



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 57
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 7/2025 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Σύναψης της Τοπικής Πράσινης Συμφωνίας (Local Green Deal) “WELL – Water Eco-refill for Larissa” μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης & Αποχέτευσης Λάρισας στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Πρόκληση Ευφυών Πόλεων (Intelligent Cities Challenge ICC).

Στη Λάρισα, σήμερα 11 του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 18.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 6457/07-02-2025 πρόσκληση της Προέδρου αυτού η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει και της αριθμ. 98/26-01-2024 Εγκυκλίου του ΥΠΕΣ.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Καρυστιανού – Γκολφινόπουλου Γαρυφαλλιά, ως Πρόεδρος, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Απρίλη Αγορίτσα, 6) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 8) Γερογιώκας Ηρακλής, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Γούλα Ευρυδίκη, 11) Δαλαμπύρας Παναγιώτης, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 14) Ζαούτσος Γεώργιος, 15) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 16) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 17) Καραβάνια Ιωάννα, 18) Καρτσαφλέκης Αριστείδης, 19) Κέλλας Αχιλλέας, 20) Κουρδής Αναστάσιος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Λαμπρούλης Αριστείδης – Παναγιώτης, 24) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 25) Μαβίδης Δημήτριος, 26) Μπασδέκη Νικολέττα, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Παπαλέξης Ευάγγελος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Ρετσιάνης Θωμάς, 31) Σιαματά – Μπούτλα Ελένη, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζατζάκης Φώτιος, 35) Τολίκας Μιχαήλ, 36) Τσακίρης Μιχαήλ και 37) Τσουμάνης Ελευθέριος καθώς και οι Πρόεδροι των Δημοτικών Κοινοτήτων, Φαλάνης Λυγούρας Κωνσταντίνος και Λουτρού Μπελαής Θεόδωρος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 3) Μητροδήμος Βασίλειος, 4) Παναγιώτου Ιωάννης, 5) Παπαδοπούλου Ελισσάβετ και 6) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 43 παρευρίσκονταν οι 37, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Αθανασίου Μαμάκου.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση Σύναψης της Τοπικής Πράσινης Συμφωνίας (Local Green Deal) “WELL – Water Eco-refill for Larissa” μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης & Αποχέτευσης Λάρισας στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Πρόκληση Ευφυών Πόλεων (Intelligent Cities Challenge ICC) και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τη με αριθμ. 59/2024 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων στην πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Πρόκληση Ευφυών Πόλεων» (Intelligent Cities Challenge ICC)
3. Τη με αριθμ. πρωτ. 4609/30-01-2025 εισήγηση της Δ/σης Επιχειρησιακού & Ψηφιακού Σχεδιασμού, Τμήμα Σχεδιασμού, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη :

1. Την με αρ. 59/2024 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας για την «Έγκριση συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων στην πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Πρόκληση Ευφυών Πόλεων (Intelligent Cities Challenge ICC)”».
2. Το άρθρο 65 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Με την με αρ. 59/2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η συμμετοχή του Δήμου Λαρισαίων στην πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Πρόκληση Ευφυών Πόλεων (Intelligent Cities Challenge ICC)”. Η εν λόγω πρωτοβουλία αναπτύχθηκε για την υποστήριξη των ευρωπαϊκών πόλεων στην πράσινη και ψηφιακή τους μετάβαση, μέσω ενός προσαρμοσμένου προγράμματος υποστήριξης καθοδήγησης, διευκόλυνσης, δικτύωσης και έμπνευσης για την ανάπτυξης συνεργασιών Τοπικών Πράσινων Συμφωνιών (Local Green Deals – LGDs). Οι Τοπικές Πράσινες Συμφωνίες μπορούν να επικεντρωθούν σε διάφορους τομείς: ενέργεια, κινητικότητα και μεταφορές, δομημένο περιβάλλον και κατασκευές, τουρισμός και πολιτισμός και δημιουργικοί τομείς.

Η Τοπική Πράσινη Συμφωνία του Δήμου Λαρισαίων με τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης & Αποχέτευσης Λάρισας έχει στόχο την αύξηση της διαθεσιμότητας δωρεάν, καθαρών σημείων νερού βρύσης για όλους τους πολίτες. Με την προώθηση της χρήσης του νερού της βρύσης, η πρωτοβουλία αυτή συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος και μειώνει την εξάρτηση σε πλαστικές φιάλες μίας χρήσης. Η Τοπική Πράσινη Συμφωνία “WELL – Water Eco-refill for Larissa” συμβάλλει στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals): Καλή υγεία και ευεξία (Στόχος 3), ποιοτική εκπαίδευση (Στόχος 4), καθαρό νερό και αποχέτευση (Στόχος 6), βιώσιμες πόλεις και κοινότητες (Στόχος 11), υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή (Στόχος 12), δράση για το κλίμα (Στόχος 13), συνεργασίες για τους στόχους (Στόχος 17).

Στην παρούσα συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου θα πρέπει να ληφθεί απόφαση για την έγκριση Σύναψης της Τοπικής Πράσινης Συμφωνίας (Local Green Deal) “WELL – Water Eco-refill for Larissa” μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Πρόκληση Ευφυών Πόλεων (Intelligent Cities Challenge ICC)”.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει

α) Τη Σύναψη της Τοπικής Πράσινης Συμφωνίας (Local Green Deal) “WELL – Water Eco-refill for Larissa” μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης & Αποχέτευσης Λάρισας στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Πρόκληση Ευφών Πόλεων (Intelligent Cities Challenge ICC), η οποία επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

β) Την παροχή εξουσιοδότησης στο Δήμαρχο Λαρισαίων κ. Μαμάκο Αθανάσιο για την υπογραφή της σχετικής Συμφωνίας.

Το παρόν συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε, υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ****Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ****ΤΑ ΜΕΛΗ****ΚΑΡΥΣΤΙΑΝΟΥ – ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ****ΛΑΜΠΡΟΥΛΗΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ - ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



Τοπική Πράσινη Συμφωνία — Water Eco -Refill for LArissa

Δημοτική Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας
(ΔΕΥΑΛ) — Δήμος Λάρισας



European
Commission

The Intelligent Cities Challenge is funded
by the Single Market Programme

ΤΟΠΙΚΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ στη Λάρισα

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ

Ο Δήμος Λάρισας χρησιμοποιεί τις τοπικές πράσινες συμφωνίες (ΟΠΣ) ως **προσέγγιση στρατηγικής διακυβέρνησης** για την επιτάχυνση της δράσης βιωσιμότητας σε τοπικό επίπεδο, σύμφωνα με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Η παρούσα LGD έχει σχεδιαστεί με τον ακόλουθο ρόλο του Δήμου Λάρισας και θα καθορίζει ανάλογα τις συνεισφορές των υπογραφόντων στα επόμενα τμήματα.

- ☒ **πόλη ως συνεισφέρων (π.χ. από πόλη σε επιχείρηση)**
δηλαδή, η τοπική αυτοδιοίκηση συμβάλλει ενεργά στα μέτρα που έχουν αναλάβει μία ή περισσότερες επιχειρήσεις, ΜΚΟ, δημοτικές εταιρείες ή διαμεσολαβητές επιχειρήσεων, όπως το Εμπορικό Επιμελητήριο, οι επιχειρηματικές ενώσεις κ.λπ.
- ☐ **πόλη ως διαμεσολαβητής (π.χ. Business-to-Business· Μεταξύ επιχειρήσεων και ΜΚΟ· κ.λπ.)**
δηλαδή, η τοπική αυτοδιοίκηση θα διευκολύνει δράσεις που συμφωνούνται μεταξύ τουλάχιστον δύο επιχειρήσεων.
- ☐ **πόλη ως μεσίτης (City-to-City)**
δηλαδή μια εσωτερική συμφωνία μεταξύ διαφόρων μονάδων τοπικής αυτοδιοίκησης ή οργανισμών, όπως η διοίκηση, το δημοτικό συμβούλιο ή μια δημοτική εταιρεία.

Τοπική Πράσινη Συμφωνία μεταξύ της Δημοτικής Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας (ΔΕΥΑΛ) και του Δήμου Λάρισας

1. Πεδίο εφαρμογής της τοπικής Πράσινης Συμφωνίας

Αυτή η Τοπική Πράσινη Συμφωνία (LGD) περιλαμβάνει την προμήθεια από την ΔΕΥΑΛ τεσσάρων (4) υπαίθριων σταθμών ύδρευσης. Αυτοί οι προηγμένοι σταθμοί είναι εξοπλισμένοι με αισθητήρες για να διανέμουν νερό σε επαναχρησιμοποιήσιμα μπουκάλια και να χρησιμοποιούν την τεχνολογία IoT για να παρακολουθούν και να αναφέρουν τα δεδομένα χρήσης νερού. Διαθέτουν επίσης διαφημιστικές δυνατότητες, δίνοντας τη δυνατότητα στην ΔΕΥΑΛ και στο Δήμο Λάρισας να προωθήσουν την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση.

Αυτοί οι σταθμοί νερού θα είναι στρατηγικά τοποθετημένοι σε κεντρικές τοποθεσίες σε όλη την πόλη της Λάρισας. Στο πλαίσιο αυτής της πρωτοβουλίας, η ΔΕΥΑΛ θα προμηθεύεται επίσης τουλάχιστον πεντακόσιες (500) επαναχρησιμοποιήσιμες φιάλες, χωρητικότητας 500 ml, που θα διανέμονται δωρεάν στους πολίτες.

Αυτά τα μπουκάλια ενθαρρύνουν την επαναχρησιμοποίηση, επιτρέποντας στους κατοίκους να τα ξαναγεμίσουν με νερό βρύσης από αυτούς τους σταθμούς.

Στόχος αυτής της δράσης, με την ονομασία **WELL — Water Eco-Refill για τη Λάρισα**, είναι η αύξηση της διαθεσιμότητας δωρεάν, καθαρών σημείων νερού βρύσης για όλους τους πολίτες. Με την προώθηση της χρήσης του νερού της βρύσης, η πρωτοβουλία αυτή συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος και μειώνει την εξάρτηση σε πλαστικές φιάλες μίας χρήσης. Η χρήση νερού βρύσης αντί εμφιαλωμένου νερού παρέχει τα ακόλουθα σημαντικά οφέλη:

1. **Μείωση πλαστικών αποβλήτων:** Οι πλαστικές φιάλες μίας χρήσης συμβάλλουν σημαντικά στη ρύπανση, με πολλές να καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής ή στη θάλασσα. Το νερό της βρύσης εξαλείφει την ανάγκη για πλαστικές συσκευασίες, μειώνοντας σημαντικά τα απόβλητα.
2. **Εξοικονόμηση ενέργειας:** Η παραγωγή και η μεταφορά πλαστικών φιαλών απαιτούν σημαντικές ποσότητες ενέργειας. Το νερό της βρύσης, από την άλλη πλευρά, εξαλείφει την ανάγκη για εμφιάλωση, συσκευασία και μεταφορά, καταναλώνοντας πολύ λιγότερη ενέργεια.
3. **CO2-Μείωση των εκπομπών:** Η μεταφορά εμφιαλωμένου νερού παράγει σημαντικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) λόγω της κατανάλωσης καυσίμου. Το νερό της βρύσης είναι τοπικά διαθέσιμο και δεν απαιτεί μεταφορά, μειώνοντας έτσι το αποτύπωμα άνθρακα.
4. **Διατήρηση των φυσικών πόρων:** Η παραγωγή πλαστικών φιαλών περιλαμβάνει τη χρήση μεγάλων ποσοτήτων πετρελαίου και άλλων φυσικών πόρων. Επιλέγοντας το νερό της βρύσης, οι πόροι αυτοί μπορούν να διατηρηθούν.
5. **Ελαχιστοποίηση των μικροπλαστικών:** Τα πλαστικά υποβαθμίζονται σε μικροπλαστικά, ρυπαίνουν τους υδάτινους πόρους και εισέρχονται στην τροφική αλυσίδα. Το νερό της βρύσης βοηθά στην άμβλυνση αυτής της περιβαλλοντικής πρόκλησης.
6. **Προώθηση υγιέστερων συνηθειών:** Η ενθάρρυνση της κατανάλωσης νερού σε σχέση με τα ζαχαρούχα ποτά υποστηρίζει τη δημόσια υγεία μειώνοντας την πρόσληψη ζάχαρης και προωθώντας καλύτερες συνολικές συνήθειες ενυδάτωσης.
7. **Προώθηση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης:** Οι δυνατότητες διαφήμισης αυτών των σταθμών ύδρευσης θα δώσουν στην ΔΕΥΑΛ και στο Δήμο Λάρισας την ευκαιρία να προωθήσουν μηνύματα σχετικά με τη διατήρηση του νερού και την προστασία του περιβάλλοντος, ενισχύοντας την ευαισθητοποίηση των πολιτών.

8. **Ευθυγράμμιση με την εθνική νομοθεσία:** Ο νόμος 4736/2020 (Εθνική Εφημερίδα 200/Α/20.10.2020 «Ενσωμάτωση της Οδηγίας της ΕΕ 2019/904 σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων») υποχρεώνει τους δήμους να παρέχουν δημόσιες βρύσες δωρεάν πόσιμου νερού σε δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις και δημοτικές παιδικές χαρές, παρέχοντας κατάλληλη σήμανση στο κοινό που ενθαρρύνει τη χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων δοχείων νερού, καθώς και την επέκταση του δικτύου δημόσιων βρυσών δωρεάν πόσιμου νερού σε δημόσιους χώρους δημόσιας συγκέντρωσης εντός των ορίων της αρμοδιότητάς τους.



Πράγματι, τα προαναφερθέντα οφέλη μπορούν να επαληθευτούν μέσω των ακόλουθων υπολογισμών που αντιπροσωπεύουν τα ελάχιστα αναμενόμενα οφέλη.

Παραδοχές

1. **Πληθυσμός Λάρισας:** Ο εκτιμώμενος πληθυσμός της πόλης είναι 148.562 κάτοικοι.
2. **Ημερήσιοι Χρήστες ανά Σταθμό:** Εκτιμάται ότι το **0,5 %** του πληθυσμού θα χρησιμοποιεί τους τέσσερις σταθμούς καθημερινά. Ως εκ τούτου, ο συνολικός αριθμός των καθημερινών χρηστών είναι:

Καθημερινοί χρήστες = Πληθυσμός $\times$ 0,005 $\times$ 4 = 148.562 $\times$
0,005 $\times$ 4 = 2.971 χρήστες

3. **Συχνότητα επαναπλήρωσης μπουκαλιών:** Κάθε χρήστης ξαναγεμίζει τη φιάλη του δύο φορές την ημέρα κατά μέσο όρο. Ως εκ τούτου, το σύνολο των φιαλών που εξοικονομούνται καθημερινά είναι:

Καθημερινά αποθηκευμένα μπουκάλια = Ημερήσιοι Χρήστες $\times$ 2 = 2.971 $\times$ 2 = 5.942 φιάλες

4. **Πλαστικό ανά μπουκάλι:** Μία φιάλη των 500 ml PET ζυγίζει 0,025 kg. Το συνολικό πλαστικό που αποθηκεύεται καθημερινά είναι:

Πλαστικό που εξοικονομείται καθημερινά (kg) = Καθημερινά μπουκάλια που εξοικονομούνται $\times$ 0,025 = 5,942 $\times$ 0,025 = 148,5 kg

5. **CO₂- Εκπομπές από πλαστικό:** Η κατασκευή 1 kg πλαστικού εκπέμπει 6 kg CO₂. Οι συνολικές εκπομπές CO₂ που εξοικονομούνται καθημερινά είναι:

Εξοικονομείται καθημερινά (kg) = Πλαστικό Αποταμιευμένο Καθημερινά $\times$ 6 = 148,5 $\times$ 6 = 891 kg

Ετήσιοι υπολογισμοί

1. **Ετήσια μπουκάλια που σώζονται:**

Ετήσια μπουκάλια που σώζονται = Καθημερινά μπουκάλια που σώζονται $\times$ 365 = 5.942 $\times$ 365 = 2.168.830 φιάλες

2. **Ετήσιο πλαστικό που σώζεται:**

Ετήσια εξοικονόμηση πλαστικού (kg) = Πλαστικό που αποθηκεύεται καθημερινά $\times$ 365 = 148,5 $\times$ 365 = 54,202 kg

3. **Ετήσια εξοικονόμηση CO₂:**

Ετήσια εξοικονόμηση CO₂ (kg) = CO₂ που εξοικονομείται καθημερινά $\times$ 365 = 891 $\times$ 365 = 325,215 kg

Βασικά σημεία

- **Καθημερινά μπουκάλια που σώζονται:** Περίπου 5.942 φιάλες εμποδίζονται να χρησιμοποιούνται και να απορρίπτονται καθημερινά.
- **Πλαστικό που σώζεται καθημερινά:** Περίπου 148,5 κιλά πλαστικού εξοικονομούνται από την παραγωγή καθημερινά.
- **Ημερήσιες μειώσεις CO₂:** Περίπου 891 κιλά εκπομπών CO₂ αποφεύγονται καθημερινά με τη μείωση της κατασκευής πλαστικών φιαλών.

- **Ετήσιος αντίκτυπος:** Κατά τη διάρκεια ενός έτους, η πρωτοβουλία εξοικονομεί περίπου 2,17 εκατομμύρια φιάλες, πάνω από 54 τόνους πλαστικού, και αποτρέπει την εκπομπή πάνω από 325 τόνων CO₂.

Αν προσθέσουμε στον πληθυσμό 20.000 πανεπιστημιακούς φοιτητές που μένουν στην πόλη για 10 μήνες, καθώς και 50.000 τουρίστες, η εξοικονόμηση θα είναι:

Επικαιροποιημένα βασικά σημεία

- **Καθημερινά μπουκάλια που σώζονται:** Περίπου **8.610 φιάλες** εμποδίζονται να χρησιμοποιούνται και να απορρίπτονται καθημερινά.
- **Πλαστικό που σώζεται καθημερινά:** Περίπου **215.25 κιλά** πλαστικού σώζονται από την παραγωγή καθημερινά.
- **Ημερήσιες μειώσεις CO₂:** Περίπου **1,3 τόνοι εκπομπών CO₂** αποφεύγονται καθημερινά με τη μείωση της κατασκευής πλαστικών φιαλών.
- **Ετήσιος αντίκτυπος:** Κατά τη διάρκεια ενός έτους, η πρωτοβουλία **εξοικονομεί περίπου 3,15 εκατομμύρια φιάλες**, πάνω από **78,5 τόνους πλαστικού** και **αποτρέπει την εκπομπή άνω των 471 τόνων διοξειδίου του άνθρακα**.

Οι υπολογισμοί αυτοί απεικονίζουν τα σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη της πρωτοβουλίας των σταθμών ύδρευσης, μειώνοντας τα απόβλητα και το αποτύπωμα άνθρακα που συνδέεται με την παραγωγή πλαστικών φιαλών.

2. Εταίροι της τοπικής Πράσινης Συμφωνίας

Εταίρος 1: Δημοτική Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας (ΔΕΥΑΛ)

- Τύπος οργανισμού:
 - ☐ ιδιωτική εταιρεία
 - ☒ δημόσια εταιρεία
 - ☐ ΜΚΟ, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα
 - ☐ χρηματοπιστωτικό ίδρυμα
 - ☐ ακαδημαϊκό ίδρυμα
 - ☐ άλλο (διευκρινίστε)_____
- Στόχοι βιωσιμότητας στον σχετικό τομέα επιπτώσεων

Η ΔΕΥΑΛ είναι η εταιρεία που είναι υπεύθυνη για τη μελέτη, κατασκευή, συντήρηση, εκμετάλλευση, διαχείριση και λειτουργία δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων, καθώς και για τη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων και λυμάτων

Το «WELL-Water Eco-Refill for Larissa» LGD υποστηρίζει άμεσα το όραμα βιωσιμότητας της Δημοτικής Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας συμπληρώνοντας τους βασικούς στόχους της στη διαχείριση των υδάτων, την περιβαλλοντική διαχείριση και την ευημερία της κοινότητας. Ακολουθεί μια λεπτομερής ανάλυση του τρόπου με τον οποίο η πρωτοβουλία αυτή ευθυγραμμίζεται και ενισχύει τους στόχους της ΔΕΥΑΛ.

1. Προώθηση της αριστείας στη διαχείριση των υδάτων

- **Αποδοτική χρήση νερού:** Η πρωτοβουλία προωθεί την υπεύθυνη κατανάλωση νερού με την εκπαίδευση των πολιτών σχετικά με τις πρακτικές διατήρησης, η οποία ευθυγραμμίζεται με τη δέσμευση της ΔΕΥΑΛ για βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων.
- **Παρακολούθηση και διασφάλιση της ποιότητας:** Αξιοποιώντας τις δυνατότητες βιοχημικής ανάλυσης της ΔΕΥΑΛ, το έργο διασφαλίζει ότι το νερό που παρέχεται μέσω σταθμών επαναπλήρωσης πληροί τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και ποιότητας, ενισχύοντας την εμπιστοσύνη του κοινού.

2. Στήριξη των περιβαλλοντικών στόχων

- **Μείωση της πλαστικής ρύπανσης:** Με τη μείωση της εξάρτησης από το εμφιαλωμένο νερό, η πρωτοβουλία βοηθά την ΔΕΥΑΛ να επιτύχει τους περιβαλλοντικούς στόχους της, όπως η μείωση των πλαστικών αποβλήτων και η βελτίωση της διαχείρισης των αστικών αποβλήτων.

3. Προώθηση της δημόσιας υγείας και της ευημερίας

- **Πρόσβαση σε ασφαλές πόσιμο νερό:** Η διασφάλιση της ελεύθερης πρόσβασης σε υψηλής ποιότητας πόσιμο νερό σε στρατηγικές τοποθεσίες ευθυγραμμίζεται με την αποστολή της ΔΕΥΑΛ για τη βελτίωση των αποτελεσμάτων της

δημόσιας υγείας και την προώθηση της ισότιμης πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες.

- **Ευαισθητοποίηση της κοινότητας:** Εκπαιδευτικά στοιχεία ενσωματωμένα στο έργο, όπως συμβουλές εξοικονόμησης νερού, συμπληρώνουν τις προσπάθειες δημόσιας προβολής της ΔΕΥΑΛ για προώθηση μιας νοοτροπίας βιωσιμότητας και περιβαλλοντικής ευθύνης.

4. Ενίσχυση των οικονομικών και κοινωνικών οφελών

- **Εξοικονόμηση κόστους για το κοινό:** Η παροχή δωρεάν πόσιμου νερού μειώνει τα έξοδα των νοικοκυριών σε εμφιαλωμένο νερό, ωφελώντας άμεσα τους κατοίκους και υποστηρίζοντας τους ευρύτερους στόχους κοινωνικής ισότητας της ΔΕΥΑΛ.

5. Ευθυγράμμιση με ευρύτερα πλαίσια βιωσιμότητας

- **Συμβολή στους ΣΒΑ των Ηνωμένων Εθνών (UN SDGs):** Η πρωτοβουλία «WELL» συμπληρώνει την ευθυγράμμιση της ΔΕΥΑΛ με τους παγκόσμιους στόχους βιωσιμότητας, ιδίως τον **UN SDG 6 (καθαρό νερό και αποχέτευση)**, τον **UN SDG 11 (Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες)**, και τον **UN SDG 12 (Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή)**.
- **Ολοκληρωμένος Πολεοδομικός Σχεδιασμός:** Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου ενσωματώνονται απρόσκοπτα στις αστικές υποδομές της Λάρισας, αποδεικνύοντας την ηγετική θέση της ΔΕΥΑΛ στην προνοητική διαχείριση των αστικών υδάτων.

6. Ενίσχυση της θεσμικής ικανότητας

- **Καινοτομία και συνεργασία:** Η πρωτοβουλία «WELL» προωθεί την καινοτομία ενσωματώνοντας τεχνολογίες αιχμής όπως το IoT και τις ψηφιακές πλατφόρμες εμπλοκής, ενισχύοντας τις τεχνικές δυνατότητες της ΔΕΥΑΛ.
- **Συμπράξεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα:** Με τη συμμετοχή τοπικών φορέων, το έργο ενισχύει την ικανότητα της ΔΕΥΑΛ να εκτελεί συνεργατικές πρωτοβουλίες και να αξιοποιεί εξωτερική εμπειρογνωμοσύνη για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Εταίρος 2: Δήμος Λάρισας

- Τύπος οργανισμού:
 - ☐ ιδιωτική εταιρεία
 - ☐ δημόσια εταιρεία
 - ☐ ΜΚΟ, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα
 - ☐ χρηματοπιστωτικό ίδρυμα
 - ☐ ακαδημαϊκό ίδρυμα
 - ☒ άλλο (διευκρινίστε): **Τοπική Δημοτική Αρχή**

Στόχοι βιωσιμότητας στον σχετικό τομέα επιπτώσεων

Το «WELL-Water Eco-Refill for Larissa» LGD ευθυγραμμίζεται απρόσκοπτα με το όραμα του Δήμου Λάρισας για βιωσιμότητα, αντιμετωπίζοντας κρίσιμους περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς και οικονομικούς στόχους, ως εξής.

1. Προώθηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας

- **Μείωση των πλαστικών μίας χρήσης:** Με την παροχή προσβάσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον σταθμών επαναπλήρωσης νερού σε όλη την πόλη, η πρωτοβουλία αποσκοπεί στη σημαντική μείωση της εξάρτησης από τα πλαστικά μπουκάλια νερού, στον μετριασμό της ρύπανσης και στην προώθηση των προσπάθειών διαχείρισης αποβλήτων. Αυτό συμβάλλει άμεσα στον **UN SDG 12 (Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή)** προωθώντας τη βιώσιμη χρήση των πόρων και μειώνοντας την παραγωγή αποβλήτων.
- **Διατήρηση των υδάτων:** Η πρωτοβουλία δίνει έμφαση στην αποδοτική χρήση του νερού και εκπαιδεύει το κοινό σχετικά με την υπεύθυνη κατανάλωση, ευθυγραμμίζοντας με τις παγκόσμιες βέλτιστες πρακτικές για τη διατήρηση των πόρων. Αυτό υποστηρίζει τον **UN SDG 6 (καθαρό νερό και αποχέτευση)** διασφαλίζοντας τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων.

2. Ενίσχυση της δημόσιας υγείας και της ευημερίας

- **Πρόσβαση σε καθαρό πόσιμο νερό:** Η διασφάλιση της διαθεσιμότητας δωρεάν, υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού προάγει την ενυδάτωση και μειώνει τις ανισότητες στη δημόσια υγεία, γεγονός που ευθυγραμμίζεται με τον **UN SDG 3 (Καλή Υγεία και Ευημερία)**.
- **Κοινοτική δέσμευση:** Διαδραστικά και εκπαιδευτικά στοιχεία, όπως διαφημίσεις στους σταθμούς ύδρευσης με συμβουλές εξοικονόμησης νερού και εκστρατείες οικολογικής ευαισθητοποίησης, προωθούν μια κουλτούρα βιωσιμότητας μεταξύ των πολιτών, προωθώντας τον **UN SDG 4 (Ποιοτική Εκπαίδευση)** με την αύξηση της ευαισθητοποίησης και την ενδυνάμωση των κοινοτήτων.

3. Οικονομικά πλεονεκτήματα

- **Τουριστική Ενίσχυση:** Σύγχρονοι, αισθητικά ευχάριστοι σταθμοί επαναπλήρωσης προσελκύουν τουρίστες και ευθυγραμμίζονται με τους στόχους της Λάρισας να γίνει ένας πράσινος προορισμός, υποστηρίζοντας έμμεσα τον **UN SDG 11 (Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες)**.

4. Ευθυγράμμιση με τις αναπτυξιακές προτεραιότητες

- **Μείωση της ρύπανσης:** Η πρωτοβουλία συμβάλλει άμεσα στον στόχο της Λάρισας για ελαχιστοποίηση της αστικής ρύπανσης, ιδίως όσον αφορά τα πλαστικά απόβλητα και τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, ευθυγραμμιζόμενη με τον **UN SDG 11 (Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες)** και τον **UN SDG 13 (Δράση για το Κλίμα)**.

5. Προώθηση μιας πράσινης ταυτότητας για τη Λάρισα

- **Ηγεσία στη βιωσιμότητα:** Η πρωτοβουλία «WELL» θέτει τη Λάρισα πρωτοπόρο στην εφαρμογή των τοπικών πράσινων συμφωνιών, καθορίζοντας ένα σημείο αναφοράς για άλλους δήμους και υποστηρίζοντας τον **UN SDG 17 (εταιρικές σχέσεις για τους στόχους)** ενθαρρύνοντας τη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσεων.
- **Πολιτική Υπερηφάνεια και Παγκόσμια Αναγνώριση:** Η ορατή δέσμευση για βιωσιμότητα ενισχύει τη φήμη της πόλης και ενισχύει την υπερηφάνεια της κοινότητας, προσελκύοντας παράλληλα τη διεθνή αναγνώριση και χρηματοδότηση, προωθώντας περαιτέρω τον **UN SDG 11 (Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες)**.

Οι **UN SDG** που επηρεάζονται θετικά από αυτή την LGD είναι:

Στόχος 3: Καλή υγεία και ευεξία

Στόχος 4: Ποιοτική εκπαίδευση

Στόχος 6: Καθαρό νερό και αποχέτευση

Στόχος 11: Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες

Στόχος 12: Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή

Στόχος 13: Δράση για το κλίμα

Στόχος 17: Συνεργασίες για τους στόχους.



Ειδικά μέτρα και παρακολούθηση

Κάθε υπαίθριος σταθμός επαναπλήρωσης νερού είναι εξοπλισμένος με ένα έξυπνο υδρόμετρο IoT (Internet of Things) συνδεδεμένο με μια κεντρική πλατφόρμα διαχείρισης. Το σύστημα αυτό επιτρέπει την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της χρήσης των σταθμών, καθώς και την αξιολόγηση των μετρήσεων, όπως ο αριθμός των μπουκαλιών νερού μίας χρήσης που εξοικονομούνται και οι μειώσεις των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Τα συλλεγόμενα δεδομένα διευκολύνουν την παρακολούθηση των επιδόσεων, καθορίζουν σημεία αναφοράς και υποστηρίζουν την επίτευξη καθορισμένων στόχων βιωσιμότητας. Τα αποτελέσματα θα μπορούσαν να παρουσιαστούν μέσω μιας ιστοσελίδας που θα παρουσιάζει σε εβδομαδιαία ή μηνιαία βάση τους στόχους που επιτεύχθηκαν όσον αφορά τις φιάλες, τα πλαστικά και τις εκπομπές CO₂.

Εταίρος 1: Η Δημοτική Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας (ΔΕΥΑΛ) δεσμεύεται:

Πεδίο εφαρμογής/τομέας	Νερό
Δράση	Αγορά και εγκατάσταση σταθμών ύδρευσης και επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών
Στόχος	Χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών και δημόσιων βρυσών νερού για την προστασία του περιβάλλοντος
Αντίκτυπος	1. Εισροές - Παροχή τεσσάρων σταθερών σταθμών επαναπλήρωσης νερού. - Προμήθεια και διανομή τουλάχιστον 500 επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών των 500 ml σε πολίτες και τουρίστες. - Χρηματοδότηση της εγκατάστασης και συντήρησης των σταθμών. - Τεχνική υποστήριξη για την εγκατάσταση σταθμών στα κεντρικά σημεία του Δήμου Λάρισας. - Συνεργασία με το Δήμο Λάρισας για τη διανομή επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών. 2. Εκροές - Εγκατάσταση τεσσάρων (4) σταθμών ύδρευσης σε επιλεγμένες τοποθεσίες της πόλης της Λάρισας.

	• Διανομή 500 επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών σε πολίτες και τουρίστες. • Καταγράψτε την ποσότητα νερού που παρέχεται στους πολίτες μέσω των σταθμών. • Παρέχει στους πολίτες και τους τουρίστες πρόσβαση σε δωρεάν πόσιμο νερό. 3. Αποτελέσματα • Μείωση της χρήσης πλαστικών φιαλών μίας χρήσης από τους πολίτες και τους τουρίστες. • Βελτίωση της πρόσβασης σε καθαρό πόσιμο νερό, με μετρήσιμα δεδομένα από σταθμούς ανεφοδιασμού. • Αύξηση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και προώθηση της χρήσης επαναχρησιμοποιήσιμων υλικών μέσω διαφημιστικών μηνυμάτων σε σταθμούς. 4. Αντίκτυπος • Μείωση της κατανάλωσης και διάθεσης των πλαστικών φιαλών κατά περίπου 3,1 εκατομμύρια φιάλες ετησίως. • Μείωση κατά 470 τόνους διοξειδίου του άνθρακα ετησίως, συμβάλλοντας σημαντικά στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα της πόλης. • Συμβολή στην ενίσχυση του περιβαλλοντικού προφίλ της ΔΕΥΑΛ ως ηγέτη στις πράσινες πρακτικές και τη βιώσιμη διαχείριση των πόρων.
Συνεισφορά τρίτων μερών/ενδιαφερομένων μερών (προαιρετικό)	—
Εκτίμηση κόστους	25,000 EUR
Πηγή χρηματοδότησης	☐ ιδιωτικός ☒ Δημόσιος ☐ Χρηματοδότηση από την ΕΕ ή Άλλο (διευκρινίστε)
Χρονοδιάγραμμα/Προθεσμία	4 μήνες/ολοκλήρωση Μάιος 2025

Εταίρος 2: Ο Δήμος Λάρισας δεσμεύεται:

Πεδίο εφαρμογής/τομέας	Νερό
Δράση	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών
Στόχος	Προώθηση της χρήσης επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών και μείωση της χρήσης πλαστικών
Αντίκτυπος	1. Εισροές - Υποστήριξη της ενημέρωσης και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σχετικά με την πρωτοβουλία μέσω διαφημιστικών μηνυμάτων και εκστρατειών. - Συνεργασία με την ΔΕΥΑΛ για την εγκατάσταση σταθμών επαναπλήρωσης σε επιλεγμένα σημεία της πόλης. - Διοργάνωση δράσεων και εκδηλώσεων που προωθούν την αειφορία και την οικολογική συνείδηση. 2. Εκροές - Εγκατάσταση σταθμών επαναπλήρωσης της WELL σε τέσσερις επιλεγμένες τοποθεσίες της πόλης. - Ενημερωτικές εκστρατείες για την προώθηση της χρήσης επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών και τη μείωση της χρήσης πλαστικών. 3. Αποτελέσματα Τα μεσοπρόθεσμα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη δράση του Δήμου Λάρισας. - Μείωση της χρήσης πλαστικών φιαλών μίας χρήσης από τους κατοίκους και τους τουρίστες. - Ευαισθητοποίηση σχετικά με τα περιβαλλοντικά ζητήματα και την ανάγκη για βιώσιμη κατανάλωση νερού. - Βελτίωση της περιβαλλοντικής εικόνας της πόλης, με έμφαση στη βιωσιμότητα και την καινοτομία.

	4. Αντίκτυπος - Βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, καθιστώντας την πρόσβαση σε καθαρό, δωρεάν πόσιμο νερό πιο προσιτή. - Ενισχύστε την τουριστική ελκυστικότητα της πόλης, με τους επισκέπτες να αναγνωρίζουν τη δέσμευσή της για περιβαλλοντική ευθύνη.
Συνεισφορά τρίτων μερών/ενδιαφερομένων μερών (προαιρετικό)	—
Εκτίμηση κόστους	0,00 EUR
Πηγή χρηματοδότησης	☐ ιδιωτικός ☒ Δημόσιος ☐ Χρηματοδότηση από την ΕΕ ή Άλλο (διευκρινίστε)
Χρονοδιάγραμμα/Προθεσμία	3 μήνες/ολοκλήρωση Απρίλιος 2025

3. Ορόσημα και προοπτικές

Μετά την εφαρμογή της τοπικής Πράσινης Συμφωνίας, αμφότερα τα μέρη θα δρομολογήσουν ενημερωτικές εκστρατείες για τη μεγιστοποίηση του αντικτύπου της συμφωνίας.

Για να διασφαλιστεί η επιτυχής εκτέλεση της πρωτοβουλίας WELL, η ΔΕΥΑΛ μπορεί να δώσει έμφαση σε βασικά ορόσημα, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας και εγκατάστασης σταθμών επαναπλήρωσης σε στρατηγικές τοποθεσίες της πόλης και της διανομής επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών στους κατοίκους. Οι εκδηλώσεις ενημέρωσης του κοινού, με επικεφαλής τον Δήμο Λάρισας, θα διαδραματίσουν καίριο ρόλο στην εκπαίδευση των πολιτών και των τουριστών σχετικά με τα οφέλη του συστήματος και τη σημασία της μείωσης της χρήσης πλαστικών. Επιπλέον, η μόχλευση πολιτικής στήριξης είναι απαραίτητη για την επέκταση του έργου μέσω εταιρικών σχέσεων και την εξασφάλιση χρηματοδότησης. Ένα καινοτόμο χαρακτηριστικό, όπως οι κωδικοί QR σε σταθμούς επαναπλήρωσης που προσφέρουν ανταμοιβές για τη χρήση, μπορεί να παράσχει περαιτέρω κίνητρα για τη συμμετοχή του κοινού.

Τα μελλοντικά σχέδια περιλαμβάνουν την επέκταση του προγράμματος με πρόσθετους σταθμούς επαναπλήρωσης σε περιφερειακές περιοχές και τουριστικά hotspots. Η συνεργασία με τοπικές επιχειρήσεις, εκπαιδευτικά ιδρύματα και οργανισμούς μπορεί να προωθήσει μια ευρύτερη κουλτούρα βιώσιμης κατανάλωσης νερού, καθώς και να προσφέρει ευκαιρίες για την άντληση πόρων χρηματοδότησης, προκειμένου να επεκταθούν οι εγκατεστημένοι σταθμοί ύδρευσης.

Ένας φορητός σταθμός επαναπλήρωσης WELL μπορεί επίσης να παρουσιαστεί σε τοπικά φεστιβάλ, προωθώντας το πρόγραμμα και τους στόχους βιωσιμότητας.

4. Χρηματοδότηση και κατανομή πόρων

Η τοπική Πράσινη Συμφωνία υποστηρίζεται από κοινού και από τα δύο μέλη, με λεπτομέρειες που περιγράφονται στο τμήμα 3.

Η επιτυχής υλοποίηση της πρωτοβουλίας WELL απαιτεί επαρκή χρηματοδότηση και κατανομή πόρων για τη διευκόλυνση της εγκατάστασης σταθμών επαναπλήρωσης και της διανομής επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών στους κατοίκους.

Η κύρια πηγή χρηματοδότησης θα είναι η ΔΕΥΑΛ, η οποία θα καλύπτει το κόστος τεσσάρων σταθμών ύδρευσης, επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών, την προμήθεια επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών, την ανάπτυξη υποδομών, τη συντήρηση σταθμών και την παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού. Ο Δήμος Λάρισας θα διαχειριστεί την ενημερωτική εκστρατεία του κοινού.

Πρόσθετη χρηματοδότηση μπορεί να προέρχεται από ευρωπαϊκά ή εθνικά προγράμματα για τη στήριξη της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας και της κλιματικής ουδετερότητας. Οι πόροι θα στηρίξουν επίσης την ευαισθητοποίηση των πολιτών μέσω ενημερωτικών εκστρατειών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την ενθάρρυνση της ενεργού συμμετοχής στην πρωτοβουλία.

5. Επιφυλάξεις

Η υλοποίηση της πρωτοβουλίας WELL απαιτεί την αντιμετώπιση νομικών ζητημάτων που σχετίζονται με τη χρήση δημόσιων χώρων για την εγκατάσταση σταθμών επαναπλήρωσης, καθώς και τη διασφάλιση ότι ο Δήμος Λάρισας και η ΔΕΥΑΛ διατηρούν την ευθύνη για την ποιότητα και την ασφάλεια του παρεχόμενου νερού. Η ΔΕΥΑΛ συμφωνεί ρητά ότι είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο και την ποιότητα του νερού που εξάγεται από τη βρύση και δεν φέρει καμία ευθύνη για τον υγειονομικό έλεγχο των επαναχρησιμοποιήσιμων φιαλών, ο οποίος την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο προμηθευτής. Πρέπει να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τους υγειονομικούς και περιβαλλοντικούς κανονισμούς και οι συμβάσεις προμήθειας και συντήρησης θα πρέπει να καθορίζουν ρητά τα πρότυπα ποιότητας και τις υποχρεώσεις όλων των εμπλεκόμενων μερών.



Επιπλέον, οποιαδήποτε συλλογή δεδομένων χρήσης από τους σταθμούς πρέπει να συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ), διασφαλίζοντας την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

Λάρισα

Ο Αντιπρόεδρος της Δημοτικής Εταιρείας
Υδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας
(ΔΕΥΑΛ)

Ο Δήμαρχος Λαρισαίων

Κωνσταντίνος Αργυρόπουλος

Αθανάσιος Μαμάκος