

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) είναι υπεύθυνο, για την ορθολογική ανάπτυξη, την προστασία, και την αποτελεσματική, αποδοτική και αειφόρο διαχείριση των υδατικών πόρων της Κύπρου, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και Εθνική Νομοθεσία, στα πλαίσια της εκάστοτε κυβερνητικής υδατικής πολιτικής.

A. ΥΔΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΤΟΥΣ

Η υδατική κατάσταση το 2023, όσον αφορά τα μέγιστα αποθέματα νερού στα φράγματα, ήταν μέτρια. Η βροχόπτωση του υδρολογικού έτους 2022-23 ανήλθε σε 466 χιλιοστόμετρα, ή 93% της κανονικής, ενώ για την ίδια περίοδο η εισροή νερού στα φράγματα ήταν 48,8 ΕΚΜ. Το Σενάριο Κατανομής των υδατικών αποθεμάτων για το 2023, το οποίο ετοιμάστηκε από το ΤΑΥ και το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, σε συνεργασία με τη Συμβουλευτική Επιτροπή Διαχείριση Υδάτων (Σ.Ε.Δ.Υ.), και εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο, κάλυψε πλήρως τις ανάγκες σε νερό ύδρευσης και παραχώρησε ελαφρώς μειωμένη (κατά 2% σε σχέση με το 2022) ποσότητα νερού για άρδευση στις περιοχές των Κυβερνητικών Υδατικών Έργων (ΚΥΕ).

B. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κατά το 2023, συνεχίστηκε, η λειτουργία και συντήρηση των ΚΥΕ, όπως Φράγματα, Διυλιστήρια Νερού, Κυβερνητικές Γεωτρήσεις, Συστήματα Άντλησης, Κεντρικές Δεξαμενές και Αγωγούς Μεταφοράς Νερού Ύδρευσης και εκτελέστηκαν σημαντικές εργασίες επιδιόρθωσης βλαβών, αλλά και βελτίωσης της αξιοπιστίας και της απόδοσης τους, ώστε να ανταποκριθούν στις αυξημένες ανάγκες κατά την καλοκαιρινή περίοδο. Επίσης, συνεχίστηκε η παρακολούθηση της Διαχείρισης των Συμβάσεων 5 Μονάδων Αφαλάτωσης, Παγκύπρια.

B1. Κυβερνητικά Συστήματα Υδατοπρομήθειας

Η συνολική παραγωγή νερού ύδρευσης από τα Διυλιστήρια νερού και τις Μονάδες Αφαλάτωσης, ανήλθε κατά το 2023 στα 105,18 ΕΚΜ, σε σχέση με 98,89 ΕΚΜ το 2022. Η συνολική παραγωγή πόσιμου νερού από τα Διυλιστήρια Τερσεφάνου, Κόρνου, Λεμεσού, Ασπρόκρεμμου και Κανναβιούς, ανήλθε στα 44,98 ΕΚΜ κατά το 2023, σε σχέση με 45,86 ΕΚΜ το 2022. Η συνολική παραγωγή αφαλατωμένου νερού από τις Μονάδες Αφαλάτωσης Δεκέλειας, Λάρνακας, Λεμεσού, Βασιλικού και Πάφου, ανήλθε στα 60.20 ΕΚΜ κατά το 2023, σε σχέση με 53.03 ΕΚΜ το 2022. Κατά το 2023 το συνολικό ποσοστό λειτουργίας των Μονάδων Αφαλάτωσης σε σχέση με την δυναμικότητα τους ανήλθε στο 78%. Η συνολική δαπάνη για την αγορά αφαλατωμένου νερού κατά το έτος ήταν €88,6 εκατ. ευρώ.

Επιπρόσθετα, από τον μήνα Σεπτέμβριο λειτούργησαν τα νέα Ταχυδιυλιστήρια Φρενάρους δυναμικότητας 3600KM ημερησίως, για συμπληρωματική κάλυψη των αναγκών της ελεύθερης Επαρχίας Αμμοχώστου, η οποία αντιμετωπίζει προβλήματα επάρκειας, κατά την τουριστική περίοδο. Επίσης λειτούργησαν και φέτος τα Ταχυδιυλιστήρια Ταμασού και Κλήρου, καθώς και η κινητή μονάδα αφαίρεσης Αρσενικού, από το νερό της γεώτρησης στην κοινότητα Μάμμαρι.

B2. Κυβερνητικά Αρδευτικά Δίκτυα

Εφαρμόστηκε καθόλη τη διάρκεια της αρδευτικής περιόδου, το σενάριο κατανομής νερού άρδευσης από τα ΚΥΕ και συνεχίστηκε η καθημερινή καταγραφή και αξιολόγηση των εισροών στα φράγματα, για ετοιμασία του υδατικού ισοζυγίου.

B3. Συστήματα πληροφορικής και τηλεμετρίας

Συνεχίστηκε η επέκταση των Συστημάτων Τηλεμετρίας και Γεωγραφικών Πληροφοριών αντίστοιχα.

Γ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ .

Γ1. Διαχείριση Φυσικών Υδατορευμάτων και Φραγμάτων Ποσίμου νερού

Πραγματοποιήθηκαν σειρά δράσεων, για τη θεώρηση πολεοδομικών σχεδίων ανάπτυξης και τον καθορισμό ορίων πολεοδομικών ζωνών προστασίας ποταμών, για ένταξη σε αναθεωρήσεις των Τοπικών Σχεδίων και της Δήλωσης Πολιτικής, για την Ύπαιθρο.

Γ2. Έλεγχος Υδροληψίας και συγκράτησης νερού

Κατά το 2023 εκδόθηκαν 325, άδειες για ανόρυξη γεωτρήσεων και άντλησης νερού, εξετάστηκαν αιτήσεις για αδειοδότηση διατρητών και έγιναν δράσεις σχετικές με τον έλεγχο των όρων των αδειών. Στα πλαίσια αυτά πραγματοποιήθηκε έλεγχος σε 1045 υδρομετρητές, σε παγκύπρια βάση, συμπεριλαμβανομένων υδρομετρητών γεωτρήσεων άρδευσης, ύδρευσης και πώλησης νερού.

Γ3. Ασφάλεια Ταμιευτήρων

Ετοιμάστηκε και υποβλήθηκε στην Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος η Έκθεση για το έτος 2023, ως οι πρόνοιες του Άρθρου 60 του Περί της Ενιαίας Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο. Στα πλαίσια της Έκθεσης αυτής, παρατέθηκαν οι παρατηρήσεις, για την ασφάλεια όλων των μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, ως επίσης όλες οι αναγκαίες δράσεις, που πρέπει να υλοποιηθούν, για τη διασφάλιση της ορθής και ασφαλούς λειτουργίας τους.

Γ4. Τιμολόγηση Νερού και Καθυστερημένα Έσοδα

Συνεχίστηκε η προσπάθεια, για την είσπραξη των καθυστερημένων οφειλών κατανάλωσης νερού και για την απόρριψη βιομηχανικών αποβλήτων στο σταθμό επεξεργασίας οικιακών λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων. Συνεχίστηκε επίσης, η στενή συνεργασία με την Νομική Υπηρεσία της Δημοκρατίας, για λήψη δικαστικών μέτρων εναντίον των οφειλετών.

Γ5. Αρδευτικά Τμήματα

Το ΤΑΥ συνέχισε τον συντονισμό της διαδικασίας αξιολόγησης και έγκρισης των αιτημάτων των Αρδευτικών Τμημάτων, μέσω του «Σχεδίου Ενισχύσεων Ήσσονος Σημασίας, για Αντιμετώπιση Προβλημάτων Αρδευτικών Τμημάτων», το οποίο εγκρίθηκε και τέθηκε σε εφαρμογή, με την Απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, με αρ. 89.136 και ημερομηνία 31/03/2020. Κατά το 2023 εγκρίθηκε η παραχώρηση ενίσχυσης ήσσονος σημασίας, ύψους €436.967, σε 15 Αρδευτικά Τμήματα, εκ της οποίας ποσό ύψους €236.967, αφορούσε πρόσθετη έγκριση από το Υπουργικό Συμβούλιο, για στήριξη 5 Αρδευτικών Τμημάτων (Απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου με ημερομηνία 20/12/2023).

Γ6. Διασφάλιση Ποιότητας νερού

Κατά τη διάρκεια του 2023, το Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού (Παράρτημα Τερσεφάνου & Λεμεσού), έχει περάσει με επιτυχία την ετήσια εξωτερική αξιολόγηση, από τον αρμόδιο Κυπριακό Φορέα Διαπίστευσης, Κυπριακό Οργανισμό Προώθησης Ποιότητας (ΚΟΠΠ), σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο EN/ISO/IEC 17025:2017. Η διαπίστευση αποδεικνύει τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας στο Εργαστήριο και την τεχνική του επάρκεια στο ακόλουθο πεδίο εφαρμογής: pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, Β, ολική και επιμέρους αλκαλικότητα, Na, K, Mg, Ca και τα επιλεγμένα μέταλλα Fe, Cu, Al, Mn, Cr, Ni, Cd, Pb, As, Se.

Διεκπεραιώθηκαν συνολικά 4877 δείγματα νερού, που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο από Υπηρεσίες και Επαρχιακά Γραφεία του ΤΑΥ. Συγκεκριμένα:

- 247 φυσικοχημικές αναλύσεις κοινοτικών γεωτρήσεων και μεγάλων πηγών, που χρησιμοποιούνται για σκοπούς ύδρευσης, παγκύπρια
- 638 φυσικοχημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις επιφανειακού και επεξεργασμένου νερού και 165 προσδιορισμοί μικροκυστινών, από τα Διυλιστήρια Νερού (Τερσεφάνου, Λεμεσού, Ασπρόκρεμμου, Κανναβιού, Κόρνου) και τα Ταχυδιυλιστήρια Νερού Ταμασού, Κλήρου και Φρενάρους
- 2704 φυσικοχημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις δειγμάτων νερού, από αγωγούς μεταφοράς πόσιμου νερού
- 106 φυσικοχημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις σε δείγματα νερού, από δίκτυα άρδευσης, σύμφωνα με τις ανάγκες του Εθνικού Προγράμματος Παρακολούθησης του Τμήματος Γεωργίας, τα οποία αναρτώνται στην Ιστοσελίδα του ΤΑΥ
- 1017 φυσικοχημικές αναλύσεις, σε δείγματα νερού, από αφαλατώσεις (Δεκέλειας, Λάρνακας, Επισκοπής, Βασιλικού, Πάφου)

Ο έλεγχος των αποτελεσμάτων δειγμάτων πόσιμου νερού, διεξάγεται σύμφωνα με τον περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης Νόμο Ν.46(Ι)/2023.

Δ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ

Κατά το 2023, το ΤΑΥ συνέχισε τη συστηματική παρακολούθηση και ενεργή συμμετοχή στις ομάδες εργασίας/καθοδηγητικές επιτροπές/συμβουλευτικές ομάδες, με σκοπό την αποτελεσματική εφαρμογή του Ευρωπαϊκού κεκτημένου, για τα ύδατα, καθώς και το συντονισμό των ενεργειών, που απαιτούνται για την πλήρη συμμόρφωση της Κύπρου, με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/741, σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις, για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων.

Δ1. Οδηγία – Πλαίσιο, για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ, ΟΠΥ)

Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες εκπόνησης και διαβούλευσης και υποβλήθηκε στην Ε.Ε. στο τέλος του 2023, το 3^ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ), ενώ βρίσκονται στο τελικό στάδιο συναφείς μελέτες (αναθεώρηση σχεδίου διαχείρισης ξηρασίας, οικονομική ανάλυση χρήσεων ύδατος, αναθεώρηση πολιτικής τιμολόγησης). Παράλληλα, συνεχίστηκε η εφαρμογή του 2^{ου} ΣΔΛΑΠ, η εφαρμογή του σχεδίου διαχείρισης ξηρασίας, καθώς και η συνέχιση της παρακολούθησης υδρομορφολογικών, φυσικοχημικών, βιολογικών και χημικών παραμέτρων. Όσον αφορά στα **Υπόγεια Υδατικά Σώματα**, έγιναν οι ετήσιες μετρήσεις στάθμης νερού, σε πάνω από 800 γεωτρήσεις και δειγματοληψίες και αναλύσεις, για ποιότητα υπόγειου νερού, από 85 γεωτρήσεις, από 57 πηγές και σε 3 περιοχές, οι οποίες αρδεύονται, ή προγραμματίζεται να αρδεύονται με ανακυκλωμένο νερό τριτοβάθμιας επεξεργασίας (Ποταμιά-Άγιος Σωζόμενος, Παραλίμνι-Άγια Νάπα, δυτικά της Λεμεσού), καθώς και μετρήσεις ροής νερού από 23 πηγές για τα εθνικά προγράμματα. Μετρήσεις ροής νερού σε μία πηγή και στάθμης νερού σε 85 γεωτρήσεις του δικτύου ποσοτικής παρακολούθησης των Συστημάτων Υπόγειου Ύδατος. Όσον αφορά στα **Επιφανειακά Υδατικά Σώματα**, συνεχίστηκε η παρακολούθηση της ροής ποταμών, της στάθμης νερού των φυσικών λιμνών, καθώς και των ταμιευτήρων νερού, παγκύπρια. Συνολικά, λήφθηκαν μετρήσεις ροής ποταμών από 57 υδρομετρικούς σταθμούς και έγιναν μηνιαίες στιγμιαίες, παρατηρήσεις της ροής, σε 189 σημεία σε ποταμούς. Παρακολουθήθηκε η πληρότητα των ταμιευτήρων νερού, σε μηνιαία βάση και στους 18 σημαντικότερους, επί καθημερινής βάσης. Στα πλαίσια παρακολούθησης της ποιότητας, παρακολουθήθηκαν παγκύπρια, 158 σημεία σε ποταμούς, 13 σημεία στις φυσικές λίμνες και 16 ταμιευτήρες νερού. Όσον αφορά την παρακολούθηση βιολογικών ποιοτικών στοιχείων, λήφθηκαν συνολικά 390 δείγματα από 132 σταθμούς στους ποταμούς, 63 δείγματα από ταμιευτήρες νερού, ενώ από φυσικές λίμνες, λήφθηκαν 73 δείγματα. Σχετικά με επικίνδυνες ουσίες, αξιολογήθηκαν οι συγκεντρώσεις φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, βαρέων μετάλλων και άλλων ουσιών σε 63 σημεία ποταμών, 15 σημεία ταμιευτήρων και 8 σημεία φυσικών λιμνών (υφάλμυρων έως υπεράλμυρων). Σε 5 επιπλέον σημεία ποταμών παρακολουθήθηκαν βαρέα μέταλλα. Συνεχίστηκε η παρακολούθηση των ιζημάτων και λήφθηκαν δείγματα από 16 φράγματα και 8 λίμνες. Επιπρόσθετα, συνεχίστηκε η παρακολούθηση της ποιότητας του νερού μικρών ταμιευτήρων, με δειγματοληψίες σε 23 ταμιευτήρες. Τα αποτελέσματα, που προκύπτουν από τα πιο πάνω, υποβάλλονται στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο

Παρακολούθησης Νερού (EIONET), μέσω της πλατφόρμας WISE, η οποία παρέχει πληροφορίες, σχετικά με την ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των υδάτινων πόρων στην Ευρώπη.

Δ2. Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, για την Επεξεργασία των Αστικών Λυμάτων

Συνεχίστηκε η υλοποίηση του Εθνικού Προγράμματος Εφαρμογής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ, για την Επεξεργασία των Αστικών Λυμάτων, για οικισμούς με ισοδύναμο πληθυσμό μεγαλύτερο από 2000. Στο πλαίσιο αυτό:

(α) Οι κατασκευαστικές εργασίες για τον σταθμό Άχνας ολοκληρώθηκαν στις 31/12/2023 και είναι λειτουργικά έτοιμος, για την παραλαβή λυμάτων, στο πλαίσιο του «Αποχετευτικού Συστήματος Συμπλέγματος Κοκκινοχωρίων (Φάση Β)».

(β) οι εργασίες, για το δίκτυο συλλογής, στην Παρεκκλησιά έχουν ουσιαστικά ολοκληρωθεί, ενώ οι εργασίες, για το δίκτυο συλλογής στον Πύργο, έχουν εκτελεσθεί κατά 95%.

(γ) συνεχίζονται οι διαδικασίες ένταξης των οικισμών Ιδαλίου, Πέρα Χωρίο και Νήσου στο Σ. Α. Λευκωσίας.

(δ) Συνεχίστηκε η συμμετοχή του ΤΑΥ σε πρόγραμμα INTEREG για την αναβάθμιση του Σταθμού Κυπερούνας

(ε) Για τέσσερεις οικισμούς Κίτι, Περβόλια, Δρομολαξιά, Μενεού, οι κατασκευαστικές εργασίες, για τα δίκτυα συλλογής έχουν ξεκινήσει, περί τα τέλη Ιουνίου 2023, που με στόχο να ολοκληρωθούν στις 30/4/2027. Το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο (ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027).

(στ) Υπογράφηκε η σύμβαση, για Πρόσληψη Συμβούλων Μελετητών, για Έργο στην Πόλη Χρυσοχούς, που είναι συγχρηματοδοτούμενο (ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027). Η διάρκεια της σύμβασης είναι 28 μήνες για την ετοιμασία των μελετών και των εγγράφων διαγωνισμού και 38 μήνες, για την επίβλεψη των κατασκευαστικών εργασιών, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της περιόδου ευθύνης ελαττωμάτων.

(ζ) Ετοιμάστηκε και υποβλήθηκε η 5η και 6η εξαμηνιαία έκθεση ενημέρωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, για την πρόοδο του Προγράμματος Εφαρμογής της Κύπρου.

(η) Ετοιμάστηκε και υποβλήθηκε η απάντηση των Κυπριακών Αρχών, στην προειδοποιητική επιστολή της Επιτροπής, με αριθμό C(2023)2002 ημερομηνίας 19/4/2023, όπου συμπεριλήφθηκαν οι ημερομηνίες ολοκλήρωσης κατασκευής των Έργων και συμμόρφωσης των οικισμών, οι οποίες εγκρίθηκαν, από το Υπουργικό Συμβούλιο εκ νέου.

Σημειώνεται ότι, η Οδηγία 91/271/ΕΟΚ βρίσκεται υπό αναθεώρηση και κατά τη διάρκεια του 2023, το ΤΑΥ εργαζόταν για το σκοπό αυτό, υποβάλλοντας σχόλια, επί του αναθεωρημένου κειμένου της Οδηγίας, καθώς και εισηγήσεις, για πρόνοιες της Οδηγίας, στις συναντήσεις της Ομάδας Εργασίας Περιβάλλοντος, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Δ2,1. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/741, σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις, για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων

Έναρξη εφαρμογής στις 26 Ιουνίου 2023. Ο Κανονισμός έχει γενική ισχύ, είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα στο κάθε Κράτος Μέλος.

Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2020/741 θεσπίζει ελάχιστες απαιτήσεις, για την ποιότητα και την παρακολούθηση των υδάτων και διατάξεις, για τη διαχείριση κινδύνου, για την ασφαλή χρήση ανακτημένου νερού, στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων.

Στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού θα καταρτιστεί Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου (Risk Management Plan). Για την περίπτωση της Κύπρου, αυτό θα καταρτιστεί από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, ως υπεύθυνο για τη διαχείριση και διάθεση του τριτοβάθμια επεξεργασμένου νερού, για τις περιπτώσεις εγκαταστάσεων τις οποίες λειτουργούν τα Αστικά Συμβούλια Αποχετεύσεων και ως ο Τεχνικός Σύμβουλος του κράτους για τις περιπτώσεις εγκαταστάσεων, που λειτουργούν από τα Συμβούλια Αποχετεύσεων Αγροτικών Περιοχών.

Δ2,2. Αποχετευτικά έργα σε κοινότητες με ισοδύναμο πληθυσμό μικρότερο από 2000 άτομα

Συνεχίστηκε η παροχή τεχνικών συμβουλών, σε σχέση με αποχετευτικά προβλήματα των κοινοτήτων. Στα πλαίσια αυτά:

- (α) Βρίσκονται σε εξέλιξη συμβόλαια λειτουργίας και συντήρησης (Λ+Σ) σταθμών επεξεργασίας λυμάτων και αντλιοστασίων σε κοινότητες.
- (β) Βρίσκονται σε εξέλιξη συμβόλαια, για την ανακαίνιση, λειτουργία και συντήρηση των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων, τριών στρατοπέδων και βρίσκεται σε εξέλιξη η ετοιμασία εγγράφων διαγωνισμών για τη λειτουργία και συντήρηση άλλων πέντε σταθμών στρατοπέδων και έξι σταθμών επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένων και τριών σταθμών του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως στους συνοικισμούς Κοφίνου, Λιβάδια και Αρεδιού,
- (γ) Προκηρύχθηκε εκ νέου Διαγωνισμός, για τη μελέτη, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων, στην Κοινότητα Αγίου Ιωάννη Αγρού.
- (δ) Εγκρίθηκε το Σημείωμα Έργου, για το αποχετευτικό σύστημα Παλώδιας, που θα εκτελεστεί από το ΣΑΛΑ.
- (ε) Ολοκληρώθηκε η δωδεκάμηνη περίοδος ευθύνης ελαττωμάτων του σταθμού επεξεργασίας λυμάτων Απλικίου και βρίσκεται σε εξέλιξη συμβόλαιο λειτουργίας και συντήρησης του σταθμού, από το συμβούλιο Αποχετεύσεων Απλικίου, με την τεχνική υποστήριξη του ΤΑΥ.
- (στ) Τροχοδρομήθηκε η μετακίνηση του σταθμού επεξεργασίας λυμάτων στους Αγίους Βαβασιινιάς, σε χώρο εκτός του κέντρου της κοινότητας και η ετοιμασία μελέτης χάραξης και κατασκευής οδικού δικτύου προς το σημείο ανέγερσης του νέου σταθμού και ετοιμάστηκε και το έντυπο έκθεση πληροφοριών, όσον αφορά στην εκτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον.

(ζ) Συνεχίστηκε η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, προς το Δήμο Αθένου σε σχέση με την προκήρυξη και αξιολόγηση διαγωνισμού (Τεχνικές Προδιαγραφές - Όροι Εντολής), για τη βιομηχανική περιοχή.

(η) Προκηρύχθηκε Διαγωνισμός, για τη μελέτη, κατασκευή λειτουργία και συντήρηση αγωγού και σταθμού επεξεργασίας λυμάτων, στο κέντρο φιλοξενίας αιτητών ασύλου στη Μενόγεια.

(θ) Η λειτουργία και συντήρηση του σταθμού Οικιακών Λυμάτων και Βιομηχανικών Αποβλήτων Βατί, συνεχίζει να γίνεται από το ΤΑΥ.

(ι) Η λειτουργία και συντήρηση σταθμών επεξεργασίας λυμάτων, πέντε στρατοπέδων, συνεχίζει να γίνεται από το ΤΑΥ

Δ2,3. Παρακολούθηση Έργων της Οδηγίας, που εκτελούν τα Αστικά Συμβούλια Αποχετεύσεων

Στην παρούσα φάση εκτελούνται έργα, από τα Αστικά Συμβούλια Αποχετεύσεων, τα οποία λαμβάνουν κρατική χορηγία και παρακολουθούνται από το ΤΑΥ, όπως του Αποχετευτικού Δικτύου Συλλογής Λυμάτων και αντλιοστασίων στις κοινότητες Πύργου - Παρεκκλησιάς- Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λεμεσού – Αμαθούντας και της Γ' Φάσης του Αποχετευτικού Συστήματος Λάρνακας στο Κίτι, Περβόλια, Μενεού, Δρομολαξιά και Τερσεφάνου, που δεν εμπίπτει στην οδηγία 91/271/ΕΟΚ, - Συμβούλιο Αποχετεύσεων Λάρνακας.

Δ2,4. Οδηγία 2007/60/ΕΚ για τη Διαχείριση και Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας

Συνεχίστηκαν οι εργασίες, για την εφαρμογή της Οδηγίας. Πιο συγκεκριμένα, ολοκληρώθηκε η ετοιμασία των χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας των πρόσθετων νέων 19 «Περιοχών Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας» και η ετοιμασία του 2ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και του σχετικού αναθεωρημένου Προγράμματος Μέτρων. Συνεχίστηκε η υδρολογική αξιολόγηση περιοχών, που πλήγηκαν από πλημμύρες, εντός του έτους, η διαχείριση/επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων πλημμυρικών φαινομένων και η υλοποίηση Μέτρων του 1ου ΣΔΚΠ, με Επικεφαλής Φορέα Υλοποίησης το ΤΑΥ, π.χ. την κατασκευή αντιπλημμυρικών φραγμάτων Αραδίππου (Μέτρο PRO-C10_02) και την συνέχιση των μελετών, για σχεδιασμό λιμνών ανάσχεσης πλημμυρών, στον ποταμό Κλήμο στην Έγκωμη.

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Είναι σε εξέλιξη ο προγραμματισμός, ο σχεδιασμός και η αξιολόγηση της βιωσιμότητας νέων έργων υποδομής, καθώς και η εκπόνηση τελικών μελετών, για την κατασκευή τους, ενώ παράλληλα βρίσκονται στο στάδιο κατασκευής τα ακόλουθα:

E1. Έργα Ενίσχυσης και Ικανοποίησης Αναγκών Ύδρευσης

Ικανοποίηση υδρευτικών αναγκών στην ευρύτερη περιοχή Λευκωσίας (Υδατικό Έργο «Βασιλικός-Λευκωσία»), εκτιμώμενης αξίας €72,5εκ, χρηματοδοτείται μερικώς από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (EIB), καθώς κι από την Τράπεζα του Συμβουλίου της Ευρώπης (CEB), ενώ έχει ενταχθεί, για συγχρηματοδότηση, από το Ταμείο Συνοχής. Κατά το 2023, για τη Φάση Α βρίσκεται σε εξέλιξη η κατασκευαστική σύμβαση ΤΑΥ 4/2021: Αγωγός Σταυροβούνι – Νήσου (€4,8 εκ.), ενώ έχουν ολοκληρωθεί με προσωρινή παραλαβή οι συμβάσεις κατασκευής:

E1,1) ΤΑΥ 10/2019: Αγωγός Χοιροκοιλία-Σταυροβούνι (€3,4 εκ.)

E1,2) ΤΑΥ 11/2019: Αγωγός Νήσου – Καμπιά (€2,5 εκ.)

E1,3) ΤΑΥ 7/2020: Δεξαμενή Σταυροβουνίου (€2,2 εκ.)

E1,4) ΤΑΥ 5/2021: Αγωγός Νήσου – Λευκωσία (€4,7 εκ.) και

E1,5) ΤΑΥ 36/2021: Αντλιοστάσιο Νήσου (€0,3 εκ.).

Περαιτέρω βρίσκονται σε εξέλιξη οι Συμβάσεις παροχής Υπηρεσιών μελέτης, τόσο για την Φάση Α (ΤΑΥ 15/2015), όσο και για την Φάση Β (ΤΑΥ 24/2019) του Έργου.

- Ενίσχυση υδατοπρομήθειας στην περιοχή της ελεύθερης Αμμοχώστου (Υδατικό Έργο «Κοκκινόκρεμμος»). Το έργο συνολικής εκτιμώμενης αξίας €29 εκ., χρηματοδοτείται μερικώς με συμφωνία δανειοδότησης από την Τράπεζα του Συμβουλίου της Ευρώπης (CEB), ενώ έχει ενταχθεί, για συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής. Κατά το έτος 2023, ολοκληρώθηκε ο τελικός σχεδιασμός του αγωγού μεταφοράς από τη Μονάδα Αφαλάτωσης Δεκέλειας, προς τις Δεξαμενές στο ύψωμα Κοκκινόκρεμμος και του Αντλιοστασίου στην Αφαλάτωση Δεκέλειας κι ετοιμάστηκαν τα τεύχη δημοπράτησης, για την κατασκευή ακόμη δύο δεξαμενών τύπου GLS, χωρητικότητας 20.000m³.
- Νέο αντλιοστάσιο πόσιμου νερού στην Τερσεφάνου. Ολοκληρώθηκε η σύμβαση, για μελέτη και σχεδιασμό του νέου αντλιοστασίου.
- Κυβερνητικό Υδατικό Έργο Χαμηλών Χωριών Πάφου. Ολοκληρώθηκε η αντικατάσταση μέρους του κεντρικού αγωγού μεταφοράς.
- Αντικατάσταση Αγωγού Χοιροκοιλίας-Αμμοχώστου, εκτιμώμενης αξίας €14 εκ., εντάχθηκε στο Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Εκπονείται η τελική μελέτη του έργου, η οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνει και την ετοιμασία τευχών δημοπράτησης.
- Αναβάθμιση Διυλιστηρίων, εκτιμώμενης αξίας €6,9 εκ., εντάχθηκε στο Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Κατά το 2023 εκπονήθηκε ο 1^{ος} διαγωνισμός, για την προμήθεια και εγκατάσταση φίλτρων ενεργού άνθρακα στο Διυλιστήριο Τερσεφάνου.
- Ταχυδιυλιστήριο νερού στο Φρέναρος, Εντός του 2023 ολοκληρώθηκε η μελέτη και κατασκευή του του ταχυδιυλιστηρίου, που έχει σαν στόχο την ενίσχυση των αυξημένων αναγκών στην περιοχή Αγίας Νάπας και Παραλιμνίου, κατά τους μήνες αιχμής.

- Προγραμματισμός νέων σημαντικών νέων έργων υποδομής, όπως (α) Νέο Διυλιστήριο Χοιροκοιτίας και (β) Μονάδα Αφαλάτωσης Μονής.
- Υδατοπρομήθεια Παραμύθας. Προκηρύχθηκε ο διαγωνισμός, για Κατασκευή Υδατοδεξαμενής χωρητικότητας 500κ.μ. και βελτίωση του υδρευτικού δικτύου.
- Αξιοποίηση Γεώτρησης 1/2016 στην Κοινότητα Λουβαρά. Ολοκληρώθηκε η κατασκευή του δικτύου ύδρευσης, από το νεπόζιτο «Κακομάλλη», προς την Κοινότητα.
- Εργασίες για το έργο Υδατοπρομήθειας Π. Κυβίδων.—Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες εγκατάστασης του αγωγού.
- Κυβερνητικό Υδατικό Έργο (ΚΥΕ) Σούνι-Ζανατζιά, 4^η Άντληση.
Ολοκληρώθηκαν οι εγκαταστάσεις για το δωμάτιο της ΑΗΚ και το δωμάτιο αποθήκης μετρητών αντλιοστασίων.
- Υδατοπρομήθεια Κελλακίου: Ολοκληρώθηκε η αξιοποίηση της γεώτρησης, με αριθμό 2019/007, για ενίσχυση της Υδατοπρομήθειας της Κοινότητας Κελλακίου.
- Υδατοπρομήθεια ΚΥΕ Πισσουρίου: Αντικατάσταση του κεντρικού αγωγού από Υδατοδεξαμενή Κοκκινοφρακτή, προς Υδατοδεξαμενή Καλάμωνα
- Υδατοπρομήθεια Αυδήμου: Τοποθέτηση νέου αγωγού, για ενίσχυση της Υδατοπρομήθειας Αυδήμου, από το ΚΥΕ Πισσουρίου.

E2. Έργα Χρήσης Ανακυκλωμένου Νερού

E2.1. Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Δυτικής Λευκωσίας (Α΄ και Β΄ Φάση), εκτιμώμενης αξίας €7,7 εκ. συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Κατά το έτος 2023 βρίσκονταν υπό υλοποίηση κατασκευαστικές συμβάσεις της Φάσης Β του έργου, όπως (α) ΤΑΥ 27/2021: Κατασκευή δευτερεύοντος αρδευτικού δικτύου (€1,0 εκ.) και (β) ΤΑΥ 37/2021: Κατασκευή Αντλιοστασίου Α1 (€1,5 εκ.)

E2.2. Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Ανατολικής Λευκωσίας, εκτιμώμενης αξίας €17 εκ. Κατά το έτος 2023 επικαιροποιήθηκε η τελική μελέτη και ετοιμάστηκαν τα τεύχη δημοπράτησης, για την κατασκευή της δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης ανακυκλωμένου νερού στη Βαθιά Γωνιά, χωρητικότητας 1,5 εκ. m³.

E2.3. Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Λεμεσού. Συνεχίζεται η κατασκευή των έργων σύνδεσης και αξιοποίησης του ανακυκλωμένου νερού, που θα παράγεται στον υπό κατασκευή Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων Δυτικής Λεμεσού.

E2.4. Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Λάρνακας, εκτιμώμενης αξίας €24 εκ., συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής. Κατά το έτος 2023, ολοκληρώθηκε η Κατασκευή του Φράγματος Τερσεφάνου (ΤΑΥ 5/2019, προϋπολογισμού €13,3 εκ.), με την προσωρινή παραλαβή του Έργου. Το Φράγμα Τερσεφάνου έχει χωρητικότητα 4,3 εκ. m³ νερού. Παράλληλα ολοκληρώνεται ο τελικός σχεδιασμός και τα τεύχη δημοπράτησης, για την εγκατάσταση του κεντρικού αγωγού μεταφοράς, από το Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας, προς το Φράγμα Τερσεφάνου.

E2.5. Προγραμματισμός νέων έργων, για ενίσχυση του υδατικού ισοζυγίου, με τη χρήση του ανακυκλωμένου νερού, έχει μελετηθεί σε προκαταρκτικό επίπεδο η προώθηση υλοποίησης των ακόλουθων Έργων:

(α) Επέκταση έργων υποδομής χρήσης ανακυκλωμένου νερού, στην Αγ. Νάπα και Παραλίμνι και επέκταση της τριτοβάθμιας επεξεργασίας

(β) Επέκταση έργων υποδομής χρήσης ανακυκλωμένου νερού στη Λεμεσό

(γ) Επέκταση έργων υποδομής χρήσης ανακυκλωμένου νερού στην Ανατολική Λευκωσία.

E3. Άλλα Υδατικά Έργα

E3.1. Αντιπλημμυρικά Φράγματα Αραδίππου. Συνεχίζονται οι κατασκευαστικές εργασίες (σύμβαση ΤΑΥ 26/2019 (€10,6 εκ.), για την κατασκευή των Φραγμάτων Αρχάγγελου και Καμμίση, οι οποίες αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός του 2024. Ολοκληρώθηκε η μελέτη, για τους αγωγούς διασύνδεσης και μεταφοράς του νερού, για σκοπούς άρδευσης στην περιοχή Αναδασμού Αραδίππου με Συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής και βρίσκεται στη διαδικασία ετοιμασίας εγγράφων, για προκήρυξη προσφορών.

E3.2. Αρδευτικό Έργο Σολέας. Συνεχίζονται οι εργασίες τοποθέτησης των αγωγών, παράλληλα ετοιμάζονται έγγραφα διαγωνισμού, για την κατασκευή των υπολειπόμενων αρδευτικών δικτύων στις κοινότητες Κοράκου, Ευρύχου, Φλάσου, Λινού και Κατυδάτων.

E3.3. Προγραμματισμός νέων έργων. Έχει μελετηθεί σε προκαταρκτικό στάδιο η προώθηση υλοποίησης νέων έργων όπως: (α) Αρδευτικά έργα στη Δυτική Επαρχία Λευκωσίας, (β) Αρδευτικά Έργα στην περιοχή Διαρίζου και (γ) Αρδευτικά έργα στην περιοχή Τυλληρίας.

E4. Ένταξη Έργων στο Σχέδιο Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας (ΣΑΑ)

Συνεχίζει η υλοποίηση έργων/δράσεων, που έχουν ενταχθεί στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ήτοι:

(α) Μεταρρύθμιση του Τομέα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων

(β) Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών ενεργειακών συστημάτων σε υποδομές του ΤΑΥ

(γ) Αντικατάσταση Αγωγού Χοιροκοιτίας – Αμμοχώστου

(δ) Αναβάθμιση Διυλιστηρίων

(ε) Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου του δικτύου του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων

(στ) Βελτίωση και Επέκταση Εθνικού Δικτύου Πράσινων Σημείων και δημιουργία δικτύου Σημείων Συλλογής και Γωνιών Ανακύκλωσης.

E5. Έργα τεχνολογίας

Γίνονται διαδικασίες, για την επέκτασή των έργων τεχνολογίας στο ΤΑΥ, με γνώμονα την εξοικονόμηση προσωπικού και την αποτελεσματικότερη λειτουργία των έργων, όπως:

- (α) Εγκατάσταση εξοπλισμού τεχνολογίας NB-IoT, για αυτόματη ανάγνωση υδρομετρητών σε γεωτρήσεις, αλλά και σε δίκτυα ύδρευσης και άρδευσης
- (β) Εγκατάσταση συστήματος αυτόματης καταγραφής της στάθμης των Φραγμάτων
- (γ) Καταπολέμηση της Άλγης green blue, με τη μέθοδο εκπομπής υπερήχων, σε μεγάλες δεξαμενές.

ΣΤ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΣΤ1. Αποκατάσταση των Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ)

Κατά το 2023, συνεχίστηκε η υλοποίηση των δύο Συμβάσεων, για την ετοιμασία των απαιτούμενων μελετών/εγγράφων, για την αποκατάσταση των ΧΑΔΑ στις επαρχίες Λευκωσίας και Λεμεσού. Επίσης, συνεχίστηκαν οι κατασκευαστικές εργασίες, για τα έργα αποκατάστασης των ΧΑΔΑ Κοτσιάτη, αντίστοιχα, με συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΣΤ2. Μονάδα Ολοκληρωμένων Εγκαταστάσεων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΕΔΑ) και Σταθμού Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ) επαρχίας Λεμεσού

Κατά το 2023:

- (α) Συνεχίστηκε η υλοποίηση της Σύμβασης, για τη Μελέτη και Κατασκευή της Β΄ Φάσης του ΧΥΤ της ΟΕΔΑ επαρχίας Λεμεσού, καθώς και της σχετικής Σύμβασης, για την Παροχή Υπηρεσιών επίβλεψης του πιο πάνω έργου
- (β) Ολοκληρώθηκε, από τον Ανάδοχο Λειτουργίας της Μονάδας ΟΕΔΑ Λεμεσού, η εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών, για την επέκταση των αναμονών των γεωσυνθετικών υλικών της Α Φάσης του ΧΥΤ και για την αύξηση της χωρητικότητας του ΧΥΤ της Α Φάσης
- (γ) Υλοποιείται Σύμβαση παροχής υπηρεσιών Αξιολόγησης της κατάστασης του κινητού και σταθερού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων της Μονάδας ΟΕΔΑ Λεμεσού και του ΣΜΑ Καντού
- (δ) Υλοποιείται Σύμβαση παροχής υπηρεσιών διαχείρισης των επεξεργασμένων ρευμάτων αποβλήτων (αποξηραμένη λάσπη από αναερόβια επεξεργασία στερεών αποβλήτων (SRF) και στερεό δευτερογενές καύσιμο (RDF), που παράγονται στην ΟΕΔΑ Λεμεσού
- (ε) Τερματίστηκε η Σύμβαση Λειτουργίας και Συντήρησης της Μονάδας ΟΕΔΑ Λεμεσού και του ΣΜΑ Καντού, με τον υφιστάμενο Ανάδοχο, λόγω μη εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων και αναλήφθηκε η λειτουργία τους από το ΤΑΥ, στις 19/12/2023. Σε αυτό το πλαίσιο υπογράφηκε σχετική Συμφωνία παροχής υπηρεσιών εργοδότησης του προσωπικού της Μονάδας, μεταξύ του ΤΑΥ και της Αναπτυξιακής Εταιρείας Λεμεσού (ΑΝΕΛΕΜ ΛΤΔ).

ΣΤ3. Μονάδα Ολοκληρωμένων Εγκαταστάσεων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΕΔΑ) και Σταθμού Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ) επαρχιών Λάρνακας-Αμμοχώστου

Κατά το 2023, υλοποιήθηκαν ενέργειες όπως:

- (α) Συνέχιση της καταβολής μέρους των οφειλών του Συμβουλίου Εκμετάλλευσης Χώρων Διάθεσης ή Αξιοποίησης Οικιακών Αποβλήτων επαρχιών Λάρνακας – Αμμοχώστου (ΣΕ.ΛΑ), στον Ανάδοχο

Λειτουργίας της Μονάδας ΟΕΔΑ Λάρνακας- Αμμοχώστου, ως Εγγυητής του ΣΕ.ΛΑ, σύμφωνα με τη σχετική Σύμβαση για την Λ&Σ της εν λόγω Μονάδας

(β) Συνεχίστηκε η υλοποίηση της Σύμβασης, για τη Μελέτη και κατασκευή της Β΄ Φάσης του ΧΥΤ της ΟΕΔΑ επαρχιών Λάρνακας-Αμμοχώστου, καθώς και της σχετικής Σύμβασης, για την Παροχή Υπηρεσιών επίβλεψης του πιο πάνω έργου.

ΣΤ4. Παγκύπριο Δίκτυο Πράσινων Σημείων (ΠΣ)

Το ΤΑΥ, συνέχισε την υλοποίηση του Έργου με τίτλο, «Βελτίωση και επέκταση του Παγκύπριου δικτύου Πράσινων Σημείων και δημιουργία δικτύου Σημείων Συλλογής και Γωνιών Ανακύκλωσης», το οποίο χρηματοδοτείται από το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΣΑΑ) της Κυπριακής Δημοκρατίας. Στα πλαίσια αυτά, το ΤΑΥ:

(α) Προκήρυξε ανοικτό δημόσιο Διαγωνισμό για την κατασκευή του ΠΣ Τρούλλων

β) Προχώρησε στην ετοιμασία των Εγγράφων Διαγωνισμού, για την κατασκευή των ΠΣ Αυγόρου, και επέκτασης του υφιστάμενου ΠΣ Αλάμπρας, στο πλαίσιο της Α΄ Φάσης επέκτασης του δικτύου ΠΣ

(γ) Συνέχισε τη παροχή τεχνικής υποστήριξης, στους Δήμους Σωτήρας και Δερύνειας, για τις προπαρασκευαστικές ενέργειες, για την κατασκευή ΠΣ, καθώς και στον ΕΣΑΟΚ για την κατασκευή 30 Γωνιών Ανακύκλωσης, στην ορεινή περιοχή Τροόδους και παρείχε τεχνική υποστήριξη στο Δήμο Αγίας Νάπας, για την προώθηση της κατασκευής ΠΣ από το Δήμο το οποίο θα τύχει συγχρηματοδότησης, από το ΣΑΑ

(δ) Άρχισε την υλοποίηση Σύμβασης, για την προμήθεια έξι (6) τεμαχιστών, που θα καλύψουν της ανάγκες υφιστάμενων ΠΣ

(ε) Προχώρησε στην ετοιμασία των Εγγράφων Διαγωνισμού για την προμήθεια: i) έξι (6) φορτωτών / εκσκαφών με πιάστρα (backhole loaders), ii) πέντε (5) οχημάτων μεταφοράς κάδων απορριμμάτων (skip loader) και iii) τριάντα (30) μεταλλικών κάδων απόρριψης στερεών απορριμμάτων (metallic hook loader containers) . Ο εν λόγω εξοπλισμός προορίζεται για να καλύψει τις ανάγκες υφιστάμενων ΠΣ.

ΣΤ5. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων (ΧΥΤΑ) επαρχίας Πάφου

Το ΤΑΥ, ως Τεχνικός Σύμβουλος του Συμβουλίου Εκμετάλλευσης επαρχίας Πάφου, παρείχε τεχνική υποστήριξη στο εν λόγω Συμβούλιο, για την κατασκευή του νέου ΧΥΤ, στο ΧΥΤΑ Πάφου.

Ζ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Εντός του 2023, η Διεύθυνση του ΤΑΥ αποφάσισε την ενίσχυση της Μονάδας Ελέγχου ώστε να είναι σε θέση να διενεργεί εσωτερικούς ελέγχους με κύριο στόχο την αξιολόγηση και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Τμήματος και της ανάπτυξης στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων. Η Μονάδα θα αξιοποιήσει τα παραδοτέα της Σύμβασης «Αγορά Συμβουλευτικών Υπηρεσιών για την ανάπτυξη, τεκμηρίωση, και εφαρμογή του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 στο ΤΑΥ, καθώς και για την υποστήριξη της διαδικασίας Αξιολόγησης/Πιστοποίησης του Συστήματος, από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης»

Η. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Κατά το 2023 πραγματοποιήθηκαν σημαντικές δράσεις όπως, εκπονήσεις γραπτών εκτιμήσεων των κινδύνων, αξιολογήσεις/αναθεωρήσεις σχεδίων ασφάλειας και υγείας, επιθεωρήσεις στα εργοτάξια/εγκαταστάσεις/υποστατικά/συνεργία του Τμήματος, ετοιμασία εκθέσεων, καθώς και εκπαίδευση του προσωπικού, για θέματα ασφάλειας και υγείας.

Θ. ΕΠΑΡΧΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Τα Επαρχιακά Γραφεία του ΤΑΥ, σε Λευκωσία, Λεμεσό, Πάφο, Λάρνακα και Αμμόχωστο, αποτελούν την πρώτη γραμμή δράσης, σε όλους τους τομείς, που αναφέρονται στους στόχους του Τμήματος, αφού είναι σε άμεση επαφή με τον πολίτη, και διαβουλεύονται με άλλα Κυβερνητικά Τμήματα για θέματα των αρμοδιοτήτων του ΤΑΥ. Έχουν την ευθύνη, για τη λειτουργία και συντήρηση, αναβάθμιση των κυβερνητικών δικτύων διανομής νερού ύδρευσης, άρδευσης και ανακυκλωμένου νερού.

Ι. ΕΘΝΙΚΕΣ, ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οριστικοποιήθηκε το Μνημόνιο Συναντίληψης τριμερούς συνεργασίας στον τομέα της διαχείρισης των υδάτων, μεταξύ Κύπρου, Ελλάδας και Ιορδανίας και ετοιμάστηκε ανάλογο Μνημόνιο μεταξύ Κύπρου και Αιγύπτου. Επίσης ετοιμάστηκε Μνημόνιο Συναντίληψης μεταξύ Κύπρου και Μάλτας.

ΙΑ. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ

Κατά τη διάρκεια του 2023, το Τμήμα συμμετείχε στη Έκθεση Τεχνολογιών Νερού και Περιβάλλοντος, στη Διεθνή Έκθεση και έκανε παρουσιάσεις σε δημοτικά σχολεία και νηπιαγωγεία, για την εξοικονόμηση και ορθολογική χρήση του νερού.

ΙΒ. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

Ο Πυρήνας Μάθησης ΤΑΥ, συνέχισε τη διάγνωση των αναγκών μάθησης και κατάρτισε συνακόλουθο πρόγραμμα εκπαίδευσης. Επίσης, η ιστοσελίδα του ΤΑΥ και οι ιστοσελίδες Οδηγίας Πλαίσιο, περί Υδάτων και Οδηγίας για τις Πλημμύρες, αναβαθμίζονται και ενημερώνονται, καθημερινά με πληροφορίες, για όλα τα θέματα, που εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του ΤΑΥ.