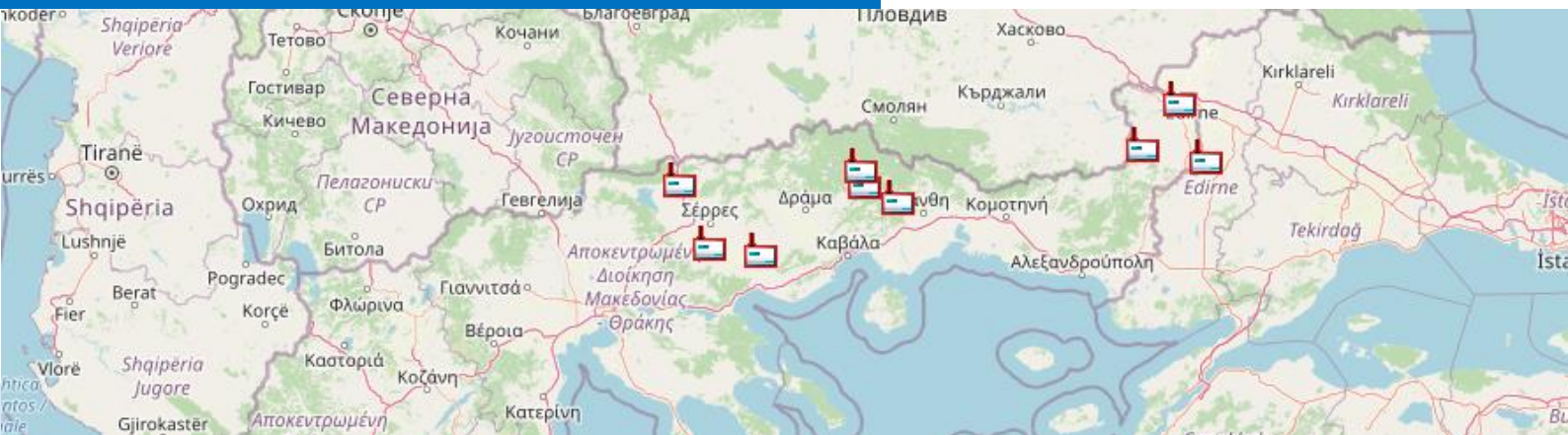


## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ, ΣΤΡΥΜΟΝΑ – ΝΕΣΤΟΥ – ΈΒΡΟΥ



### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

**Είδος** : Τηλεμετρικό Υδρολογικό Δίκτυο

**Περιοχή** : Κεντρική, Ανατολική Μακεδονία και Θράκη

**Πότε** : Ιανουάριος – Μάιος 2022

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης, Διεύθυνση Υδάτων

### Σημαντικό !

Το πλέον ολοκληρωμένο δίκτυο μέτρησης στάθμης – ταχύτητας υδάτων και υπολογισμού της παροχής

### Σημαντικό !

Αυτόματη επεξεργασία μετρήσεων σε cloud

### Σημαντικό !

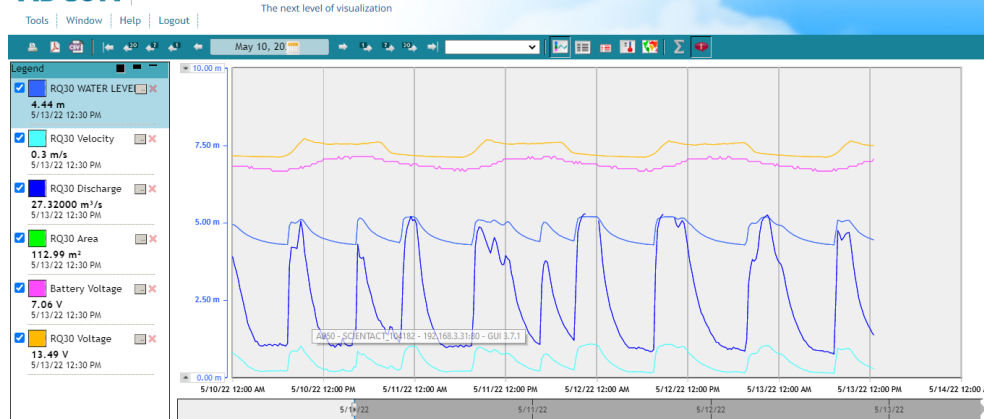
Εξαιρετικά χαμηλή απαίτηση συντήρησης – χαμηλό κόστος λειτουργίας

### Ταυτότητα του έργου:

Προμήθεια και εγκατάσταση νέων **τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων** στη διασυνοριακή λεκάνη απορροής του **ποταμού Έβρου** και προμήθεια εξοπλισμού για τη συντήρηση και αναβάθμιση του υφιστάμενου δικτύου τηλεμετρικών σταθμών παρακολούθησης υδάτων στις διασυνοριακές λεκάνες απορροής των **ποταμών Νέστου και Στρυμόνα** καθώς και για την παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένου **διαδικτυακού συστήματος παρακολούθησης των τηλεμετρικών δεδομένων** παρακολούθησης υδάτων των **διασυνοριακών λεκανών απορροής των ποταμών Έβρου, Νέστου και Στρυμόνα**, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου με ακρωνύμιο **FLOODGUARD**, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας **INTERREG V-A Ελλάδα – Βουλγαρία 2014 -20**



### ADCON | addVANTAGE Pro 6.8

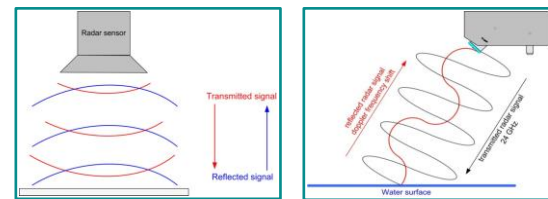


Λεκάνη Απορροής	Θέση	Παράμετροι Παρακολούθησης		
		Ποιότητα	Στάθμη	Παροχή
Στρυμόνα	Τριμερριστής	*	*	*
	Αγγίτης		*	*
	Πεπονιά		*	*
Νέστου	Ποταμοί		*	*
	Πλατανόβρυση	*		
	Σταυρούπολη		*	*
Έβρου	Άρδας Γέφυρα		*	*
	Ερυθροπόταμος		*	*
	Πύθιο Γέφυρα		*	*



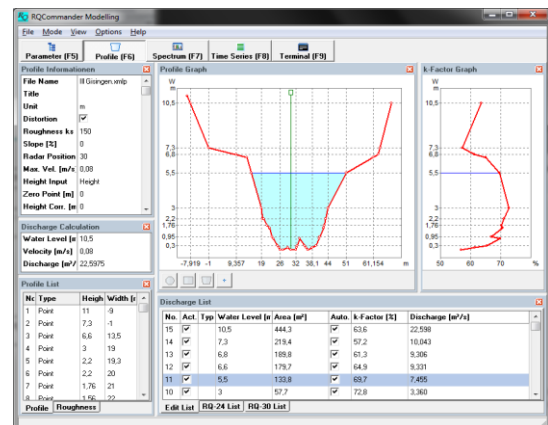
## Ολοκληρωμένο σύστημα διπλού Radar για τον υπολογισμό της Παροχής

Δεν απαιτεί συντήρηση.  
 Δεν απαιτεί καμία κατασκευή μέσα στην ροή του νερού.  
 Λειτουργία από ηλιακό συλλέκτη.  
 Ο υπολογισμός της παροχής γίνεται εσωτερικά στο όργανο.



### Μέτρηση στάθμης

Μέτρηση με radar.  
 Εύρος μέτρησης 0 – 15 m.  
 Ανάλυση 1 mm.  
 Ακρίβεια ίση με ±2 mm.  
 Άνοιγμα γωνίας 10°.



### Μέτρηση Ταχύτητας

Μέτρηση με radar.  
 Εύρος στο εύρος 0.10 – 15 m/sec.  
 Ακρίβεια ίση με ±0.01 m/s; ±1 % FS.  
 Ανάλυση 1 mm/s.

Παρεχόμενες μετρήσεις : 1) Παροχή, 2) Στάθμη, 3) Ταχύτητα, 4) Παράμετροι ποιότητας μέτρησης.