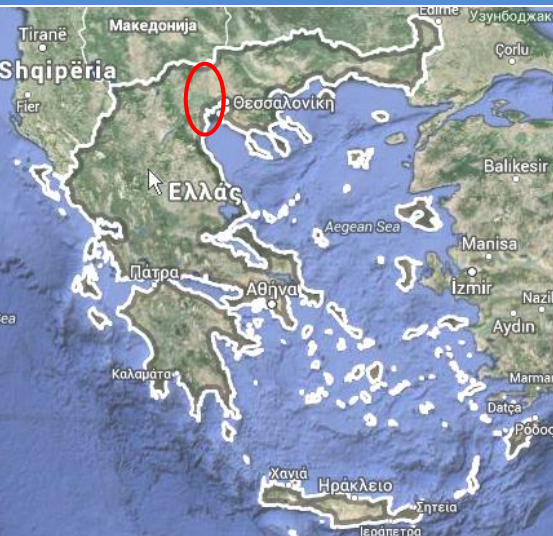


Струма



Проектът:

Доставка и монтаж на телеметрично записващо оборудване за качествени/количествени параметри на водата в река Струма за ранно предупреждение в случаи на наводнения. Осъществява се по проекта на Европейския съюз «**Decision Support System for flood risks alert in Strymon/Struma River Basin**» с инициали «**RIVERALERT**», който е по програма INTERREG IV (Европейско териториално сътрудничество) ГЪРЦИЯ - БЪЛГАРИЯ 2007-2013.

Разположение на измервателните станции

Изградена е мрежа от 6 напълно оборудвани телеметрични измервателни станции по протежение на реката, от гръцко-българската граница до Амфиполис.

На кратко

Предмет: Телеметрична мрежа измерваща потока и качеството на водата

Локация: река Струма

Година: 2012

Администратор на проекта

Децентрализирана администрация на Македония и Тракия
Дирекция за водите на Източна Македония – Тракия, Гърция



Комбинирано приложение на съвременни технологии

Нашата компания комбинира съвременни технологии от водещи производители:

- ADCON Telemetry**, измервания, запис, пренос и обработка на данни
- OTT**, системи за измерване на воден поток и ниво
- HYDROLAB**, измервателни системи за физични и химични параметри на водата
- S::CAN**, измервателни системи за нитрати и общ орагничен въглерод

Важно!

Проектът е представен за пръв път на Световен форум в Австрия през януари 2013 и е награден за успешно съчетание на иновативни системи

Структура на мрежата



Станция	Измервани параметри
Trimeristis	<ul style="list-style-type: none"> - Скорост на течението в 2 точки - Ниво на водата в 2 точки - Температура - Волтаж на батерията
Tousla	<ul style="list-style-type: none"> - Скорост на течението - Ниво на водата - Температура - Волтаж на батерията
Peronia	<ul style="list-style-type: none"> - Скорост на течението - Ниво на водата - Температура - Волтаж на батерията
Kerkini Lake	<ul style="list-style-type: none"> - Температура на водата - рН - Разтворен кислород - Проводимост - Redox потенциал - Мътност - TSS - Нитрати - Общ органичен въглерод - Температура - Волтаж на батерията
Rivers inlet in Greece	<ul style="list-style-type: none"> - Температура на водата - рН - Разтворен кислород - Проводимост - Redox потенциал - Мътност - TSS - Нитрати - Общ органичен въглерод - Температура - Волтаж на батерията - Температура на водата - рН - Разтворен кислород - Проводимост - Redox потенциал - Мътност - TSS - Нитрати - Общ органичен въглерод - Температура - Волтаж на батерията
Amfipolis	<ul style="list-style-type: none"> - Температура на водата - рН - Разтворен кислород - Проводимост - Redox потенциал - Мътност - TSS - Нитрати

Контакт с нас:

Ул. Кирил Попов 46,
1734 Студентски град
София
България
тел: +35924684867
bg@scientact.com
www.scientact.com