

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το αριθ.9/24-7-2017 πρακτικό τακτικής συνεδρίασης του δημοτικού Συμβουλίου Ξάνθης,

**Αριθ. Απόφασης 209****Περίληψη**

Αποδοχή της έγκρισης και της υλοποίησης του έργου:  
«WRESTLE/INTERREG GREECE – BULGARIA» και  
εξουσιοδότηση Δημάρχου Ξάνθης

Στη Ξάνθη και στο Δημαρχιακό κατάστημα, σήμερα 24 Ιουλίου 2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Ξάνθης, στην αίθουσα των συνεδριάσεων του, ύστερα από την αριθ.πρωτ.30995/20-7-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου που επιδόθηκε σύμφωνα με το Νόμο στο καθένα από τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου, και κοινοποιήθηκε στο Δήμαρχο Ξάνθης και με την προεδρία του Προέδρου Δρεμισίης Ιωάννη για να συζητήσει και να πάρει αποφάσεις στα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 41 δημοτικών Συμβούλων, βρέθηκαν παρόντες 31 δημοτικοί σύμβουλοι, δηλαδή:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1) Δρεμισίης Ιωάννης (Πρόεδρος) | 17) Μποζ Ραμαδάν                 |
| 2) Αγκόρτσας Απόστολος          | 18) Μυλωνάς Γεώργιος             |
| 3) Ανταμπούφης Νικόλαος         | 19) Παπαδόπουλος Κυριάκος        |
| 4) Γκιρτζίκη Αλεξία             | 20) Παρτσαλίδου Δέσποινα         |
| 5) Γουναρίδης Στυλιανός         | 21) Πυρνάρη Ειρήνη               |
| 6) Δημούδη Χρυσούλα             | 22) Ρεκάρης Μιχαήλ Χρυσοβαλάντης |
| 7) Θεοδωρίδης Αναστάσιος        | 23) Τριανταφυλλίδης Κων/νος      |
| 8) Καμαρίδης Ιπποκράτης         | 24) Τσαρεκτσή Τζενάν             |
| 9) Καρά Οσμάν Χασάν Λεβέντ      | 25) Τσεγγελίδης Ιωάννης          |
| 10) Κολλάρος Γεώργιος           | 26) Τσέπελης Εμμανουήλ           |
| 11) Κυριακίδης Αλέξανδρος       | 27) Τσιακίρογλου Σωτήριος        |
| 12) Λομβαρδέας Μιχαήλ           | 28) Φανουράκης Εμμανουήλ         |
| 13) Μούρκας Χρήστος             | 29) Χαριτωνίδου Ειρήνη           |
| 14) Μπαντάκ Σιαμπάν             | 30) Χασάν Ογλού Φερτούν          |
| 15) Μπεκίρ Ογλού Σουά           | 31) Χατζηευφραιμίδης Ιορδάνης    |
| 16) Μπογιάρ Αχμέτ Σελαϊντήν     |                                  |

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1) Γιαννώτα Θεοδώρα    | 7) Μιχαλοπούλου Αλίκη   |
| 2) Ηλιάδης Θωμάς       | 8) Σδρέβανος Μαρίνος    |
| 3) Ιγιαννίδης Στέφανος | 9) Ταρενίδης Παναγιώτης |
| 4) Καρά Αχμέτ          | 10) Χασάν Ογλού Ορχάν   |
| 5) Κιρατζή Ερκάν       |                         |
| 6) Λύρατζης Πασχάλης   |                         |
- (οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα)

Στη συνεδρίαση παραβρίσκεται ο Δήμαρχος Ξάνθης κ. Χαράλαμπος Δημαρχόπουλος.

Ο Πρόεδρος Δρεμισίης Ιωάννης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου και έθεσε υπόψη του συμβουλίου στο 14<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, την αριθ.πρωτ.29907/13-7-2017 εισήγηση του γραφείου Δημάρχου η οποία έχει ως εξής:

«Ο Δήμος Ξάνθης συμμετείχε στην 2<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος INTERREG Greece - Bulgaria 2014-2020 με την πρόταση έργου με τίτλο “Joint Water REsources management System for Long-term Efficiency” (Κοινό Σύστημα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων για μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα) και ακρώνυμο WRESTLE.

Με την από 16.03.2017 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος, το έργο WRESTLE εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση και υλοποίηση.

Το έργο «WRESTLE» συγκεντρώνει 6 εταιρούς, 4 ελληνικούς και 2 βουλγαρικούς φορείς, σε μια συστηματική προσπάθεια να σχεδιάσουν και να εφαρμόσουν ένα ολοκληρωμένο και αποτελεσματικό σχέδιο προς μία βιώσιμη διαχείριση των υδάτων μέσα από την αποδοτική χρήση των διασυνοριακών διαθέσιμων υδάτινων πόρων.

Περιγραφή έργου:

Ο προτεινόμενες δράσεις αναμένεται να οδηγήσουν σε μία ενιαία διασυνοριακή προσέγγιση για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων συμβάλλοντας στην προσαρμογή έναντι των απαιτήσεων που απορρέουν από την Οδηγία Πλαίσιο για τα νερά (Water Framework Directive 2000/60/EC) και ειδικότερα στον τομέα της αποδοτικής χρήσης. Οι εταιρού του έργου θα εργαστούν από κοινού ώστε να αναλύσουν τις υφιστάμενες συνθήκες στη διασυνοριακή περιοχή και να αναπτύξουν μία κοινή προσέγγιση με τη μορφή ενός Σχεδίου Δράσης ώστε να καλυφθούν οι ειδικότερες απαιτήσεις των αρχών της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων και

της ως άνω Οδηγίας. Επιτυχημένες πρακτικές και προηγούμενες εμπειρίες θα καταγραφούν και θα αξιολογηθούν ώστε να προσαρμοστούν κατάλληλα στην ειδικότερη περίπτωση της διασυνοριακής περιοχής. Το Σχέδιο Δράσης θα αποτελείται από την εξειδίκευση της κοινής μέσο-βραχυπρόθεσμης στρατηγικής, καθώς και από μία ενότητα Πολιτικών Κατευθύνσεων για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων.

Ταυτόχρονα, οι εταίροι του έργου αναμένεται να αξιοποιήσουν τις διαθέσιμες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών ώστε να εφαρμόσουν ένα κοινό σύστημα παρακολούθησης της χρήση των υδάτων ώστε να ελαχιστοποιηθούν η κακή χρήση και η σπατάλη των υδάτινων πόρων ή οι διαρροές και να καθίσταται δυνατή η αποτροπή απρόβλεπτων αποτυχιών του υφιστάμενου συστήματος που οδηγούν σε τεράστια σπατάλη σε ετήσια βάση. Το προτεινόμενο σύστημα, ταυτόχρονα, αυτοματοποιεί τις διαδικασίες μέτρησης καθώς και την εξυπηρέτηση του πολίτη στις συναλλαγές του. Το σύστημα θα παρέχει συνεχή ενημέρωση για τη χρήση σε πραγματικό χρόνο καθιστώντας δυνατή την προώθηση της αποδοτικής χρήσης και την έγκαιρη παρέμβαση και διόρθωση ενδεχόμενων αποτυχιών. Επιπλέον, το σύστημα παρέχει πιο αποτελεσματικές μετρήσεις κατανάλωσης μειώνοντας τα λάθη σε λογαριασμούς και παρέχοντας στους καταναλωτές προσωποποιημένη πληροφόρηση σε πραγματικό χρόνο. Με αυτό τον τρόπο και οι ίδιοι οι πολίτες θα είναι σε θέση να μετρούν τα αποτελέσματα της υπεύθυνης στάσης τους απέναντι στο νερό.

Η τρίτη συνιστώσα του έργου αφορά στην υλοποίηση μίας εκτεταμένης και πολύ-επίπεδης καμπάνιας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, καθώς και εκπαιδευτικών σεμιναρίων για το εμπλεκόμενο προσωπικό και στελέχη των συμμετεχόντων φορέων. Η Καμπάνια θα απευθύνεται τόσο στο ευρύ κοινό, όσο και σε ειδικούς στοχασμένους πληθυσμούς (παιδιά, νέοι, αγρότες, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, δημόσιες αρχές κλπ.) και θα έχει στόχο την καλλιέργεια «υπεύθυνης συμπεριφοράς» τόσο σε όρους αποδοτικής χρήσης του νερού όσο και σε όρους πρόληψης και προστασίας της ποιότητας/ποσότητας.

Στο πλαίσιο του παραπάνω έργου, ο Δήμος Ξάνθης θα συμμετέχει στο σύνολο των εργασιών του έργου, ενώ ταυτόχρονα θα προχωρήσει και σε πιλοτική εφαρμογή του Ηλεκτρονικού Συστήματος Παρακολούθησης.

Το Ηλεκτρονικό Σύστημα θα περιλαμβάνει:

- **Ογκομετρικούς οικιακούς υδρομετρητές με εξοπλισμό ασύρματης αποστολής μετρήσεων**  
Οι υδρομετρητές θα εγκατασταθούν στα τελικά σημεία που θα επιλεγούν και θα διαθέτουν ενσωματωμένη παλμοδοτική διάταξη η οποία αποστέλλει ασύρματα τις μετρήσεις κατανάλωσης ύδατος.
- **Αναμεταδότες οι οποίοι εγκαθίστανται σε συγκεκριμένα σημεία, λαμβάνουν ασύρματα τις μετρήσεις των οικιακών υδρομετρητών και τις στέλνουν ασύρματα στο λογισμικό διαχείρισης**  
Το παραπάνω σύστημα θα είναι το συνολικό AMR System (Automatic Meter Reading) το οποίο είναι και η καρδιά του έργου. Το σύστημα θα μπορεί να μεταβιβάζει μετρήσεις από τους μετρητές προς το κεντρικό σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης, ανά συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, μέσω GPRS. Οι μετρήσεις, αφού ελεγχθούν για την εγκυρότητά τους, αποθηκεύονται και αναλύονται σε βάθος χρόνου για διάφορες υπηρεσίες (υπερκαταναλώσεις, διαρροές, παράξενα trends καταναλώσεων, κλπ.).
- **Υδρομετρητές Δεξαμενών με ενσωματωμένο σύστημα αποστολής δεδομένων.**  
Οι υδρομετρητές αυτοί εγκαθίστανται στις εξόδους των δεξαμενών και μετρούν τον πραγματικό όγκο ύδατος που βγαίνει από τη δεξαμενή με σκοπό να τροφοδοτήσει τους καταναλωτές.
- **Λογισμικό ανάλυσης και προβολής / alerting των μετρήσεων (Portal)**  
Το σύστημα απεικόνισης και προβολής των μετρήσεων θα συνδέεται με το σύστημα διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων. Μέσω ειδικού portal, ο χρήστης θα μπορεί να συνδέεται στον λογαριασμό του και να έχει εικόνα της κατανάλωσης νερού και του ποσού τιμολόγησης σε πραγματικό χρόνο. Επίσης, βάσει ειδικού adminpanel, οι αρμόδιοι υπάλληλοι της ΔΕΥΑ θα μπορούν να έχουν αναφορές και στατιστικές αναλύσεις για τις καταναλώσεις ανά πάσα στιγμή. Επιπλέον, το λογισμικό θα συνδυάζει τον όγκο ύδατος που βγήκε από τις δεξαμενές και τον όγκο ύδατος των καταναλωτών που τροφοδοτούνται από αυτές τις δεξαμενές, έτσι ώστε να συγκρίνει τις καταναλώσεις και να ειδοποιεί σε περίπτωση διαρροής (π.χ. ο όγκος που βγήκε από μία δεξαμενή είναι διπλάσιος από τον όγκο που καταναλώθηκε σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο, άρα υπάρχει διαρροή μεταξύ δεξαμενής και οικιακών καταναλωτών). Τέλος, το λογισμικό θα διασυνδέεται με το υφιστάμενο σύστημα έκδοσης λογαριασμών του Δήμου, έτσι ώστε να παράγοντα αυτόματα οι λογαριασμοί χωρίς να απαιτείται χειροκίνητη μέτρηση της κατανάλωσης σε κάθε υδρομετρητή.

Από την ανάπτυξη του συστήματος αναμένονται άμεσα οφέλη για:

- **Τον πολίτη:**
  - Ατομικό Ηλεκτρονικό Δελτίο Νερού Καταναλωτή (στατιστικά κατανάλωσης, κλπ.)
  - e-Newsletter προς τους χρήστες του Portal με θέματα ευαισθητοποίησης περιβάλλοντος και προσωπικής κατανάλωσης
  - Ηλεκτρονική πληρωμή λογαριασμού ύδρευσης μέσω τράπεζας
  - Αποφυγή φυσικής μετάβασης στα σημεία διεκπεραίωσης διαδικασιών εξόφλησης λογαριασμών.
  - Αυτόματα και προσωποποιημένα μηνύματα προς τους καταναλωτές για θέματα κατανάλωσης, διακοπών, έργων στο δίκτυο και αμφίδρομη ενημέρωσης για την ποιότητα του νερού
  - Εξασφάλιση διαφάνειας και αξιοπιστίας στις συναλλαγές
- **Τον φορέα διαχείρισης υδάτων:**
  - Πλήρης εικόνα της κατανάλωσης σε πραγματικό χρόνο
  - Αύξηση Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (Green CSR)

- ο Πράσινες περιβαλλοντικές δράσεις με ενημέρωση
- ο Ψηφιακό Υδρολογικό ιστορικό για ανάλυση
- ο Επαφή με την Πελαταιακή βάση
- ο Portal ενημέρωσης και διαχείρισης πελατών
- ο Εξοικονόμηση ανθρωπίνων πόρων από την αυτοματοποίηση διαδικασιών και τον περιορισμό των χειρόγραφων διαδικασιών και εγγράφων
- ο Κατηγοριοποιήσεις πελατών ανάλογα με το είδος κατανάλωσης (Οικία, Πισίνα, Κοινόχρηστο, κλπ.)
- ο Έγκαιρος Εντοπισμός Διαρροών και αυτόματη ανίχνευση παράνομης χρήσης
- ο Εξαγωγή σημαντικών στατιστικών στοιχείων και χρησιμοποίησή τους προς βελτιστοποίηση διεργασιών.
- ο Ενίσχυση της εικόνας της ΔΕΥΑ στον πολίτη.

Το έργο «WRESTLE» εντάσσεται στο Διασυνοριακό Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας, «Ελλάδα – Βουλγαρία», στον Άξονα Προτεραιότητας 2 «A Sustainable and Climate Adaptable Cross-Border Area», Επενδυτική Προτεραιότητα 6f «Promoting innovative technologies to improve environmental protection and resource efficiency in the waste sector, soil protection or to reduce air pollution» και ειδικό στόχο 6 «To enhance water management».

Έχει διάρκεια 24 μήνες, με συνολικό προϋπολογισμό 785.491,60€, με τον Δήμο Ξάνθης να έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση ποσού των 158.970,00 €. Ο προϋπολογισμός προέρχεται κατά 85% από Ευρωπαϊκούς Πόρους (ΕΤΠΑ) και κατά 15% από Εθνικούς Πόρους (ΠΔΕ).

Το εταιρικό σχήμα αποτελείται από τους κάτωθι φορείς:

1. ΔΕΥΑ Αλεξανδρούπολης (Επικεφαλής)
2. Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας
3. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
4. Δήμος Ξάνθης
5. ΜΚΟ «South West Public Information Center»
6. Δήμος Kresna

Δεδομένων των ανωτέρω, παρακαλούμε για τη λήψη απόφασης σχετικά με τη:

1. Την αποδοχή της έγκρισης και της υλοποίησης του έργου από το Δήμο Ξάνθης.
2. Την αποδοχή του προϋπολογισμού το έργου για το Δήμο Ξάνθης, ύψους 158.970,00 € και το άνοιγμα ειδικευμένου άτοκου τραπεζικού λογαριασμού που θα αφορά το έργο.
3. Την εξουσιοδότηση του κ. Δημάρχου να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες για την υλοποίηση του έργου.

Τέλος ο Πρόεδρος κάλεσε το σώμα να αποφασίσει σχετικά.

#### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, έχοντας υπόψη του την εν λόγω εισήγηση

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

- A) Την αποδοχή της έγκρισης και της υλοποίησης του έργου: «WRESTLE/INTERREG GREECE – BULGARIA» από το Δήμο Ξάνθης
  - B) Την αποδοχή του προϋπολογισμού το έργου για το Δήμο Ξάνθης, ύψους 158.970,00 € και το άνοιγμα ειδικευμένου άτοκου τραπεζικού λογαριασμού που θα αφορά το έργο
  - Γ) Εξουσιοδοτεί το Δήμαρχο Ξάνθης κ. Χαράλαμπο Δημαρχόπουλο και σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος το νόμιμο αναπληρωτή του προκειμένου να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες για την υλοποίηση του εν λόγω έργου.
- Ο δημοτικός σύμβουλος Γεώργιος Κολλάρος ψήφισε Λευκό.

.....  
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως ακολουθεί.

#### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο Πρόεδρος  
Δρεμσίζης Ιωάννης  
(Υπογραφή)

Τα μέλη  
(Ακολουθούν υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα  
Ξάνθη 28-07-2017  
Με εντολή Δημάρχου  
Η Ειδική Γραμματέας του Δημ. Σ/λίου

Ανδρέου Μαρία Άννα