 790.000,00 m³ περίπου. Η στεγανοποίηση της δεξαμενής θα επιτευχθεί με τη χρήση στεγανωτικής μεμβράνης.

B. Δημιουργία τριών νέων αρδευτικών ζωνών

Με τον προτεινόμενο νέο σχεδιασμό, το ήδη υπάρχον αρδευτικό δίκτυο θα εξακολουθήσει να υδροδοτείται από την υφιστάμενη λιμνοδεξαμενή, ενώ οι νέες αρδευτικές εκτάσεις εντάσσονται στις προβλεπόμενες τρεις (3) νέες αρδευόμενες Ζώνες επέκτασης συνολικής έκτασης περίπου 3.000 στρ. επιπλέον και η υδροδότησή τους προβλέπεται από τη νέα λιμνοδεξαμενή.

Γ. Αναβάθμιση υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου

Για τη βελτίωση της λειτουργίας του υφιστάμενου δικτύου προτείνεται η αντικατάσταση του κυρίου αγωγού του δικτύου, που είναι κατασκευασμένος από αμιαντοσιμεντοσωλήνες, από σωλήνες πολυαιθυλενίου και η αντικατάσταση τμημάτων αγωγών του δικτύου που παρουσιάζουν ταχύτητες ροής σημαντικά μεγαλύτερες από τις επιτρεπόμενες καθώς επίσης και την τοποθέτηση έξυπνων συστημάτων μέτρησης υδρόμετρων.

Δ. Έργα αποχέτευσης-αποστράγγισης οδών υφιστάμενου αναδασμού

Προτείνεται συμπλήρωση του υφιστάμενου δικτύου απορροής όμβριων υδάτων με νέες τάφρους, καθώς και η αποκατάσταση του υφιστάμενου δικτύου με σκυροδέτηση.

Ε. Προτεινόμενα έργα διευθέτησης ρεμάτων εντός υφιστάμενου αναδασμού

Εντός του υφιστάμενου αναδασμού προβλέπεται να κατασκευαστούν έργα οριοθέτησης και διευθέτησης των 8 ρεμάτων τα οποία παρουσιάζουν πλημμυρικά φαινόμενα, καθώς οι υφιστάμενες κοίτες και τα υφιστάμενα έργα κρίνονται ανεπαρκή σε πολλά σημεία και τμήματά τους.

ΣΤ. Προτεινόμενα έργα διευθέτησης τμήματος χειμάρρου Πελεκανιώτη

Τα έργα διευθέτησης του χειμάρρου Πελεκανιώτη εκκινούν από την παραλιακή ζώνη που εκβάλει ο χείμαρρος και εκτελούνται σε συνολικό μήκος 4.820 μ. Στα προτεινόμενα έργα περιλαμβάνεται η κατασκευή οδού πρόσβασης προς τη νέα υδρομάστευση. Η νέα οδός εκκινεί από την παραλιακή οδό και οδεύοντας σε παράλληλη πορεία με το χείμαρρο καταλήγει στη νέα υδρομάστευση. Για την αντιπλημμυρική προστασία της οδού και παράλληλα τη διευθέτηση του χειμάρρου, προτείνεται η κατασκευή τοίχων αντιστήριξης από συρματοκιβώτια.

Προϋπολογισμός προτεινόμενου Έργου

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός κατασκευής των έργων ανέρχεται στο ποσό των 50 εκατομμυρίων ευρώ περίπου.