

### Ταυτότητα του έργου :

Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεμετρίας για τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων του ποταμού Νέστου και την έγκαιρη προειδοποίηση σε περιπτώσεις ρύπανσης» στο πλαίσιο υλοποίησης του Ευρωπαϊκού Έργου «Automated Telemetric applications for operational monitoring in Nestos River Basin» με ακρωνύμιο «**AUTONEST**» του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Βουλγαρία» 2007-2013.

### Κατανομή των μετρητικών σταθμών

Εγκαταστάθηκαν 9 πλήρως εξοπλισμένοι τηλεμετρικοί σταθμοί κατά μήκος του ποταμού, από τα Ελληνοβουλγαρικά σύνορα έως και τις εκβολές του ποταμού

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

**Είδος :** Τηλεμετρικό δίκτυο μέτρησης Παροχής και ποιότητας νερού

**Που :** Κατά μήκος του Ποταμού Νέστου

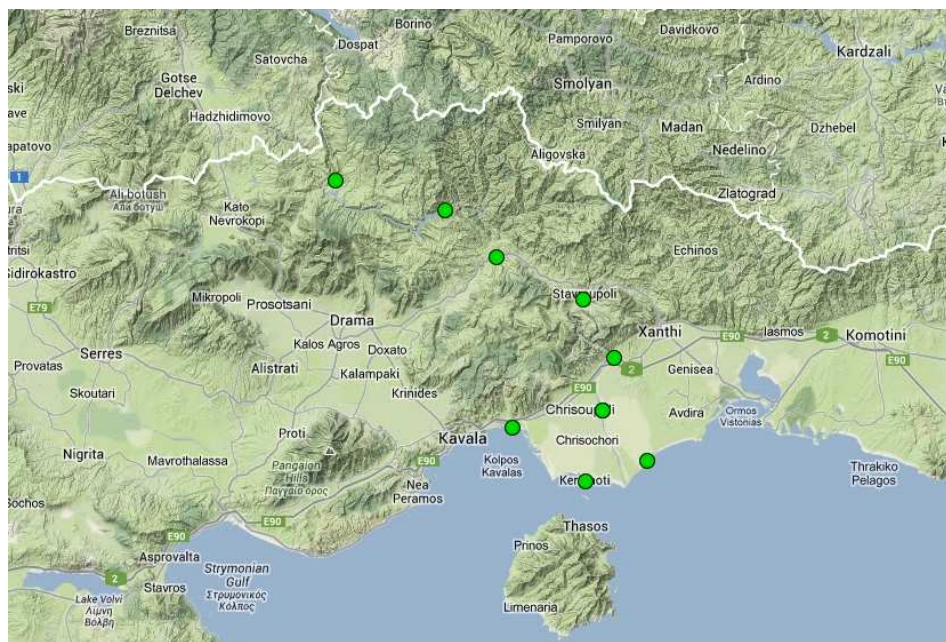
**Πότε :** 2012

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση  
Μακεδονίας – Θράκης  
Διεύθυνση υδάτων Ανατολικής  
Μακεδονίας – Θράκης

### Σημαντικό !

Για πρώτη φορά εφαρμόστηκε με απόλυτη επιτυχία ο συνδυασμός τηλεμετρίας UHF και GPRS



### Ταυτόχρονη Εφαρμογή των πλέον σύγχρονων τεχνολογιών

Η εταιρεία μας συνδύασε τις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες των κορυφαίων κατασκευαστών:

**ADCON Telemetry**, για την λήψη καταγραφή, μετάδοση και επεξεργασία των μετρήσεων

**OTT**, συστήματα για την μέτρηση παροχής και στάθμης

**HYDROLAB**, συστήματα για την μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων του νερού

**S::CAN**, συστήματα για την μέτρηση Νιτρικών Αλάτων και Ολικού Οργανικού Άνθρακα

## Σύνθεση Δικτύου



Περιγραφή	Παράμετροι
Χρυσούπολη	Νιτρικά, Ολικός οργανικός άνθρακας Φασματογράφημα νερού, Θερμοκρασία Θολότητα, Ταχύτητα νερού
Τοξότες	Νιτρικά + Νιτρώδη, Φωσφορικά Ολικό οργανικό άνθρακα Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP
Πλωτός - Φράγμα Θησαυρού	Διαλυμένο οξυγόνο σε 3 βάθη, Αγωγιμότητα σε 3 βάθη Θερμοκρασία νερού σε 3 βάθη, Θολότητα σε 3 βάθη, pH σε 3 βάθη, ORP σε 3 βάθη
Γέφυρα Δεσπάτη	Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP, Στάθμη νερού
Παρανέστι	Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP, Στάθμη νερού
Γέφυρα Σταυρούπολης	Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP, Στάθμη νερού
Κεραμωτή	Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα, Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP, Στάθμη νερού
Εκβολές Νέστου	Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP, Στάθμη νερού
Καρβάλη	Διαλυμένο οξυγόνο, Αγωγιμότητα Θερμοκρασία νερού, Θολότητα, pH, ORP, Στάθμη νερού

## Επικοινωνήστε μαζί μας:

Κανάρη 16  
Κάτω Τούμπα  
Θεσσαλονίκη  
TK 54644

Τηλ: 2310 946126 FAX: 2310 947005

[info@scientact.com.gr](mailto:info@scientact.com.gr) [www.scientact.com](http://www.scientact.com)