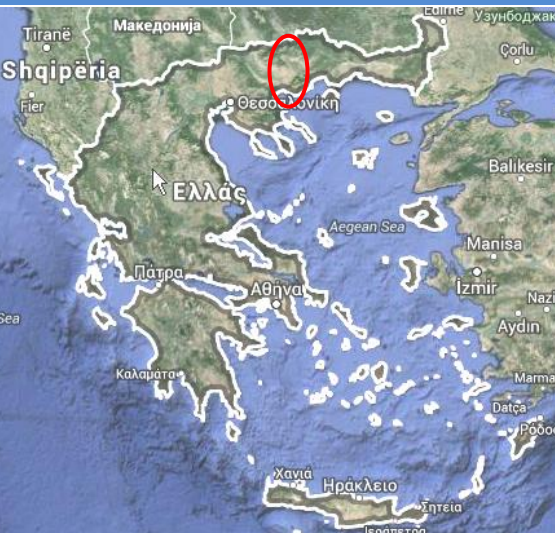


Места



На кратко

Предмет:

Телеметрична мрежа измерваща воден поток и качество на водата

Местоположение:

Поречието на река Места

Година: 2012

Администратор на проекта

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

Важно!

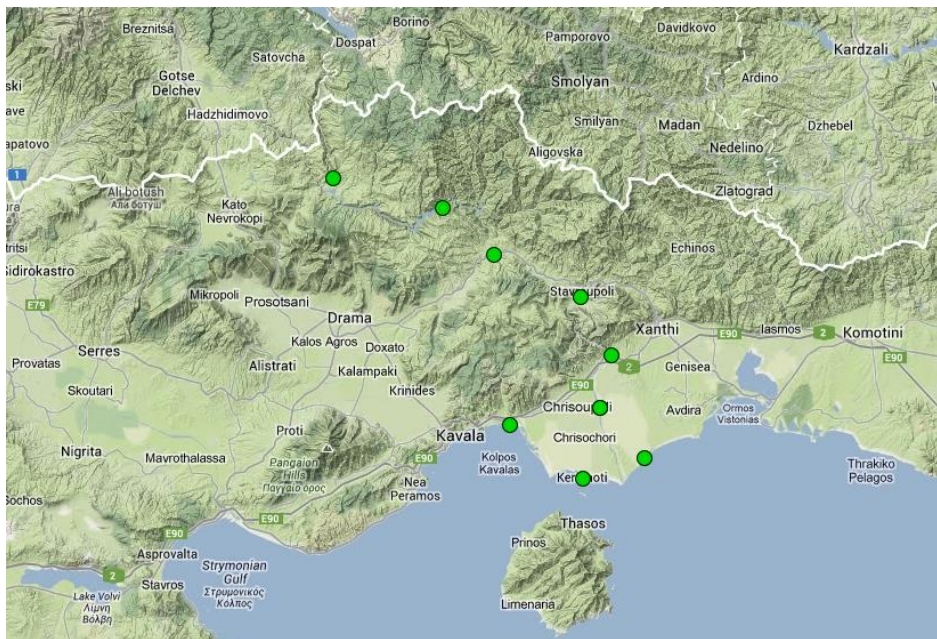
За първи път е постигната
успешна телеметрична
комбинация между UHF и GPRS
сигнализация

Проектът.

Доставка и монтаж на оборудване за телеметричен мониторинг на качеството на водата в река Места и получаване на предупреждения в случай на замърсяване. Осъществява се по проект на Европейския съюз «Automated Telemetric applications for operational monitoring in Nestos River Basin» с инициали «AUTONEST» на Европейската програма за териториално сътрудничество «Гърция - България» 2007- 2013.

Разположение на измервателните станции

Изградена е мрежа от девет пълно оборудвани телеметрични измервателни станции, инсталирана по протежение на реката, от гръцко-българската граница до устието.



Едновременното прилагане на различни съвременни технологии

Нашата компания комбинира съвременни технологии от водещи производители:

ADCON Telemetry, прием, регистриране, предаване и обработка на данни

OTT, системи за измерване на воден поток и ниво

HYDROLAB, системи за измерване на физични и химични параметри на водата

S::CAN, системи за измерване на нитрати и общ органичен въглерод (TOC)

Структура на мрежата



Станция	Измервани параметри
Chrisoupolis	Нитрати, Общ органичен въглерод (ТОС), Водна спектрограма, Температура, Мътност, Скорост на потока
Toxotes	Нитрати и нитрити, Фосфати Общ органичен въглерод (ТОС) Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП
Plotos- Fragma Thisaurou	Разтворен кислород на 3 дълбочини, Проводимост на 3 дълбочини Температура на водата на три дълбочини, Мътност на 3 дълбочини, рН на 3 дълбочини, ОРП на 3 дълбочини
Despati Bridge	Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП, Водно ниво
Paranesti	Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП, Водно ниво
Stauroupoli Bridge	Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП, Водно ниво
Keramoti	Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП, Водно ниво
Nestos outfall	Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП, Водно ниво
Karvali	Разтворен кислород, Проводимост Температура на водата, Мътност, рН, ОРП, Водно ниво

Контакт с нас:

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