

# Δ.Ε.Υ.Α.Β

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ



▶ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ  
ΒΡΑΣΝΩΝ - ΣΤΑΥΡΟΥ

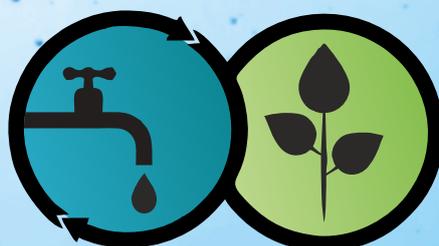
▶ ΕΡΓΑ - ΝΕΕΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ

▶ ΜΕΛΕΤΕΣ

▶ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

▶ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ

▶ ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ





## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

- 1. κ. Γκολιδάκης Χρήστος**  
(Δ.Σ. παράταξης επιτυχόντος συνδυασμού - Πρόεδρος)
- 2. κ. Μαλαμάς Παναγιώτης**  
δημότης – κάτοικος του Δήμου με γνώσεις συναφείς με το αντικείμενο της επιχείρησης - Αντιπρόεδρος
- 3. κ. Δεσλή Μαριάνθη**  
(Τ.Σ. παράταξης επιτυχόντος συνδυασμού) - Πρόεδρος τριμελούς επιτροπής
- 4. κ. Μαργαρίτου Θεοφάνω**  
(Τ.Σ. παράταξης επιτυχόντος συνδυασμού)
- 5. κ. Σεραμπιμπίνης Δημήτριος**  
(Τ.Σ. παράταξης επιτυχόντος συνδυασμού)
- 6. κ. Ρόκκας Σταύρος**  
(Δ.Σ. της μειοψηφίας, από τον 2<sup>ο</sup> σε ψήφους συνδυασμό του κ. Στοιτσα Δημητρίου)
- 7. κ. Ελευθεριάδης Θεοχάρης** (Δ.Σ. της μειοψηφίας, από τον 3<sup>ο</sup> σε ψήφους συνδυασμό του κ. Ελευθεριάδη Θεοχάρη)
- 8. κ. Καλιαρίνη Θανάση**  
μέλος της τοπικής κοινότητας Νέας Απολλωνίας
- 9. κ. Σαράβα Χρυσάνθη**  
μέλος της τοπικής κοινότητας Αρέθουσας
- 10. κ. Γιουρούκης Ιωάννης**  
εκπρόσωπος των εργαζομένων στην επιχείρηση
- 11. κ. Λαζαρούδη Έλλη**  
(πτυχιούχος κοινωνικής πολιτικής με γνώσεις συναφείς με το αντικείμενο της επιχείρησης) μέλος – εκπρόσωπος του Μορφωτικού – Πολιτιστικού συλλόγου Νέων Βρασνών



Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης επιτελεί ένα δύσκολο αλλά αξιόλογο έργο, παρέχει υπηρεσίες υψίστης σημασίας για το επίπεδο διαβίωσης και για τις επαγγελματικές δραστηριότητες των πολιτών.

Η εξασφάλιση ποιοτικά καλού και σε επάρκεια νερού για όλους τους οικισμούς μας, δεν είναι εύκολη υπόθεση και αποτελεί για μας όχι απλά προτεραιότητα αλλά μέγιστη υποχρέωση.

Σε ένα κόσμο που η περιβαλλοντική συνείδηση αποτελεί επιτακτική ανάγκη, ο έλεγχος της αλόγιστης χρήσης νερού, η εξασφάλιση της δημόσιας παροχής του και η στήριξη ευπαθών ομάδων είναι αναντίρρητα πρωταρχικοί στόχοι μας.

Γνωρίζουμε ότι την τελευταία δεκαετία λόγω κρίσης, αλλά και πρόσφατα λόγω πανδημίας οι οικονομικές συνθήκες που επικρατούν στη χώρα μας είναι πολύ δύσκολες. Η Δ.Ε.Υ.Α. μέσα σε αυτό το δυσμενές οικονομικό περιβάλλον καλείται να ξεπεράσει προβλήματα και να δώσει λύσεις που πολλές φορές αποτελούν πρόκληση.

Σε αυτή τη συγκυρία οφείλουμε να παρέχουμε στήριξη στους δημότες μας. Προς αυτή την κατεύθυνση έχουμε εντείνει τις προσπάθειές μας ώστε εκμεταλλευόμενοι χρηματοδοτικά προγράμματα να οδηγήσουμε την Δ.Ε.Υ.Α.Β. σε μια νέα δημιουργική πορεία.

Είμαστε αποφασισμένοι, ώστε η Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου Βόλβης μέσα σε ένα πλαίσιο αλλαγών, λειτουργώντας με απόλυτη διαφάνεια και αναβαθμίσεων των υπηρεσιών της, να αναδείξει τον κοινωνικό της ρόλο, και με έργα να εξασφαλίζει στους δημότες μας το βασικότερο αγαθό της ζωής, το νερό.

**Διαμαντής Λιάμας**  
Δήμαρχος Βόλβης



Αγαπητοί συνδημότες

Το νερό είναι ένα πολύτιμο αγαθό που μας προσφέρει η φύση και δεν είναι ανεξάντλητο. Η ορθολογική διαχείριση, ο έλεγχος της ποιότητας και η απρόσκοπτη παροχή του, είναι επιτακτική ανάγκη για τη διασφάλιση των ανθρώπινων αναγκών και των οικοσυστημάτων.

Η ΔΕΥΑ Βόλβης αγωνίζεται καθημερινά για να παρέχει ποιοτικό νερό στους οικισμούς της αρμοδιότητάς της και ανταποκρίνεται με αποτελεσματικότητα στις καθημερινές ανάγκες.

Το τελευταίο έτος η συνολική βελτίωση και η εξωστρέφεια της επιχείρησης είναι πλέον αισθητή. Χρόνια προβλήματα έχουν επιλυθεί και έχουν γίνει επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης και αποχέτευσης. Η μελέτη νέων έργων και η κατάθεση φακέλων χρηματοδότησης σε κάθε πιθανή πηγή χρηματοδότησης, έχει ήδη αρχίσει να επιφέρει αποτελέσματα και μεγάλα έργα έχουν ξεκινήσει και άλλα πρόκειται να ξεκινήσουν στο άμεσο μέλλον.

Για να γίνουν όμως όλα αυτά θα πρέπει να καταλάβουμε ότι η ΔΕΥΑ Βόλβης είναι αυτοχρηματοδοτούμενη. Τα έσοδά της προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από την αποπληρωμή των λογαριασμών νερού και την κοστολόγηση των υπηρεσιών της. Αυτό σημαίνει ότι μοναδικός της χρηματοδότης είναι η τοπική κοινωνία. Στα πλαίσια της ίσης και δίκαιης αντιμετώπισης όλων των πολιτών αλλά και της εύρυθμης λειτουργίας της επιχείρησης, όλη η τοπική κοινωνία θα πρέπει να συνδράμει σύμφωνα με αυτό που αναλογεί στον κάθε ένα μας, μιας και κάθε έργο της επιχείρησης και κάθε αναπτυξιακή πρωτοβουλία απαιτεί συνέπεια και έγκαιρη ανταπόκριση των καταναλωτών στις υποχρεώσεις τους.

Είμαι θιασώτης της διαφάνειας και της καλής ποιότητας των έργων με αμείλικτη αντιμετώπιση. Θα είμαι παρών σε όλα τα σημεία και απολογούμενος στο Δήμαρχο. Τα πράγματα θα εξελιχθούν θετικά με δεδομένο ότι καλείται η ΔΕΥΑΒ να καλύψει άμεσα και πολλά μεσοπρόθεσμα έργα πολλών εκατομμυρίων ευρώ. Οι υποχρεώσεις είναι αυξημένες.

Συνεργαζόμενοι με όλους θα ανταποκριθούμε στις προσδοκίες.



## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Βόλβης είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου με κοινωφελή μη κερδοσκοπικό χαρακτήρα. Για τη διοίκηση, οργάνωση, εκμετάλλευση, λειτουργία, συντήρηση των έργων αρμοδιότητάς της και των πηγών χρηματοδότησης της διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχετεύσεως», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Διοικείται από 11μελές συμβούλιο το οποίο απαρτίζεται από τον Δήμαρχο, ή τον οριζόμενο από αυτόν σύμβουλο, ως Πρόεδρο και έξι (6) ακόμη αιρετούς εκπροσώπους του Δήμου. Οι τέσσερις (4) από την παράταξη του Δημάρχου, ένα (1) μέλος, ως εκπρόσωπος των εργαζομένων στην επιχείρηση, ένα (1) μέλος, ως εκπρόσωπος του περιβαλλοντικού ή κοινωνικού φορέα της περιοχής, κάτοχος πτυχίου Α.Ε.Ι και δύο (2) δημότες. Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεδριάζει 2-3 φορές το μήνα και αποφασίζει για τη λειτουργία και το επενδυτικό πρόγραμμα της επιχείρησης. Όλες οι αποφάσεις αναρτώνται στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ΚΗΜΔΗΣ, ώστε να υπάρχει πλήρης διαφάνεια.



## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Οι εργαζόμενοι στη ΔΕΥΑ Βόλβης δίνουν καθημερινά μάχη για τη διασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του νερού, τη βελτίωση των υπηρεσιών και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών της.

Η Διοικητική υπηρεσία αποτελείται από το Διοικητικό τμήμα, το γραφείο καταναλωτών (νέες συνδέσεις, επανασυνδέσεις), το γραφείο καταγραφής κατανάλωσης και ελέγχου, το γραφείο έκδοσης και βεβαίωσης λογαριασμών, το γραφείο γραμματείας – γενικού πρωτοκόλλου και το οικονομικό τμήμα (λογιστική παρακολούθηση εσόδων - εξόδων, μελέτες, αναθέσεις). Στεγάζεται στον πρώτο όροφο του Δημοτικού καταστήματος Ασπροβάλτας και το ταμείο (πληρωμές λογαριασμών, έκδοση χρηματικών ενταλμάτων) βρίσκεται στο ισόγειο δίπλα στο Α.Τ. Βόλβης.

Η Τεχνική υπηρεσία έχει έδρα το κτίριο διοίκησης στον βιολογικό Ασπροβάλτας και αποτελείται από υδραυλικούς, εργάτες ύδρευσης και αποχέτευσης, χειριστές μηχανημάτων έργων και χημικό.





## ΣΤΟΧΟΙ - ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- ▶ Απρόσκοπτη και ποιοτική παροχή πόσιμου νερού
- ▶ Άμεση επιδιόρθωση βλαβών
- ▶ Άμεση εξυπηρέτηση δημοτών
- ▶ Εκσυγχρονισμός δικτύων και συστημάτων ύδρευσης- αποχέτευσης
- ▶ Προγραμματισμός δράσεων για την πλήρη επάρκεια πόσιμου νερού σε όλους τους οικισμούς.
- ▶ Σεβασμός στο περιβάλλον.

## Καθημερινές επεμβάσεις σε όλους τους οικισμούς του Δήμου Βόλβης με:

- ▶ Επιδιορθώσεις βλαβών ύδρευσης .
- ▶ Αποφράξεις.
- ▶ Καθαρισμούς φρεατίων.
- ▶ Συντηρήσεις Η/Μ εξοπλισμού, μεταφορικών μέσων, δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και ομβρίων.
- ▶ Χλωριώσεις και απολυμάνσεις όλων των δικτύων και δεξαμενών.
- ▶ Εργασίες καθαρισμού γεωτρήσεων.
- ▶ Βελτιστοποίηση των αντλιοστασίων ύδρευσης και αποχέτευσης για την εξοικονόμηση κόστους και την προάσπιση του περιβάλλοντος.
- ▶ Αποκαταστάσεις βλαβών οδοστρώματος από εκσκαφές επισκευής δικτύων ύδρευσης με άσφαλτο .
- ▶ Αποκαταστάσεις πυροσβεστικών κρουνών.





## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Βόλβης μέσω ανάθεσης σε διαπιστευμένο εργαστήριο πραγματοποιεί αναλύσεις μικροβιολογικές και φυσικοχημικές σε όλα τα δίκτυα του Δήμου Βόλβης από 39 συνολικά σημεία. Από το 2017 έχει προχωρήσει και σε αναλύσεις για την παρουσία ραδιενεργών υπολειμμάτων στο πόσιμο νερό.

Οι παράμετροι που εξετάζονται είναι :

Μικροβιολογική και Χημική Ανάλυση Νερού – ΟΜΑΔΑ Α Σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017	
Παράμετροι Ανάλυσης	
Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 22°C	Αγωγιμότητα
Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 37°C	Θολότητα
Ολικά κολοβακτηριοειδή (coliforms)	Οσμή (οργανοληπτικά)
<i>Escherichia coli</i>	Γεύση (οργανοληπτικά)
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης (intestinal Enterococci)	Χρώμα
pH	Αμμώνιο

Μικροβιολογική και Χημική Ανάλυση Νερού - ΟΜΑΔΑ Β (σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)			
Παράμετροι Ανάλυσης			
Αρ. αποικιών (22°C)	Χρώμιο (Cr)	Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Βενζόλιο
Αρ. αποικιών (37°C)	Χαλκός (Cu)	1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Ακρυλαμίδιο (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO)
Κολοβακτηριοειδή	Σίδηρος (Fe)	Βινυλοχλωρίδιο (CH <sub>2</sub> CHCl)	Επιχλωρυδρίνη (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO)
E. Coli	Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων)	Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's)	Παρασιτοκτόνα και σύνολο Παρασιτοκτόνων
Εντερόκοκκοι	Μαγγάνιο (Mn)	Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )
Οξειδωσιμότητα (KMnO <sub>4</sub> )	Υδράργυρος (Hg)	Βενζο(α)πυρένιο	Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) – 25°C	Νικέλιο (Ni)	Πολυκυκλικό Αρωματικό Υδρογονάνθρακες (PAH)	Θειικά (SO <sub>4</sub> )
Μόλυβδος (Pb)	Σελήνιο (Se)	Οσμή (οργανοληπτικά)	Αργίλιο (Al)
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα – 25°C	Νάτριο (Na)	Γεύση (οργανοληπτικά)	Αντιμόνιο (Sb)
Θολερότητα	Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> )	Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	Αρσενικό (As)
Χρώμα	Ολικά κυανιούχα (CN)	Κάδμιο (Cd)	Βόριο (B)
Φθοριούχα (F)	Χλωριούχα (Cl)	Εξασθενές Χρώμιο (Cr <sup>6+</sup> )	
Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Κατιονικά Απορρυπαντικά)	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Μη ιοντικά Απορρυπαντικά)	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Ανιονικά Απορρυπαντικά)	

### Αναλύσεις Ραδιενέργειας Νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 1057/2016)

Παράμετρος	
Μέτρηση ολικής α/β ακτινοβολίας	Μέτρηση ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U -234)
Τρίτιο	Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας

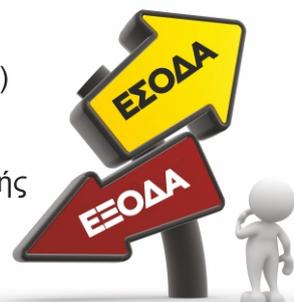
Η διασφάλιση της ποιότητας του νερού είναι πρώτης προτεραιότητας για την ΔΕΥΑΒ και ο έλεγχος της σύμφωνα με τη νομοθεσία είναι απαραίτητο στοιχείο για να το πετύχουμε.

Από το τρέχων έτος οι αναλύσεις του νερού δημοσιεύονται στη σελίδα της ΔΕΥΑ Βόλβης <https://www.deyavolvis.gr/>. Η ΔΕΥΑ Βόλβης συμμετέχει στο πληροφοριακό σύστημα για την παρακολούθηση της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης υπό την επίβλεψη της ΕΔΕΥΑ.



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ▶ **Τα έσοδα της επιχείρησης.** Το 2019 βεβαιώθηκαν 2.263.763,10€, από αυτά εισπραχτηκαν 1.499.402,32€ και οι συνολικές εισπράξεις για το έτος 2019 (μαζί με τα ποσά που εισπράχθηκαν από τις χρήσεις των προηγούμενων ετών) είναι: 2.306.336,65€.
- ▶ **Τα έξοδα της επιχείρησης για το 2019.** Καταχωρήθηκαν 2.424.402,43€, από αυτά πληρώθηκαν τα 1.911.221,83€. Οι συνολικές πληρωμές της Δημοτικής επιχείρησης για το 2019 ήταν 2.223.094,15€.



### Τα έξοδα αναλύονται ενδεικτικά σε:

- ▶ Ηλεκτρικό ρεύμα : 1.126,206€
- ▶ Αμοιβές προσωπικού: 250.781€
- ▶ Επισκευές – συντηρήσεις εξοπλισμού και δικτύων ύδρευσης – αποχέτευσης: 144.393€
- ▶ Αναλώσιμα υλικά ύδρευσης και αποχέτευσης: 58.163€
- ▶ Τόκοι και προμήθειες τραπεζών : 4.279€
- ▶ Λοιπά έξοδα (αμοιβές και παροχές τρίτων): 133.523 €

Με την προσπάθειά μας για εξυγίανση, αλλά και ρεαλιστική τακτοποίηση και νοικοκυροσύνη της επιχείρησης, πετύχαμε σημαντική μείωση του κόστους ενέργειας, με την αναβάθμιση των αντλιοστασίων, ενώ αναμένεται το προσεχές διάστημα η μελέτη «**Σχεδιασμός εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης αντλιοστασίων για την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και ελέγχου διαρροών στο δίκτυο ύδρευσης**» να ενταχθεί για χρηματοδότηση στο νέο αναπτυξιακό πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», όπου θα γίνει ριζική αναβάθμιση των αντλιοστασίων με σημαντική μείωση των βλαβών και του κόστους.

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

### 1. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

**ΠΑΓΙΟ:** 44,70€

Η καταβολή του παγίου γίνεται σε δύο δόσεις ανά εξάμηνο (22,35€/6μηνο).

### 2. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

**ΠΑΓΙΟ:** 40,00€

Η καταβολή του παγίου γίνεται σε δύο δόσεις ανά εξάμηνο (20€/6μηνο).

Η επιχείρηση εφαρμόζει την εξάμηνη αποστολή ειδοποιητηρίων ύδρευσης. Για κάθε έτος εκδίδονται δύο λογαριασμοί: ΕΝΑΝΤΙ και ΕΞΟΦΛΗΣΗ.

Το ειδικό τέλος 80% υπολογίζεται επί της αξίας του “καταναλισκόμενου ύδατος” όπως προβλέπεται από τον Νόμο 1069/80, άρθρο 11 και επιβάλλεται με σκοπό τη μελέτη, κατασκευή ή επέκταση έργων ύδρευσης και αποχέτευσης.

Η ΔΕΥΑΒ αναμένεται να προχωρήσει το προσεχές διάστημα σε νέα τιμολογιακή πολιτική με εξορθολογισμό της τιμολόγησης του καταναλισκόμενου ύδατος και αντιλαμβανόμενη τον κοινωνικό της ρόλο να παρέχει εκπώσεις σε ειδικές κατηγορίες πολιτών αλλά και σε κοινωφελή ιδρύματα.

Για την εύρυθμη λειτουργία της επιχείρησης αλλά και την ίση αντιμετώπιση όλων των πολιτών, η ΔΕΥΑΒ είναι υποχρεωμένη να προβεί σε διακοπές υδροδότησης και βεβαιώσεις χρεών στην εφορία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	
Κυβικά (m <sup>3</sup> )	Χρέωση (€)
0-100	0
101-150	0,30
151-200	0,32
201-250	0,35
251-300	0,38
301-350	0,40
351-400	0,42
400-άνω	0,45



## Ρύθμιση ληξιπρόθεσμων οφειλών

Από 01/10/2020 μέχρι 31/12/2020 είναι δυνατή η ρύθμιση ληξιπρόθεσμων οφειλών με διακανονισμό μέχρι 40 δόσεις και με μερική ή και ολική απαλλαγή των προσαυξήσεων, ως εξής:

- 1) **Εφάπαξ** καταβολή, απαλλαγή προσαυξήσεων κατά ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%).
- 2) **2 έως 5 δόσεις**, απαλλαγή προσαυξήσεων κατά ποσοστό ογδόντα τοις εκατό (80%).
- 3) **6 έως 12 δόσεις**, απαλλαγή προσαυξήσεων κατά ποσοστό πενήντα τοις εκατό (50%).
- 4) **13 έως 20 δόσεις**, απαλλαγή προσαυξήσεων κατά ποσοστό ο δέκα τοις εκατό (10%).

Για τους όρους και προϋποθέσεις μπορείτε να ενημερωθείτε από το ταμείο της ΔΕΥΑΒ, τους κατά τόπους ορισμένους εισπράκτορες σε κάθε Δημοτική Ενότητα και από την ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΒ ([www.deyavolis.gr](http://www.deyavolis.gr)).

## ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ



Οι λογαριασμοί μπορούν να εξοφλούνται με τους παρακάτω τρόπους:

- ▶ Με καταβολή μετρητών, πιστωτική ή χρεωστική κάρτα (POS), στο ταμείο της Δ.Ε.Υ.Α.Β. (Δημαρχείο Ασπροβάλτας), τις εργάσιμες μέρες και ώρες.
- ▶ Με ΤΑΧΥΠΛΗΡΩΜΗ στα υποκαταστήματα και στους κατά τόπους πράκτορες των ΕΛΤΑ.
- ▶ Σε όλα τα συμβεβλημένα πρακτορεία ΟΠΑΠ.
- ▶ Με τον κωδικό ηλεκτρονικής πληρωμής (ΔΙΑΣ) με χρέωση του τραπεζικού σας λογαριασμού στα ταμεία όλων των τραπεζών.
- ▶ Μέσω ebank με τον κωδικό ηλεκτρονικής πληρωμής (ΔΙΑΣ) για όλες τις τράπεζες.
- ▶ Με καταβολή μετρητών στα ταμεία των τραπεζών με τον κωδικό ηλεκτρονικής πληρωμής (ΔΙΑΣ).
- ▶ Στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Βόλβης (μετρητά – POS).



## Η ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

### Οφέλη για τον Καταναλωτή



**Ανάλυση χρεώσεων**  
Βλέπω τους λογαριασμούς μου με ένα κλικ.



**Έλεγχος κατανάλωσης**  
Ελέγχω την κατανάλωση μου από το tablet, το smartphone και τον υπολογιστή μου.



**Πληρωμή λογαριασμού**  
Πληρώνω το λογαριασμό μου γρήγορα και με ασφάλεια.



**Ενημέρωση**  
Λαμβάνω δωρεάν ενημέρωση μόλις εκδοθεί ο λογαριασμός μου με email.



**Υποβολή αιτήσεων**  
Υποβάλλω αιτήματα για την αποκατάσταση πάσης φύσεως βλαβών.



**Διαχείριση σύνδεσης**  
Έχω ολοκληρωμένη εικόνα όλων των υδρομέτρων μου.

### Ενεργοποιήστε με 4 απλά βήματα το λογαριασμό σας:



Είσοδος στη σελίδα <https://ydata.eu>



**Δημιουργία λογαριασμού**  
Καταχωρώντας απλά ένα email και τον επιθυμητό κωδικό σας



**Επιβεβαίωση εγγραφής μέσω email**



**Προσθήκη υδρομέτρου**  
Συμπληρώνοντας το PIN που θα βρείτε τυπωμένο στον λογαριασμό σας

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο email ή στο τηλέφωνο



## ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Αποστράγγιση Όμβριων Υδάτων.
2. Σχεδιασμός εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης αντλιοστασίων για την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και ελέγχου διαρροών στο δίκτυο ύδρευσης. Μείωση των διαρροών και άμεση ανίχνευση των βλαβών και ζημιών στο υδρευτικό δίκτυο με τη πλήρη αυτοματοποίηση του συστήματος (ασύρματη επικοινωνία μεταξύ των δεξαμενών και των αντλιοστασίων, σύστημα inverter ή Soft Starter, σύστημα τηλεμετρίας για τον έλεγχο της χλωρίωσης του νερού).
3. Αντικατάσταση και εκσυγχρονισμός των υδρομέτρων κατανάλωσης. Έλεγχος Ισοζυγίου νερού και εκτίμηση διαρροών, βελτίωση λειτουργίας δικτύων, έλεγχος ποιότητας νερού, ασύρματος έλεγχος υδρομετρητών κατανάλωσης.
4. Αναβάθμιση Η/Μ εξοπλισμού αντλιοστασίων - εξοικονόμηση ενέργειας.
5. Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης 2020 – 2024. Ανάλυση και σχεδιασμός των εσόδων της επιχείρησης, του κόστους και των προσδοκώμενων εσόδων από επενδύσεις, των λειτουργικών δαπανών, το περιβαλλοντικό κόστος και το κόστος ανάκτησης υπηρεσιών ύδατος, που υπολογίζονται και ορίζονται από τις οικίες αποκεντρωμένες.
6. Σχέδιο ασφαλείας νερού.
7. Αναβάθμιση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Ασπροβάλας.
8. Αντικατάσταση αγωγών αμιάντου ύδρευσης.
9. Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου Προφήτη και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Σχολαρίου.
10. Αποχετευτικό δίκτυο Νέας Απολλωνίας.

## ΕΡΓΑ

### 1. ΝΥΜΦΟΠΕΤΡΑ

#### 609 κάτοικοι

Ανόρυξη γεώτρησης και δίκτυο Προφήτη – Νυμφόπετρας για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού. Με τις αναλύσεις του νερού το 2018 στη Νυμφόπετρα, το νερό βρέθηκε ακατάλληλο. Το 2019 κατασκευάστηκε νέα γεώτρηση και συνδέθηκε μέσω νέου αγωγού με τη δεξαμενή της Νυμφόπετρας. Καταφέραμε με αυτόν τον τρόπο να έχουμε πλέον νερό κατάλληλο προς πόση και στη Νυμφόπετρα.

### 2. ΜΕΓΑΛΗ ΒΟΛΒΗ

#### 123 κάτοικοι

Ενεργοποίηση ανενεργής γεώτρησης για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού. Το νερό στην Μεγάλη Βόλβη εδώ και αρκετά χρόνια ήταν ακατάλληλο. Ενεργοποιώντας την ανατολική υδρευτική γεώτρηση του χωριού και αντικαθιστώντας τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό της εγκατάστασης,



καταφέραμε να παρέχουμε κατάλληλο και επαρκές νερό. Από τον Δεκέμβριο του 2019 και μετά, η Μεγάλη Βόλβη έχει κατάλληλο ποιοτικά και ποσοτικά νερό.

### 3. ΒΑΪΟΧΩΡΙ

#### 69 κάτοικοι

Ανόρυξη γεώτρησης και τοποθέτηση φίλτρου αντίστροφης ώσμωσης και εμπλουτισμού για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού. Το Βαϊόχωρι εδώ και χρόνια είχε ακατάλληλο νερό, το οποίο άλλαξε το προηγούμενο έτος. Σε συνεργασία με τον στρατό έγινε νέα γεώτρηση η οποία μαζί με την ήδη υπάρχουσα στέλνουν επαρκείς ποσότητες νερού σε ειδικό φίλτρο αντίστροφης ώσμωσης και εμπλουτισμού του νερού το οποίο καταλήγει καθαρό και εμπλουτισμένο στην δεξαμενή του χωριού. Πλέον και το Βαϊόχωρι έχει ποιοτικά κατάλληλο και ποσοτικά επαρκές νερό.

## 4. ΜΙΚΡΟΚΩΜΗ

### 61 κάτοικοι

Αλλαγή αντλητικού συγκροτήματος, ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίου και τοποθέτηση φίλτρου αντίστροφης ώσμωσης και εμπλουτισμού για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού.

Στην Μικροκωμη το νερό ήταν ακατάλληλο για πόση και οικιακή χρήση. Με την αλλαγή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της γεώτρησης και την τοποθέτηση του φίλτρου αντίστροφης ώσμωσης και εμπλουτισμού του νερού καταφέραμε να παράγουμε 24 κυβικά νερό ημερησίως (για 61 κάτοικους). Πλέον όλα τα σπίτια αυτού του μικρού οικισμού έχουν ποιοτικά κατάλληλο νερό. Επίσης ενεργοποιήσαμε την δεύτερη δεξαμενή του οικισμού, με την οποία παρέχεται η δυνατότητα σε όποιους θέλουν να το χρησιμοποιήσουν για πότισμα, πλύσιμο κλπ.



## 5. ΝΕΑ ΜΑΔΥΤΟΣ - ΜΟΔΙ

### 1.970 κάτοικοι

Σύνδεση μειωτήρων πίεσης αγωγών ύδρευσης δικτύου Νέας Μαδύτου. Εδώ και αρκετά χρόνια στην Μάδυτο είχαν τοποθετηθεί μειωτήρες στο δίκτυο ύδρευσης με σκοπό την μείωση της πίεσης του και την ελαχιστοποίηση των βλαβών του, που ήταν σχεδόν καθημερινές. Φέτος με την σύνδεση των μειωτήρων πίεσης στους αγωγούς ύδρευσης της Νέας Μαδύτου οι βλάβες έχουν ελαχιστοποιηθεί. Έχει γίνει αντικατάσταση και εκσυγχρονισμός του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ακαθάρτων Νέας Μαδύτου – Μοδίου και συντήρηση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων.





## 6. ΑΝΩ ΣΤΑΥΡΟΣ

796 κάτοικοι

Καθαρισμός και συντήρηση υδρομάστευσης πηγής Κρουονερίου και επισκευή του δασικού δρόμου που οδηγεί στην πηγή και του δικτύου πλήρωσης της δεξαμενής του Άνω Σταυρού.

Τον Δεκέμβριο του 2019 με τις πλημμύρες που έπληξαν την περιοχή καταστράφηκε ολοσχερώς ο δασικός δρόμος και το δίκτυο που οδηγεί από την δεξαμενή του Άνω Σταυρού έως την πηγή του Κρουονερίου. Συμβεβλημένο συνεργείο αποκατέστησε τον δασικό δρόμο και επισκεύασε τον αγωγό πλήρωσης της δεξαμενής του Άνω Σταυρού. Επίσης ειδικό συνεργείο αποκατέστησε την υδρομάστευση από τις τρεις πηγές του Κρουονερίου και πλέον η δεξαμενή του Άνω Σταυρού υδροδοτείται κατά κύριο λόγο από αυτές.



## 7. ΣΤΑΥΡΟΣ

3285 κάτοικοι

Τοποθέτηση booster ρύθμισης πίεσης στο δίκτυο ύδρευσης της νέας επέκτασης Σταυρού. Τα τελευταία χρόνια ο Σταυρός και κυρίως η νέα επέκταση του Σταυρού είχε πρόβλημα με την μειωμένη πίεση του νερού. Με την τοποθέτηση του κατάλληλου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (inverter και booster ρυθμιστής πίεσης) η πίεση στο δίκτυο ύδρευσης αποκαταστάθηκε.



## 8. ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ

2.838 κάτοικοι

- ▶ Αποκαταστάσεις βλαβών οδοστρώματος από εκσκαφές επισκευής δικτύων ύδρευσης με άσφαλο.
- ▶ Ηλεκτρολογική και μηχανολογική αναβάθμιση αντλιοστασίων ύδρευσης.
- ▶ Αντικατάσταση και εκσυγχρονισμός αντλιοστασίου ακαθάρτων Ασπροβάλας. Εξοπλίστηκε πλήρως με νέο σύγχρονο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό με σκοπό την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία με το λιγότερο δυνατό κόστος.
- ▶ Συντήρηση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων.



## 9. ΒΡΑΣΝΑ

2.838 κάτοικοι

- ▶ Αποκαταστάσεις βλαβών οδοστρώματος από εκσκαφές επισκευής δικτύων ύδρευσης με άσφαλο.
- ▶ Ηλεκτρολογική και μηχανολογική αναβάθμιση αντλιοστασίων ύδρευσης.



## 10. ΦΙΛΑΔΕΛΦΙΟ - ΑΝΟΙΞΙΑ - ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ

### 808 κάτοικοι

Αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο ύδρευσης Φιλαδελφίου - Ανοιξιάς - Ξηροπόταμου. Έγινε αντικατάσταση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίου ύδρευσης των δύο γεωτρήσεων του Φιλαδελφίου και πλέον αποκαταστάθηκε η ποσοτική επάρκεια νερού για τους τρεις οικισμούς.

## 11. ΑΡΕΘΟΥΣΑ

### 748 κάτοικοι

Αντικατάσταση αγωγού πλήρωσης δεξαμενής, από τη νερομάνα έως τη δεξαμενή του οικισμού. Έχει ολοκληρωθεί ένα μεγάλο έργο σε δύσβατο και επικίνδυνο σημείο με το οποίο εκμηδενίζονται οι απώλειες νερού και έχει γίνει αντικατάσταση του παλαιού αγωγού αμιάντου με νέο πολυαιθυλενίου.



## 12. ΠΛΑΤΕΙΑ

### 27 κάτοικοι

Μόνωση και στεγανοποίηση οικίσκου δεξαμενής και τοποθέτηση ασύρματου συστήματος επικοινωνίας αντλιοστασίου – δεξαμενής. Ανταποκρινόμενοι στο αίτημα του τοπικού συλλόγου του οικισμού της Πλατείας, τοποθετήσαμε ασύρματο δίκτυο επικοινωνίας του αντλιοστασίου με την δεξαμενή του οικισμού με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του αντλιοστασίου ύδρευσης και την μείωση τόσο των απωλειών νερού όσο και του κόστους ενέργειας. Στον οικισμό Πλατεία έγινε καθαρισμός της δεξαμενής και στεγανοποίηση του οικίσκου της δεξαμενής.

## 13. ΠΕΡΙΣΤΕΡΩΝΑ

### 394 κάτοικοι

Τοποθέτηση νέου συστήματος χλωρίωσης. Στην Περιστερώνα φέτος τοποθετήθηκε ακόμα ένας νέος σύγχρονος ρυθμιστής παλμού χλωρίωσης και έτσι πλέον υλοποιήθηκε ένα αίτημα πολλών ετών των κατοίκων της Περιστερώνας.





## ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

Η ΔΕΥΑ Βόλβης κατάφερε να ενταχθεί και να χρηματοδοτηθεί από το ΥΠ.ΕΣ. για την εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας. Η χρηματοδότηση στο μεγαλύτερο μέρος της θα χρησιμοποιηθεί για την ανόρυξη νέων γεωτρήσεων και την επίλυση προβλημάτων ποιοτικής και ποσοτικής επάρκειας νερού.

**Ευχαριστούμε τον Θεοδόση Γαλανή κάτοικο Νέας Απολλωνίας, ο οποίος είναι αυτός που μας καθόδηγησε και με τις υποδείξεις του επιλέξαμε τα σημεία ανόρυξης των νέων υδρευτικών γεωτρήσεων.**

### 1) Νέα Απολλωνία – Λουτρά Νέας Απολλωνίας.

Στη Νέα Απολλωνία έχουν σφραγιστεί προσωρινά οι τρεις από τις τέσσερις γεωτρήσεις που υπάρχουν, γιατί το νερό τους είναι ακατάλληλο, καθώς η μία γεώτρηση έχει υψηλές συγκεντρώσεις νιτρικών ενώ οι άλλες δύο ουρανίου. Αποτέλεσμα αυτού είναι ο οικισμός της Νέας Απολλωνίας που αριθμεί περισσότερους από 2.000 κατοίκους να τροφοδοτείται από μία μόνο γεώτρηση και να παρουσιάζει σοβαρά προβλήματα επάρκειας του νερού. Με τις ανορύξεις των δύο γεωτρήσεων της Ν. Απολλωνίας και των Λουτρών επιλύονται οριστικά τα προβλήματα ποιότητας και επάρκειας του νερού. **Ευχαριστούμε την οικογένεια Παπαδάκη Αθανασίου για την παραχώρηση τμήματος του ακινήτου της στη ΔΕΥΑΒ για την κατασκευή της γεώτρησης.**



### 2) Μικρή Βόλβη.

Στη Μικρή Βόλβη υπήρχε μια μόνο γεώτρηση που τροφοδοτούσε τρεις οικισμούς της Μικρή Βόλβης, της Βαμβακιάς και της Ρεντίνας, η οποία αφενός ήταν σε κακή κατάσταση και αφετέρου το νερό δεν επαρκούσε. Με την ανόρυξη της νέας γεώτρησης στη Μικρή Βόλβη, αλλά και με αυτήν που πρόκειται να γίνει στην Βαμβακιά, πρόκειται να λυθούν δια παντός τα προβλήματα της υδρευτικής επάρκειας των τριών οικισμών. **Ευχαριστούμε την οικογένεια Ουτσικούνη Νικόλαου για την παραχώρηση τμήματος του ακινήτου της στη ΔΕΥΑΒ για την κατασκευή της γεώτρησης.**



### 3) Προφήτης.

Στον Προφήτη υπάρχει μόνο μία γεώτρηση για όλο τον οικισμό που αριθμεί 935 κατοίκους. Παρουσιάζονται και εδώ προβλήματα επάρκειας του νερού, τα οποία αναμένεται να επιλυθούν οριστικά με την ανόρυξη τη νέας γεώτρησης που έχει ήδη πραγματοποιηθεί και αναμένεται ο ποιοτικός έλεγχος του νερού και οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις προκειμένου να συνδεθεί με το δίκτυο ύδρευσης του οικισμού. **Ευχαριστούμε την Ιερά Μητρόπολη Λαγκαδά Λητής και Ρεντίνης και τον Αιδεσ. Πρεσβ. πάτερ Θεοφάνους Τοκατλίδη.**



4) Έχουν εκδοθεί οι απαραίτητες άδειες και έχουν ξεκινήσει οι διαδικασίες για την ανόρυξη νέων γεωτρήσεων στη Βαμβακιά καθώς και στη Νέα Απολλωνία.

**Ευχαριστούμε τον Γιουρέλη Νικόλαο για την παραχώρηση τμήματος της ακίνητης περιουσίας του με σκοπό να ανορυχθεί η νέα γεώτρηση της Νέας Απολλωνίας.**



## ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΒΡΑΣΝΩΝ - ΣΤΑΥΡΟΥ

Από το έργο «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΒΡΑΣΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ» έχει περατωθεί μέχρι σήμερα η κατασκευή των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης συνολικού μήκους 55 χλμ περίπου και των έξι (6) αντλιοστασίων στους οικισμούς Σταυρού και Βρασνών. Επίσης έχει εκπονηθεί και εγκριθεί η Μελέτη της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων που χωροθετείται στη θέση «Μάλαμα-Πηγάδι» και η αντίστοιχη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Το 5<sup>ο</sup> υποέργο που εκπονείται στην παρούσα φάση αποτελεί το τελευταίο στάδιο υλοποίησης του συνολικού έργου και αφορά στην επικαιροποίηση της μελέτης του υποθαλάσσιου αγωγού διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ, την αδειοδότηση του από τις αρμόδιες υπηρεσίες και την άδεια παραχώρησης χρήσης από την Κτηματική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης. Οι μελέτες για τον υποθαλάσσιο αγωγό διάθεσης έχουν ήδη εγκριθεί και αναμένεται εντός του έτους η έκδοση παραχώρησης χρήσης αιγιαλού και παραλίας από την Κτηματική Υπηρεσία.

Καθώς έχουν πλέον ολοκληρωθεί όλες οι απαραίτητες μελέτες, η ΔΕΥΑ Βόλβης ως Κύριος του Έργου σε συνεργασία με την ΑΝΕΘ ΑΕ ως Αναθέτοντα Φορέα και Δικαιούχο της Πράξης, **δρομολογεί την δημοπράτηση του έργου κατασκευής της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων και του Υποθαλάσσιου αγωγού διάθεσης για τις αρχές του 2021. Το χρονοδιάγραμμα κατασκευής τους έχει οριστεί σε 2 έτη.**



**ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ****ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΔΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ"****Συνολικός Προϋπολογισμός Πράξης: 2.749.000,00€****Υποέργο 1: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ, ΚΟΚΚΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΜΟΔΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΔΥΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ"****Το υπόψη υποέργο αφορά στην κατασκευή:**

- ▶ Εξωτερικού δικτύου ύδρευσης που ξεκινάει από μία νέα Γεώτρηση πλησίον του οικισμού Μοδίου και βορειοδυτικά αυτού, έως την Υφιστάμενη Δεξαμενή του οικισμού Μοδίου.
- ▶ Εξωτερικού Υδραγωγείου και τριών εξωτερικών αγωγών ύδρευσης. Ο ένας αποτελεί καταθλιπτικό αγωγό, που οδεύει από την Υφιστάμενη Γεώτρηση βορειοανατολικά του οικισμού της Κοκκαλούς προς τη Νέα προτεινόμενη Δεξαμενή της Κοκκαλούς που κατασκευάζεται για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών και αναγκών πυρόσβεσης των οικισμών Απολλωνίας και Κοκκαλούς. Ο δεύτερος είναι βαρυτικός αγωγός μεταφοράς νερού, ο οποίος κατευθύνεται από την Νέα Δεξαμενή του οικισμού Κοκκαλούς προς τη θέση σύνδεσης του με υφιστάμενο αγωγό του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού Απολλωνίας. Τέλος κατασκευάζεται ένας ακόμη βαρυτικός αγωγός που ξεκινάει και αυτός από την Νέα Δεξαμενή οικισμού Κοκκαλούς μέχρι τη θέση σύνδεσης του σε υφιστάμενο φρεάτιο, κατάντη της Υφιστάμενης Δεξαμενής Κοκκαλούς.

**Προϋπολογισμός Υποέργου 1: 1.530.000,00€****Υποέργο 2: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΙΚΟΜΗΔΙΝΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ"**

Το υπόψη υποέργο αφορά στην κατασκευή εξωτερικού αγωγού ύδρευσης από υφιστάμενη γεώτρηση κοντά στην περιοχή Σχολάρι έως την Υφιστάμενη Δεξαμενή του οικισμού Νικομηδινού.

Αντικείμενο του υποέργου αποτελεί η μεταφορά νερού από την υφιστάμενη γεώτρηση νότια του οικισμού Σχολαρίου, στην Υφιστάμενη Δεξαμενή του οικισμού Νικομηδινού, συνολικής επιφάνειας 126,45m<sup>2</sup>, (χωρίς τον συνυπολογισμό του χώρου του βανοστασίου της) και συνολικής χωρητικότητας περίπου 300 μ<sup>3</sup>. Η μεταφορά του ύδατος θα γίνει μέσω ενός νέου καταθλιπτικού αγωγού ύδρευσης, μήκους 4.697,88m, διαμέτρου D140mm και κλάσης 20atm και 16atm, τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του οποίου καθορίστηκαν για τη μέγιστη ημερήσια παροχή σχεδιασμό 40ετίας.

**Προϋπολογισμός Υποέργου 2: 715.000,00€****Υποέργο 3: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΤΙΒΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ"**

Το υπόψη υποέργο αφορά στην κατασκευή εξωτερικού αγωγού ύδρευσης από υφιστάμενη υδρευτική γεώτρηση βορειοανατολικά του οικισμού Στίβου έως την Υφιστάμενη Δεξαμενή του οικισμού Στίβου.

Αντικείμενο του υποέργου αποτελεί η μεταφορά νερού από την υφιστάμενη γεώτρηση βορειοανατολικά του οικισμού Στίβου, στην Υφιστάμενη Δεξαμενή του οικισμού Στίβου, συνολικής επιφάνειας 182,177m<sup>2</sup> (επιφάνεια κυκλικής και τετράγωνης δεξαμενής χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο χώρος του ενδιάμεσου βανοστασίου των 2 Δεξαμενών) και συνολικής χωρητικότητας περίπου 520,00μ<sup>3</sup>. Η μεταφορά του ύδατος θα γίνει μέσω ενός νέου καταθλιπτικού αγωγού ύδρευσης, μήκους 2.183,79m, διαμέτρου D140mm και κλάσης 16atm και 12,5atm, τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του οποίου καθορίστηκαν για τη μέγιστη ημερήσια παροχή σχεδιασμού 40ετίας.

**Προϋπολογισμός Υποέργου 3: 390.000,00€****ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΠΟΕΡΓΩΝ 114.000€**

Τον Δεκέμβριο του 2019 υπογράψαμε με το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, δάνειο το οποίο επιχορηγείται από το Υπουργείο Εσωτερικών, ύψους 2.749.000€.

Έχουν ξεκινήσει οι διαδικασίες δημοπράτησης και αναμένεται να ολοκληρωθούν στις αρχές του 2021 ούτως ώστε να βγουν οι ανάδοχοι των παραπάνω έργων.



## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ



*Η σωστή χρήση και διαχείριση στην κατανάλωση του νερού, μας αφορά όλους. Το νερό είναι ένα πολύτιμο αγαθό, που μας προσέφερε η φύση. Γι' αυτό, κάνοντας, μικρές αλλαγές στον καθημερινό τρόπο ζωής μας μπορούμε να μειώσουμε την σπατάλη του νερού και να το "εκμεταλλευτούμε" θετικά.*

1. Ξεπλύνετε τα φρούτα και τα λαχανικά σε μια λεκάνη με νερό (αντί να αφήνετε το νερό να τρέχει από τη βρύση) που μετά μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να ποτίσετε τα λουλούδια σας.
2. Επιλέξτε βρύσες με περιορισμό ροής. Η ροή για τις βρύσες κουζίνας πρέπει να είναι λίγο μεγαλύτερη από τις βρύσες του μπάνιου, 6-8 λίτρα ανά λεπτό αντίστοιχα.
3. Ελέγξτε το καζανάκι για διαρροές. Οι πιο μεγάλες απώλειες συμβαίνουν συχνά επειδή «τρέχει» το καζανάκι. Ένα καζανάκι που «τρέχει» μπορεί να αδειάσει μέσα σε 24 ώρες νερό που θα πίναμε σε 50 ημέρες.
4. Αντικαταστήστε τα παλιά καζανάκια με σύγχρονα διπλής ροής (η ροή εξαρτάται από το χρόνο πίεσης του κουμπιού ανάλογα με την ανάγκη) ή ρυθμίστε το φλοτέρ στο καζανάκι. Το τράβηγμα στο καζανάκι αντιστοιχεί στο 1/3 όλου του νερού που καταναλώνεται σε ένα σπίτι.
5. Προτιμήστε το σύντομο ντους με μέτρια πίεση, αντί να γεμίζετε τη μπανιέρα σας. Η εξοικονόμηση νερού θα είναι μεγάλη και ο λογαριασμός σας χαμηλότερος.
6. Κλείνετε τη βρύση όταν δεν χρειάζεστε το νερό, όπως για παράδειγμα όταν σαπουνίζετε τα χέρια και το πρόσωπό σας ή όταν ξυρίζετε.
7. Κλείνετε τη βρύση ενώ βουρτσίζετε τα δόντια σας.
8. Χρησιμοποιήστε το πλυντήριο ρούχων, μόνον όταν φορτώνεται πλήρως ή ρυθμίστε κατάλληλα τη στάθμη νερού για το μέγεθος του φορτίου που χρησιμοποιείτε. Όταν παρατηρούνται διαρροές αντικαταστήστε τη στρόφιγγα του πλυντηρίου.
9. Πλύνετε το αυτοκίνητό σας χρησιμοποιώντας κουβά με νερό αντί με λάστιχο.
10. Γενικά μην αμελείτε τις διαρροές στα υδραυλικά σας. Διορθώστε αμέσως τις βρύσες που στάζουν, τα καζανάκια που τρέχουν και γενικά όλες τις διαρροές που εντοπίζετε.





**ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ / ΤΗΛΕΦΩΝΑ**

**Δημοτικό κατάστημα Ασπροβάτας**

**Πεζόδρομος Ασπροβάτας , ΤΚ 57021**

**Τηλεφωνικό κέντρο : 2397021812**

**FAX : 2397021813**

**Email : [info@deyavolvis.gr](mailto:info@deyavolvis.gr)**