

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Τηλεμετρικό
Βροχομετρικό
δίκτυο

Που : Αττική
Πότε : Απρίλιος 2015

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΥΔΑΠ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Σημαντικό !

Ένα από τα πληρέστερα και ταυτόχρονα το πιο σύγχρονο δίκτυο στην Ευρώπη

Σημαντικό !

Εντελώς αυτόματο με σχεδόν μηδενικό κόστος λειτουργίας

Σημαντικό !

Μηδενική απαίτηση ανθρώπινης παρουσίας

Ταυτότητα του έργου

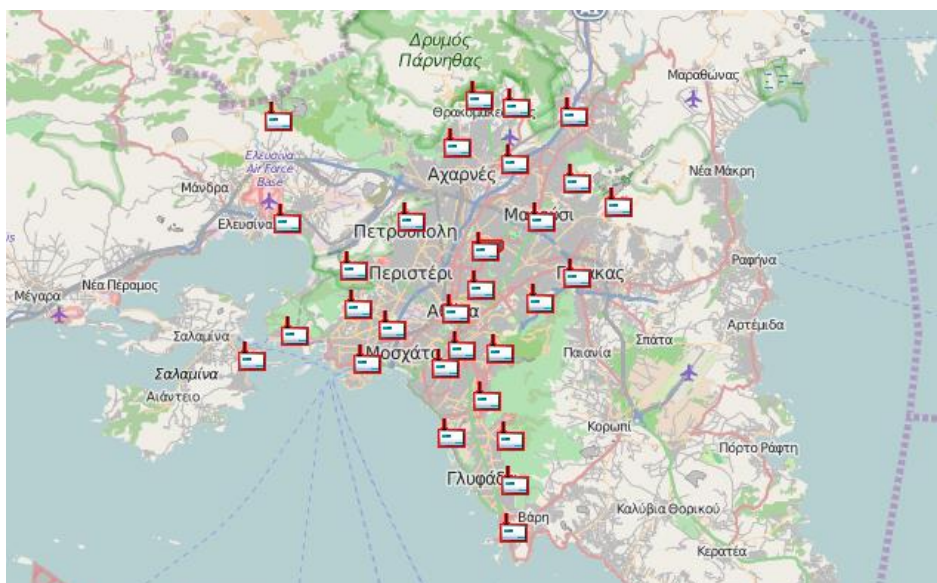
Το προτεινόμενο δίκτυο αποσκοπεί στην πλήρη και με ακρίβεια καταγραφή της έντασης της βροχόπτωσης και της διάρκειάς της, σε επιλεγμένα κρίσιμα σημεία εντός της περιοχής αρμοδιότητάς της ΕΥΔΑΠ

Στους στόχους του έργου περιλαμβάνεται η αξιοποίηση των παρεχόμενων από το σύστημα δεδομένων, προκειμένου να αξιολογηθεί η επίδραση της βροχόπτωσης στη λειτουργία των υφισταμένων αγωγών του δικτύου αποχέτευσης (παρασιτικές εισροές).

Κατανομή των μετρητικών σταθμών

Εγκαταστάθηκαν 30 υπερσύγχρονοι τηλεμετρικοί σταθμοί στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής

Παράλληλα εγκαταστάθηκε και τέθηκε σε λειτουργία κέντρο λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων.



Επικοινωνία και προσβασιμότητα

Το δίκτυο βασίζεται στη τηλεμετρική μεταφορά των δεδομένων, μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας

Μέσω σύγχρονων τεχνικών το δίκτυο διασφαλίζει την μέγιστη δυνατή διαθεσιμότητα επικοινωνίας, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζει το 100% της πληρότητας των μετρήσεων

Η πρόσβαση στις μετρήσεις γίνεται δικτυακά και εναρμονισμένα με τους κανόνες ασφαλείας του διαχειριστή

Έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στην ασφάλεια των δεδομένων, τόσο κατά την σχεδίαση όσο και στην υλοποίηση



Μετρούμενες Παράμετροι

- ❖ Ύψος βροχής
- ❖ Ένταση Βροχής
- ❖ Αρχής και τέλος συμβάντων βροχής
- ❖ Διάρκεια συμβάντων βροχής
- ❖ Συνολική διάρκεια βροχής ανά ημέρα
- ❖ Συνολική διάρκεια βροχής ανά μήνα

Μονάδα Τηλεμετρίας



Αισθητήρας Βροχής



Επικοινωνήστε μαζί μας:

Κανάρη 16
Κάτω Τούμπα
Θεσσαλονίκη
TK 54644
Τηλ: 2310 946126 FAX: 2310 947005
info@scientact.com.gr www.scientact.com

Ηλιακός Συλλέκτης

