

Νεα



ΤΕΥΧΟΣ 6 - ΣΕΡΡΕΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ

Δ Ε Υ Α Σ

Η ΔΕΥΑΣ έχει καλά νέα για σας!

καλό καλοκαίρι!

- **Νερό και χρυσός από τα λύματα... γίνεται!**
- **Καλιφόρνια τόσο μακριά, τόσο κοντά!**
- **Εξοικονόμηση νερού, ακολουθήστε τον οδηγό.**



▶▶ Μη ρωτάς μόνο
τι μπορεί
να κάνει ο Δήμος
για σένα.

Δες
τι **μπορείς**
να κάνεις
ΕΣΥ
για τον τόπο σου.



Ιδιοκτησία - Έδρα

Βενιζέλου 139, Σέρρες Τ.Κ. 621 25,
Τηλ. 23210 83800, Fax: 23210 83862,
www.deyas.gr e-mail: info@deyas.gr
e-mail: press@deyas.gr

Εκδότης

Κώστας Χασαπίδης

Υπεύθυνος σύνταξης - κείμενα - ρεπορτάζ
Θανάσης Λάππας e-mail: mayaadv@otenet.gr

Σχεδιασμός - Καλλιτεχνική επιμέλεια

Αλέξανδρος Κυπάρισσης

Σελιδοποίηση

Ελένη Μητρούσκα

Εκτύπωση

Πλαίσιο

Ιδέα εξωφύλλου

Θανάσης Λάππας

Επανασύνδεση υδροληψίας που ακυρώθηκε

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

1. Αίτηση επανασύνδεσης που παρέχεται από την Υπηρεσία
2. Μία απόδειξη της παλαιάς υδροληψίας
3. Καταβολή ολοκλήρου του ενδεχομένως οφειλόμενου χρέους
4. Αστυνομική Ταυτότητα
5. Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ.

Μεταβίβαση υδροληψίας στον ιδιοκτήτη

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

1. Αίτηση που παρέχεται από την Υπηρεσία
2. Ο ιδιοκτήτης με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:
3. Τίτλος ιδιοκτησίας (συμβόλαιο αγοράς, γονική παροχή κ.λπ.)
4. Τελευταία απόδειξη εξοφλημένη
5. Αστυνομική Ταυτότητα
6. Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ.

Μεταβίβαση υδροληψίας από τον παλαιό συμβαλλόμενο στο νέο

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

1. Αίτηση που παρέχεται από την Υπηρεσία
2. Τελευταία απόδειξη εξοφλημένη
3. Αστυνομική Ταυτότητα
4. Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ.

☎ Τηλέφωνα Υπηρεσιών

☎ Τηλεφωνικό Κέντρο: 23210 83800

☎ Τηλέφωνο Βλαβών: 23210 24444

☎ Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 1021

☎ Ο λογαριασμός σας: 23210 83809-10-68

☎ **1021** για τα παράπονά σας
Ώρες λειτουργίας: 8:00 - 14:00

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ (ΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ)

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
1	ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 31	23210-21104/23284
2	ΓΕΩΡΓΟΥΛΗ ΒΑΙΑ	ΝΙΚ. ΦΟΚΑ 5	23210-23677
3	ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 105	23210-64160
4	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΑΛΕΞ.	8ΗΣ ΜΑΪΟΥ 19	23210-59586
5	ΜΟΥΧΤΣΟΓΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 75	23210-38189/46338
6	ΧΡ. ΠΗΓΗ-ΙΩΑΝ. ΚΙΜΟΓΛΟΥ	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ 1	23210-27913
7	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 8	23210-25703
8	ΧΑΤΖΗΘΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΗΛΙΑΣ	Π. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 20	23210-23280
9	ΤΣΙΝΤΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 12 - Γ. ΑΜΥΝΤΑ	23210-57156
10	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝ.	ΔΥΤ. ΘΡΑΚΗΣ 2	23210-21623
11	ΑΝΕΣΤΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΟΜΗΡΩΝ 8	23210-53900
12	ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 17	6974820125
13	ΝΑΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Β. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ 32	6947447878/2321063797
14	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 46	23210-65160
15	ΑΛΕΞΟΓΛΟΥ ΑΝΤΩΝΗΣ ΧΡΥΣ.	ΒΑΣ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 6	23210-20102
16	ΙΛΑΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΑΙΝΟΥ 17 & ΠΑΠΑΦΩΤΙΟΥ	23210-65202
17	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΝΤΑ Ο.Ε.	ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ζ' 1	23210-25666

• ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ «ΔΙΑΣ»

• Το περιοδικό «ΝΕΑ» ΔΕΥΑΣ θα το βρείτε στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑ Σερρών www.deyas.gr τυπώνεται σε 15.000 αντίτυπα και διανέμεται σε όλο το νέο μεγάλο Δήμο Σερρών.

▶▶ Η ΔΕΥΑΣ έχει καλά νέα για σας!

Τα άσχημα νέα που λάνε γι' αυτό και κυριαρχούν, είναι πάντα στην πρώτη γραμμή της επικαιρότητας. Καθώς τα συμβατικά ΜΜΕ- με προεξάρχουσα την τηλεόραση- στοχεύουν στην πώληση μέσα από τον εντυπωσιασμό του θεατή - ακροατή - αναγνώστη, τα

του Θανάση Λάππα

ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

άσχημα νέα σερβίρονται με θεαματικό τρόπο και μετά μουσικής!

Ότι είναι θέαμα πρέπει να μεγεθυνθεί, ότι δεν είναι πρέπει να γίνει!

Αντίθετα, τα καλά νέα δεν παρουσιάζουν ενδιαφέρον, γι' αυτό και σνομπάρονται. Χρειάζεται τόλμη και αρετή, επαγγελματική διαστροφή για να εντάξεις στο δελτίο ή να δημιουργήσεις σελίδα με τα καλά νέα! Η οποιαδήποτε αντιπολίτευση είναι φυσικό να προσπαθεί να αξιοποιήσει την βουλιμία των ΜΜΕ για άσχημα νέα, με σκοπό να μεταστρέψει την κοινή γνώμη υπέρ της. Έτσι τα τροφοδοτεί με όσο το δυνατόν περισσότερα τα οποία γίνονται αντικείμενο πολιτικής εκμετάλλευσης.

Όμως δεν μένει σε αυτό.

Αμφισβητεί, στρεβλώνει, συκοφαντεί Και τα καλά νέα, καθώς τοποθετεί το

συμφέρον της παράταξης πάνω από το κοινό συμφέρον.

Αυτό γίνεται στις περισσότερες χώρες του «πολιτισμένου κόσμου». Το ζούμε σε όλες τις βαθμίδες της πολιτικής σκηνής.

Ας έρθουμε στα της ΔΕΥΑΣ για να δούμε περιπτώσεις καλών νέων που συκοφαντήθηκαν, απαξιώθηκαν και τορπιλίθηκαν.

Το αποχετευτικό Κ. Μητρούση - Σκουτάρως ολοκληρώνεται, όμως, ως φαίνεται δεν τελείωσαν ακόμη τα βάσανα του...

Το νέο κόσμημα της πόλης μας, η έδρα της ΔΕΥΑΣ, το ανακαινισμένο πρώην ορφανοτροφείο θηλέων άκουσε τα χίλια μύρια, ακόμη και μετά την ολοκλήρωσή του.

Η αφαίρεση των υδρομέτρων από ασυνεπείς και μπαταχτσήδες καταναλωτές, που υποσκάπτουν τη βιωσιμότητα της ΔΕΥΑΣ χαρακτηρίζεται «επιθετική πολιτική» καθ' όσον στιγμήν θα έπρεπε να χαιρετίζεται ως θεμελιώδης αλλαγή της νοοτροπίας. Για να μην επεκταθούμε.....

Η οριστική λύση στο πρόβλημα της υδροδότησης στην τοπική κοινότητα Καπετάν Μητρούση δυναμιτίζεται προ πολλού, όπως και το κλίμα στα εμπλεκόμενα χωριά. Το δόγμα «ο σκοπός αγιάζει τα μέσα» πρέπει κάποια στιγμή να αναθεωρηθεί προς χάριν της καλόπιστης κριτικής.

Όσο για τα έργα: τα κρίνει η ίδια η ζωή και οι πολίτες στην κάλπη.



**Έκπτωση
50%**
για τις ευπαθείς
κοινωνικές ομάδες



Δικαιούστε το κοινωνικό τιμολόγιο

Υποβάλλετε αίτηση

- ▶ Ζητήστε το έντυπο της αίτησης στα γραφεία της ΔΕΥΑ Σερρών, Βενιζέλου 139, Σέρρες, όλο το χρόνο, στο 1ο όροφο. Για πληροφορίες καλέστε το 23210 83826, 83827 και στο www.deyas.gr

Πληρώστε
το νερό μέσω τραπεζής
με πάγια εντολή

Όφελος 10%

Πληρώνοντας το λογαριασμό σας μέσω πάγιων εντολών από οποιαδήποτε τράπεζα, ενταγμένη στο σύστημα ΔΙΑΣ θα έχετε έκπτωση 10% αρχικά.



Κατηγορίες πολιτών που δικαιούνται την έκπτωση στο τιμολόγιο του νερού

Πολύτεκνοι

(τέσσερα παιδιά και άνω)

Έκπτωση 70% στα πρώτα 100 κυβικά στο τετράμηνο. Από 6 παιδιά και πάνω προστίθενται στην έκπτωση 20 κυβικά επιπλέον για κάθε παιδί (δηλ. για 6 παιδιά και πάνω κυβικά επιπλέον για κάθε παιδί (δηλ. για 6 παιδιά και πάνω η έκπτωση είναι 70% στα πρώτα 120 κυβικά κ.ο.κ) εφόσον σπουδάζουν ή υπηρετούν τη θητεία τους μέχρι το 25ο έτος της ηλικίας τους. Μετά έχουν την έκπτωση που ισχύει για τέσσερα και πέντε παιδιά. Η έκπτωση αυτή ισχύει εφάπαξ.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης
- 2) Βεβαίωση Μόνιμης Κατοικίας
- 3) Βεβαίωση Συλλόγου Πολυτέκνων
- 4) Απόδειξη νερού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΘΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ

Τρίτεκνοι

(παιδιά ηλικίας έως 18 ετών και έως 25 ετών εφόσον σπουδάζουν ή υπηρετούν τη θητεία τους)

Έκπτωση 70% στα πρώτα 70 κυβικά στο τετράμηνο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης
- 2) Βεβαίωση Μόνιμης Κατοικίας
- 3) Απόδειξη νερού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΘΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ

Νεφροπαθείς

Έκπτωση 70% στα πρώτα 100 κυβικά στο τετράμηνο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Βεβαίωση από το Σύλλογο Νεφροπαθών ή βεβαίωση Νοσοκομείου ή δελτίο νεφροπαθούς
- 2) Πιστοποιητικό από το Δήμο Σερρών ότι είναι εγγεγραμμένοι στα δημοτολόγια του Δήμου Σερρών
- 3) Βεβαίωση μόνιμης κατοικίας
- 4) Απόδειξη νερού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΘΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ

Άποροι

(πολύ χαμηλό εισόδημα ή ενταγμένοι στο πρόγραμμα «Βοήθεια στο σπίτι»)
Έκπτωση 100% στα πρώτα 50 κυβικά στο τετράμηνο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Αίτηση προς την Δ.Ε.Υ.Α.Σ (Κουντουριώτη 4 - 2^{ος} όροφος)
- 2) Πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης από τον Δήμο Σερρών

- 3) Βεβαίωση Μόνιμης Κατοικίας
- 4) Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας
- 5) Φωτοτυπία ασφαλιστικού βιβλιαρίου
- 6) Φωτοτυπία εκκαθαριστικού εφορίας οικονομικού έτους 2012 & Ε9 & αντίγραφο υποβολής της φορολογικής δήλωσης (Ε1) ή εφόσον δεν υποβάλλεται φορολογική δήλωση έγγραφο της αρμόδιας Δ.Ο.Υ. (Υπεύθυνη Δήλωση)
- 7) Οι πολύτεκνες οικογένειες προσκομίζουν σχετική βεβαίωση από τον Σύλλογο Πολυτέκνων
- 8) Οι μονογονεϊκές οικογένειες προσκομίζουν διαζευκτήριο, ή πιστοποιητικό θανάτου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΘΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ

Άνω των 70 ετών

με οικογενειακό εισόδημα έως 8.000 ευρώ
Έκπτωση 50% στα πρώτα 50 κυβικά στο τετράμηνο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Αίτηση από την Υπηρεσία
- 2) Βεβαίωση μόνιμης κατοικίας
- 3) Φωτοτυπία ταυτότητας
- 4) Φορολογική Δήλωση Ε1, Ε9, Εκκαθαριστικό Εφορίας
- 5) Απόδειξη νερού
- 6) Υπεύθυνη Δήλωση για περιπτώσεις συγκατοίκησης με προστατευόμενα ή μη μέλη (το έντυπο θα δίνεται από την επιχείρηση)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΘΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ

Μακροχρόνια άνεργοι ή Άτομα με 67% αναπηρία

Με οικογενειακό εισόδημα έως 8.000 ευρώ το χρόνο ή 9.000 ευρώ με ένα παιδί ή 10.000 ευρώ με δύο παιδιά ή 12.000 ευρώ με τρία παιδιά ή 14.000 ευρώ με τέσσερα παιδιά ποσό το οποίο προσαυξάνεται κατά 1.000 ευρώ για κάθε επιπλέον παιδί.
Με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι τα παιδιά είναι κάτω των 18 ετών ή εφόσον σπουδάζουν ή εκτελούν τη στρατιωτική τους θητεία είναι έως 24 ετών.
Έκπτωση 50% στα πρώτα 50 κυβικά στο τετράμηνο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Αίτηση από την υπηρεσία
- 2) Βεβαίωση μόνιμης κατοικίας
- 3) Φορολογική δήλωση Ε1, Ε9 Εκκαθαριστικό Εφορίας
- 4) Κάρτα ανεργίας ή Αποδεικτικό Αναπηρίας 67%
- 5) Απόδειξη νερού
- 6) Υπεύθυνη Δήλωση για περιπτώσεις συγκατοίκησης με προστατευόμενα ή μη μέλη (το έντυπο θα δίνεται από την επιχείρηση)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΘΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ



Για την ένταξη απόρων στο Κοινωνικό Τιμολόγιο

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Σερρών Κ. Χασαπίδης στον Μητροπολίτη

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Σερρών κ. Κώστας Χασαπίδης συναντήθηκε στις αρχές του περασμένου Νοεμβρίου με τον Μητροπολίτη Σερρών και Νιγρίτης κ.κ. Θεολόγο στο γραφείο του τελευταίου στο Μητροπολιτικό Μέγαρο. Η συνάντηση ήταν

προγραμματισμένη. Σκοπός της ήταν να βοηθήσει η Εκκλησία στη διεύθυνση του Κοινωνικού Τιμολογίου που έχει η Επιχείρηση. «Θέλουμε να μας δώσετε ονόματα ανθρώπων που είναι πραγματικά άποροι ώστε να έχουν 100% απαλλαγή από την

πληρωμή του νερού» ζήτησε ο Κ. Χασαπίδης και ο Μητροπολίτης απάντησε θετικά λέγοντας ότι θα δει το θέμα. Η ολιγόλεπτη συνάντηση έγινε σε εγκάρδιο κλίμα, συζητήθηκαν όλα τα θέματα της ΔΕΥΑΣ και ο Πρόεδρος αποχώρησε ικανοποιημένος.

ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΣΑΠΙΔΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ:

«Κάνουμε έργο τις απαιτήσεις των δημοτών»

Τη φιλοσοφία της Διοίκησης της Επιχείρησης και τις προτεραιότητες της παρουσίασε ο νέος Πρόεδρος με την ανάληψη των καθηκόντων του.

Η συνεχής βελτίωση της ποιότητας ζωής των δημοτών, η εισπραξιμότητα και η βιωσιμότητα της ΔΕΥΑΣ είναι οι κύριοι στόχοι: Τα βασικά σημεία της παρέμβασης του κ. Κ. Χασαπίδη είναι:

«Η ΔΕΥΑ Σερρών είναι Δημοτική Επιχείρηση, είναι επιχείρηση των δημοτών. Απαιτήσή τους είναι αυτή να λειτουργεί με

1. Διαφάνεια
 - Η Επιχείρηση λειτουργεί με απόλυτη διαφάνεια σ' όλα τα επίπεδα, αφεγάδιαστα!
2. Αποτελεσματικότητα
 - Η χρηστή διαχείριση την οποία κάνουμε εγγυάται έναν πλεονασματικό απολογισμό και αποτελεσματικότητα στην παραγωγή έργου.
3. Ενσυναίσθηση
 - Αφουγκραζόμαστε την κοινωνία μας και ανταποκρινόμαστε στις ανάγκες και τα αιτήματα των συνδημοτών μας.
4. Ισοπολιτεία
 - Όλους τους αντιμετωπίζουμε με ίδια μέτρα και σταθμά. Ο Κανονισμός Ύδρευσης εφαρμόζεται σε όλους απαρέγκλιτα.
5. Κοινωνική ευθύνη
 - Να υπηρετεί όσο καλύτερα γίνεται τους στόχους για

τους οποίους ιδρύθηκε 23 χρόνια πριν: α) Ποιότητα ζωής , β) Ανάπτυξη.

• Έχουμε πλήρη επίγνωση της κοινωνικής ευθύνης της ΔΕΥΑΣ, όπως και της περιβαλλοντικής ευθύνης. Η προστασία του περιβάλλοντος είναι στον πυρήνα της δημιουργία της.

Τις απαιτήσεις των δημοτών ενστερνίζεται πλήρως η δημοτική αρχή και η διοίκηση της ΔΕΥΑΣ και τις κάνει έργο».

Πρώτες Προτεραιότητες - Στόχοι

«Η βιωσιμότητα της ΔΕΥΑΣ είναι φυσικά η προτεραιότητα των προτεραιοτήτων. Μια ελλειμματική, άρα προβληματική ΔΕΥΑΣ θα οδηγήσει σε λουκέτο ή ιδιωτικοποίηση κάτι που κανείς δεν επιθυμεί.

Για να έχουμε λοιπόν μια βιώσιμη ΔΕΥΑΣ, εμείς πρέπει να είμαστε συνετοί διαχειριστές, παραγωγικοί και αποτελεσματικοί και οι καταναλωτές να ανταποκρίνονται στις υποχρεώσεις τους, πολύ απλά να πληρώνουν τους λογαριασμούς τους.

Κατανοούμε πλήρως τις οικονομικές δυσκολίες των συνδημοτών μας και κάνουμε ότι είναι δυνατόν για να τους ανακουφίσουμε, με διακανονισμούς και το Κοινωνικό Τιμολόγιο, όμως δεν θα ανεχτούμε αυτούς που πάσχουν από το «σύνδρομο του τζαμπατζή». Θα εφαρμόσουμε αυστηρά τον Κανονισμό Είσπραξης για να αυξήσουμε τις εισπράξεις. Εάν επιβάλλεται θα κόβουμε το νερό στον μπαταχσή!

Με καλή θέληση και αλληλοκατανόηση θέλουμε να φέρουμε τους δημότες πιο κοντά στη ΔΕΥΑΣ, εξαλείφοντας τις παρεξηγήσεις και αυτό θα γίνει με ενημέρωση για το έργο και τη λειτουργία της και τη βελτίωση των Υπηρεσιών μας».

Υπόλοιπα οφειλετών ΔΕΥΑ Σερρών

Το σύνολο των οφειλών, ως και τις 04/03/2015 ανέρχονταν σε 5.398.541,01 € και αφορούν 18.833 δημότες.

ΣΥΝΟΛΟ ΟΦΕΙΛΕΤΩΝ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ

α/α	Κατηγορία οφειλετών σε ποσά	Αριθμός Οφειλετών	Ποσό	Ποσοστό επί της αξίας επί τοις %	Ποσοστό επί του συνόλου των καταναλωτών της ΔΕΥΑ επί τοις %
1	Οφειλέτες με ποσό μεγαλύτερο των 1.000 €	818	2.562.461,96	47,47%	1,82%
2	Οφειλέτες με ποσό από 500 € - 999,99 €	1.207	825.520,17	15,29%	2,68%
3	Οφειλέτες με ποσό από 200 € - 499,99 €	2.699	892.803,65	16,54%	6,00%
4	Οφειλέτες με ποσό από 100 € - 199,99 €	2.519	355.188,76	6,58%	5,60%
5	Οφειλέτες με ποσό από 0,00 € - 99,99 €	11.590	762.566,47	14,13%	25,76%
	ΣΥΝΟΛΟ	18.833	5.398.541,01	100,00%	41,85%

Ο ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΣΑΠΙΔΗΣ
ΣΤΟ Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ:

Η ΔΕΥΑΣ σας εξασφαλίζει υγιεινό νερό για 20 χρόνια...

Λύση η οποία προέκυψε από μελέτη
υδρογεωλογική και υδατικών πόρων για όλο
το Δήμο Σερρών που έκανε η ΔΕΥΑΣ

«Πάρτε αυτό το εμφιαλωμένο νερό από το τραπέζι, δεν θα ξαναχρειαστεί».

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΣ κ. Κώστας Χασαπίδης ζήτησε να απομακρυνθεί το μπουκάλι υπενθυμίζοντας ότι « η Τ.Κ.Κ. Μητρούση από την 12η Φεβρουαρίου τρέχοντος έτους και για τουλάχιστον ένα χρόνο θα έχει καθαρό, υγιεινό νερό χάρη στα νέα φίλτρα που τοποθέτησε η Υπηρεσία στο διυλιστήριο της Κοινότητας».

Ο Κώστας Χασαπίδης συνάντησε τους Μητρουσιώτες την Τρίτη το βράδυ 10/02 στο Κέντρο Νεότητας του χωριού, μετά από αίτημα της Προέδρου του Τοπικού Συμβουλίου κας Ευαγγελίας Γκαϊντατζή, με στόχο να απαντήσει στα ερωτήματα τους πάνω στην ομόφωνη απόφαση που πήρε το Διοικητικό Συμβούλιο της Επιχείρησης τον περασμένο χρόνο για την οριστική λύση του προβλήματος του νερού. Νηφάλια και με παιδαγωγικό τρόπο ο κ. Χασαπίδης εξήγησε γιατί «η τελική λύση που προέκρινε το ΔΣ είναι η καλύτερη και εξασφαλίζει υγιεινό νερό για τουλάχιστον 20 χρόνια». Λύση η οποία προέκυψε από μελέτη υδρογεωλογική και υδατικών πόρων για όλο το Δήμο Σερρών που έκανε η ΔΕΥΑΣ με σκοπό να εντάξει έργα στο ΣΕΣ (Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης, νέο ΕΣΠΑ) σε προγράμματα που θα ανοίξουν από το 2016.

«Είναι επιταγή της Ευρωπαϊκής Ένωσης να γκρουπάρουμε έργα εάν θέλουμε να τα εντάξουμε. Έτσι Κ. Μητρούση, Προβατάς, Α. καμήλα και Μονοκκλησιά αντιμετωπίζονται ως μια ενότητα όσον αφορά τη υδροδότηση τους.

Συγκεκριμένα, σε πρώτη φάση, ένας αγωγός συγκεντρώνει τα αποθέματα από τα τρία χωριά για το Κ. Μητρούση. Αυτό το νερό επαρκεί. Σε δεύτερη θα γίνει μία νέα γεώτρηση κοντά στη Μονοκκλησιά (όπου υποδείξουν οι μελετητές) η οποία θα ενισχύσει όλα τα χωριά. Σε τρίτη φάση, θα κατασκευαστεί δεξαμενή χωρητικότητας 2000μ³ που καλύπτει όλη την ημερήσια κατανάλωση και

των τεσσάρων χωριών.

«Τα παραπάνω έργα θα κοστίσουν 4.119.200 € με ΦΠΑ, είναι ο προϋπολογισμός της μελέτης» ενημέρωσε ο Πρόεδρος και υπογράμμισε ότι «η πρώτη φάση του έργου, η ενοποίηση του δικτύου των τεσσάρων χωριών με στόχο την υδροδότηση του Κ. Μητρούση θα γίνει και με τα χρήματα της ΔΕΥΑΣ αν χρειαστεί».

Ο Κώστας Χασαπίδης απέρριψε όλες τις εναλλακτικές για την υδροδότηση της Κοινότητας αναφέροντας ότι «έγινε έλεγχος της κάθε μιας», επικαλούμενος πάντα τις θέσεις των ειδικών και σημειώνοντας ότι εξετάστηκαν οι παράμετροι που έχουν να κάνουν με τα κριτήρια των διεθνών έργων.

Ο Αντίλογος

Νερό από τις Σέρρες ζητούν οι Μητρουσιώτες, αν και ο κ. Χασαπίδης τους εξήγησε ότι σε μια τέτοια περίπτωση 22.000 Σερραίοι θα μείνουν χωρίς νερό και αυτό γιατί πιστεύουν, χωρίς επιστημονική τεκμηρίωση, ότι και στη Μονοκκλησιά θα μολυνθεί ο υδροφόρος ορίζοντας από την υπεράντληση καιτον ΧΥΤΑ Παλαιοκάστρου. Και είναι ανένδοτο! Νερό μόνο από ψηλά

Παρά τις διαμετρικά αντίθετες θέσεις η συζήτηση έγινε πολιτισμένα και συμμετείχαν και πολλοί νέοι άνθρωποι. Αρκετές ήταν οι γυναίκες.

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΣ κάλεσε τους «πιο ζηρωδούς» να έλθουν σύσσωμοι στα γραφεία της Επιχείρησης για ενημέρωση από τους ειδικούς της Τεχνικής Υπηρεσίας, πρόταση που απέρριψε το ακροατήριο λέγοντας ότι δεν έχουν να μάθουν τίποτε παραπάνω και ότι ο κύβος ερρίφθη ως φαίνεται.

Είναι προφανές, ότι πλέον το πρόβλημα βρίσκεται στην σφαίρα της ψυχολογίας του φόβου. Μένει να δούμε πως αυτός θα ξεριζωθεί.





Η Μ. Κόλλια - Τσαρουχά θετική στη χρηματοδότηση του έργου Ύδρευσης της Τ.Κ. Καπετάν Μητρούση

Με την Υπουργό Μακεδονίας - Θράκης κα Μαρία Κόλλια - Τσαρουχά συναντήθηκαν ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Σερρών κ. Κώστας Χασαπίδης και ο Γενικός Δ/ντής της Επιχείρησης κ. Νίκος Σαφαρίκας την Τρίτη 9 Ιουνίου, στο Γραφείο της στο Υπουργείο, αργά το μεσημέρι. Πρόεδρος και Γενικός ενημέρωσαν την κα Κόλλια για το έργο της Υπηρεσίας και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει.

Εστίασαν σε δύο. Στα προβλήματα των αγωγών μεταφοράς νερού του Λευκώνα και σε αυτά της Ύδρευσης της Τοπικής Κοινότητας Κ. Μητρούση. Η κα Υπουργός ήταν πολύ θετική και υποσχέθηκε ότι θα κάνει το παν για να χρηματοδοτήσει την πρώτη φάση του έργου - λύση που προέκρινε η Διοίκηση της ΔΕΥΑΣ και αφορά στην ενοποίηση των εξωτερικών υδραγωγείων Προβατά - Μονοκκλησιάς, Άνω Καμήλας, Κ. Μητρούση. Η συζήτηση έγινε σε φιλικό κλίμα και διήρκησε μία ώρα.

Οι κ.κ. Χασαπίδης και Σαφαρίκας ευχαρίστησαν την κα Κόλλια για το μεγάλο ενδιαφέρον που έδειξε και κατέθεσαν τις μελέτες για τα δύο παραπάνω έργα στην αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου.

▶ Από αριστερά προς τα δεξιά:
Γενικός Δ/ντής ΔΕΥΑ Σερρών
κ. Σαφαρίκας Νικόλαος,
Υπουργός Μακεδονίας - Θράκης
κα Μαρία Κόλλια Τσαρουχά,
Πρόεδρος ΔΣ ΔΕΥΑΣ
κ. Χασαπίδης Κων/νος

Αρσενικό, μαγγάνιο και σίδηρος που έκαναν το νερό ακατάλληλο για πόση και χρήση δεν ανιχνεύονται πλέον. Οι ποσοτικές τους είναι μηδενικές, οι μετρήσεις μίλησαν και είναι επιστημονικές. Η εξαφάνιση των προαναφερθέντων στοιχείων που καθιστούσαν το νερό ακατάλληλο επετεύχθη χάρη στην τοποθέτηση καινούριων φίλτρων στο διυλιστήριο του νερού. Ακολούθησαν έλεγχοι και οι

απαραίτητες ενέργειες: υδραυλικός καθαρισμός, καθαρισμοί του δικτύου και επανειλημμένες δειγματοληψίες για την εξακριβωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού. Τα δύο φίλτρα κόστισαν περίπου 120.000 € με ΦΠΑ και η διάρκεια ζωής τους ξεπερνά το ένα έτος.



Και αυτό το καλοκαίρι

Η ΔΕΥΑΣ μας καλεί

Να τηρήσουμε στάση ευθύνης

Μετά από τόσες βροχές, που λίγο έλλειψε να μας πνίξουν, όμως στραγγάλισαν οικονομικά τους αγρότες μας, ερχόμαστε να υπενθυμίσουμε, ότι η Ελλάδα, όπως και οι περισσότερες μεσογειακές περιοχές βρίσκονται σε επαπειλούμενη υδατική κρίση, τόσο ποιοτική όσο και ποσοτική.

Στη χώρα μας σημειώνεται αναλογικά μεγαλύτερη κατανάλωση νερού σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες και σύμφωνα με την υφιστάμενη διαχείριση ενδέχεται τα αποθέματα να μην είναι επαρκή για την πλήρη κάλυψη των αναγκών του συνόλου των χρήσεων νερού σε όλη τη διάρκεια του χρόνου, υποθηκεύοντας παράλληλα και το δικαίωμα των μελλοντικών γενεών να έχουν πρόσβαση σε επαρκές και ποιοτικό νερό.

Τι φταίει;

- Η λανθασμένη αντίληψη ότι «υπάρχει άφθονο και ανεξάντλητο νερό».
- Η αλόγιστη χρήση με τις κακές συνήθειες που περικλείει.
- Η ασθενής περιβαλλοντική μας συνείδηση.
- Οι υποδομές στα κτήρια, τα εναπομείναντα παλαιά δίκτυα, οι διαρροές και οι νεροκλοπές.
- Το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.
- Η τιμολογιακή πολιτική.

Τι κάνουμε;

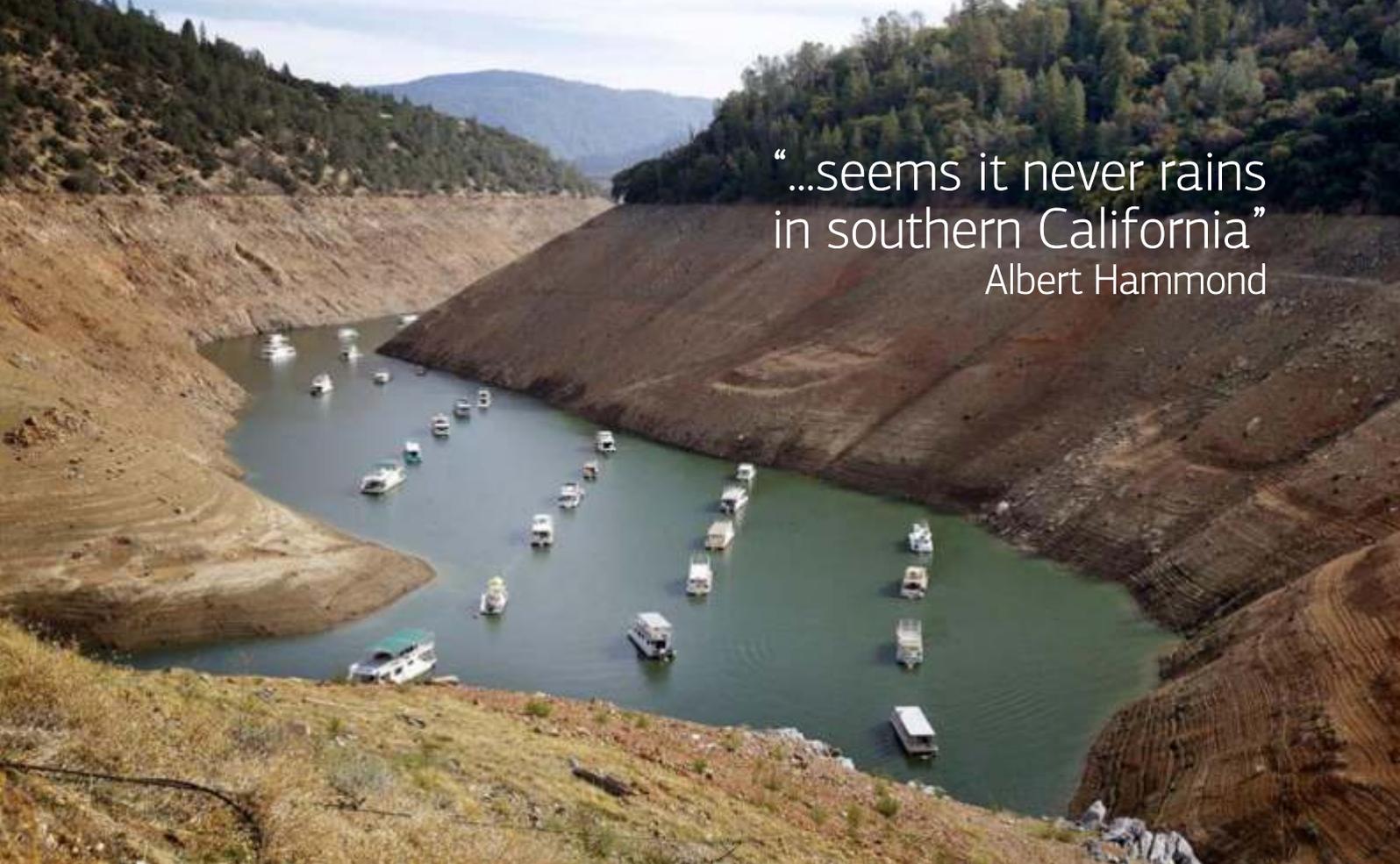
Η ενημέρωση, επιμόρφωση, ευαισθητοποίηση των πολιτών και των αρμοδίων φορέων στα θέματα της υδατικής διαχείρισης είναι επιβεβλημένες. Πρέπει να γίνουμε ενεργοί και συμμετοχικοί στη λήψη αποφάσεων συλλογικού ενδιαφέροντος για το νερό. Προς το σκοπό αυτό η ΔΕΥΑ Σερρών εργάζεται διαχρονικά και συστηματικά με εργαλεία, διάφορες δράσεις, σεμινάρια, εκδηλώσεις, με το περιοδικό της.

Από 30 Μαρτίου έως 3 Απριλίου 2015 υλοποίησε σε συνεργασία με το Δίκτυο Μεσόγειος SOS και την ΕΔΕΥΑ το πρόγραμμα «Υδάτινες Γέφυρες: Ενώνουμε τη φωνή μας για το νερό» με στόχο τη δημιουργία μιας νέας συμμετοχικής κουλτούρας για το αστικό και ημιαστικό νερό.

Από την άλλη, για να περιορίσει τις απώλειες νερού στο δίκτυο, έθεσε σε λειτουργία το σύστημα τηλεελέγχου τηλεχειρισμού (Τ/Τ) που ελέγχει διαρροές και νεροκλοπές ενώ αντικαθιστά το εναπομείναν παλαιό δίκτυο στην πόλη και στα χωριά.

Όμως, εν κατακλείδι, το κλειδί για την εξοικονόμηση νερού βρίσκεται στο χέρι του χρήστη καταναλωτή. Εάν επιδείξουμε στάση ευθύνης, το νερό θα συνεχίσει να ρέει στις βρύσες μας και για πάσα χρήση.

Αντίθετα, εάν επιμείνουμε στην ανεύθυνη διαχείριση του μοναδικού αυτού φυσικού πόρου τότε σίγουρα κάποια στιγμή θα πούμε το νερό νεράκι!



“...seems it never rains
in southern California”
Albert Hammond

Επικίνδυνη η λειψυδρία στην Καλιφόρνια

▶▶ Το «νερό νεράκι» θα πουν οι κάτοικοι της Καλιφόρνιας, καθώς η πολιτεία βιώνει μια τετραετία ξηρασίας και η κατάσταση έχει γίνει πλέον δραματική, όπως, άλλωστε, φαίνεται και από τη θεαματική μείωση των υδάτων στη λίμνη Οροβιλ. (φωτογραφία)

Ο

κυβερνήτης της Καλιφόρνιας, Τζέρι Μπράουν, διέταξε την υποχρεωτική επιβολή περιορισμών στην κατανάλωση νερού. Πρώτη φορά γίνεται κάτι τέτοιο στην Καλιφόρνια. Ο Μπράουν υποστήριξε ότι η ξηρασία στην πολιτεία έχει λάβει επικίνδυνες διαστάσεις, ιδιαίτερα δυσμενείς μετά τις ελάχιστες χιονοπτώσεις του χειμώνα.

Με ειδικό διάταγμα ανάγκασε το πολιτειακό Συμβούλιο Ελέγχου Υδάτινων Πόρων να επιβάλει περιορισμό κατά 25% στους 400 παρόχους ύδατος που εξυπηρετούν το 90% των κατοίκων. Αυτοί θα βρουν τρόπους περιορισμού του παρεχόμενου νερού προς τους καταναλωτές αλλά και συμμόρφωσης των πολιτών. Σύμφωνα με πολιτειακούς αξιωματούχους, οι περιορισμοί στο νερό θα ισχύσουν για τις οικογένειες, αλλά και τις φάρμες, τις επιχειρήσεις, ακόμα και τα κοιμητήρια και τα γήπεδα γκολφ. Αν και δεν είναι γνωστό πώς θα εφαρμοστεί το μέτρο, είναι βέβαιο ότι οι κάτοικοι της Καλιφόρνιας θα πρέπει να περιορίσουν το πότισμα των κήπων, να ξεχάσουν το πλύσιμο των αυτοκινήτων και ίσως και την προσωπική τους υγιεινή.

«Ο κόσμος πρέπει να καταλάβει ότι βρισκόμαστε σε μια νέα εποχή», δήλωσε ο κυβερνήτης Μπράουν σε συνέντευξη Τύπου. «Έχει περάσει η εποχή που οι όμορφοι καταπράσινοι κήποι ποτίζονταν καθημερινά».

πηγή: New York Times



«Υδάτινες Γέφυρες» με τους Σερραίους

- ▶▶ · Τέθηκαν οι βάσεις για ενημέρωση και δικτύωση σε σχέση με τη διαχείριση του αστικού νερού
- Τον Σεπτέμβριο τα αποτελέσματα του προγράμματος

Aπό τις 30/3 - 3/4 2015 ήταν για τις Σέρρες μια εβδομάδα πλούσια σε δράσεις με βασικό άξονα την ορθολογική διαχείριση του αστικού και ημιαστικού νερού, στο πλαίσιο του προγράμματος «ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ- Ενώνουμε τη φωνή μας για το νερό», που υλοποίησαν το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS και η Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ) σε συνεργασία με την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑΣ). Το ολοκληρωμένο πακέτο παρεμβάσεων που απευθύνθηκε σε ομάδες πολιτών και αρμόδιους φορείς, κέρδισε το ενδιαφέρον της τοπικής κοινωνίας και έθεσε τις βάσεις για ευρεία ενημέρωση και δικτύωση σε σχέση με τη διαχείριση του αστικού νερού.

Ειδικότερα, **οι δράσεις του προγράμματος περιέλαβαν επισκέψεις σε πάνω από 1.000 μαθητές, οι οποίοι ενημερώθηκαν για την αξία του νερού, για καθημερινές πρακτικές ορθολογικής διαχείρισής του, ενώ παράλληλα εξοικειώθηκαν με τη χρήση εργαλείων εξοικονόμησης, όπως είναι οι μειωτήρες ροής.**

Την Τρίτη 31 Μαρτίου ο Δήμαρχος Σερρών κ. Πέτρος Αγγελίδης, ο Πρόεδρος και ο Διευθυντής της ΔΕΥΑΣ κ.κ. Κώστας Χασαπίδης και Νίκος Σαφαρίκας, η Διευθύντρια της ΕΔΕΥΑ κ. Όλγα Κοτσελίδου και ο Πρόεδρος του ΔΣ του Δικτύου ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS κ. Ευάγγελος Κουκιάσας παραχώρησαν κοινή Συνέντευξη Τύπου με κεντρικό θέμα τους στόχους, τις προτεραιότητες και το πλαίσιο δράσεων του προγράμματος, ενώ αναδείχθηκαν και ειδικότερα υδατικά ζητήματα που απασχολούν την περιοχή των Σερρών.



Το απόγευμα της ίδιας μέρας, έξω από το Δημαρχείο Σερρών, πραγματοποιήθηκε **διαδραστικό δρώμενο δρόμου**, το οποίο συγκέντρωσε το ζωηρό ενδιαφέρον των Σερραίων πολιτών και κατέγραψε τις απόψεις τους σε σχέση με τη διαχείριση των υδατικών πόρων και το ρόλο που επιθυμούν να διαδραματίσουν οι ίδιοι στο πεδίο αυτό.

Παράλληλα, και με στόχο τη βελτιστοποίηση της επικοινωνίας της ΔΕΥΑ Σερρών με το κοινό, πραγματοποιήθηκε διήμερο

Επιμορφωτικό Σεμινάριο στα στελέχη της, στις 31 Μαρτίου & 2 Απριλίου, με κεντρικό άξονα μεθοδολογίες συμμετοχικών διαδικασιών, επικοινωνίας, διοργάνωσης εκστρατειών και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. **Απώτερος σκοπός είναι οι καταναλωτές να αντιμετωπίζονται ως πολίτες και όχι ως πελάτες.**

Στη διάρκεια της 5ημερης επίσκεψης του προγράμματος ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ στις Σέρρες, πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με εκπροσώπους της αυτοδιοίκησης, της τοπικής ΔΕΥΑ, του ΤΕΕ (Νομαρχιακή Επιτροπή Σερρών), των Τμημάτων Περιβάλλοντος – Υδροοικονομίας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής – Υγειονομικού Ελέγχου της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών, του ΓΟΕΒ Πεδιάδας Σερρών, της Ένωσης Νέων Αγροτών (Ε.Ν.Α.) Νομού Σερρών, της Αναπτυξιακής Εταιρείας Σερρών, της Ένωσης Ξενοδόχων Ν. Σερρών, της Ένωσης Προστασίας καταναλωτών Σερρών και με τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών. Επιστέγασμα των πιο πάνω δράσεων αποτέλεσε το **ανοιχτό εργαστήριο διαβούλευσης**, που πραγματοποιήθηκε το απόγευμα της Τετάρτης 1 Απριλίου, με συμμετοχή πολιτών και φορέων των Σερρών. Απότοκα των πρακτικών διαβούλευσης που ακολουθήθηκαν στη συγκεκριμένη συνάντηση, ήταν η καταγραφή των βασικότερων υδατικών προκλήσεων που αντιμετωπίζει η περιοχή και η από κοινού απόφαση σχηματισμού ενός φορέα διαχείρισης ανά λεκάνη απορροής, που θα περιλαμβάνει τους Δήμους Σερρών, Καβάλας και Δράμας, ο οποίος θα είναι ανοιχτός στο κοινό και θα ασχολείται με τα κοινά υδατικά ζητήματα που μοιράζονται οι παραπάνω περιοχές.

Οι τρεις εταίροι Δίκτυο Μεσόγειος SOS, ΕΔΕΥΑ και ΔΕΥΑΣ έδωσαν νέο ραντεβού τον ερχόμενο Σεπτέμβριο, όπου σε μία ημερίδα θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της υλοποίησης του προγράμματος στις Σέρρες.



Είπαν για τη ΔΕΥΑΣ

Όλγα Κοτσελίδου: Γενική Διευθύντρια ΕΔΕΥΑ

Η ΔΕΥΑ Σερρών είναι από τις πιο ενεργές ΔΕΥΑ. Η συνεργασία μας είναι πολύχρονη και ουσιαστική. Στελέχη της συμμετέχουν στις επιστημονικές επιτροπές της Ένωσης και γενικά την έχουν βοηθήσει πολύ στο έργο της.

Ευάγγελος Κουκιάσας: Πρόεδρος Δικτύου Μεσόγειος SOS

Επιλέξαμε την πόλη των Σερρών για την υλοποίηση του προγράμματος «ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ» για δύο λόγους: πρώτον, διότι η πόλη αντικατοπτρίζει μια διαφορετικότητα του τι συμβαίνει στη διαχείριση του αστικού νερού, δεύτερον, διότι γνωρίζουμε τη ΔΕΥΑΣ εδώ και χρόνια, τα στελέχη της, το έργο και τις δράσεις της.



Είπαν για το πρόγραμμα «ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ»

Πέτρος Αγγελίδης, Δήμαρχος Σερρών

Η περιβαλλοντική παιδεία των πολιτών είναι απαραίτητη για την κατανόηση του έργου της ΔΕΥΑ Σερρών και την προστασία του μοναδικού φυσικού πόρου που λέγεται νερό.

Κώστας Χασαπίδης, Πρόεδρος ΔΕΥΑΣ

Δυστυχώς πιστεύουμε ότι το νερό είναι άφθονο και ανεξάντλητο. Όμως η αλήθεια είναι ότι το δανειζόμαστε -και αυτό- από τις επόμενες γενιές. Γι' αυτό απαιτείται μία σειρά από δράσεις και πολιτικές που θα βοηθήσουν στην εμπέδωση αυτής της αλήθειας στην κοινωνία και θα συμβάλουν στην ορθολογική διαχείριση του νερού.



Το Δίκτυο Μεσόγειος SOS

Το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS είναι μια Περιβαλλοντική Οργάνωση μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με συνεπή δράση εδώ και 25 χρόνια και χιλιάδες υποστηρικτές. **Στόχος της Οργάνωσης είναι η διαμόρφωση περιβαλλοντικά και κοινωνικά υπεύθυνης συνείδησης και συμπεριφοράς, η ενθάρρυνση αλλαγής νοοτροπίας των πολιτών, φορέων, επιχειρήσεων και γενικότερα των κοινωνικών εταίρων, η προώθηση της ενεργής και ουσιαστικής συμμετοχής της τοπικής κοινωνίας στην προστασία του περιβάλλοντος** στην κατεύθυνση της αειφορίας, η εφαρμογή καλών παραδειγμάτων και λύσεων αειφόρου ανάπτυξης κ.ά. Για το σκοπό αυτό το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS, αξιοποιώντας τη διεθνή εμπειρία, ασκεί τεκμηριωμένη κριτική στις μη βιώσιμες πρακτικές και πολιτικές, πιέζει για λύσεις σε συνεργασία με τους πολίτες, επεξεργάζεται προτάσεις για τη βιωσιμότητα, κ.ά. Υλοποιεί διαχρονικά πανελλαδικές εκστρατείες με συγκεκριμένη και επίκαιρη περιβαλλοντική θεματολογία με σκοπό την ενημέρωση και ενεργοποίηση των πολιτών για συμμετοχή στην επίλυση περιβαλλοντικών ζητημάτων. Παράλληλα, συνεργάζεται με φορείς και δίκτυα και ειδικότερα με Δήμους, Περιφέρειες, ΔΕΥΑ, εταιρίες και φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, την ακαδημαϊκή και εκπαιδευτική κοινότητα, άλλες οργανώσεις και πρωτοβουλίες κ.λπ. Η Οργάνωση συμμετέχει σε ευρωπαϊκά και διεθνή δίκτυα όπως τα εξής: UNEP/MAP, European Environmental Bureau, Mediterranean Information Office (MIO-ECSDE), Climate Action Network (CAN), Water Footprint Network κ.ά.

Στοχεύει στην προώθηση του διαλόγου και της συνεργασίας που βασίζεται σε κοινούς στόχους με κοινωνικούς εταίρους και επιδιώκει τη συμμετοχή πολιτών στη διαμόρφωση των αποφάσεων που τους αφορούν, μέσα από καινοτόμες και αποτελεσματικές διαδικασίες. **Το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS επικεντρώνεται σε θέματα που αφορούν στην ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων και την εξοικονόμηση νερού, την προστασία των ακτών και της θάλασσας και τη βιώσιμη διαχείριση των παράκτιων περιοχών, την εξοικονόμηση ενέργειας, την προστασία του παγκόσμιου κλίματος, τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, κ.ά.**

Η ΕΔΕΥΑ

Η Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης-Αποχέτευσης αποτελεί το όργανο της κοινής εκπροσώπησης των ΔΕΥΑ και **έχει γενικό σκοπό την ανάπτυξη της μεταξύ των συνεργασίας και τον συντονισμό των ενεργειών τους με κύριο στόχο την υποβολή τους σ' όλες τις φάσεις του έργου τους, για την κατοχύρωση και την αναβάθμιση του ρόλου τους ως κοινωνικών φορέων.**

Η ΕΔΕΥΑ ιδρύθηκε το 1989 και λειτουργεί από το 1990.

Έχει έδρα τη Λάρισα και διοικείται από 13μελές Διοικητικό Συμβούλιο, που εκλέγεται κάθε τέσσερα χρόνια από τη Γενική Συνέλευση των μελών της και απαρτίζεται από εκπροσώπους των ΔΕΥΑ, Προέδρους ή μέλη των Διοικητικών τους Συμβουλίων.

Αυτή τη στιγμή στην ΕΔΕΥΑ συμμετέχουν 118 από τις 130 ΔΕΥΑ της χώρας και εξυπηρετούν το μισό πληθυσμό της.

Έχουν απορροφήσει, στα 35 χρόνια λειτουργίας τους, 10,8 δις. € από προγράμματα.

Απασχολούν 4.500 εργαζόμενους και λειτουργούν 170 Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Βιολογικούς).

Καθώς δεν υπάρχει οργανωμένη υδατική πολιτική στη χώρα μας η ΕΔΕΥΑ προτείνει μια αειφόρα υδατική πολιτική.



* Μας ρωτάτε
σας απαντάμε

▶▶ **Πότε ένας λογαριασμός περνάει για έλεγχο από την Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών και τι ακριβώς χρειάζεται;**

- Στο Τμήμα Καταναλωτών παραπέμπονται οι υπέρογκοι λογαριασμοί, οι οποίοι οφείλονται είτε σε βλάβες στο εσωτερικό δίκτυο των υδρευόμενων είτε σε μετρητές που λειτουργούν ελαττωματικά, με την προϋπόθεση οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν έντυπη αίτηση η οποία χορηγείται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών (Γραφείο εξυπηρέτησης καταναλωτών) και απόδειξη λογαριασμού.

▶▶ **Μερικές φορές το νερό είναι αλμυρό ή γλυφό. Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνουν οι Καταναλωτές;**

- Πρώτα θα πρέπει να βεβαιωθούν ότι υδρεύονται από την Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών και αφού γεμίσουν ένα μπουκάλι με το νερό της βρύσης τους πρέπει να ειδοποιήσουν την υπηρεσία στα τηλέφωνα των βλαβών και να το παραδώσουν στον αρμόδιο υπάλληλο που θα τους επισκεφθεί.

Αναβάθμιση Υδρευσης Λευκώνα

Μελέτη προϋπολογισμού 244.155,00€

Είναι γνωστά σε όλους τα μεγάλα προβλήματα που έχει η ύδρευση του Λευκώνα και φυσικά στους κατοίκους που τα βιώνουν. Προβλήματα στο δίκτυο αλλά και στις πηγές Μοράμωρ και Μπατανίων που το τροφοδοτούν, οι οποίες δεν “καλλιεργήθηκαν” για τουλάχιστον μια 15ετία.

Η ΔΕΥΑ Σερρών συνέταξε μελέτη προϋπολογισμού 244.155 ευρώ με ΦΠΑ. Το έργο δημοπρατήθηκε στις 4 του περασμένου Μαΐου και ξεκινά μέσα Ιουλίου για να βελτιώσει τα δίκτυα και τις εγκαταστάσεις του δικτύου ύδρευσης όπως και την απόδοση των πηγών.

Συγκεκριμένα οι πηγές Μοράμωρ και Μπατανίων θα καθαριστούν, τα πρανά και οι άλλες επιφάνειες τριγύρω θα σταθεροποιηθούν ώστε να μη διεισδύουν σε αυτές φερτές ύλες και θολώνουν το νερό. Θα κατασκευαστούν φίλτρα στραγγιστηρίων, θα τοποθετηθούν πλαστικοί αγωγοί καθώς και υδραυλικές συσκευές και όλα τα ειδικά υδραυλικά τεμάχια για τη βελτίωση του δικτύου.

Τα υφιστάμενα σπιτάκια συγκέντρωσης νερού και τα φρεάτια θα ανακαινισθούν ο περιβάλλον χώρος θα διαμορφωθεί και θα περιφραχθεί.

Το έργο θα εκτελεστεί με εργολαβία μετά από ανοικτό διαγωνισμό υπό την επίβλεψη της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Σερρών.

Προσοχή!

Κάλιο γαιδουρόδενο...

Εκ του νόμου

Για οποιαδήποτε οφειλή ενός ακινήτου συνοφειλέτης είναι εκτός του χρήστη (ενοικιαστή) και ο ιδιοκτήτης.

Σε περίπτωση, λοιπόν, που για κάποιο λόγο ο ενοικιαστής δεν αποπληρώνει τις οφειλές του, αυτές βαρύνουν τον ιδιοκτήτη. Καλό είναι λοιπόν οι ιδιοκτήτες να ζητούν να ενημερώνονται από τη ΔΕΥΑΣ, σε τακτά χρονικά διαστήματα εάν ο ενοικιαστής τους πληρώνει το τιμολόγιο του νερού.



Εξοικονομήστε ΝΕΡΟ για τη ζωή

* Η κατανάλωση νερού ανά άτομο έχει αυξηθεί τα τελευταία 40 χρόνια κατά 50% και προβλέπεται να αυξηθεί ακόμη περισσότερο αν ο καθένας μας δεν αναλάβει δράση ατομικά και συλλογικά. Η αυξανόμενη ζήτηση ελαχιστοποιεί την διαθέσιμη ποσότητα νερού στο παρόν και στο μέλλον. Τα περιθώρια εξοικονόμησης του νερού είναι πολλά αρκεί να αλλάξουμε κάποιες «κακές», καθημερινές μας συνήθειες.

▶▶ Πώς μπορώ να συμβάλλω;

Άμεσα μπορούμε όλοι να συμβάλλουμε στην εκστρατεία εξοικονόμησης νερού μειώνοντας τις σπατάλες και τις απώλειες νερού με πολλούς απλούς τρόπους.

▶ Στα νοικοκυριά

Στο μπάνιο, στη κουζίνα, στον κήπο

Παραπάνω από το μισό της συνολικής κατανάλωσης νερού στο σπίτι ξοδεύεται στο μπάνιο. Αναλαμβάνοντας δράση, με 6 απλές κινήσεις συμβάλλετε στον περιορισμό της ζήτησης του νερού.

▶ Κλείστε τη βρύση όταν ξυρίζετε ή βουρτσίζετε τα δόντια σας

Η κατανάλωση νερού κατά το βούρτσισμα των δοντιών και το ξύρισμα με τη βρύση κλειστή υπολογίζεται στα 2-3 λίτρα τη φορά ενώ με τη βρύση ανοιχτή στα 40-60.

▶ Υιοθετήστε το «ναυτικό» ντους.

Μην αφήνετε το νερό να τρέχει καθ' όλη τη διάρκεια του ντους σας. Βραχείτε, κλείστε το νερό, σαπουνιστείτε και έπειτα ανοίξτε το νερό για να ξεπλυθείτε.

Φυλάξτε σε μία λεκάνη το κρύο νερό που τρέχει από τη βρύση ή/και το ντους περιμένοντας το ζεστό. Έτσι εξοικονομούνται 800 με 1.200 λίτρα νερού το μήνα.

▶ Εντοπίστε τις διαρροές

Καταγράψτε την ένδειξη του μετρητή αφού έχετε κλείσει τις βρύσες στο σπίτι και τον κήπο. Μετά από 2-3 ώρες ελέγξτε την ένδειξη. Αν η ένδειξη διαφέρει σημαίνει ότι υπάρχει διαρροή... Η διαρροή μιας σταγόνας το δευτερόλεπτο σπαταλάει 10.000 λίτρα νερό το χρόνο! Λαμβάνετε τα κατάλληλα μέτρα επιδιόρθωσης των βλαβών μόλις τις εντοπίσετε και μην το αναβάλετε. Σε περίπτωση εντοπισμού διαρροής νερού στο δρόμο ή κοινόχρηστο χώρο επικοινωνήστε έγκαιρα με τη ΔΕΥΑΣ. Μην περιμένετε κάποιον άλλον να το κάνει.

Ακόμη και μια σιωπηλή διαρροή μπορεί να σπαταλήσει έως 200 λίτρα νερού την ημέρα. Τα καζανάκια καταναλώνουν περίπου το 30% της συνολικής κατανάλωσης σε ένα σπίτι. Οι διαρροές στα καζανάκια είναι πολύ συχνές.



- ▶ **Μειώστε τη χωρητικότητα σε νερό στο καζανάκι σας**, ρυθμίζοντας το φλοτέρ ή τοποθετώντας ένα ογκώδες κατάλληλο αντικείμενο μέσα σε αυτό (πχ. Ένα μπουκάλι με νερό. Μην τοποθετήσετε τούβλο διότι τα τμήματα του μπορεί να κάνουν ζημιά στο υδραυλικό σύστημα). Βεβαιωθείτε ότι το μπουκάλι δεν επηρεάζει τη λειτουργία της τουαλέτας. Μην πετάτε σκουπίδια στα καζανάκια. Δημιουργούν προβλήματα στο σύστημα αποχέτευσης και στα συστήματα επεξεργασίας λυμάτων.
- ▶ **Πλένετε τα φρούτα και τα λαχανικά** σε μία λεκάνη και όχι κάτω από το τρεχούμενο νερό. Εξοικονομούνται 600-950 λίτρα νερού. Χρησιμοποιήστε το ίδιο νερό της λεκάνης για να ποτίσετε.
- ▶ **Διατηρείτε ένα μπουκάλι νερό στο ψυγείο.** Έτσι αποφεύγεται η κατανάλωση νερού όταν αφήνουμε τη βρύση να τρέχει προκειμένου το νερό να δροσιστεί. Γλιτώνουμε 750-1200 λίτρα νερό το μήνα.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε νερό για να ξεπαγώσετε τα κατεψυγμένα τρόφιμα.** Ξεπαγώστε τα στη συντήρηση του ψυγείου από το προηγούμενο βράδυ. Εξοικονομούνται 200 έως 600 λίτρα νερού τη φορά.
- ▶ **Βάζετε πλυντήριο πιάτων και ρούχων μόνο** όταν αυτά είναι γεμάτα και πάντα στο πρόγραμμα εξοικονόμησης. Έτσι εξοικονομούνται 200 έως 600 λίτρα νερού τη φορά.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε μια λεκάνη & το λιγότερο δυνατό απορρυπαντικό όταν πλένετε τα πιάτα στο χέρι.** Αυτό μειώνει την ποσότητα νερού που χρειάζεται τόσο για το πλύσιμο όσο και για το ξέπλυμά τους, εξοικονομώντας από 200 έως 600 λίτρα νερού.
- ▶ **Ποτίστε τον κήπο σας ανάλογα με τις ανάγκες των φυτών.** Αποφύγετε το καθημερινό πότισμα. Το γρασίδι χρειάζεται πότισμα κάθε τρεις ημέρες το καλοκαίρι και κάθε 5-6 το χειμώνα ή και λιγότερο σε περίοδο τακτικών βροχών. Προτιμήστε τα γηγενή φυτά (πχ. Πασεμί, μπουκαμβίλια, αλυσίδα, νάρκισσος) για τα μπαλκόνια και τον κήπο σας, που χρειάζονται τη μισή ποσότητα νερού από ότι τα εισαγόμενα.
- ▶ **Ποτίζετε μόνο τις ώρες που η εξάτμιση είναι μικρή, πρωινές και βραδινές.** Αποφύγετε τη χρήση του λάστιχου και αν αυτό

είναι αναπόφευκτο να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τη ροή του νερού και τη διάρκεια της χρήσης. Αποφύγετε το πότισμα του γκαζόν τις ημέρες με δυνατό αέρα.

- ▶ **Μην πλένετε το πεζοδρόμιο και το δρόμο.** Προκαλείται άσκοπη, μεγάλη κατανάλωση νερού. Η γνωστή εικόνα του ξεχασμένου λάστιχου με το νερό να τρέχει στο δρόμο είναι κατακριτέα.
- ▶ **Αν έχετε κλιματιστικό μηχανήμα, κατευθύνετε το σωλήνα διοχέτευσης στα λουλούδια, τα δέντρα ή το γκαζόν.**
- ▶ **Χρησιμοποιείτε κουβά και σφουγγάρι** για το πλύσιμο του αυτοκινήτου σας και όχι το λάστιχο. Η χρήση λάστιχου σημαίνει κατανάλωση νερού που αγγίζει τα 600 λίτρα σε αντίθεση με τη χρήση του κουβά που αντιστοιχεί σε 20-60 λίτρα.
- ▶ **Ενημερώστε τα παιδιά σας να μην παίζουν με το λάστιχο.** Έτσι εξοικονομούνται περίπου 40 λίτρα νερού το λεπτό.
- ▶ **Προτιμήστε τη σφουγγαρίστρα αντί του λάστιχου για το πλύσιμο των μπαλκονιών.** Με τον τρόπο αυτό εξοικονομείτε περίπου 550 λίτρα τη φορά, που αντιστοιχεί σε 2200 λίτρα το μήνα, με πλύσιμο μια φορά την εβδομάδα.
- ▶ **Στη δουλειά**
Ενημερώστε τους συναδέλφους σας για τις απλές μεθόδους εξοικονόμησης νερού και τα αποτελέσματα που αυτές θα έχουν.
- ▶ Αφιερώστε λίγο χρόνο εντοπίζοντας τυχόν διαρροές που μπορεί να υπάρχουν στο χώρο εργασίας σας.
- ▶ Ενθαρρύνετε τον προϊστάμενο σας να λάβει και να προωθήσει μέτρα εξοικονόμησης νερού στο χώρο εργασίας σας. Συμβουλευτείτε τον προηγούμενο λογαριασμό νερού και θέστε ένα στόχο για τον επόμενο που από κοινού θα πρέπει να επιτύχετε.
- ▶ Διαβάζετε εβδομαδιαία το μετρητή του νερού ώστε να παρακολουθείτε την πρόοδο στις προσπάθειες εξοικονόμησης νερού.
- ▶ **Κάνετε τη διαφορά.** Συμβάλλετε στην εξοικονόμηση νερού εφαρμόζοντας καθημερινά τις παραπάνω συμβουλές και ενημερώστε φίλους και οικογένεια για τα απλά βήματα που όλοι μπορούν να εφαρμόσουν.



Βιοκλιματικές ανάσες στο κέντρο των Σερρών &

▶ αντικαταστάσεις δικτύων Ύδρευσης - Αποχέτευσης

Η ΔΕΥΑΣ αντικαθιστά τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, στις περιοχές της πόλης των Σερρών, στις οποίες εκτελείται το έργο «Βιοκλιματικές αναβαθμίσεις δημόσιων ανοικτών χώρων στο Δήμο Σερρών.», από το δήμο Σερρών.

Εργασίες Ύδρευσης

Οι Εργασίες Ύδρευσης περιλαμβάνουν την αντικατάσταση του πρωτεύοντος αλλά και του δευτερεύοντος δικτύου ύδρευσης με νέους αγωγούς σε οδούς που υπάρχει σήμερα παλιό δίκτυο και δεν είχε αντικατασταθεί τα περασμένα χρόνια από την ΔΕΥΑΣ.

Οι οδοί όπου γίνονται εργασίες αντικατάστασης του δικτύου είναι: οδός Τσαλοπούλου, οδός Διον. Σολωμού, οδός Ιουστινιανού (από το ύψος της οδού Μεραρχίας έως την οδό Γ. Παπανδρέου), οδός Δημ. Φλωριά, οδός Χρυσ. Σμύρνης (από το ύψος της οδού Μεραρχίας έως την οδό Γ. Παπανδρέου), οδός Υψηλάντου, οδός Μεραρχίας (από το ύψος της οδού Δημ. Φλωριά έως την οδό Χρυσ. Σμύρνης), η Ανατολική πλευρά της οδού Δυτ. Θράκης (από το ύψος της οδού Εφόρων έως την οδό Θεσσαλονίκης) καθώς και τμήματα των οδών Αγησιλάου, Ανδριανουπόλεως και Μουδανιών. Οι νέοι αγωγοί είναι πλαστικοί και 2.165

μέτρα για το δευτερεύον δίκτυο και 75 μέτρα για το πρωτεύον.

Ακόμη το έργο περιλαμβάνει:

- Την κατασκευή νέων ιδιωτικών παροχών ύδρευσης, 70 συνολικά, με την τοποθέτηση φρεατίων ελέγχου.
- Την τοποθέτηση 35 νέων βανών διακοπής στο νέο δίκτυο.
- Το σύνολο των αποτυπώσεων του νέου δικτύου (αγωγών – υδραυλικών – ειδικών τεμαχίων – παροχών), σε απόλυτες συντεταγμένες.

Εργασίες Αποχέτευσης

Οι εργασίες Αποχέτευσης αφορούν την κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων στην περιοχή της οδού Ν. Νικολάου. Κατά την κατασκευή του νέου δικτύου απαιτείται και έχει ληφθεί υπόψη να προηγηθεί σταδιακά η καθαίρεση του παλιού- υφιστάμενου δικτύου.

Οι οδοί στις οποίες αντικαθίσταται το δίκτυο ομβρίων είναι:

- α) τμήμα της οδού Ιουστινιανού από το ύψος της οδού Γ. Παπανδρέου όπου και βρίσκεται το φρεάτιο στο οποίο θα οδηγηθούν τα όμβρια του εν λόγω τμήματος αλλά και της οδού Ν. Νικολάου, έως την οδό Ν. Νικολάου.
- β) η οδός Ν. Νικολάου.



- γ) η οδός Εφόρων (από το ύψος της οδού Γ. Παπανδρέου στην οποία και συμβάλλει σε υφιστάμενο φρεάτιο έως την οδό Ν. Νικολάου).
- δ) η οδός Δημογερόντων (από το ύψος της οδού Γ. Παπανδρέου στην οποία και συμβάλλει σε υφιστάμενο φρεάτιο έως την οδό Ν. Νικολάου).

Συγκεκριμένα θα κατασκευασθούν συνολικά, αγωγοί ομβρίων 478 μέτρων.

- α. Αγωγός ομβρίων 361,00 μέτρα και
- β. Αγωγός ομβρίων 117,00 μέτρα

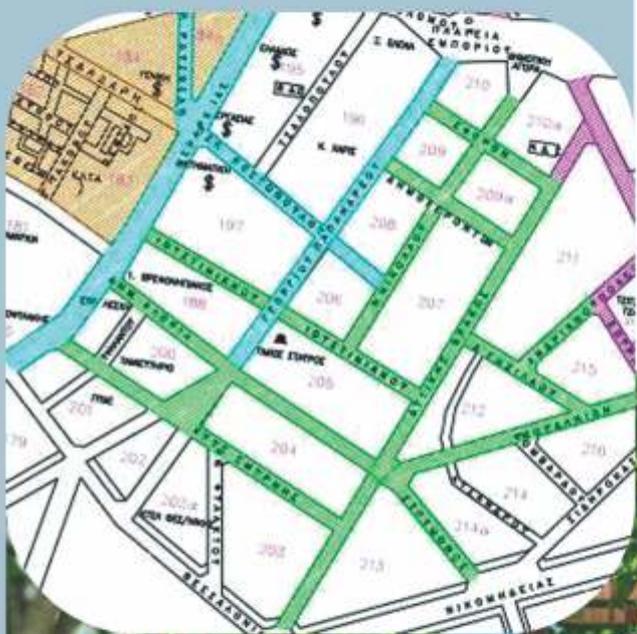
Επίσης θα κατασκευασθούν:

- γ. 14 φρεάτια επισκέψεως και
- δ. 35 ιδιωτικές συνδέσεις με φρεάτιο ελέγχου επί του πεζοδρομίου.

Ειδικότερα οι εργασίες Αποχέτευσης περιλαμβάνουν:

1. Όλες τις απαραίτητες καθαίρεσεις καθώς και την καθαίρεση του υφιστάμενου αγωγού ομβρίων και των φρεατίων επίσκεψής του.
2. Τις συνδέσεις τριάντα πέντε (35) ιδιωτικών παροχών με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, με την κατασκευή φρεατίων ελέγχου επί των πεζοδρομίων, σύμφωνα με το τυπικό σχέδιο.
3. Την κατασκευή δεκατεσσάρων (14) κυκλικών προκατασκευασμένων φρεατίων επισκέψεως, με την τοποθέτηση των καλυμμάτων τους.
4. Τις συνδέσεις δεκαπέντε (15) υφιστάμενων φρεατίων ομβρίων με το νέο παντοροϊκό αγωγό.

Το έργο εκτελείται από την ΔΕΥΑΣ με εργολαβία μετά από ανοικτό διαγωνισμό με την επίβλεψη της τεχνικής υπηρεσίας της επιχείρησης.



▶▶ Αναμενόμενα οφέλη

Τα αναμενόμενα οφέλη των έργων είναι πολλαπλά:

- Βελτίωση του μικροκλίματος της περιοχής (μεγάλο πυκνοκατοικημένο τμήμα του κέντρου)
- Βελτίωση των επιπέδων θερμικής άνεσης τόσο των κατοίκων και των εργαζομένων στην περιοχή, αλλά και των επισκεπτών (χρήστες των υπηρεσιών και λοιπών δομών)
- Προστασία του ευπαθούς πληθυσμού κατά την περίοδο των θερμικών διαταραχών
- Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων αλλά και ταυτόχρονη μείωση του ηλεκτρικού φορτίου αιχμής της χώρας
- Συμβολή στην αναστροφή της θερμικής κλιματικής αλλαγής στο αστικό περιβάλλον
- Συμβολή στην ανάπτυξη τεχνογνωσίας σχετικής με δομικά υλικά και εξοπλισμό, φιλικά προς το περιβάλλον
- Συμβολή στην αποφυγή κυκλοφοριακών φόρτων και στην προώθηση των εναλλακτικών τρόπων μετακίνησης (πεζή μετακίνηση, χρήση ποδηλάτου)
- Δημιουργία άνετων και ασφαλών συνθηκών πρόσβασης για όλες τις πληθυσμιακές ομάδες στο εμπορικό, διοικητικό και ιστορικό κέντρο της πόλης
- Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της ηχορύπανσης
- Τόνωση της τοπικής αγοράς





► Έκλεισαν τα Τριάντα
Οι ΔΕΥΑ γιόρτασαν και συνεδρίασαν στο Ρέθυμνο
Η ΔΕΥΑ Σερρών ήταν εκεί.

«Υδρευση και Αποχέτευση σε Πόλεις του Μέλλοντος»

Συμπλήρωσαν τριάντα χρόνια λειτουργίας οι ΔΕΥΑ – 23 η ΔΕΥΑ Σερρών- της χώρας και έκαναν τον απολογισμό τους στο Ρέθυμνο, πατρίδα του Γιώργη Μαρινάκη, Προέδρου του Συλλογικού τους Οργάνου. Οι εργασίες της 26ης τακτικής Γενικής Συνέλευσης (ετήσια) της ΕΔΕΥΑ (Ενωση ΔΕΥΑ Ελλάδος) έγιναν από 20 έως 22 Νοεμβρίου 2014. Συμμετείχε και η ΔΕΥΑ του δήμου Σερρών. Ήταν εκεί ο Αντιπρόεδρος της Επιχείρησης Θεοχάρης Μιχαήλ, ο Γενικός Δ/ντής Νίκος Σαφάρικας, η Διευθύντρια Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών Χρύσα Αδαμούση και ο Δ/ντής Τεχνικών Υπηρεσιών κ. Στυλιανός Σπύρου. Τους εργαζόμενους της Υπηρεσίας εκπροσώπησαν ο Πρόεδρος του Σωματείου Γιώργος Παπαδόπουλος και ο εκπρόσωπος τους Τριαντάφυλλος Σαλματωνίδης. Την ομάδα συμπλήρωσε ο τέως Πρόεδρος Θόδωρος Αραμπατζής ο οποίος ήταν πρόεδρος της απερχόμενης Ελεγκτικής Επιτροπής της ΕΔΕΥΑ.

Επί τάπητος

Τον απολογισμό του έργου τους των τριάντα ετών για το Περιβάλλον, τη Δημόσια Υγεία, την Ανάπτυξη, την Ποιότητα ζωής, την Αειφορία έκαναν οι άνθρωποι των ΔΕΥΑ της Χώρας. Συζήτησαν τα προβλήματα, αλλά και τις προοπτικές των Επιχειρήσεών τους. Πως θα είναι η «Υδρευση – Αποχέτευση σε πόλεις του μέλλοντος». Ποιοι οι «εναλλακτικοί τρόποι απολύμανσης του πόσιμου νερού» (εισηγητής Σ. Σπύρου). Πως μπορεί να γίνει η «πρώθηση μιας νέας κουλτούρας για το νερό», ήταν από τα βασικά ζητήματα που τέθηκαν σε διάλογο. Και τούτη τη φορά απασχόλησε τους συνέδρους το Τιμολόγιο της ΔΕΗ το οποίο είναι για τις ΔΕΥΑ

**Το Τιμολόγιο της ΔΕΗ
εάν γινόταν βιομηχανικό
η ΔΕΥΑ Σερρών
θα εξοικονομούσε περί
τις 150.000€ ετησίως.
Είναι το κόστος αλλαγής
του δικτύου ύδρευσης
ενός χωριού!**

αυτό των κοινών νοικοκυριών. Εάν γινόταν βιομηχανικό η ΔΕΥΑ Σερρών θα εξοικονομούσε περί τις 150.000€ ετησίως. Είναι το κόστος αλλαγής του δικτύου ύδρευσης ενός χωριού!

Φυσικά η ΕΔΕΥΑ δεν παρέλειψε να εκλέξει το νέο της Διοικητικό Συμβούλιο και την Ελεγκτική Επιτροπή που θα φέρουν, ελπίζουμε, μέρες με ακόμη καλύτερη ποιότητα ζωής.



Ο Bill Gates κατά της δίψας

Πόσιμο Νερό από την Επεξεργασία Αποβλήτων

Εχοντας πια αφοσιωθεί στο φιλανθρωπικό έργο του Ιδρύματος Bill & Melinda Gates, ο μεγιστάνας της Microsoft Bill Gates χρηματοδοτεί ένα πρόγραμμα για την παραγωγή πόσιμου νερού και ηλεκτρικού ρεύματος σε φτωχές χώρες. Πρώτη ύλη είναι τα ανθρώπινα κόπρανα, όμως ο Gates δεν δίστασε να δοκιμάσει το προϊόν.

Ο πλουσιότερος άνθρωπος του κόσμου, με περιουσία που ανερχόταν στα 76 δισεκατομμύρια δολάρια το 2014 σύμφωνα με το Forbes, επισκέφθηκε τις εγκαταστάσεις της Janicki Bionenergy, μιας εταιρίας έξω από το Σνάτλ που ανέπτυξε ένα σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων.

«Παρακολούθησα σωρούς κοπράνων να ανεβαίνουν με τον κυλιόμενο ιμάντα και να πέφτουν σε έναν μεγάλο κάδο» ανέφερε ο Gates με ανάρτηση του στο Gatestones. «Λίγα λεπτά αργότερα, ήπια μια μεγάλη γούλια από το τελικό προϊόν γευστικού, πόσιμου νερού» συνέχισε.

Το σύστημα με την ονομασία Janicki Bionenergy, καίει τα απόβλητα σε θερμοκρασία άνω των 100 βαθμών Κελσίου και δεν εκπέμπει οσμές. Η καύση οργανικών αποβλήτων παράγει υδρατμούς, οι οποίοι

συμπυκνώνονται σε καθαρό νερό.

Ταυτόχρονα, η θερμοκρασία της καύσης τροφοδοτεί μια γεννήτρια, η οποία παράγει ηλεκτρική ενέργεια που φτάνει και περισσεύει για τον επόμενο γύρο καύσης. Σύμφωνα με τον Gates, το γιγάντιο μηχάνημα μπορεί να επεξεργάζεται απόβλητα 100.000 ανθρώπων την ημέρα και να παράγει 86.000 λίτρα και 250 kilowatt καθαρής ηλεκτρικής ισχύος. Περισσότεροι από δύο δισεκατομμύρια άνθρωποι, τονίζει ο Gates, δεν έχουν πρόσβαση σε τουαλέτες. Τα απόβλητα συχνά καταλήγουν στο νερό και η έλλειψη αποχετεύσεων σκοτώνει 700.000 παιδιά το χρόνο.

Ο Gates χρηματοδοτεί τώρα δοκιμή του συστήματος στο Ντακάρ της Σενεγάλης. Εφόσον τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά, οι δοκιμές θα επεκταθούν και σε άλλες χώρες.

Όπως σχολίασε ο ίδιος «είναι το απόλυτο παράδειγμα της παλιάς έκφρασης: Τα σκουπίδια του ενός είναι ο θησαυρός του άλλου».

- ▶ **Το γιγάντιο μηχάνημα μπορεί να επεξεργάζεται απόβλητα 100.000 ανθρώπων την ημέρα,* να παράγει 86.000 λίτρα νερού και 250 kilowatt καθαρής ηλεκτρικής ισχύος**

* είναι ο πληθυσμός του Δήμου Σερρών



»» Ο Δήμος Σερρών εγκατέστησε θερμομονωτικό κάλυμμα στην πισίνα του κλειστού κολυμβητηρίου

▶▶ Η λειτουργία του κολυμβητηρίου καθίσταται πλέον οικονομικότερη

Ο Δήμος Σερρών υλοποίησε την εγκατάσταση θερμομονωτικού καλύμματος πισίνας στο κλειστό κολυμβητήριο της κοιλάδας των Αγ. Αναργύρων μέσω του προγράμματος «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ». Το κλειστό κολυμβητήριο με πισίνα διαστάσεων 25X12,5m λειτουργεί 6 ημέρες την εβδομάδα, 11 μήνες το χρόνο και χρησιμοποιείται από 250 αθλητές τις καθημερινές και 200 άτομα κοινό το Σάββατο. Είναι το κέντρο όλων των αθλητικών δραστηριοτήτων του Νομού που σχετίζονται με το νερό. Η πισίνα του κλειστού κολυμβητηρίου παραμένει εκτός λειτουργίας για 8 περίπου ώρες καθημερινά καθώς και όλο το 24ωρο της Κυριακής και των αργιών. Στο διάστημα αυτό

υπάρχουν θερμαντικές απώλειες, με αποτέλεσμα να καταναλώνεται επιπλέον ενέργεια και χρήμα ώστε η θερμοκρασία του νερού να επανέλθει στην επιθυμητή θερμοκρασία. Για να μειωθούν οι απώλειες αυτές πραγματοποιήθηκε προμήθεια

ισοθερμικού καλύμματος της πισίνας, το οποίο την σκεπάζει τις ώρες και ημέρες της μη λειτουργίας. Ο Δήμος Σερρών υλοποιώντας την πράξη αυτή συνεχίζει να ακολουθεί πιστά την πολιτική του, που

Είναι το κέντρο όλων των αθλητικών δραστηριοτήτων του Νομού που σχετίζονται με το νερό

έχει αποκλειστικό στόχο την όσο το δυνατόν καλύτερη αξιοποίηση των ευρωπαϊκών προγραμμάτων που στοχεύουν στην αναβάθμιση των υπάρχουσών υποδομών του Δήμου προς όφελος των πολιτών.

» Αξιοποιείται η Λυματολάσπη του Βιολογικού

στη γεωργία και στην ανάπλαση τοπίων

Από τον περασμένο Απρίλιο η ΔΕΥΑ Σερρών αξιοποιεί την λυματολάσπη που παράγεται στη μονάδα αφυδάτωσης της στο βιολογικό. Συγκεκριμένα, ο ανάδοχος εργολάβος την φορτώνει σε κατάλληλα οχήματα, την ζυγίζει επί τόπου και την μεταφέρει αυθημερόν σε εγκαταστάσεις-χώρους, νόμιμα αδειοδοτημένες για την αξιοποίηση της.

Αποδέκτες

Αποδέκτες της λυματολάσπης, σύμφωνα με την ΔΕΥΑΣ μπορεί να είναι:

- Αδειοδοτημένες βιομηχανίες οικοδομικών υλικών, τσιμεντοβιομηχανίες, ασβεστοποιείες κτλ
- Αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις κομποστοποίησης
- Αδειοδοτημένα λατομεία ή χωματερές, για αποκαταστάσεις εδαφών
- Αδειοδοτημένα εργοστάσια παραγωγής λιπασμάτων
- Αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που μπορούν να αξιοποιήσουν και να δώσουν χρηστική αξία στην αφυδατωμένη λυματολάσπη

Επεξεργασία

Ειδικότερα, για την περίπτωση που ο ανάδοχος επιλέξει να επεξεργασθεί την λυματολάσπη (αφυδατωμένη), ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ως διαδικασίες επεξεργασίας νοούνται, η θερμική ξήρανση της λυματολάσπης, η ασβεστοποίηση, η κομποστοποίηση της, η ανάμιξή της με άλλα συστατικά που έχουν ως αποτέλεσμα την ανύψωση του ΡΗ του μίγματος για τιμή 12 ή μεγαλύτερη για διάστημα τουλάχιστον τριών μηνών, η επεξεργασία της λυματολάσπης με χρήση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας κλπ, καθώς και συνδυασμός των παραπάνω επεξεργασιών, ώστε το τελικό προϊόν να μπορεί εν συνεχεία να διατεθεί σύμφωνα με την κείμενες νομοθετικές διατάξεις, όρους και

περιορισμούς, είτε προς αξιοποίηση, είτε απλώς προς απόθεση σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους. Με την διαχείριση και επεξεργασία που υφίσταται η αφυδατωμένη λυματολάσπη από τον ανάδοχο, το τελικό προϊόν που παράγεται είναι περιβαλλοντικά ασφαλές και σύμφωνο με τις κείμενες διατάξεις και νομοθεσίες. Τούτο πιστοποιείται από μηνιαίες μικροβιολογικές αναλύσεις που υποβάλλονται από τον εργολάβο στη ΔΕΥΑΣ.

Σημειώνουμε ότι η λυματολάσπη που παράγεται κατά την επεξεργασία των αστικών λυμάτων στον βιολογικό των Σερρών χαρακτηρίζεται ως "στερεό μη επικίνδυνο απόβλητο" σύμφωνα με κυβερνητική απόφαση.

Η μέση ετήσια

παραγωγή υπολογίζεται σε 2.700 τόνους και η αμοιβή του ανάδοχου ανέρχεται στις 250.000€ με ΦΠΑ/ έτος για την συνολική διαχείρισή της.

Κομποστοποίηση

Η Μονάδα Τελικής Διάθεσης - Τελικός Χρήστης της αφυδατωμένης ιλύος είναι η μονάδα παραγωγής λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων - παραγωγή οργανοχημικών λιπασμάτων με κομποστοποίηση βιομάζας ή στέρεων αποβλήτων, BIOSOLIDS ΕΠΕ. Η διεργασία που λαμβάνει χώρα είναι αυτή της κομποστοποίησης.

Το τελικό προϊόν διατίθεται είτε χύδην είτε συσκευασμένο σε μεγασάκους ως εδαφοβελτιωτικό υλικό για γεωργική χρήση αλλά και σε έργα ανάπλασης τοπίων.

το τελικό προϊόν
που παράγεται είναι
περιβαλλοντικά ασφαλές
και σύμφωνο με τις κείμενες
διατάξεις και νομοθεσίες



» Γάλλοι στο Βιολογικό

▶ **Εγκατέστησαν καινοτόμα τεχνολογία για μείωση του κόστους λειτουργίας του, ενόψει νέων δράσεων.**

Στη διαρκή προσπάθεια της να εκσυγχρονίσει τον Βιολογικό, να μειώσει το κόστος λειτουργίας του στο πλαίσιο των νέων δράσεων, η Διοίκηση της ΔΕΥΑ Σερρών αναζητά συνεχώς καινοτόμες λύσεις τόσο από το εσωτερικό όσο και από το εξωτερικό. Έτσι, την 21 Οκτωβρίου 2014 δέχθηκε τους εκπροσώπους της γαλλικής OREGÉ και τους εν Ελλάδι αντιπροσώπους της. Η εισηγμένη στο γαλλικό Χρηματιστήριο Πολυεθνική Εταιρεία με έδρα το Παρίσι δραστηριοποιείται στις ΑΠΕ, στη διαχείριση των λυμάτων, της λυματολάσσης και τις οπτικές ίνες. Στις Σέρρες ήρθαν η Ines Hamon, Μηχανικός Περιβάλλοντος και ο Remi Lestienne, Χημικός

Η νέα Γαλλική τεχνολογία βρίσκεται ήδη υπό δοκιμή στον Βιολογικό των Σερρών





Μηχανικός. Παραβρέθηκε ως ακροατής ο Υγιειονολόγος καθηγητής στο ΑΠΘ Θανάσης Γείτονας, ο οποίος και συνέβαλε, ως ειδικός, στη βέλτιστη παρουσίαση της Τεχνογνωσίας που πρότειναν οι φιλοξενούμενοι «για να εξοικονομήσει η ΔΕΥΑΣ χρήματα και να λειτουργεί πάντα μέσα στα όρια των περιβαλλοντικών ρυθμίσεων», όπως τόνισε η Ines Hamon. Τα στελέχη της ΔΕΥΑΣ ζήτησαν η τεχνολογία να δοκιμασθεί επί τόπου χωρίς καταβολή χρημάτων, αίτημα το οποίο οι Γαλάτες αποδέχθηκαν.

Νωρίτερα, το πρωί, έγινε επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού για τον οποίο οι Γάλλοι έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον με συνεχείς ερωτήσεις και φωτογραφίες- και πρότειναν λύσεις για τη βελτιστοποίησή του.

Να σημειώσουμε ότι μέρος της τεχνολογίας του Βιολογικού είναι γαλλική.

«Το ενδιαφέρον των ξένων εταιριών για την ΕΕΛ των Σερρών αποδεικνύει ότι η ΔΕΥΑΣ είναι μια επιχείρηση πολύ αξιόλογη και με μεγάλες προοπτικές»

τόνισε ο Πρόεδρος της κ. Κώστας Χασαπίδης. «Αναζητά συνεχώς τις βέλτιστες καινοτόμες λύσεις για τον εκσυγχρονισμό της», υπογράμμισε.

Μία απόδειξη, το ταξίδι της προηγούμενης διοίκησης στην Πάφο της Κύπρου για να ενημερωθούν για την τεχνολογία ηλιακής ξήρανσης της λυματολάσπης στον εκεί Βιολογικό.

» Βιολογικός Απομάκρυνση μη επικίνδυνων αποβλήτων στο ΧΥΤΑ Δυτικής Μακεδονίας

Υπογράφηκε η σύμβαση και ξεκίνησε η συλλογή, η διαχείριση και η τελική διάθεση των παραγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) του δήμου Σερρών σε τελικό αποδέκτη εκτός των εγκαταστάσεων του βιολογικού, με ευθύνη του ανάδοχου εργολάβου.

Κάθε φορτίο απομακρύνεται μέσα σε μια μέρα.

Ο ρυθμός παραγωγής των μη επικίνδυνων αποβλήτων μπορεί να ποικίλει ευρέως ανάλογα με την εποχή και τις συνθήκες λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. τις εργάσιμες μέρες της εβδομάδας, κτλ.

- Ανά μήνα: 6-12 τόνους
- Ανά έτος: 72-144 τόνους, με εκτιμώμενη τιμή 100 τόνους ανά έτος

Η αξιοποίηση τους γίνεται στο ΧΥΤΑ Δυτικής Μακεδονίας.

Όλες οι δραστηριότητες της διαχείρισης των παραγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων γίνονται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και με αποκλειστική ευθύνη του ανάδοχου εργολάβου.

Η αμοιβή του τελευταίου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες είναι ανά τόνο παραγόμενου αποβλήτου που διαχειρίζεται, συγκεκριμένα 200 €/ τόνο, ήτοι 20.000€ ετησίως (χωρίς ΦΠΑ) με βάση την εκτιμώμενη ποσότητα. Ο ανάδοχος ανεδείχθη μετά από διαγωνισμό με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

Αποχέτευση ΒΙ.ΠΕ.

▶▶ Τη μελέτη (προϋπολογισμού 326.565 ευρώ με ΦΠΑ), της αποχέτευσης της ΒΙΠΕ Σερρών η οποία θα συνδεθεί με τον συλλεκτήριο αγωγό ακαθάρτων Χριστός - Βιολογικός, συνέταξε η τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑ Σερρών και περιλαμβάνει:

- Την κατασκευή αυτόματης μονάδας εσχάρωσης πριν από το αντλιοστάσιο ακαθάρτων της ΒΙΠΕ, η οποία αφήνει μόνο τα λύματα να περάσουν

- Κτήριο για την προστασία της
- Φρεάτιο λιποσυλλογής μετά την μονάδα εσχάρωσης και πριν από το αντλιοστάσιο
- Διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου και περίφραξη της συνολικής εγκατάστασης

Το έργο θα εκτελεστεί με εργολαβία μετά από διαγωνισμό υπό την επίβλεψη του προσωπικού της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ.

Αποχετευτικό Καλών Δένδρων

▶▶ Το Αποχετευτικό των Καλών Δένδρων ήταν το θέμα της σύσκεψης που έγινε στην έδρα της ΔΕΥΑ Σερρών την 25η του περασμένου Φεβρουαρίου με τον δήμαρχο Π. Αγγελίδη, τον πρόεδρο της επιχείρησης Κώστα Χασαπίδη, τον τοπικό πρόεδρο Θωμά Τζίμα και στελέχη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Σημειώνουμε ότι η μελέτη του έργου είναι παλιά και εμπεριέχει και αντλιοστάσιο για την προώθηση των λυμάτων.

Μέρος του έργου κατασκευάσθηκε από τον παλιό δήμο Λευκών και σήμερα η ΔΕΥΑΣ στην επικαιροποίηση της μελέτης κοιτά να δει τι μπορεί να ενσωματωθεί από το ήδη κατασκευασθέν δίκτυο στο νέο δίκτυο το οποίο θα λειτουργεί με αναρρόφηση (αντλιοστάσιο) και θα συνδέεται με το φρεάτιο του Λευκών.

Πολιτική απόφαση είναι το έργο να υλοποιηθεί.

Αντιπλημμυρική θωράκιση Κουμαριάς

▶▶ 73.000 ευρώ με ΦΠΑ (προϋπολογισμός της μελέτης) θα διαθέσει η ΔΕΥΑ Σερρών για την ανακατασκευή τμήματος τσιμενταύλακα μήκους 300 μέτρων, ο οποίος συλλέγει τα νερά της βροχής στην τοπική κοινότητα Κουμαριάς του δήμου Σερρών. Θα είναι καλυμμένος με πλάκες 1,40 x 2,00 μέτρα και κάθε 50 μέτρα θα υπάρχουν σημεία ελέγχου. Σε αυτόν θα συνδεθούν δέκα φρεάτια ομβρίων που θα συλλέγουν το νερό από το οδόστρωμα, όπως και 20 ιδιωτικές παροχές.

Υπενθυμίζουμε ότι στο εν λόγω τμήμα του τσιμενταύλακα είχε τοποθετηθεί πλαστική σωλήνα εγκιβωτισμένη σε άμμο και αμμοχάλικο, μειώνοντας την παροχευτική του ικανότητα.

Ακόμη βελτιώνονται οι συνθήκες συλλογής των όμβριων του χωριού με την κατασκευή των φρεατίων υδροσυλλογής.

Το έργο θα γίνει με εργολαβία μετά από διαγωνισμό, υπό την επίβλεψη της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ μόλις εξασφαλιστεί το κονδύλι που απαιτείται.

Λύση στα λύματα Αγ. Βαρβάρας

▶▶ Λύση στο χρόνιο πρόβλημα των ακαθάρτων για είκοσι κατοικίες της περιοχής Αγίας Βαρβάρας των Σερρών δίνει η ΔΕΥΑ Σερρών από κοινού με την αντιπεριφέρεια του νομού μας.

Οι δυο τους θα χρηματοδοτήσουν :

1. την κατασκευή ενός βαρυντικού αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων ο οποίος θα συγκεντρώνει τα λύματα με αφετηρία την περιοχή πάνω από το εργοστάσιο ΣΕΡΓΑΛ και μετά από 500μετρα θα καταλήγει μετά την ομώνυμη γέφυρα.
2. την κατασκευή ενός αντλιοστασίου το οποίο προωθεί τα λύματα που θα

συγκεντρώνονται –μέσω καταθλιπτικού αγωγού συνολικού μήκους 850μέτρων- ανατολικά του χείμαρρου, σε φρεάτιο-αποδέκτη του εσωτερικού δικτύου της πόλης και από εκεί, με βαρύτητα στον βιολογικό καθαρισμό των Σερρών.

3. την κατασκευή δέκα παροχών ακαθάρτων μήκους έξι μέτρων η κάθε μία.

Τη μελέτη του έργου εκπόνησε η τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΣ και είναι προϋπολογισμού 262.285,20 Ευρώ με ΦΠΑ. Θα κατασκευασθεί με εργολαβία, μετά από ανοικτό διαγωνισμό υπο την επίβλεψη της.



▶▶ Αποχετευτικό

Κ. Μπρούση - Σκούταρεως

Ολοκληρώνεται έως το τέλος του 2015 το μεγάλο έργο ποιότητας ζωής σε Καπετάν Μπρούση και Σκούταρι προϋπολογισμού 13.000.000€ με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΕΠΠΕΡΑΑ.

Κατασκευάζονται τα εξωτερικά δίκτυα μεταφοράς των λυμάτων προς τον Βιολογικό των Σερρών όπως και τα αντλιοστάσια.

▶▶ Αποχετευτικό Δίκτυο Σιγής

Προχωρά ικανοποιητικά η κατασκευή του Αποχετευτικού δικτύου στην περιοχή της Σιγής της πόλης των Σερρών. Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 2.500.000€. Το έργο θα ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους.

Χρηματοδοτείται από το ΕΠΠΕΡΑΑ.

Κ. Χασαπίδης Πρόεδρος ΔΕΥΑΣ: Η αντιπλημμυρική θωράκιση Κάτω Καμήλας είναι στο χέρι του ΤΟΕΒ

▶▶ Στεγνή η πόλη των Σερρών στις νεροποντές!

«**Η** Κάτω Καμήλα δεν μπορεί να θωρακιστεί απέναντι στις πλημμύρες που προκαλούν οι έντονες βροχοπτώσεις εάν δεν καθαριστούν τα αποστραγγιστικά κανάλια της περιοχής από τη χαμηλή βλάστηση και τις φερτές ύλες» τόνισε ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Σερρών κ. Κώστας Χασαπίδης σε συνέντευξη Τύπου που έδωσε το Σάββατο 7 Μαρτίου στα Γραφεία της Επιχείρησης έπειτα από τηλεφωνήματα των κατοίκων της Κοινότητας που ενημέρωναν για πλημμυρισμένες αυλές και οικόπεδα. «Οι συγκεκριμένοι αποδέκτες που ανήκουν στον ΤΟΕΒ, βρίσκονται ψηλότερα από τον οικισμό και σαν να μην έφτανε αυτό, το αρδευτικό Σκουτάρεως επιδείνωσε την κατάσταση, όπως αναγνώρισαν και τοπικοί παράγοντες, καθώς αυτό το τοιμεντένιο καναλέτο έχει κόψει στη μέση μια βασική τάφρο απορροής» ενημέρωσε ο Πρόεδρος. «Επισκέφθηκα μαζί με τον Αντιδήμαρχο κ. Παναγιώτη Γρηγοριάδη την Κάτω Καμήλα και τους γύρω οικισμούς πριν από δέκα

ημέρες την ώρα της νεροποντής και είδα το νερό να λιμνάζει στις τάφρους (αποστραγγιστικά). Η ΔΕΥΑΣ έχει κάνει και θα κάνει μικροπαρεμβάσεις, όμως, εάν δεν καθαριστούν οι αποδέκτες του νερού δεν μπορεί να λυθεί αυτό το πρόβλημα δεκαετιών», ξεκαθάρισε ο Κ. Χασαπίδης. Γνωστοποίησε ότι «τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων είναι δαπάνες μη επιλέξιμες. Με άλλα λόγια αυτά μπορούν να κατασκευασθούν μόνο με χρήματα της ΔΕΥΑΣ η οποία αυτή τη στιγμή δεν έχει την οικονομική δυνατότητα. Το ΣΕΣ (Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης, παλιό ΕΣΠΑ) θα ανοίξει το 2016».

Στεγνή η πόλη

«Κανένα πρόβλημα δεν δημιουργείται στην πόλη των Σερρών από τις συνεχείς βροχοπτώσεις. Τα καθαρά φρεάτια ομβρίων και η ετοιμότητα της ΔΕΥΑΣ αποτρέπουν δυσάρεστες καταστάσεις» δήλωσε ο Πρόεδρος, τονίζοντας ότι σχεδόν ανώδυνα περνάμε τις μπόρες...



» Ένας Γερμανός πρώην Δήμαρχος στη ΔΕΥΑ Σερρών ως Εμπειρογνώμων της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης

Οσοι περίμεναν έναν Γερμανό με κοστούμι και γραβάτα, αυστηρό, αγέλαστο τύπου Σόιμπλε, να μας κοιτά αφ' υψηλού ως ιθαγενείς «πρωτόγνωρης αποικίας» (πορτραίτο που φτιάχνουν τα ΜΜΕ για τους συμπατριώτες της Α. Μέρκελ) έπεσαν έξω.

Ο Reinhart Koestlin, πρώην Δήμαρχος της πόλης Achem (1991-2007), η οποία απέχει 20 χλμ από το Στρασβούργο, εμφανίσθηκε ντυμένος σπορ, χαλαρός και συνάμα σοβαρός και ευγενικός στην έδρα της ΔΕΥΑ Σερρών, την 30 του περασμένου Οκτωβρίου, το μεσημέρι συνοδευόμενος από τη συνεργάτιδα του κ. Gabriella Scheiner, αυστριακής καταγωγής, η οποία είχε και τη διερμηνεία, τον Δήμαρχο Σερρών κ. Πέτρο Αγγελίδη και τον Αντιδήμαρχο Ανάπτυξης, Τουρισμού και Αγροτικής Οικονομίας κ. Παναγιώτη Γρηγοριάδη, όπου τους υποδέχθηκαν ο Πρόεδρος της Επιχείρησης κ. Κώστας Χασαπίδης και ο Γενικός Δ/ντής κ. Νίκος Σαφαρίκας.

Ο τελευταίος έκανε μία λεπτομερή διαχρονική παρουσίαση της ΔΕΥΑΣ, των δράσεων, του έργου της και της προσφοράς της στην τοπική κοινωνία. Αξίζει πραγματικά να υπογραμμίσουμε το μεγάλο ενδιαφέρον του κ. Koestlin ο οποίος ζητούσε διευκρινήσεις συνεχώς, κρατούσε σημειώσεις, και στο τέλος ζήτησε το cd της παρουσίασης.

Δεν είναι λοιπόν τυχαίο που εξελέγη Δήμαρχος (με τους Σοσιαλδημοκράτες) για δύο οκταετίες και διοίκησε με τους Χριστιανοδημοκράτες που είχαν την

πλειοψηφία στο Δημοτικό Συμβούλιο καθώς ο Δήμαρχος εκλέγεται με λίστα.

Κοινωνικό Τιμολόγιο είπατε;

Ο επιμελής κ. Koestlin έμεινε έκπληκτος όταν άκουσε για Κοινωνικό Τιμολόγιο καθώς αυτό δεν υφίσταται στη χώρα του Γκαίτε και ζήτησε να μάθει περισσότερα. Όταν η συζήτηση ήλθε στο ζήτημα της ιδιωτικοποίησης της Ύδρευσης που αποπειράται να περάσει η

Το Κοινωνικό Τιμολόγιο δεν υφίσταται στη χώρα του Γκαίτε

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οι δύο πλευρές διαπίστωσαν ότι συμφωνούν στο να παραμείνει το νερό υπό Δημοτικό ή Δημόσιο έλεγχο, όπως αυτό συμβαίνει σε όλες τις αναπτυγμένες χώρες και τις μεγαλύτερες μητροπόλεις του κόσμου. Ο φιλοξενούμενός μας ανέφερε το παράδειγμα της πόλης του Βερολίνου, όπου η Ύδρευση δόθηκε σε ιδιώτες και 20 χρόνια αργότερα επανήλθε στη Δημοτική Αρχή.

Τέλος, εξέφρασε τη βούληση του για συνεργασία με τη ΔΕΥΑ Σερρών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας, πρόταση που η Διοίκηση της Επιχείρησης αποδέχθηκε. Γνωστοποιούμε ότι ο πρώην Δήμαρχος του Achem ήρθε στις Σέρρες ως εμπειρογνώμων της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης (D.G.V.) στην οποία ο Δήμος Σερρών συμμετέχει για θέματα Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης.



Τα λύματα είναι χρυσός

► Αμερικανοί και Ιαπωνέζοι δείχνουν το δρόμο

Ολόκληρες περιουσίες πέφτουν κάθε λίγο και λιγάκι στους νεροχύτες, στους νιπτήρες και στις λεκάνες της τουαλέτας, όταν τραβάμε το καζανάκι. Αντί να σκάβει κανείς τη γη για να βρει χρυσό, θα μπορούσε να ψάχνει στους υπονόμους, καθώς τα ανθρώπινα κόπρανα και λοιπά απόβλητα περιέχουν χρυσό και άλλα πολύτιμα μέταλλα, τα οποία μάλιστα θα μπορούσαν να είναι εκμεταλλεύσιμα όπως ένα κανονικό χρυσορυχείο.

Την εντυπωσιακή ανακοίνωση έκαναν επιστήμονες στο συνέδριο της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας στο Ντένβερ, οι οποίοι επί οκτώ χρόνια πραγματοποίησαν δειγματοληπτικές έρευνες σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού και έκαναν μετά ανάλυση των δειγμάτων με ηλεκτρονικά μικροσκόπια. Όπως είπαν, τα επίπεδα των πολύτιμων μετάλλων είναι συγκρίσιμα με εκείνα που ανακαλύπτονται σε ορισμένα μεταλλεία. Ενδεικτικά, ένα κιλό αποβλήτων των υπονόμων περιέχει 0,4 मिलिग्राम χρυσού, 28 मिलिग्राम αργύρου, 638 मिलिग्राम χαλκού και 49 मिलिग्राम βαναδίου. Ερευνητές της Γεωλογικής Υπηρεσίας των ΗΠΑ, με επικεφαλής την Κάθλιν Σμιθ, ανέφεραν ότι οι υπόνομοι αποτελούν μια αναξιοποίητη μέχρι σήμερα πηγή μετάλλων όπως ο χρυσός, η πλατίνα, ο άργυρος, ο χαλκός, το παλλάδιο, το βανάδιο και άλλα σπάνια μέταλλα που χρησιμοποιούνται σε υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα και άλλες ηλεκτρονικές συσκευές. Όπως είπε η Κάθλιν Σμιθ, η προέλευση όλων αυτών των μετάλλων είναι οτιδήποτε καταλήγει σε έναν υπόνομο, μεταξύ των οποίων τα ανθρώπινα κόπρανα. Σύμφωνα με πρόσφατες εκτιμήσεις άλλων ερευνητών του Πανεπιστημίου της Αριζόνα, για τις ΗΠΑ τουλάχιστον, σε κάθε ένα εκατομμύριο

κατοίκων αντιστοιχούν πολύτιμα μέταλλα αξίας έως 13 εκατομμυρίων δολαρίων που διατρέχουν τους υπονόμους κάθε χρόνο.

Πού είναι ο θησαυρός;

Όπως ανέφερε η επικεφαλής ερευνήτρια, «μέταλλα υπάρχουν παντού: στα προϊόντα περιποίησης των μαλλιών (σαμπουάν κ.λπ.), στα απορρυπαντικά, στα αποσμηπτικά, στα αντηλιακά κ.α.», ιδίως όταν αυτά περιέχουν νανοσωματίδια μετάλλων. Στο ερώτημα κατά πόσο τα ίδια τα κόπρανα περιέχουν χρυσάφι, η απάντηση των αμερικανών ερευνητών είναι ότι «δεν ξέρουμε με σιγουριά, αλλά δεν μπορούμε να το αποκλείσουμε».

Η εφαρμογή μιας μεθόδου εξαγωγής χρυσού και άλλων μετάλλων από τα απόβλητα στο μέλλον, θα βοηθούσε και στον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος με τοξικές χημικές ουσίες, όπως αυτές που χρησιμοποιούνται για την εξόρυξη του χρυσού από το έδαφος. Μια μονάδα βιολογικού καθαρισμού στο Τόκιο έχει ήδη ξεκινήσει πιλοτικά την εξαγωγή χρυσού και επιβεβαίωσε ότι βγάζει ποσότητες του πολύτιμου μετάλλου που είναι ανάλογες με εκείνες ορισμένων χρυσορυχείων.

Το eco festival έγινε θεσμός

►► Κάθε φέτος και καλύτερο!

Ο Δήμος Σερρών, πιστός στο ραντεβού για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, διοργάνωσε για 5η συνεχή χρονιά το ECOFESTIVAL. Οι τριήμερες εκδηλώσεις, σε συνεργασία με την Α/θμια Εκπαίδευση Σερρών, το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπ/σης Ποροίων και το ΕΒΕΣ, έλαβαν χώρα στο πρώην στρατόπεδο Παπαλουκά στις 3, 4 και 5 Ιουνίου, δίνοντας την ευκαιρία σε περίπου 1.500 μαθητές να ευαισθητοποιηθούν σε στάσεις και συμμετοχικές συμπεριφορές που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

Και εφέτος, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Πολιτισμού Παιδείας & Θρησκευμάτων, η Αντιδημαρχία Πολιτισμού – Αθλητισμού & Δια βίου μάθησης και το Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σερρών έφεραν σε επαφή τους εκπαιδευτικούς φορείς των Σερρών με δομές του Δήμου, φορείς του Δημοσίου, συλλόγους, επαγγελματίες, εταιρείες ανακύκλωσης και ΜΚΟ, δημιουργώντας ένα πλούσιο πλαίσιο δράσεων στο οποίο συμμετείχαν μικροί και μεγάλοι.

Τα ερεθίσματα δίνονταν μέσα από τα βιωματικά παιχνίδια των Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας και του Κυττάρου Εναλλακτικών Αναζητήσεων Νέων (KEAN), τα εργαστήρια κατασκευών (από τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Ερευνών και τους μαθητές των Δημοτικών Σχολείων) και εικαστικών δημιουργιών (Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη, ΑΡΤΙΟ, ΤΕΙ Κ.Μ. Τμήμα ΕΑΔΣΑ, ΕΕΕΕΚ Σερρών, ΟΠΑΚΠΑ), ημερίδων και εκπαιδευτικών

παρουσιάσεων, θεατρικών δρώμενων ενώ ακόμη και η ψυχαγωγία με τα παραδοσιακά παιχνίδια (Αθλητικό Τμήμα Δήμου Σερρών) ή με τα επιτραπέζια ομαδικά T-ball παιχνίδια, την ιππασία, την ποδηλατοδρομία και πεζοπορία και τα αθλήματα στίβου και αεροβικής έδωσε την οικολογική διάσταση του “εϋ ζην”.

Τέλος, οι παράλληλες δράσεις από το ΤΕΙ Κ.Μ. και τη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών και Σύλλογο Φίλων ΔΚΒ Σερρών, οι πολλοί εθελοντές και χορηγοί που αγάλισαν θερμά την όλη προσπάθεια στηρίζοντας έμπρακτα ακόμη μια φορά το ECOFESTIVAL του Δήμου Σερρών, συνέθεσαν το παζλ του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος με τον πιο πολυδιάστατο τρόπο.

Το τρίμηρο φεστιβάλ για το περιβάλλον προσέλκυσε στο πρωινό πρόγραμμά του πάνω από 1500 μαθητές της Α/θμιας Εκπ/σης ως συμμετέχοντες ή ως επισκέπτες ενώ στο απογευματινό πρόγραμμα η προσέλκυση μικρών και μεγάλων ξεπέρασε τα 1500 άτομα. Οι φορείς που δραστηριοποιήθηκαν συνολικά για την πραγματοποίηση του ECO FESTIVAL ήταν πλέον των 45 ξεπερνώντας κάθε προηγούμενο.



Face Book: ECO FESTIVAL ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

www.serres.gr

- Αγαπητή συνδημότισσα,
αγαπητέ συνδημότη

«ΣΚΕΨΟΥ ΚΑΘΑΡΑ»!

Κέρδισε ποιότητα ζωής και υγεία! ΜΕ ..απλές κινήσεις!



Τοποθέτησε, ελαχιστοποιώντας τον όγκο, τα πλαστικά, γυαλί, μέταλλο, κονσερβοκούτια, χαρτί στη μπλε σακούλα και ρίξε τα χύμα μέσα στον μπλε κάδο.

- Δέσε καλά τη σακούλα με τα οικιακά απορρίμματα.
- Μην την αφήνεις ποτέ έξω από τον κάδο. Κλείνε τον καλά.
- Μη βγάζεις τα σκουπίδια σου Σάββατο & αργίες.
- Όταν είσαι έξω πέτα τα σκουπίδια πάντα στα καλάθια του Δήμου.
- Για τα βαριά αντικείμενα, μπάζα, κλαδιά, ξύλα, κ.α. κάλεσε το 23210 36170 - 23210 21111 και μην τα κατεβάζεις στο πεζοδρόμιο.
- Καθάρισε τα χόρτα μέσα και γύρω από την ιδιοκτησία σου, από το πεζοδρόμιο.
- Για ψόφια ζώα τηλεφώνησε 23210 36170.

Έτσι απλά και καθαρά μπορείς να ζεις σ' ένα πολιτισμένο περιβάλλον, να προφυλάξεις την υγεία σου και των δικών σου.

**Γι' αυτό σκέψου καθαρά!
Το περιβάλλον σαν τα μάτια σου!**



Με στόχο τον ευπρεπισμό, την καθαριότητα και την προστασία του περιβάλλοντος, η δημοτική αρχή ξεκίνησε μια μεγάλη καμπάνια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των δημοτών, με απώτερο σκοπό την αλλαγή νοοτροπίας και συμπεριφοράς. Η Αντιδημαρχία καθαριότητας καλεί τους Σερραίους να «σκεφθούν καθαρά» για να αλλάξουν την όψη του τόπου μας, να βελτιώσουν την ποιότητα της ζωής μας. Να αναλάβει ο καθένας το δικό του μερίδιο ευθύνης κρατώντας καθαρό το μικρο-περιβάλλον του (κατοικία, χώρο εργασίας) ώστε, όλοι μαζί, να δημιουργήσουμε ένα περιβάλλον καθαρό και πολιτισμένο.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η μη τήρηση του Καν. 370/2011 Καθαριότητας & Προστασίας Περιβάλλοντος επισύρει πρόστιμα.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθύνεστε στα τοπικά @ δημοτικά καταστήματα, στον Τομέα Περιβάλλοντος και στη Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου Σερρών