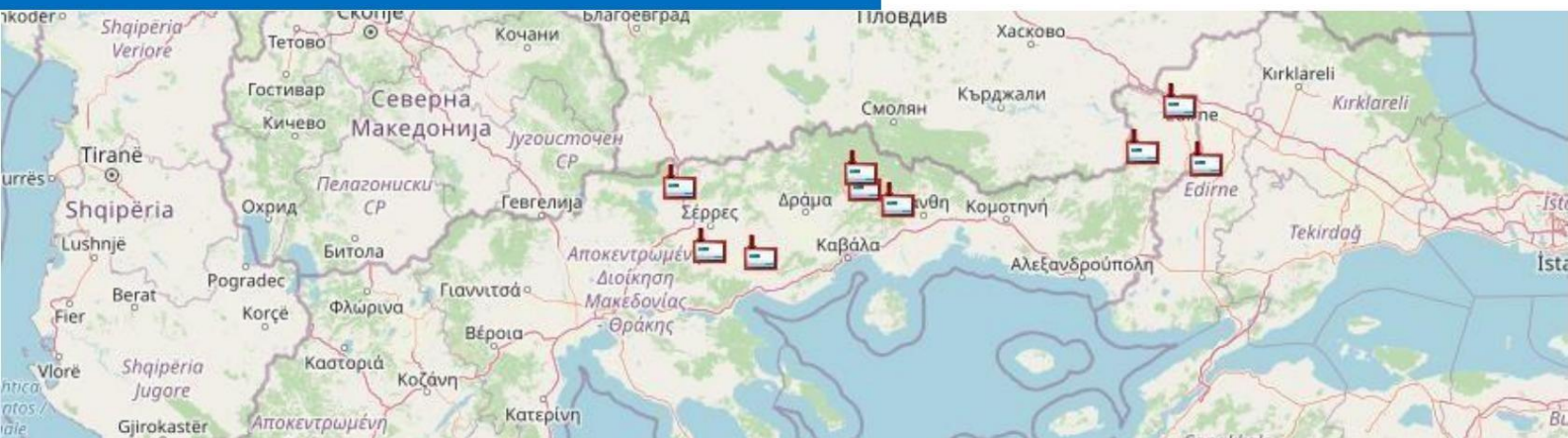


ДЕЦЕНТРАЛИЗИРАНА АДМИНИСТРАЦИЯ НА МАКЕДОНИЯ ХИДРОЛОГИЧНА МРЕЖА В РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ, СТРИМОНАС - НЕСТОС - ЕВРОС



КРАТКО ОПИСАНИЕ

Проект : Телеметрична хидроложка мрежа

площ : Централна, Източна Македония и Тракия

Дата : януари - май 2022 г

Идентичност на проекта:

Доставка и инсталиране на нови телеметрични станции за мониторинг на водата в трансграничните басейни на река Еврос и доставка на оборудване за поддръжка и надграждане на съществуващата мрежа от телеметрични станции за мониторинг на водата в трансграничните водосборни зони на Несто реки Стримонас , както и за предоставяне на интегрирани онлайн услуги за система за мониторинг, телеметрични данни за мониторинг на водите на трансграничните водосбори на реките Еврос, Нестос и Стримонас , в контекста на изпълнението на проекта с акроним

FLOODGUARD, финансиран от програмата за териториално сътрудничество INTERREG VA Гърция - България 2014-20

АДМИНИСТРАТОРИ НА ПРОЕКТА

Децентрализирано администриране на Македония - Тракия, Вода дирекция

важно!

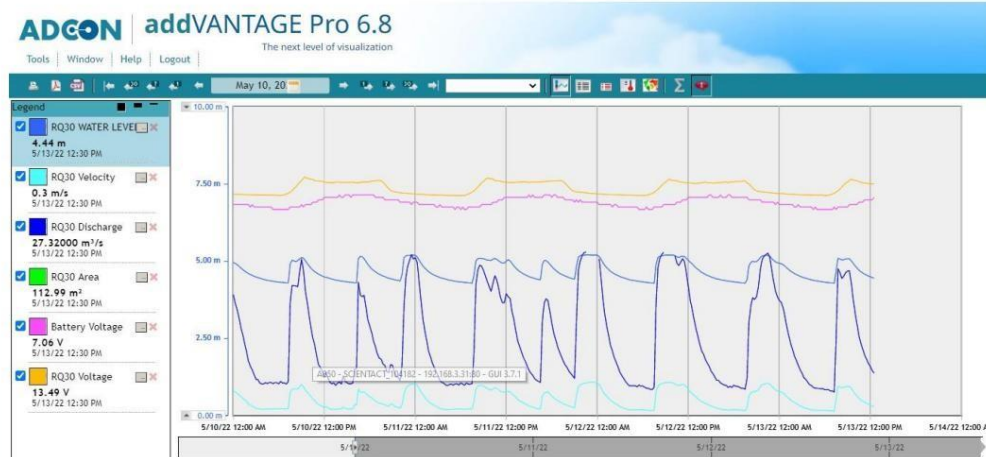
Най-пълната мрежа за ниво на водата - измерване на скоростта и изчисляване на потока

важно!

Автоматична обработка на измерванията в облака

важно!

Изключително ниски изисквания за поддръжка - ниски експлоатационни разходи



Вододел	площ	Параметри за наблюдение		
		качество	Ниво	освобождаване от отговорност
	Тримеристис	*	*	*
Стримонас	Агит		*	*
	Пепония		*	*
	Потамой		*	*
Нестос	Платанобриси	*		
	Ставруполи		*	*
	Мост Ардас		*	*
Еврос	Еритропотамос		*	*
	Мост Питио		*	*



Интегрирана двойна радарна система за изчисляване на

освобождаване от отговорност

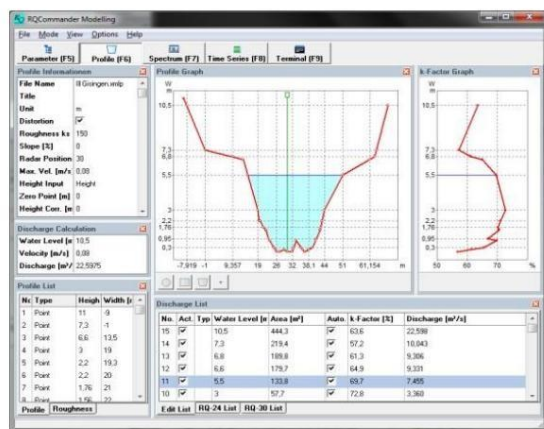
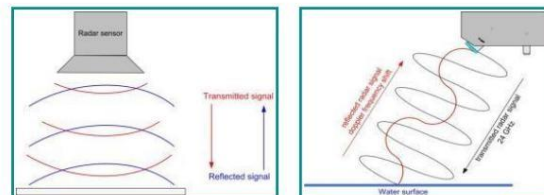
Не изисква поддръжка.
Не изисква никаква конструкција водниот поток.
Работа от слнчев колектор.
Изчисляването на изхвърлянето е направено втрешно в инструментот.

Измерване на ниво

Радарно измерване.
Диапазон на измерване 0 - 15 m.
1 mm резолуција.
Точност равна на ± 2 mm.
Ъгъл на отварање 10°

Измерване на скороста

Радарно измерване.
Обхват в дијапазона 0,10 - 15 m/сек.
Точност равна на $\pm 0,01$ m/s; $\pm 1\%$ FS.
Резолуција 1 mm/s.



Предоставени измервания: 1) Разреждане, 2) Ниво, 3) Скорост, 4) Параметри на квалитетот.