



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Αριθμός Απόφασης 194/2026

**Απόσπασμα
Από το Πρακτικό της αριθμ. 22/2026 συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου.**

Θέμα: Αναμόρφωση του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026 για τη δημιουργία νέου Α.Λ. Εξόδων: 025.2420989012 με τίτλο: «Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης».

Στη Μεγαλόπολη και στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ & ΜΑΡΙΝΑΣ ΜΑΡΤΙΝΟΥ) σήμερα την εικοστή ογδόη (28^η) του μήνα Ιουλίου του έτους 2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 20:00 μ.μ., συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση (δια ζώσης) το Δημοτικό Συμβούλιο Μεγαλόπολης, μετά την από 12142/24-07-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε σε καθένα από τους Συμβούλους χωριστά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 124 του Ν. 5314/2026 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ 103/29-06-2026 τεύχος Α'), όπως τροποποιήθηκε και έχει ισχύ με το ν. 5321/2026 (ΦΕΚ. 114/20-07-2026).

Και αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 19 μελών ευρέθησαν παρόντα 15, ήτοι:

Παρόντες

1. Χίνης Βασίλειος, Πρόεδρος Δ.Σ.
2. Μαρκολιάς Γεώργιος
3. Κατσούλας Ηλίας
4. Αντώνακας Νικόλαος
5. Γιώτης Δημήτριος
6. Κουρουνιώτης Βασίλειος
7. Νικητόπουλος Παναγιώτης
8. Αθανασόπουλος Σταύρος
9. Χριστογιαννόπουλος Αθανάσιος
10. Μανιάτης Παναγιώτης
11. Γκρίτζαλης Βασίλειος
12. Τσίχλης Σταύρος
13. Παναγάκης Παναγιώτης (Τάκης)
14. Μπελιάς Νικόλαος
15. Παπαδάκης Αλέξιος (Αλέκος)

Απόντες

1. Ταμπακόπουλος Φίλιππος
2. Μποζά Λυμπεροπούλου Ελένη
3. Κανέλλος Βασίλειος
4. Βλασόγιαννης Παναγιώτης (Νότης).

Απών Πρόεδρος Δημ. Κοιν. Μεγαλόπολης

1. Κιντής Μάριος του Παναγιώτη

Απών Πρόεδρος Δημ. Κοιν. Λεονταρίου

1. Μανιάτη Μαρία του Χαραλάμπους

Παρών Πρόεδρος Δημ. Κοιν. Λεονταρίου

1. Πριλίγκος Δημήτριος του Αλεξάνδρου

Παρόντες Εκπρόσωποι Δημοτικών Κοινοτήτων Δ. Μεγαλόπολης

1. Γεωργόπουλος Γεώργιος, Δημ. Κοιν. Ζώνης
2. Πολυχρονοπούλου Παναγιώτα, Δημ. Κοιν. Ίσαρη
3. Μπάζιος Δημήτριος, Δημ. Κοιν. Νέας Εκκλησιούλας
4. Γιαννόπουλος Βασίλειος, Δημ. Κοιν. Ραφομμάτη

Απόντες Εκπρόσωποι Δημοτικών Κοινοτήτων Δ. Μεγαλόπολης

1. Ζώης Αναστάσιος, Δημ. Κοιν. Βάστα
2. Αλεβίζος Ευάγγελος, Δημ. Κοιν. Βελιγοστής
3. Κωνσταντόπουλος Ιωάννης, Δημ. Κοιν. Κοτυλίου
4. Αδαμόπουλος Νικόλαος, Δημ. Κοιν. Λυκοσούρας

Στη συνεδρίαση μετείχε ο **Δήμαρχος Μεγαλόπολης κ. Κωνσταντίνος Μιχόπουλος**, ο οποίος νομίμως κλήθηκε στη συνεδρίαση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 124 και τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 113 & του άρθρου 110 παρ. 2 του Ν. 5314/2026 «*Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης*» (ΦΕΚ 103/29-06-2026 τεύχος Α').

Για την τήρηση των πρακτικών παραβρέθηκε η υπάλληλος του Δήμου Αθανασία Κούτσουρα του Ηλία, που ορίστηκε με την αριθμ. 28/20-01-2026 Απόφαση Δημάρχου.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου παρουσία του αναπληρωτή Αντιδημάρχου Μεγαλόπολης, απόντων των Προέδρων της Δημοτικής Κοινότητας Μεγαλόπολης και της Δημοτικής Κοινότητας Λεονταρίου, παρόντος του Προέδρου της Δημοτικής Κοινότητας Μακρυσίου, παρόντων και απόντων των Εκπροσώπων των λοιπών Δημοτικών Κοινοτήτων, οι οποίοι νομίμως είχαν κληθεί, και εισηγούμενος το **2^ο θέμα** της ημερήσιας διάταξης με τίτλο «*Αναμόρφωση του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026 για τη δημιουργία νέου Α.Α. Εξόδων: 025.2420989012 με τίτλο: «Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης»*», εξέθεσε ότι:

Σύμφωνα με την από 13-07-2026 Εισήγηση της Προϊσταμένης της Δ/σης Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Μεγαλόπολης, προς τη Δημοτική Επιτροπή, αιτείται η λήψη απόφασης για την αναμόρφωση του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026 για τη δημιουργία νέου **Α.Α. ΕΞΟΔΩΝ: 025.2420989012 με τίτλο: «Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης»**. Ειδικότερα αναφέρονται τα ακόλουθα:

Με την παρ. 2 του άρθρου 373 του Ν.5314/2016 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» ορίζονται τα εξής:

2. Αναμόρφωση του προϋπολογισμού δύναται να πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν παραστεί ανάγκη εγγραφής εσόδου,

β) για τη μεταφορά πιστώσεων από το αποθεματικό ή από αναλυτικό λογαριασμό σε αναλυτικό λογαριασμό μέσω του «Αποθεματικού» (Γενικό Αποθεματικό), προκειμένου να δημιουργηθούν νέες πιστώσεις ή να ενισχυθούν πιστώσεις που αποδείχθηκαν ανεπαρκείς, υπό την προϋπόθεση ότι τηρείται ο ανταποδοτικός ή εξειδικευμένος χαρακτήρας των πιστώσεων και με την επιφύλαξη

ειδικότερων προβλέψεων για τις πιστώσεις αυτές καθώς και αυτών του άρθρου 367, περί γενικού και ειδικών αποθεματικών.

Επειδή, έχουν προκύψει ανάγκες οι οποίες δεν είχαν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους παρίσταται ανάγκη δημιουργίας πιστώσεων για την κάλυψη των αναγκών αυτών. Προκειμένου να γίνει αυτό πρέπει να προηγηθεί η μεταφορά πιστώσεων, από συγκεκριμένους Α.Λ.Ε. του προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους στους οποίους αυτές είναι εγγεγραμμένες, στο αποθεματικό κεφάλαιο του Δημοτικού προϋπολογισμού και στη συνέχεια μεταφορά από το αποθεματικό κεφάλαιο του Δημοτικού προϋπολογισμού για τη δημιουργία των καινούριων πιστώσεων.

Με βάση τα παραπάνω η οικονομική υπηρεσία του Δήμου αφού έλαβε υπόψη της:

- την παρ. 2 του άρθρου 373 του Ν.5314/2016 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
- τον προϋπολογισμό του Δήμου Μεγαλόπολης έτους 2026, ο οποίος ψηφίστηκε με την αριθ. 22/2026 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και εγκρίθηκε με την με αριθμ. πρωτ. 19252/13.03.2026 απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
- Την από 10/07/2026 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Έργων με θέμα: ΘΕΜΑ: Εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «**Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης**».

εισηγείται προς τη Δημοτική Επιτροπή την αναμόρφωση του προϋπολογισμού οικ. έτους 2026 ως εξής:

Την μεταφορά από τον:

- **ΑΛΕ: 025.2410108001** με τίτλο «**Ανταλλακτικά χλωριωτών**» ποσού **9.000,00€** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**
στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού.
- **ΑΛΕ: 025.2410108002** με τίτλο «**Ανταλλακτικά μονάδας αποσκλήρυνσης**» ποσού **12.000,00€** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.
στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού.
- **ΑΛΕ: 025.2420304001** με τίτλο «**Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Μεγαλόπολης**» ποσού **5.000,00€** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.
στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού
- **ΑΛΕ: 025.2420304004** με τίτλο «**Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Φαλαισίας**» ποσού **5.000,00€** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.
στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού.
- **ΑΛΕ: 025.3120106001** με τίτλο «**Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Γόρτυνος**» ποσού **1.500,00€** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.
στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού
- **ΑΛΕ: 025.3120106002** με τίτλο «**Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Μεγαλόπολης**» ποσού **3.200,00€** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.
στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού

- **ΑΛΕ: 025.3120106003** με τίτλο «**Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Φαλαισίας**» ποσού **1.500,00 €** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.

στον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού

Κατόπιν μεταφορά από τον ΑΛΕ: 000.2910107 «Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης» του δημοτικού προϋπολογισμού στο νέο Α.Λ. Εξόδων

- **ΑΛΕ : 025.2420989012** με τίτλο «**Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης**» ποσού **37.200,00 €** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2026**.

Δαπάνες

ΑΛΕ	Περιγραφή ΚΑ	Εγκεκριμένος προϋπολογισμός	Πρ/σμός πριν την αναμόρφωση	Ποσό Μεταβολής	Τελικό Ποσό	
025.2410108001	Ανταλλακτικά χλωριωτών ΣΑΤΑ 2026	9.000,00	9.000,00	-9.000,00 ΣΑΤΑ 2026	0,00	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.2410108002	Ανταλλακτικά μονάδας αποσκλήρυνσης ΣΑΤΑ 2026	12.000,00	12.000,00	-12.000,00 ΣΑΤΑ 2026	0,00	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.2420304001	Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Μεγαλόπολης ΣΑΤΑ 2026	10.000,00	10.000,00	-5.000,00 ΣΑΤΑ 2026	5.000,00 ΣΑΤΑ 2026	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.2420304004	Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Φαλαισίας (ΝΕΟ: 10.000,00€ ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 2.240,00€ Ι.Π.)	10.000,00	12.240,00 ΝΕΟ: 10.000,00€ ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 2.240,00€ Ι.Π.)	-5.000,00 ΣΑΤΑ 2026	7.240,00 ΝΕΟ: 5.000,00€ ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 2.240,00€ Ι.Π.)	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.3120106001	Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Γόρτυνος ΣΑΤΑ 2026	5.000,00	5.000,00	-1.500,00 ΣΑΤΑ 2026	3.500,00 ΣΑΤΑ 2026	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.3120106002	Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Μεγαλόπολης (ΝΕΟ: 7.000,00 ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 2.699,48 Ι.Π.)	7.000,00	9.699,48 (ΝΕΟ: 7.000,00 ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 2.699,48 Ι.Π.)	-3.200,00 ΣΑΤΑ 2026	6.499,48 (ΝΕΟ: 3.800,00 ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 2.699,48 Ι.Π.)	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.3120106003	Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Φαλαισίας (ΝΕΟ: 5.000,00€ ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 4.216,00 Ι.Π.)	5.000,00	9.216,00 (ΝΕΟ: 5.000,00€ ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 4.216,00 Ι.Π.)	-1.500,00 ΣΑΤΑ 2026	7.716,00 (ΝΕΟ: 3.500,00€ ΣΑΤΑ 2026_ ΟΦΕΙΛΗ: 4.216,00 Ι.Π.)	ΜΕΙΩΣΗ Κ.Α
025.2420989012	Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης ΣΑΤΑ 2026	0.00	0.00	37.200,00	37.200,00 ΣΑΤΑ 2026	ΝΕΟΣ Κ.Α

Σύνολο Μεταβολών: - 0,00 –

Κατόπιν της ανωτέρω προτεινόμενης αναμόρφωσης του προϋπολογισμού, δεν επέρχεται καμία μεταβολή στο ύψος του αποθεματικού κεφαλαίου.

Σύμφωνα με την από 10-07-2026 Εισήγηση της Προϊσταμένης του Τμήματος Ύδρευσης Αποχέτευσης, προς Δήμαρχο Μεγαλόπολης, το Δημοτικό Συμβούλιο, την Δημοτική Επιτροπή και την Π.Ο.Υ. Δήμου Μεγαλόπολης, αιτείται η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο:

«Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης». Ειδικότερα αναφέρονται τα ακόλουθα:

Σχετ. :

1. Η με αριθμό 22/2026 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, περί ψήφισης του Προϋπολογισμού Δήμου Μεγαλόπολης έτους 2026.
2. Η με αριθ. 42/2026 συνταχθείσα μελέτη παροχής υπηρεσίας: «Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης».
3. Η ισχύουσα Νομοθεσία:
 - Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης», (ΦΕΚ 87 Α’/07-06-2010).
 - Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», (ΦΕΚ 147 Α’/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
 - Ν. 4555/2018 «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι», (ΦΕΚ 133Α’/19-07-2018).
 - Ν. 4936/2022 «Εθνικός Κλιματικός Νόμος».
 - Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/68415/1249/2023 (ΦΕΚ Β’ 4145/23.06.2023).

Το **Σχέδιο Εκτίμησης και Διαχείρισης Κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης** αποτελεί βασική απαίτηση της Ευρωπαϊκής Ένωση μέσω της Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 και έχει ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία με την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με αριθμό Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-5-2023). Στόχος του Σχεδίου είναι η προστασία της ποιότητας του νερού ήδη από την πηγή (πρόληψη αντί αντιμετώπισης).

Επιπλέον, σύμφωνα με τον Οδηγό για την κατάρτιση Φακέλου Τεκμηρίωσης Διαχειριστικής Επάρκειας Παρόχων Υπηρεσιών Ύδατος (Έκδοση 1.1), το Σχέδιο Εκτίμησης και Διαχείρισης Κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, αποτελεί απαιτούμενο έγγραφο για την επίτευξη διαχειριστικής επάρκειας των παρόχων υπηρεσιών ύδατος από τη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ).

Η Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστον:

- ⇒ **Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής (catchment areas) και των ζωνών ασφαλείας (safeguard zones) των σημείων υδροληψίας, σε εφαρμογή των μέτρων ΜΧΧΒ0401 ή/και ΜΧΧΒ0403 της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ)**
 - Καταγραφή των σημείων υδροληψίας
 - Σχεδιασμός Ζωνών προστασίας γύρω από τα σημεία υδροληψίας.
 - Περιγραφή και Οριοθέτηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας
- ⇒ **Εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας**
 - Προσδιορισμός των κινδύνων και των πηγών ρύπανσης, αναγνώριση των επικίνδυνων συμβάντων και εκτίμηση κινδύνου
- ⇒ **Διαμόρφωση πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση (monitoring) στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας**
 - Καθορισμός Προγράμματος παρακολούθησης
 - Καθορισμός Μέτρων διαχείρισης κινδύνου
 - Πρόγραμμα εφαρμογής και παρακολούθησης

Ο **προϋπολογισμός** της ανωτέρω παροχής υπηρεσίας ανέρχεται σε **37.200,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, η δαπάνη θα καταλογισθεί σε βάρος των πιστώσεων των εξόδων του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους **2026 με τη δημιουργία νέου Α.Λ.Ε. με τίτλο «Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης»**. Ο νέος Α.Λ.Ε. θα ενισχυθεί από:

Α.Λ.Ε. 025.2410108001 (ανταλλακτικά χλωριωτών) κατά το ποσό των **9.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.2410108002 (ανταλλακτικά μονάδας αποσκλήρυνσης) κατά το ποσό των **12.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.2420304001 (Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Μεγαλόπολης) κατά το ποσό των **5.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.2420304004 (Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Φαλαισίας) κατά το ποσό των **5.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.3120106001 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Γόρτυνος) κατά το ποσό των **1.500,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.3120106002 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Μεγαλόπολης) κατά το ποσό των **3.200,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.3120106003 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Φαλαισίας) κατά το ποσό των **1.500,00 €**.

κατόπιν αναμόρφωσης του τρέχοντος Προϋπολογισμού του Δήμου Μεγαλόπολης.

Με σκοπό τη διευκόλυνση των εμπλεκόμενων τμημάτων του Δήμου, και στην κατεύθυνση της ελαχιστοποίησης των καθυστερήσεων λόγω προβλεπόμενων διαδικασιών, σας αποστέλλουμε τα παρακάτω συνημμένα και παρακαλούμε όπως:

Η κα Π.Ο.Υ.:

1. εισηγηθεί τη σύνταξη σχεδίου αναμόρφωσης του Προϋπολογισμού προς την Δημοτική Επιτροπή, ώστε να **δημιουργηθεί νέος Α.Λ.Ε. με τίτλο «Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης»** με το ποσό των **37.200,00 €** με μεταφορά από τον

Α.Λ.Ε. 025.2410108001 (ανταλλακτικά χλωριωτών) κατά το ποσό των **9.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.2410108002 (ανταλλακτικά μονάδας αποσκλήρυνσης) κατά το ποσό των **12.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.2420304001 (Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Μεγαλόπολης) κατά το ποσό των **5.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.2420304004 (Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Φαλαισίας) κατά το ποσό των **5.000,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.3120106001 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Γόρτυνος) κατά το ποσό των **1.500,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.3120106002 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Μεγαλόπολης) κατά το ποσό των **3.200,00 €**.

Α.Λ.Ε. 025.3120106003 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Φαλαισίας) κατά το ποσό των **1.500,00 €**.

Η Δημοτική Επιτροπή:

2. συντάξει σχέδιο αναμόρφωσης του Προϋπολογισμού, κατόπιν της λήψης της εισήγησης περί σύνταξης σχεδίου αναμόρφωσης του Προϋπολογισμού από την Π.Ο.Υ. και το προωθήσει στο Δημοτικό Συμβούλιο.

Το Δημοτικό Συμβούλιο:

3. εγκρίνει την αναμόρφωση του τρέχοντος Προϋπολογισμού, κατόπιν λήψης του σχεδίου αναμόρφωσης του Προϋπολογισμού από την Δημοτική Επιτροπή και αποστέλλει την απόφασή του στον κο Δήμαρχο.

Ο κος Δήμαρχος:

4. εκδώσει Απόφαση αποδέσμευσης

Α.Α.Ε. 025.2410108001 (ανταλλακτικά χλωριωτών) κατά το ποσό των **9.000,00 €**.

Α.Α.Ε. 025.2410108002 (ανταλλακτικά μονάδας αποσκλήρυνσης) κατά το ποσό των **12.000,00 €**.

Α.Α.Ε. 025.2420304001 (Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Μεγαλόπολης) κατά το ποσό των **5.000,00 €**.

Α.Α.Ε. 025.2420304004 (Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Φαλαισίας) κατά το ποσό των **5.000,00 €**.

Α.Α.Ε. 025.3120106001 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Γόρτυνος) κατά το ποσό των **1.500,00 €**.

Α.Α.Ε. 025.3120106002 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Μεγαλόπολης) κατά το ποσό των **3.200,00 €**.

Α.Α.Ε. 025.3120106003 (Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Φαλαισίας) κατά το ποσό των **1.500,00 €**.

καθώς και Πράξη – Βεβαίωσης της παρ. 2 του άρθρου 3 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α'/05-085-2016) για την πραγματοποίηση της δαπάνης.

Παρακαλούμε όλα τα Τμήματα για την κοινοποίηση των Αποφάσεων, Πράξεών τους στο Τμήμα Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου, για την ενημέρωση του φακέλου της σχετικής προμήθειας.

Συνημμένα:

Το υπ αριθμ 2. σχετικό έγγραφο

Ειδικότερα, η υπ'αριθμ. 42/2026 συνταχθείσα μελέτη της εργασίας/παροχής υπηρεσιών «**Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης**», CPV: 90713000-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα, **συνολικού προϋπολογισμού 37.200,00€**, αφορά στην εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης.

Το **Σχέδιο Εκτίμησης και Διαχείρισης Κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης** αποτελεί βασική απαίτηση της Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω της Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 και έχει ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία με την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με αριθμό Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-5-2023). Στόχος του Σχεδίου είναι η προστασία της ποιότητας του νερού ήδη από την πηγή (πρόληψη αντί αντιμετώπισης).

Επιπλέον, σύμφωνα με τον Οδηγό για την κατάρτιση Φακέλου Τεκμηρίωσης Διαχειριστικής Επάρκειας Παρόχων Υπηρεσιών Ύδατος (Έκδοση 1.1), το Σχέδιο Εκτίμησης και Διαχείρισης Κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης,

αποτελεί απαιτούμενο έγγραφο για την επίτευξη διαχειριστικής επάρκειας των παρόχων υπηρεσιών ύδατος από τη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ).

Λόγω της εξειδίκευσης του αντικειμένου, των πολλαπλών επιστημονικών και τεχνικών πεδίων που πρέπει να ληφθούν υπόψη, απαιτείται η υποστήριξη από εξειδικευμένο Σύμβουλο.

Τεκμηρίωση αναγκαιότητας ανάθεσης της υπηρεσίας

Σύμφωνα με **το Άρθρο 7 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184**, η οποία τέθηκε σε ισχύ στις 12 Ιανουαρίου 2021, νέα υποχρέωση των μελών αποτελεί η προσέγγιση βάσει κινδύνου για την ασφάλεια του νερού. Πιο συγκεκριμένα, με τις διατάξεις του άρθρου 7 θεσπίζεται η υποχρέωση προσέγγισης με βάση τον κίνδυνο για την παροχή, την επεξεργασία και τη διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Η προσέγγιση βάσει κινδύνου καλύπτει το σύνολο της αλυσίδας εφοδιασμού **από τη λεκάνη απορροής**, την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού έως το σημείο τήρησης (βρύση του καταναλωτή). Η προσέγγιση βάσει κινδύνου περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- ⇒ α.) Την εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σύμφωνα με το άρθρο 8, με προθεσμία **ολοκλήρωσης την 12 Ιουλίου 2027** και με επανάληψη σε διαστήματα που δεν υπερβαίνουν την δετία.
- ⇒ β.) Την εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου για κάθε σύστημα υδροδότησης που περιλαμβάνει την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης έως το σημείο παροχής που διενεργούν οι φορείς ύδρευσης σύμφωνα με το άρθρο 9, με προθεσμία ολοκλήρωσης την 12 Ιανουαρίου 2029 και με επανάληψη κάθε 6 έτη και επικαιροποίηση όποτε κρίνεται αναγκαίο.
- ⇒ γ.) Την εκτίμηση κινδύνου για τα οικιακά συστήματα διανομής, σύμφωνα με το άρθρο 10 με προθεσμία ολοκλήρωσης την 12 Ιανουαρίου 2029 και με επανάληψη κάθε 6 έτη και επικαιροποίηση όποτε κρίνεται αναγκαίο.

Σύμφωνα με **το Άρθρο 8**: Εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της Οδηγίας, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι διενεργείται εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Στην Οδηγία αναφέρεται αναλυτικά τι θα περιλαμβάνει η εκτίμηση κινδύνου. Επίσης αναφέρονται αναλυτικά τα μέτρα για την πρόληψη ή τον έλεγχο των κινδύνων που εντοπίζονται.

Η ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 πραγματοποιήθηκε στο εθνικό δίκαιο μέσω της **Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με αριθμό Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-5-2023)**.

Σύμφωνα με **το Άρθρο 7**- Προσέγγιση βάσει κινδύνου για την ασφάλεια του νερού (άρθρο 7 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184) της ΚΥΑ 27829/2023:

«1. Η υδροδότηση, η επεξεργασία και η διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης υπόκεινται σε προσέγγιση με βάση τον κίνδυνο που καλύπτει το σύνολο της αλυσίδας υδροδότησης από τη λεκάνη απορροής του σημείου υδροληψίας, την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού έως το σημείο τήρησης που καθορίζεται στο άρθρο 6 σύμφωνα με τις προβλέψεις των άρθρων 8, 9 και 10.

Η προσέγγιση βάσει κινδύνου περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: α) εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σύμφωνα με το άρθρο 8, β) εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου για κάθε σύστημα υδροδότησης που περιλαμβάνει την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης έως το σημείο παροχής, που διενεργούν οι

υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης σύμφωνα με το άρθρο 9 και γ) εκτίμηση κινδύνου για τα εσωτερικά (οικιακά) συστήματα διανομής, σύμφωνα με το άρθρο 10.

2. Όταν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί λόγω γεωγραφικών συνθηκών, όπως ο απομακρυσμένος χαρακτήρας ή η περιορισμένη προσπελασιμότητα της ζώνης υδροδότησης νερού η εφαρμογή της προσέγγισης βάσει κινδύνου δύναται να προσαρμόζεται, ανάλογα με την περίπτωση, είτε με Απόφαση του Συντονιστή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης που εκδίδεται μετά από εισήγηση της αρμόδιας Δ/σης Υδάτων είτε με Απόφαση του Περιφερειάρχη που εκδίδεται μετά από εισήγηση της Υπηρεσίας Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τίθεται σε κίνδυνο ο στόχος της παρούσας Απόφασης σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και την υγεία των καταναλωτών.

3. Η εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης διενεργείται για πρώτη φορά έως τις 12 Ιουλίου 2027. Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου επανεξετάζεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα που δεν υπερβαίνουν την εξαετία, λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων που προβλέπονται στο άρθρο 7 του π.δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου» (Α' 54) και επικαιροποιείται όποτε κρίνεται αναγκαίο.

4. Η εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης διενεργείται για πρώτη φορά έως τις 12 Ιανουαρίου 2029. Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου επανεξετάζεται ανά τακτά διαστήματα που δεν υπερβαίνουν την εξαετία και επικαιροποιείται όποτε κρίνεται αναγκαίο.

5. Η εκτίμηση κινδύνου για τα εσωτερικά (οικιακά) συστήματα διανομής διενεργείται για πρώτη φορά έως τις 12 Ιανουαρίου 2029. Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου επανεξετάζεται κάθε έξι έτη και επικαιροποιείται όποτε κρίνεται αναγκαίο.

6. Ανεξάρτητα από τις προθεσμίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3, 4 και 5, λαμβάνονται μέτρα αμέσως μόλις εντοπισθούν και εκτιμηθούν οι κίνδυνοι.»

Στο Άρθρο 8- Εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (Άρθρο 8 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184) αναφέρεται:

«1. Με την επιφύλαξη των άρθρων 4 έως 7 και του άρθρου 11 του π.δ. 51/2007 (Α' 54) οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης διενεργούν εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, σε συνεργασία με τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης, διενεργούν διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. Η εκτίμηση κινδύνου περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: α) χαρακτηρισμό των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας, περιλαμβανομένων: i) ταυτοποίηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας, ii) χαρτογράφηση των ζωνών ασφαλείας, εφόσον έχουν καθοριστεί τέτοιες ζώνες σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 7 του π.δ. 51/2007 (Α' 54), iii) γεωγραφικά στοιχεία αναφοράς για όλα τα σημεία υδροληψίας στις λεκάνες απορροής. Λαμβάνοντας υπόψη ότι τα εν λόγω δεδομένα είναι δυνητικώς ευαίσθητα, ιδίως στο πλαίσιο της δημόσιας υγείας και της δημόσιας ασφάλειας, τα δεδομένα αυτά προστατεύονται και κοινοποιούνται από τον υπεύθυνο φορέα ύδρευσης μόνο στην Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας και στη Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, iv) περιγραφή των χρήσεων γης, της απορροής και των διαδικασιών αναπλήρωσης στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας, β) ταυτοποίηση των πηγών κινδύνου και των επικινδύνων συμβάντων στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας και εκτίμηση του κινδύνου που μπορεί να ενέχουν για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου αξιολογεί πιθανούς κινδύνους που ενδεχομένως θα προκαλούσαν υποβάθμιση της ποιότητας του νερού σε βαθμό που θα μπορούσε να συνιστά δυνητικό κίνδυνο για την

ανθρώπινη υγεία, γ) κατάλληλη παρακολούθηση στα επιφανειακά ή στα υπόγεια ύδατα ή σε αμφότερα στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό, των σχετικών παραμέτρων, ουσιών ή ρύπων που επιλέγονται από τα ακόλουθα:

i) τις παραμέτρους στο Παράρτημα I μέρη Α και Β ή αυτές που καθορίζονται σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 5,

ii) τους ρύπους υπόγειων υδάτων που αναφέρονται στο Παράρτημα I της υπό στοιχεία 39626/2208/ Ε130/25.09.2009 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006» (Β' 2075) καθώς και τους ρύπους και τους δείκτες ρύπανσης για τους οποίους έχουν θεσπιστεί ανώτερες οριακές τιμές σύμφωνα με το Παράρτημα II της εν λόγω κοινής υπουργικής απόφασης,

iii) τις ουσίες προτεραιότητας και ορισμένους άλλους ρύπους που αναφέρονται στο Παράρτημα I της υπό στοιχεία Η.Π. 51354/2641/Ε103/08.12.2010 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 «σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις» (Β' 1909),

iv) συγκεκριμένους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.3199/2003 «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000.» (Α' 280) και του π.δ. 51/2007 (Α' 54),

v) άλλους ρύπους σχετικούς με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, που ενδέχεται να καθοριστούν βάσει των πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με το στοιχείο β) του παρόντος εδαφίου,

vi) ουσίες που απαντώνται στη φύση που θα μπορούσαν να συνιστούν δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης,

vii) ουσίες και ενώσεις που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης, όπως καθορίζεται με Εκτελεστική Πράξη της Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του αρ. 13 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184, Για τους σκοπούς του στοιχείου α) μπορεί να χρησιμοποιούνται πληροφορίες που συλλέγονται σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 7 του π.δ. 51/2007 (Α' 54), Για τον σκοπό του στοιχείου β) μπορεί να χρησιμοποιείται η ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και επιπτώσεων που περιλαμβάνεται στα εκάστοτε ισχύοντα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, σύμφωνα με το άρθρο 10 και το Παράρτημα VII του π.δ. 51/2007 (Α' 54).

Οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης επιλέγουν μεταξύ των σημείων i) έως vii) του στοιχείου γ) τις παραμέτρους, τις ουσίες ή τους ρύπους που θεωρούνται σχετικοί για την παρακολούθηση υπό το πρίσμα των πηγών κινδύνου και των επικίνδυνων συμβάντων που έχουν προσδιοριστεί στο στοιχείο β). Με σκοπό την κατάλληλη παρακολούθηση, όπως αναφέρεται στο στοιχείο γ), περιλαμβανομένου του εντοπισμού νέων ουσιών που είναι επιβλαβείς για την ανθρώπινη υγεία μέσω της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης μπορούν να χρησιμοποιούν την παρακολούθηση που διενεργείται από το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων, σύμφωνα με την υπ'ό στοιχεία ΥΠΕΝ/ ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (Β' 5384/2021) κοινή υπουργική απόφαση «Αναθεώρηση του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των σταθμών παρακολούθησης και των υπόχρεων Φορέων για τη λειτουργία τους, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 4 του

ν. 3199/2003 (Α' 280). Αντικατάσταση της υπ' αρ. 140384/2011 (Β' 2017) κοινής υπουργικής απόφασης.».

Αν μία λεκάνη απορροής σημείου-σημείων υδροληψίας χρησιμοποιείται από περισσότερους από έναν υπεύθυνους φορείς ύδρευσης, τότε η εκτίμηση κινδύνου διενεργείται μία φορά, και υποβάλλεται από κοινού από όλους τους εμπλεκόμενους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης. Σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ των υπεύθυνων φορέων ύδρευσης, η τελική απόφαση λαμβάνεται από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, με κριτήριο την επίτευξη των στόχων της παρούσας απόφασης αφού λάβει υπόψη τις θέσεις όλων των συναρμόδιων υπεύθυνων φορέων ύδρευσης.

3. Οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης που διενεργούν παρακολούθηση στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό τους υποχρεούνται να ενημερώνουν τη Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, την Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, ως αρμόδιο για το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης ποιότητας των υδάτων, σχετικά με τις τάσεις μεταβολής και με ασυνήθεις αριθμούς και συγκεντρώσεις των παρακολουθούμενων παραμέτρων, ουσιών ή ρύπων.

4. Η εκτίμηση κινδύνου λεκάνης απορροής σημείου υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης εγκρίνεται με Απόφαση του Συντονιστή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης κατόπιν αιτήματος του υπεύθυνου φορέα ύδρευσης και εισήγησης της Δ/νσης Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Οι Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων: α) τηρούν αρχείο των εκτιμήσεων κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας που έχουν διενεργήσει οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης στην περιοχή αρμοδιότητας τους καθώς και των Αποφάσεων εγκρίσεώς τους, β) κοινοποιούν τις εκτιμήσεις κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας που έχουν διενεργήσει οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης μαζί με τις αποφάσεις έγκρισής τους στις Υπηρεσίες Περιβαλλοντικής Υγιεινής των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων.

5. Με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου που διενεργείται σύμφωνα με την παρ. 2, οι Δ/νσεις Υδάτων των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων σε συνεργασία με τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης εξασφαλίζουν ότι λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα διαχείρισης κινδύνου για την πρόληψη ή τον έλεγχο των κινδύνων που εντοπίζονται, αναλόγως, και ξεκινώντας από τα προληπτικά μέτρα: α) Προσδιορισμός και εφαρμογή προληπτικών μέτρων στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, επιπλέον των μέτρων που έχουν ληφθεί ή προβλέπονται στα Προγράμματα Μέτρων που περιλαμβάνονται στα εκάστοτε Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, σύμφωνα με το άρθρο 7 του ν. 3199/2003 (Α' 280) και το άρθρο 10 και Παράρτημα VII του π.δ. 51/2007 (Α' 54) - όταν απαιτείται για τη διασφάλιση της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Ανάλογα με την περίπτωση, τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνονται στα ανωτέρω προγράμματα μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών. Ανάλογα με την περίπτωση, οι Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων διασφαλίζουν ότι οι ρυπαίνοντες, σε συνεργασία με τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης και άλλους σχετικούς εμπλεκόμενους φορείς, λαμβάνουν σχετικά προληπτικά μέτρα σύμφωνα με τον ν. 3199/2003 όπως ισχύει. β) Προσδιορισμός και εφαρμογή μέτρων άμβλυνσης στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας, επιπλέον των μέτρων που έχουν ληφθεί ή προβλέπονται βάσει του στοιχείου δ) της παρ. 4 του άρθρου 12 του π.δ. 51/2007 (Α' 54), όταν απαιτείται για τη διασφάλιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Ανάλογα με την περίπτωση, τα εν λόγω μέτρα άμβλυνσης περιλαμβάνονται στα προγράμματα μέτρων που αναφέρονται στο άρθρο 12 του π.δ. 51/2007 (Α' 54). Ανάλογα με την περίπτωση, οι Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων διασφαλίζουν ότι οι ρυπαίνοντες, σε συνεργασία με τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης και άλλους σχετικούς εμπλεκόμενους φορείς, λαμβάνουν σχετικά μέτρα μετριασμού σύμφωνα με το π.δ. 51/2007 (Α' 54). γ) Εξασφάλιση της κατάλληλης παρακολούθησης των παραμέτρων, ουσιών ή ρύπων στα επιφανειακά ή στα υπόγεια ύδατα ή σε αμφότερα, στις λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό που θα μπορούσαν να συνιστούν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω της κατανάλωσης νερού ή να οδηγήσουν σε μη αποδεκτή υποβάθμιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και που δεν έχουν ληφθεί υπόψη κατά την παρακολούθηση που διενεργείται σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 11 του π.δ. 51/2007 (Α' 54). Ανάλογα με την

περίπτωση, η παρακολούθηση αυτή περιλαμβάνεται στα προγράμματα παρακολούθησης που αναφέρονται στο άρθρο 11 του εν λόγω π.δ. δ) Αξιολόγηση της ανάγκης να καθοριστούν ή να προσαρμοστούν οι ζώνες ασφαλείας για τα υπόγεια και τα επιφανειακά ύδατα, όπως αναφέρεται στην παρ. 3 του άρθρου 7 του π.δ. 51/2007 (Α' 54) και όλες οι άλλες σχετικές ζώνες.

Οι Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μεριμνούν για την επανεξέταση της αποτελεσματικότητας οποιωνδήποτε μέτρων της παρούσας σε κατάλληλα χρονικά διαστήματα. Οι Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων συγκεντρώνουν και υποβάλλουν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας τις εγκεκριμένες εκτιμήσεις κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας καθώς και τα αποτελέσματα της διαχείρισης κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας για το σκοπό της εφαρμογής των διατάξεων του σημείου β) της παρ. 1 του άρθρου 18.

6. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εξασφαλίζει ότι οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων παρέχουν στους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης της περιοχής αρμοδιότητας τους που διενεργούν την εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας τις πληροφορίες που διαθέτουν και αφορούν τα αναφερόμενα στις παρ. 2 και 3 του παρόντος. Στη βάση των πληροφοριών που αναφέρονται στις παρ. 2 και 3, με Υγειονομική Διάταξη των Υπουργών Υγείας, Περιβάλλοντος και Εσωτερικών, η οποία εκδίδεται μετά από εισήγηση της Δ/σης Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Υπηρεσίας Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας μπορεί: α) να απαιτείται από τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης να διενεργούν επιπρόσθετη παρακολούθηση ή επεξεργασία ορισμένων παραμέτρων. β) να επιτρέπεται στους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης, μετά από σχετικό αίτημα τους, να ελαττώνουν τη συχνότητα παρακολούθησης μίας παραμέτρου ή να αφαιρούν μια παράμετρο από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων από τον υπεύθυνο φορέα ύδρευσης, σύμφωνα με το στοιχείο α της παρ. 2 του άρθρου 13, χωρίς να απαιτηθεί η διεξαγωγή εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, εφόσον: i) η παράμετρος δεν αποτελεί βασική παράμετρο κατά την έννοια του σημείου 1 του Μέρους Β του Παραρτήματος II, και ii) δεν υπάρχει ευλόγως αναμενόμενος παράγοντας που να μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

7. Όταν επιτρέπεται σε υπεύθυνο φορέα ύδρευσης να ελαττώνει τη συχνότητα παρακολούθησης μιας παραμέτρου ή να αφαιρεί παράμετρο από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του στοιχείου β του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 5 του παρόντος άρθρου, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης και οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων εξασφαλίζουν την κατάλληλη παρακολούθηση των εν λόγω παραμέτρων κατά την επανεξέταση της εκτίμησης κινδύνου και της διαχείρισης κινδύνου των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7.»

Πέραν των ανωτέρω, σύμφωνα με τον Οδηγό για την κατάρτιση Φακέλου Τεκμηρίωσης Διαχειριστικής Επάρκειας Παρόχων Υπηρεσιών Ύδατος (Έκδοση 1.1), το Σχέδιο Εκτίμησης και Διαχείρισης Κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, αποτελεί απαιτούμενο έγγραφο των παρόχων υπηρεσιών ύδατος για την επίτευξη διαχειριστικής επάρκειας από τη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ).

Επίσης, η οριοθέτηση των ζωνών και μέτρων προστασίας των λεκανών απορροής, είναι απαραίτητο να περιλαμβάνει υποχρεωτικά α) τις λεκάνες απορροής και β) τις ζώνες ασφαλείας των σημείων υδροληψίας και πρέπει να πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της υλοποίησης κατά περίπτωση των ακόλουθων 2 βασικών μέτρων της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ):

- i) «Προστασία σημείων/πεδίων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα» (κωδικός μέτρου MXXB0401), και
- ii) «Προστασία υδροληπτικών έργων ύδατος που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση από επιφανειακά υδατικά συστήματα» (κωδικός μέτρου MXXB0403).

Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά την Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης.

Ειδικότερα, το αντικείμενο του Αναδόχου περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- ⇒ **Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής (catchmentareas) και των ζωνών ασφαλείας (safeguardzones) των σημείων υδροληψίας, σε εφαρμογή των μέτρων MXXB0401 ή/και MXXB0403 της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ)**
 - Καταγραφή των σημείων υδροληψίας
 - Σχεδιασμός Ζωνών προστασίας γύρω από τα σημεία υδροληψίας.
 - Περιγραφή και Οριοθέτηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας
- ⇒ **Εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας**
 - Προσδιορισμός των κινδύνων και των πηγών ρύπανσης, αναγνώριση των επικίνδυνων συμβάντων και εκτίμηση κινδύνου
- ⇒ **Διαμόρφωση πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση (monitoring) στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας**
 - Καθορισμός Προγράμματος παρακολούθησης
 - Καθορισμός Μέτρων διαχείρισης κινδύνου
 - Πρόγραμμα εφαρμογής και παρακολούθησης

Η υπηρεσία θα υλοποιηθεί σε τρεις επιμέρους φάσεις:

Φάση Ι: Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας των σημείων υδροληψίας

Η οριοθέτηση είναι απαραίτητο να περιλαμβάνει υποχρεωτικά α) τις λεκάνες απορροής (catchmentareas) και β) τις ζώνες ασφαλείας (safeguardzones) των σημείων υδροληψίας και πρέπει να πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της υλοποίησης κατά περίπτωση των ακόλουθων 2 βασικών μέτρων της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ):

- i) «Προστασία σημείων/πεδίων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα» (κωδικός μέτρου MXXB0401), και
- ii) «Προστασία υδροληπτικών έργων ύδατος που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση από επιφανειακά υδατικά συστήματα» (κωδικός μέτρου MXXB0403).

Πιο συγκεκριμένα, ως λεκάνη απορροής (catchmentarea) ορίζεται η ζώνη προστασίας ΙΙ (επιτηρούμενη) και ως ζώνη ασφαλείας (safeguardzone) ορίζεται η ζώνη προστασίας ΙΙ (ελεγχόμενης προστασίας) των υπογείων και επιφανειακών σημείων υδροληψίας, όπως περιγράφονται στα προαναφερόμενα μέτρα των ΣΔΛΑΠ.

Για την υλοποίηση της δράσης θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα:

- α) Τα σημεία υδροληψίας στα υπόγεια ύδατα μπορούν να ομαδοποιούνται, όπου αυτό είναι εφικτό, για τις ανάγκες υλοποίησης του βασικού μέτρου MXXB0401 (οριοθέτηση μιας λεκάνης απορροής και μιας ζώνης ασφαλείας για ομάδες σημείων υδροληψίας).
- β) Για την οριοθέτηση των ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας από υπόγεια ύδατα έχουν διαμορφωθεί από την Γενική Δ/νση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας τεχνικές κατευθύνσεις για την εκπόνηση των υδρογεωλογικών μελετών για τις ζώνες

προστασίας των υδροληπτικών έργων και πηγών, οι οποίες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) (<https://bit.ly/49cmAQr>).

Για τα σημεία υδροληψίας επιφανειακών υδάτων μπορούν να αξιοποιηθούν κατ' αναλογία σχετικές ρυθμίσεις που έχουν εκδοθεί την προστασία επιφανειακών υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (πχ ΥΑ Α5/2280/1983 (ΦΕΚ 720/Β'/1983), για την προστασία των νερών ύδρευσης της πρωτεύουσας Μαραθόνας, Υλίκη, Μόρνος κ.ά.) λαμβάνοντας υπόψη τις δυνατότητες ανάμιξης του συστήματος, τις κατευθύνσεις της ΕΕ για τις ζώνες ανάμιξης καθώς και άλλα διαθέσιμα επιστημονικά εργαλεία.

γ) Η χαρτογράφηση των λεκανών απορροής (catchmentareas) και των ζωνών ασφαλείας (safeguardzones) των σημείων υδροληψίας θα γίνει σύμφωνα με συγκεκριμένες προδιαγραφές που θα διαμορφωθούν από την ΕΕ, ώστε να καλύπτουν τις ανάγκες σε σχέση με την υποβολή των σχετικών πληροφοριών και δεδομένων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Κατά τη διάρκεια της Φάσης Ι θα πραγματοποιηθεί:

- ⇒ **Καταγραφή αξιολόγηση και ομαδοποίηση των σημείων υδροληψίας**
- ⇒ **Σχεδιασμός και Περιγραφή των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας**
 - ο Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης
 - ο Οριοθέτηση των λεκανών απορροής.
 - ο Γεωγραφικά, γεωλογικά και υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά.
 - ο Υδρολογικό δίκτυο.
 - ο Κλιματικά δεδομένα.
 - ο Χρήσεις γης (γεωργία, δασικές εκτάσεις, αστικές περιοχές, βιομηχανία κ.ά.).
 - ο Υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά.

Φάση ΙΙ: Εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας

Για την εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης θα συλλεχθούν οι ακόλουθες πληροφορίες για κάθε οριοθετημένη λεκάνη απορροής (catchmentarea) σημείου/ων υδροληψίας:

α) Χρήσεις γης

β) Απορροή

γ) Διαδικασίες αναπλήρωσης

δ) Ταυτοποίηση των πηγών κινδύνου και των επικίνδυνων συμβάντων και εκτίμηση του κινδύνου που μπορεί να ενέχουν για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Για την υλοποίηση της δράσης αυτής, θα ληφθούν υπόψη: α) η ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους από τα εγκεκριμένα (2η Αναθεώρηση) ΣΔΛΑΠ, και β) οι σχετικές κατευθύνσεις (GuidanceDocument) που αναμένεται να διαμορφωθούν από την ΕΕ.

Κατά τη διάρκεια της Φάσης ΙΙ θα πραγματοποιηθεί:

- ⇒ **Προσδιορισμός των κινδύνων και των πηγών ρύπανσης**
 - ο γεωργικές δραστηριότητες (λιπάσματα, φυτοφάρμακα),
 - ο κτηνοτροφικές μονάδες,
 - ο βιομηχανικές εγκαταστάσεις,
 - ο εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων,
 - ο χώροι υγειονομικής ταφής απορριμμάτων,

- ο εξορυκτικές δραστηριότητες,
- ο οδικά δίκτυα και μεταφορά επικίνδυνων ουσιών,
- ο πλημμύρες,
- ο φυσικές πηγές επιβάρυνσης (αρσενικό, φθόριο κ.ά.).

⇒ **Αναγνώριση των επικίνδυνων συμβάντων**

⇒ **Εκτίμηση κινδύνου**

Για κάθε κίνδυνο αξιολογούνται:

- ο η πιθανότητα εμφάνισης,
- ο η σοβαρότητα των επιπτώσεων,
- ο η ευπάθεια της υδροληψίας,
- ο το επίπεδο κινδύνου (συνήθως με πίνακα ή μήτρα κινδύνου).

Φάση III: Διαμόρφωση πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση (monitoring) στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας

Πρόταση κατάλληλου προγράμματος παρακολούθησης στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας, λαμβάνοντας υπόψη:

α) το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων (θέσεις, παράμετροι, συχνότητα) που λειτουργεί η Γενική Δ/ση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας,

β) οποιαδήποτε σχετικά προγράμματα υλοποιούνται σε περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο από άλλες αρμόδιες Υπηρεσίες,

γ) άλλους ρύπους σχετικούς με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης ή ουσίες που απαντώνται στη φύση, που δεν παρακολουθούνται από υφιστάμενα προγράμματα παρακολούθησης και συνιστούν ή θα μπορούσαν να συνιστούν δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Κατά τη διάρκεια της Φάσης III θα πραγματοποιηθεί:

- ⇒ **Πρόγραμμα παρακολούθησης**
- ⇒ **Μέτρα διαχείρισης κινδύνου**
- ⇒ **Προτείνονται μέτρα**
- ⇒ **Πρόγραμμα εφαρμογής και παρακολούθησης**

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

Ο καθαρός χρόνος εκπόνησης της υπηρεσίας ορίζεται σε σαράντα (40) ημέρες. Τα παραδοτέα της σύμβασης διαρθρώνονται ως εξής:

Παραδοτέο 1

Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας των σημείων υδροληψίας

Χρόνος παράδοσης: εξήντα (60) ημέρες από την έναρξη της σύμβασης.

Παραδοτέο 2**Εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας**

Χρόνος παράδοσης: τριάντα(30) ημέρες από την έγκριση του Παραδοτέου 1.

Παραδοτέο 3**Διαμόρφωση πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση (monitoring) στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας**

Χρόνος παράδοσης: τριάντα (30) ημέρες από την ολοκλήρωση του Παραδοτέου 2.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000,00 €) πλέον Φ.Π.Α. ή στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε. του προϋπολογισμού του έτους 2026 του Δήμου Μεγαλόπολης.

A/A	Περιγραφή υπηρεσίας	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης	1	κ.α.	30.000,00	30.000,00
Συνολικό ποσό					30.000,00
ΦΠΑ (24%)					7.200,00
Συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24%					37.200,00

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η Ανάλυση Κόστους – Απαιτήσεις σε Ειδικό Προσωπικό.

Μέλη Ομάδας	Ανθρωποημέρες	Κόστος Ανθρωποημέρας	Δαπάνη
Παραδοτέο 1: Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας των σημείων υδροληψίας			
Διπλωματούχος Μηχανικός, με πλέον των δέκα (10) ετών εμπειρία στη διαχείριση νερού ή/και αποβλήτων	15	450	6.750,00
Διπλωματούχος Μηχανικός, με πλέον των πέντε (5) ετών εμπειρία στην διαχείριση νερού ή/και αποβλήτων	20	300	6.000,00
Σύνολο 1			12.750,00

Παραδοτέο 2: Εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας			
Διπλωματούχος Μηχανικός, με πλέον των δέκα (10) ετών εμπειρία στη διαχείριση νερού ή/και αποβλήτων	18	450	8.100,00
Διπλωματούχος Μηχανικός, με πλέον των τριών (3) ετών εμπειρία στην διαχείριση νερού ή/και αποβλήτων	16	300	4.800,00
Σύνολο 2			12.900,00
Μέλη Ομάδας	Ανθρωποημέρες	Κόστος Ανθρωποημέρας	Δαπάνη
Παραδοτέο 3: Διαμόρφωση πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση (monitoring) στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας			
Διπλωματούχος Μηχανικός, με πλέον των δέκα (10) ετών εμπειρία στη διαχείριση νερού ή/και αποβλήτων	5	450	2250
Διπλωματούχος Μηχανικός, με πλέον των τριών (3) ετών εμπειρία στην διαχείριση νερού ή/και αποβλήτων	7	300	2100
Σύνολο 3			4.350,00
Συνολικό ποσό 1 – 3			30.000,00
ΦΠΑ (24%)			7.200,00
Συνολικό ποσό με ΦΠΑ 24%			37.200,00

Στο ανωτέρω τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και ενδεικτικά:

- **Η αμοιβή του προσωπικού που διαθέτει ο Ανάδοχος.**
- **Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών κ.λπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του Αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των Υπηρεσιών που θα αναλάβει, σύμφωνα με την σχετική σύμβαση.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία, κατά νόμο, βαρύνει τον Ανάδοχο.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου με την αριθμ. 234/22-07-2026 απόφαση – εισήγησή της, εισηγείται σχέδιο αναμόρφωσης του Π/σμού οικ. έτους 2026, για τη δημιουργία νέου Α.Λ.Ε. Εξόδων και την εγγραφή πιστώσεων, από πιστώσεις ΣΑΤΑ έτους 2026, μετά την από 13-07-2026 Εισήγηση της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Κατόπιν τούτων, προτείνουμε τη λήψη απόφασης για την αναμόρφωση του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, για τη δημιουργία νέου Α.Λ.Ε. Εξόδων για την κάλυψη επιτακτικών αναγκών και την καταβολή δαπανών εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών εκτίμησης κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης, κατόπιν της **αριθμ. 234/22-07-2026 απόφασης– εισήγησης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μεγαλόπολης, μετά την από 13-07-2026 Εισήγηση της Προϊσταμένης της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026.**

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Χίνης: κύριοι συνάδελφοι, πρόκειται για ένα σχέδιο που στόχο έχει την προστασία της ποιότητας του νερού από την πηγή, πρόληψη και αντιμετώπιση. Δεύτερος στόχος, βασικός και ουσιαστικός είναι, ότι αποτελεί προαπαιτούμενο έγγραφο για την επίτευξη διαχειριστικής επάρκειας των παρόχων υπηρεσιών ύδατος, από την Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων Ενέργειας και Υδάτων.

Σχετικά με το πώς τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα ανάθεσης της υπηρεσίας αυτής. Η οδηγία τέθηκε σε ισχύ από τις 12 Ιανουαρίου του 2021. Προσεγγίζει τον κίνδυνο και καλύπτει το σύνολο της αλυσίδας εφοδιασμού από τη λεκάνη απορροής, την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού, ως το σημείο που ο καταναλωτής θα πάρει το νερό. Η προσέγγιση βάσει κινδύνου περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: Πρώτον, περιλαμβάνει την εκτίμηση κινδύνου και διαχείρισης κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σύμφωνα με το άρθρο 8, με προθεσμία ολοκλήρωσης της μελέτης, στις 12 Ιουλίου 2027, και με επανάληψη σε διάστημα που δεν θα υπερβαίνει την εξαετία.

Δεύτερον, την εκτίμηση κινδύνου και διαχείρισης κινδύνου για κάθε σύστημα υδροδότησης που περιλαμβάνει την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης έως το σημείο που θα λάβει ο καταναλωτής την παροχή. Εδώ η προθεσμία ολοκλήρωσης μελέτης είναι στις 12 Ιανουαρίου 2029 και πάλι με επανάληψη κάθε έξι έτη και επικαιροποίηση, όποτε κρίνεται αναγκαίο.

Τρίτον, την έγκριση κινδύνου για τα οικιακά συστήματα διανομής, το οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται στο σχέδιο αυτό. Συγκεκριμένα, το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης ειδικότερα περιλαμβάνει: Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής, καταγραφή των σημείων υδροληψίας, σχεδιασμός ζωνών προστασίας γύρω από τα σημεία υδροληψίας, περιγραφή και οριοθέτηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας, εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής και σημείων υδροληψίας. Περιορισμός του κινδύνου και των πηγών ρύπανσης, αναγνώριση των επικίνδυνων συμβάντων και εκτίμηση κινδύνου. Διαμόρφωση πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής και σημείων υδροληψίας. Καθορισμός προγράμματος παρακολούθησης, καθορισμός μέτρων διαχείρισης κινδύνου και πρόγραμμα εφαρμογής και παρακολούθησης.

Η υπηρεσία θα υλοποιηθεί σε τρεις επιμέρους φάσεις. Η πρώτη φάση θα είναι Οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής και των ζωνών ασφαλείας των σημείων υδροληψίας. Η δεύτερη φάση θα είναι η εκτίμηση του κινδύνου λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας και η τρίτη φάση θα είναι διαμόρφωση της πρότασης για την κατάλληλη παρακολούθηση στις οριοθετημένες λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας. Έχετε την εισήγηση, μπορείτε να κάνετε ερωτήσεις αν έχετε ή κάποια τοποθέτηση. Το κόστος αυτής της σύμβασης είναι 37.000€.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος της μείζονος μειοψηφίας, επικεφαλής της παράταξης «Βήμα στο Αύριο», κ. Χριστογιαννόπουλος: Θα είναι και για τα οικιακά;

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Χίνης: Θα είναι άλλο κομμάτι αυτό, θα είναι μετά γιατί επρόκειτο για τον καταναλωτή, είναι το οικιακό, το είπα στην αρχή, εκτίμηση

κινδύνου για τα οικιακά συστήματα διανομής το οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται σ' αυτήν εδώ την σύμβαση.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος της μείζονος μειοψηφίας, επικεφαλής της παράταξης «Βήμα στο Αύριο», κ. Χριστογιαννόπουλος: Και πότε παραδίδεται, γιατί είπατε κάτι για εξαετία;

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Χίνης: Τα παραδοτέα είναι πολύ σύντομα, αν διαβάσετε στην εισήγηση είναι πολύ σύντομα, δεν είναι στην εξαετία, θα επαναλαμβάνεται στην εξαετία, εξαιρετικά. Υπάρχουν τοποθετήσεις; Κανείς. Προχωράμε σε ψηφοφορία. Ψηφίζεται ομόφωνα το θέμα.

Εν συνεχεία, **ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Χίνης** κάλεσε το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά, με την εισήγηση του θέματος.

Υπέρ της πρότασης ψηφίζουν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι (8) της πλειοψηφίας, από την παράταξη «Νέα Αρχή», κ. Χίνης, κ. Μαρκολιάς, κ. Κατσούλας, κ. Αντώνακας, κ. Γιώτης, κ. Κουρουνιώτης, κ. Νικητόπουλος, κ. Αθανασόπουλος.

Υπέρ της πρότασης ψηφίζουν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι (3) της μείζονος μειοψηφίας, από την παράταξη «Βήμα στο Αύριο», κ. Χριστογιαννόπουλος, κ. Μανιάτης, κ. Γκρίτζαλης.

Υπέρ της πρότασης ψηφίζουν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι (2) της ελάσσονος μειοψηφίας, από την παράταξη «Ανεξάρτητη Δύναμη Πολιτών», κ. Τσίχλης, κ. Παναγάκης.

Υπέρ της πρότασης ψηφίζει ο ανεξάρτητος Δημοτικός Σύμβουλος (1) κ. Παπαδάκης.

Υπέρ της πρότασης ψηφίζει ο ανεξάρτητος Δημοτικός Σύμβουλος (1) κ. Μπελιάς.

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση, αφού έλαβε υπόψη του τις διατάξεις των άρθρων 120 – 134 και του άρθρου 373 του ν. 5314/2026 «*Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης*» (ΦΕΚ 103/29-06-2026 τεύχος Α'), όπως τροποποιήθηκε και έχει ισχύ με το ν. 5321/2026 (ΦΕΚ. 114/20-07-2026), και την ανωτέρω εισήγηση, **ΟΜΟΦΩΝΑ:**

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Αναμορφώνει τον Προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2026, για τη δημιουργία νέου Α.Λ.Ε. Εξόδων και την εγγραφή πιστώσεων, **από πιστώσεις ΣΑΤΑ έτους 2026**, για την κάλυψη επιτακτικών αναγκών και την καταβολή δαπανών παροχής υπηρεσιών εκτίμησης κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης, κατόπιν της αριθμ. 234/22-07-2026 απόφασης - εισήγησης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μεγαλόπολης, **μετά την από 13-07-2026 Εισήγηση της Προϊσταμένης της Δ/σης των Οικονομικών Υπηρεσιών Δήμου Μεγαλόπολης, ήτοι:**

1) Από τον υφιστάμενο **ΑΛΕ: 025.2410108001** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 9.000,00€ και υπάρχει αδιάθετο ποσό, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, με τίτλο «**Ανταλλακτικά χλωριωτών**» μεταφέρει το ποσό των 9.000,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 «*Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.*

2) Από τον υφιστάμενο **ΑΛΕ: 025.2410108002** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 12.000,00€ και υπάρχει αδιάθετο ποσό, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, με τίτλο «**Ανταλλακτικά μονάδας αποσκλήρυνσης**» μεταφέρει το ποσό των 12.000,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 «*Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.*

3) Από τον υφιστάμενο ΑΛΕ: **025.2420304001** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 10.000,00€ και υπάρχει αδιάθετο ποσό, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, με τίτλο **«Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Μεγαλόπολης»** μεταφέρει το ποσό των **5.000,00€**, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 **«Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.**

4) Από τον υφιστάμενο ΑΛΕ: **025.2420304004** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 12.240,00€ (ποσό 10.000,00€ από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026 & ποσό 2.240,00€ από Ι.Π.) με τίτλο **«Συντήρηση αντλιοστασίων και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΔΕ Φαλαισίας»** και υπάρχει αδιάθετο ποσό, μεταφέρει το ποσό των 5.000,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 **«Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.**

5) Από τον υφιστάμενο ΑΛΕ: **025.3120106001** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 5.000,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, με τίτλο **«Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Γόρτυνος»** και υπάρχει αδιάθετο ποσό, μεταφέρει το ποσό των 1.500,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 **«Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.**

6) Από τον υφιστάμενο ΑΛΕ: **025.3120106002** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 9.699,48€, (ποσό 7.000,00€ από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026 & ποσό 2.699,48€ από Ι.Π.), με τίτλο **«Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Μεγαλόπολης»** και υπάρχει αδιάθετο ποσό, μεταφέρει το ποσό των 3.200,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 **«Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.**

7) Από τον υφιστάμενο ΑΛΕ: **025.3120106003** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, όπου έχει αρχικά γραφεί σχετική πίστωση ποσού 9.216,00€ (ποσό 5.000,00€ από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026 & ποσό 4.216,00€ από Ι.Π.), με τίτλο **«Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων ΔΕ Φαλαισίας»** και υπάρχει αδιάθετο ποσό, μεταφέρει το ποσό των 1.500,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, το οποίο δεν απαιτείται και δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που είχε αρχικά προβλεφθεί, στον ΑΛΕ: 000.2910107 **«Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, προς ενίσχυσή του.**

- Από το Αποθεματικό Κεφάλαιο ΑΛΕ: **000.2910107** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026 με τίτλο **«Τακτικό αποθεματικό λοιπών φορέων της Γενικής Κυβέρνησης»** του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, μεταφέρει το ποσό των 37.200,00€, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, και εγγράφει αυτό,

- Στον νέον ΑΛΕ: **025.2420989012** των εξόδων του Προϋπολογισμού οικ. έτους 2026, με τίτλο **«Εκτίμηση κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης»**, εγγράφει το ποσό των 37.200,00€, το οποίο δεν είχε αρχικά προβλεφθεί κατά την κατάρτιση του τρέχοντος προϋπολογισμού, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026, για την κάλυψη επιτακτικών αναγκών και την καταβολή δαπανών παροχής υπηρεσιών εκτίμησης κινδύνου λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Μεγαλόπολης, **συνολικού ποσού 37.200,00 €**, από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2026.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 194/2026.

Γι αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται όπως κατωτέρω.

**Ο Πρόεδρος
Υπ/φή**

**Τα Μέλη
Υπ/φές**

**Μεγαλόπολη 28 / 07 / 2026
Ακριβές αντίγραφο
Ο Πρόεδρος**

Βασίλειος Χίνης