

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΔΕΥΑΛ 2025

1. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΛΟΓΩ DANIEL - ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

Μετά την κακοκαιρία DANIEL και τα προβλήματα που έφερε στην πόλη, η ΔΕΥΑΛ ολοκλήρωσε την επισκευή ή αντικατάσταση των θυροφραγμάτων (συνοικία Αγίου Θωμά, Γιάννουλη, ΕΕΛ Λάρισας, Σανδράκη) , κατασκεύασε νέα θυροφράγματα στην εκβολή του Χατζηχαλάρ στην περιοχή του Αγίου Θωμά και διατάξεις αντεπιστροφής σε εκβολές δικτύων ομβρίων υδάτων, τοποθέτησε σταθμήμετρα για τη μέτρηση της στάθμης στην εξωτερική και εσωτερική κοίτη του Πηνειού ποταμού με δυνατότητα μετάδοσης δεδομένων στο Κέντρο Λειτουργίας της ΔΕΥΑΛ, και κατασκεύασε νέα δικτύα ομβρίων υδάτων ή αντικατέστησε τα υφιστάμενα με δίκτυα μεγαλύτερης διατομής.

Ταυτόχρονα συμβασιοποίησε το έργο της αποκατάστασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Λάρισας, προϋπολογισμού 8.700.000€, και της αποκατάστασης της τριτοβάθμιας επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Μάνδρας, εκτιμώμενης δαπάνης 162.142,00€.

Επιπρόσθετα προχώρησε στην προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών σε κρίσιμα Αντλιοστάσια ύδρευσης & Αποχέτευσης της ΔΕΥΑΛ, προϋπ. 156.760€, για την παραγωγή ενέργειας εφεδρικά του δικτύου ηλεκτρισμού και την εξασφάλιση αδιάλειπτης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑΛ.

Ολοκληρώθηκε το έργο ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΦΑΛΑΝΗ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΠΟΥ ΥΠΗΡΞΑΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ DANIEL, προϋπολογισμού 901.000,00€, με το οποίο αποκαταστάθηκαν με ασφαλτο δρόμοι στις ΤΚ Γιάννουλης και στη Φαλάνης στους οποίους υπάρχουν καθιζήσεις στο οδόστρωμα λόγω των δικτύων της ΔΕΥΑΛ, μετά την κακοκαιρία DANIEL.

Συν τοις άλλοις ανατέθηκε η εκπόνηση μελέτης για τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό των δύο αντλιοστασίων ομβρίων υδάτων στην περιοχή της Νέας Σμύρνης (ΧΙΛΙΑ ΧΕΙΛΙΑ & ΕΕΛ Λάρισας) και μετά την ολοκλήρωσή της θα ακολουθήσει η προμήθεια και τοποθέτησή του ΗΜ εξοπλισμού , έτσι ώστε να προφυλαχθεί η συνοικία της Νέα Σμύρνης και η ΕΕΛ Λάρισας από αντίστοιχα φαινόμενα καταιγίδας DANIEL. Η μελέτη εκπονείται σύμφωνα με τη νέα ανώτατη πλημμυρική στάθμη (Α.Σ.Υ.), με βάση τα δεδομένα μετά την κακοκαιρία Daniel.

Το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών για την αποκατάσταση των ζημιών και την αντιπλημμυρική προστασία της Λάρισας (μελέτες, έργα και προμήθειες) καλύφθηκαν από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ.

2. ΥΔΡΕΥΣΗ

Οι στόχοι που τέθηκαν αφορούσαν την ενίσχυση των υποδομών από την πηγή του νερού έως την διανομή, την παρακολούθηση της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης, τον εντοπισμό απωλειών και τον έλεγχο των διαρροών.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Λ. συνέχισε με τους ίδιους εντατικούς ρυθμούς την αντικατάσταση των παλαιών δικτύων ύδρευσης με αποτέλεσμα τη μείωση των διαρροών λόγω θραύσης, τον εξορθολογισμό λειτουργίας των δικτύων διανομής, την αναβάθμιση της ποιότητας υδροδότησης των κατοίκων, καθώς και την μείωση των λειτουργικών εξόδων της Επιχείρησης.

Συγκεκριμένα :

Ολοκληρώθηκαν τα έργα

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ, προϋπολογισμού 1.556.000,00 , χρηματοδότηση από ίδιους πόρους τις ΔΕΥΑΛ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΩΝ Α & Β ΟΜΑΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Λ, προϋπ. 3.265.180,00μήκους 8.544μ., χρηματοδοτούμενο από Ταμείο Συνοχής (Ε.Π.Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.)

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΥΑΛ (Αμυδαλέα , Μάνδρα , Κουτσόχερο , Ραχούλα , Τερψιθέα , Ελευθεραί , Λουτρό και Αργυρόμυλο), προϋπολογισμού 860.590,00, χρηματοδοτούμενο από Ταμείο Συνοχής (Ε.Π.Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.)

ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (ΑΠΟ Ι/Κ ΜΕΣΟΡΑΧΗΣ- Ι/Κ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ) , προϋπολογισμού 360.000,00€ με χρηματοδότηση από το Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014 - 2020

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΡΓΟΥ "Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ Ι/Κ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ ΕΩΣ Ι/Κ ΡΑΧΟΥΛΑΣ", προϋπολογισμού 2.256.500.00€ , με χρηματοδότηση από το Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014 - 2020

Συμβασιοποιήθηκαν και ξεκίνησαν οι εργασίες στα έργα

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΑΣ, ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ , προϋπολογισμού 14.500,00 , με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΑΝΝΟΥΛΗΣ , προϋπ. 1.250.000,00€, με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΑ, προϋπ. 1.461.000,00 με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ

Ταυτόχρονα υλοποιήθηκαν εργασίας στο έργο **ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ** , προϋπ. 360.000€ , οι οποίες αφορούν την κατασκευή επεκτάσεων του δικτύου ύδρευσης της πόλης, την αντικατάσταση παλαιών δικτύων καθώς και την κατασκευή νέων παροχών, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και των πολιτών, με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ.

Ολοκληρώθηκε η προμήθεια παροχομέτρων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Λάρισας τα οποία ενσωματώθηκαν στο υφιστάμενο σύστημα τηλεμετρίας της ΔΕΥΑΛ, προϋπολογισμού 90.000,00 €, με χρηματοδότηση από το Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Υπουργείου Εσωτερικών 2021-2025.

Ολοκληρώθηκε η τοποθέτηση 32.000 ψηφιακών υδρμέτρων με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας και καταγραφικό ενδείξεων τιμών, σε περιοχές που έχει εκσυγχρονιστεί το δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑΛ και επιτρέπει στη ΔΕΥΑΛ να λαμβάνει, να διαχειρίζεται και να τιμολογεί, σε πραγματικό χρόνο με αποτέλεσμα τη βελτίωση της αξιοπιστίας καταγραφής των καταναλώσεων και των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους καταναλωτές, μέσω της άμεσης ενημέρωσής τους για εσωτερικές απώλειες. Ταυτόχρονα η ΔΕΥΑΛ έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί τα στοιχεία των απωλειών νερού και να κατατάσσει τις περιοχές ανάλογα με τις απώλειες νερού που παρουσιάζουν ώστε έτσι να δίνεται προτεραιότητα σε εκείνες που παρουσιάζουν περισσότερες απώλειες και να εντοπίζει με ακρίβεια τις αιτίες ώστε να προτείνονται τα κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης. Επίσης με την χρήση των ψηφιακών υδρομετρητών παρακολουθείται το προφίλ της κατανάλωσης των καταναλωτών και είναι δυνατό να γίνεται πιο αξιόπιστη η πρόβλεψη της ζήτησης του νερού.

Ολοκληρώθηκε η μελέτη ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ: ΜΕΤΡΑ & ΕΡΓΑ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ - ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ & ΑΡΔΕΥΣΗ - ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΑΠΟ ΝΕΑ ΟΜΑΔΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ - ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ" που αποτελεί ορόσημο στην εξέλιξη της πορείας των διαχειριστικών έργων εντός του Δήμου Λαρισαίων, σηματοδοτώντας το είδος και το μέγεθος των προτεινόμενων υδραυλικών έργων που θα καλύψουν τις ανάγκες σε ύδρευση και άρδευση του πληθυσμού της επόμενης 40ετίας.

3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Το πρόβλημα της ορθής διαχείρισης των αστικών λυμάτων, αποτελεί μια από τις πρώτες προτεραιότητες στον τομέα της αναβάθμισης της ποιότητας ζωής και της επιδίωξης της βιώσιμης ανάπτυξης.

Με στόχο την πρόληψη, περιορισμό και αντιμετώπιση της ρύπανσης του υδροφόρου ορίζοντα, την καλύτερη διαχείριση της λύας και των επεξεργασμένων υγρών από τις ΕΕΛ η ΔΕΥΑΛ προχώρησε στην κατασκευή **ΜΟΝΑΔΑΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ** , προϋπολογισμού 10.094.000,00 με χρηματοδότηση από το ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ και ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ. Με την λειτουργία της μονάδας ηλιακής ξήρανσης το προς διάθεση τελικό προϊόν έχει συγκέντρωση στερεών > 75%, βελτιώνονται σημαντικά τα χαρακτηριστικά του, είναι καλύτερα σταθεροποιημένο και επομένως απαλλαγμένο από

δυσάρεστες οσμές, που καθιστούν ευκολότερη την διαχείριση του και την διάθεσή του στην γεωργία.

Υλοποιήθηκε τμήμα της προμήθειας ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ε. Ε.Λ . ΛΑΡΙΣΑΣ, προϋπ. 2.682.851,00 με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΗΣ του Υπουργείου Εσωτερικών.

Ανατέθηκε η εκπόνηση της μελέτης για την κατασκευή έργου για την **τριοβάθμια επεξεργασία των επεξεργασμένων υγρών της ΕΕΛ Λάρισας** και την διάθεση τους για άρδευση αγροτεμαχίων ή χώρων πρασίνου εντός του αστικού ιστού.

Ολοκληρώθηκε η κατασκευή του **νέου κεντρικού αντλιοστασίου ακαθάρτων** πλησίον του ΑΤΑ.

Ταυτόχρονα υλοποιήθηκαν εργασίες στα έργα **"ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**, προϋπ. 265.000,00€ και **ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΩΝ**, προϋπ. 500.000€, για την κατασκευή νέων αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων και των φρεατίων σύνδεσης των οικοδομών ή των φρεατίων υδροσυλλογής μετά από αιτήσεις πολιτών, με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ.

Συντάχθηκε η μελέτη και δημοπρατήθηκε το έργο **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**, προϋπολογισμού 1.490.000€ με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ , με το οποίο θα γίνει αντικατάσταση των παλαιωμένων δικτύων ακαθάρτων, των φρεατίων πεζοδρομίου και αγωγών ύδρευσης σε κεντρικές οδούς της Λάρισας. Με τη ολοκλήρωση των παρεμβάσεων στα δίκτυα στις κεντρικές οδούς της πόλης θα αποκατασταθεί το οδόστρωμα σε όλο το πλάτος.

Υλοποιήθηκαν εργασίες στα έργα **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ**, προϋπ. 310.000€ και **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ** , προϋπ. 57.820 για την αποκατάσταση των τομών σε ασφαλτοστρωμένες οδούς, όπου υπήρχαν φθορές μετά από εργασίες που εκτελέστηκαν με αυτεπιστασία από τα συνεργεία της ΔΕΥΑΛ.

4. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Η πολιτική της ΔΕΥΑΛ είχε σαν στόχους τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της εξοικονόμησης ενέργειας στις εγκαταστάσεις της, καθώς και την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ).

Ολοκληρώθηκε η κατασκευή ενός νέου φωτοβολταϊκού σταθμού 1MW στην περιοχή της ΕΕΛ Λάρισας, το οποίο συνδέθηκε στο δίκτυο Μέσης Τάσης του ΔΕΔΔΗΕ, με εφαρμογή του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού .

Μέριμνα επίσης υπήρξε και για την ενεργειακή απόδοση του εξοπλισμού, με την αναβάθμιση του Η/Μ εξοπλισμού των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑΛ και την αντικατάσταση κινητήρων με ενεργοβόρο εξοπλισμό από αντίστοιχους υψηλότερης ενεργειακής κλάσης οι οποίοι θα οδηγήσουν σε σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Έχει συνταχθεί ο φάκελος των συμβάσεων που αφορούν στην αναβάθμιση του υφιστάμενου ενεργοβόρου

ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού με σύγχρονο εξοπλισμό, ο οποίος θα χαρακτηρίζεται από υψηλούς βαθμούς απόδοσης σε συνδυασμό με χαμηλότερες ενεργειακές καταναλώσεις και θα υποβληθούν για ένταξη σε χρηματοδότηση . Σε γενικές γραμμές περιλαμβάνονται προτάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης αντλητικών/πιεστικών συγκροτημάτων ύδρευσης.

5. ΑΡΔΕΥΣΗ

Ολοκληρώθηκε η υλοποίηση της σύμβασης «**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ**», προϋπ. 1.145.000,00 με χρηματοδότηση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων που αφορά δράσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού του Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού καθώς και των εγκατεστημένων συστημάτων εποπτείας και παρακολούθησης της λειτουργίας των αρδευτικών εγκαταστάσεων.

Ανατέθηκε η εκπόνηση της μελέτης «**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ**», η οποία αφορά την αντικατάσταση των αγωγών (κυρίων και διανομής) σε προβληματικά τμήματα του δικτύου άρδευσης στις ΤΚ του πρώην δήμου Κοιλάδας καθώς και των συνοδών τεχνικών έργων χειρισμού τους.

Αντικαταστάθηκε η αρδευτική γεώτρηση στη θέση «**ΡΕΒΕΝΙΑ**» (Κ8) στην ΤΚ Κοιλάδας του δήμου Λαρισαίων, προϋπ. 40.000€

6. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Υλοποιήθηκε η υπηρεσία «Ψηφιακές υπηρεσίες εξυπηρέτησης καταναλωτών και διαχείρισης υποδομών», η οποία αφορά τη δημιουργία μιας ενιαίας πλατφόρμας εξυπηρέτησης καταναλωτών και διαχείρισης υποδομών ύδρευσης και αποχέτευσης με συγκεκριμένα υποσυστήματα λειτουργιών. Στόχος της πλατφόρμας είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος διαχείρισης των υποδομών ευθύνης της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. υπό το πρίσμα της βελτίωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους καταναλωτές και της ορθολογικής διαχείρισης

Το σύνολο των δράσεων της ΔΕΥΑΛ για το έτος 2025 ανέρχεται στο ποσό των € εκ του οποίου € προέρχεται από χρηματοδότηση και € από ίδιους πόρους.

Η Δντρια ΤΥ

Άννα Ζαχίδου