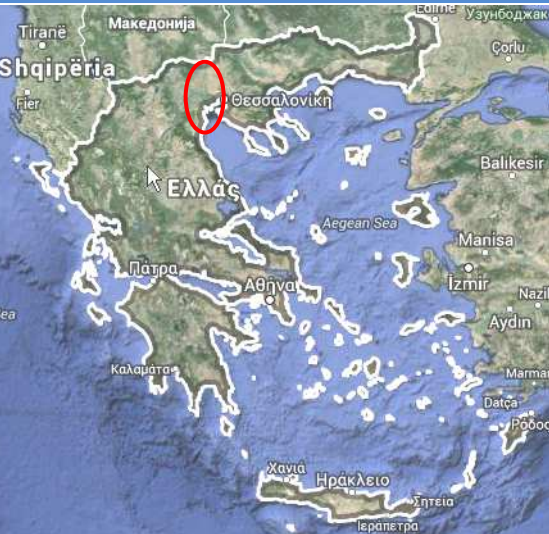


## Στρυμόνας



### Ταυτότητα του έργου :

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεμετρικού εξοπλισμού καταγραφής ποσοτικών / ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων του ποταμού Στρυμόνα για την έγκαιρη προειδοποίηση σε περιπτώσεις πλημμυρικών φαινομένων» στο πλαίσιο υλοποίησης του Ευρωπαϊκού Έργου «*Decision Support System for flood risks alert in Strymon/Struma River Basin*» με ακρωνύμιο «**RIVERALERT**» το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος INTERREG IV (EUROPEAN TERRITORIAL Co-operation) ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2007-2013.

### Κατανομή των μετρητικών σταθμών

Εγκαταστάθηκαν 6 πλήρως εξοπλισμένοι τηλεμετρικοί σταθμοί κατά μήκος του ποταμού, από τα Ελληνοβουλγαρικά σύνορα έως και την γέφυρα της Αμφίπολης

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

**Είδος :** Τηλεμετρικό δίκτυο μέτρησης Παροχής και ποιότητας νερού  
**Που :** Κατά μήκος του Ποταμού Στρυμόνα  
**Πότε :** 2012

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης  
Διεύθυνση υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης

### Σημαντικό !

Το δίκτυο παρουσιάστηκε σε παγκόσμια συνάντηση στην Αυστρία τον Ιανουάριο του 2013 και έλαβε εξαιρετικά σχόλια, για την εφαρμογή καινοτόμων συνδυασμών συστημάτων

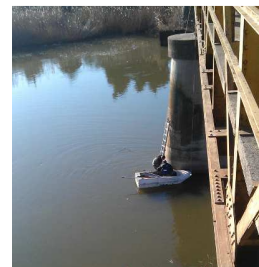


### Ταυτόχρονη Εφαρμογή των πλέον σύγχρονων τεχνολογιών

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



## 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)

Σταθμός	Μετρούμενοι παράμετροι
Τριμεριστής	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ταχύτητα νερού σε δύο σημεία</li> <li>- Στάθμη νερού σε δύο σημεία</li> <li>- Θερμοκρασία εγκατάστασης</li> <li>- Τάση παροχής τροφοδοσίας</li> </ul>
Τούσλα	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ταχύτητα νερού</li> <li>- Στάθμη νερού</li> <li>- Θερμοκρασία εγκατάστασης</li> <li>- Τάση παροχής τροφοδοσίας</li> </ul>
Πεπονία	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ταχύτητα νερού</li> <li>- Στάθμη νερού</li> <li>- Θερμοκρασία εγκατάστασης</li> <li>- Τάση παροχής τροφοδοσίας</li> </ul>
Λίμνη Κερκίνη	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Θερμοκρασία δείγματος</li> <li>- pH</li> <li>- Διαλυμένο οξυγόνο</li> <li>- Αγωγιμότητα</li> <li>- Δυναμικό οξειδοαναγωγής</li> <li>- Θολότητα</li> <li>- TSS</li> <li>- Νιτρικά</li> <li>- Ολικός οργανικός άνθρακας</li> <li>- Θερμοκρασία εγκατάστασης</li> <li>- Τάση παροχής τροφοδοσίας</li> </ul>
Είσοδος ποταμού στην Ελλάδα	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Θερμοκρασία δείγματος</li> <li>- pH</li> <li>- Διαλυμένο οξυγόνο</li> <li>- Αγωγιμότητα</li> <li>- Δυναμικό οξειδοαναγωγής</li> <li>- Θολότητα</li> <li>- Νιτρικά</li> <li>- Ολικός οργανικός άνθρακας</li> <li>- TSS</li> <li>- Θερμοκρασία εγκατάστασης</li> <li>- Τάση παροχής τροφοδοσίας</li> </ul>
Αμφίπολη	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Θερμοκρασία δείγματος</li> <li>- pH</li> <li>- Διαλυμένο οξυγόνο</li> <li>- Αγωγιμότητα</li> <li>- Δυναμικό οξειδοαναγωγής</li> <li>- Θολότητα</li> <li>- Θερμοκρασία εγκατάστασης</li> <li>- Τάση παροχής τροφοδοσίας</li> </ul>