



**SUWANU
EUROPE**

SUWANU EUROPE е проект по
програма H2020, фокусиран
върху използването на
регенерирани води за
напояване в селското
стопанство

**Устойчиво
пречистване на
води и
възможности за
повторна употреба
в земеделието в
Европа**

януари 2019 г. - юни 2021 г.

Описание

Недостигът на вода е глобален проблем, който засяга много европейски региони, а не само онези, които традиционно се считат за изпитващи недостиг и засушаване. Конкуренцията за традиционните водни ресурси поставя нови предизвикателства пред гражданите, икономиките и екосистемите, които разчитат на съществуващия начин за водоснабдяване. Напояването в селското стопанство е с най-голям дял от консумацията на водни ресурси в Европа, достигайки средно 44 % от общото водовземане и дори до 70 % в някои региони на Южна Европа.

В този контекст, градските **регенерирани води** все повече се признават за допълнителен ресурс с голям потенциал за облекчаване на недостига на вода, особено в крайбрежните райони. Градските пречистени води се считат за изключително надеждно водоснабдяване, до голяма степен независимо от дъждовете в Южна Европа и способно да задоволи пиковите нужди от напояване, особено през летния сезон.

SUWANU EUROPE се основава на предишния проект на ЕС: SuWaNu – *Устойчиво пречистване на водата и повторно използване на хранителни вещества*, чиято основна цел беше разработването на нови стратегии за повторна употреба на вода, способни да решат проблемите, свързани с недостига на вода и по-високите цени на торовете. SUWANU EUROPE е замислен като нов инструмент за подобряване на практическото приложение на резултатите от научните изследвания и опита за напояване с регенерирана вода в селското стопанство.

Участващи Региони

SUWANU EUROPE е Тематична Мрежа, чиято основна цел е да се справи с общите предизвикателства засягащи селскостопанския сектор в цяла Европа. За постигането на тази цел са избрани 8 целеви региона: Андалусия (Испания), Брауншвайг (Германия), Солун (Гърция), Пловдив (България), Алентехо (Португалия), басейн на река По (Италия), Окситания (Франция), Антверпен и Лимбург (Белгия).

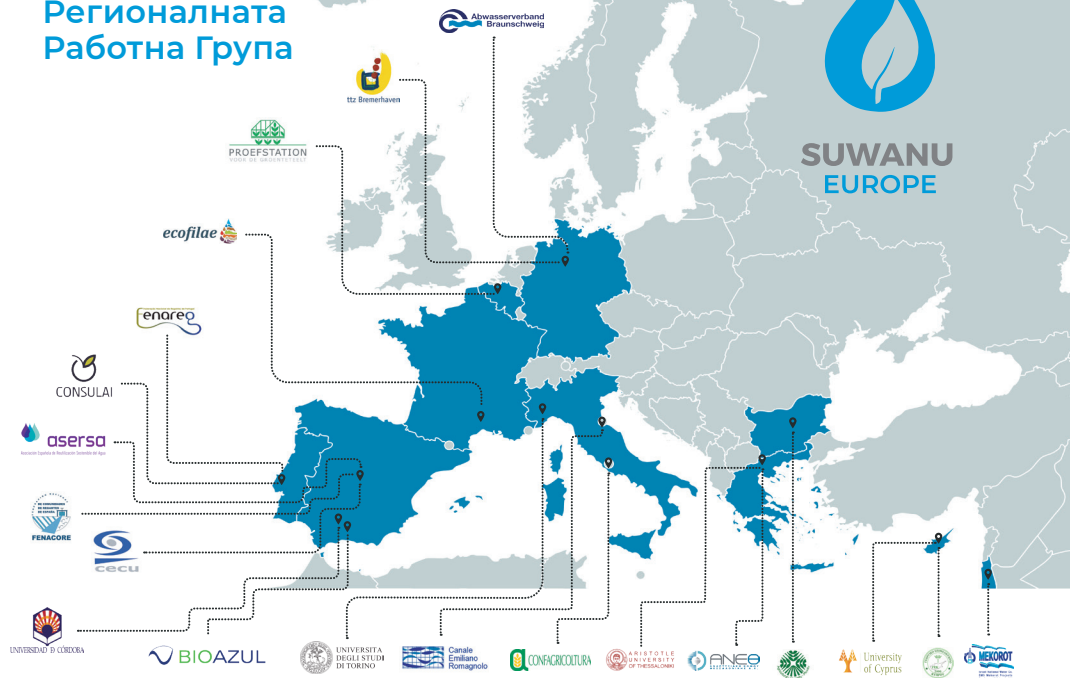
Генералната цел на проекта SUWANU EUROPE е да насърчи приемането на нови стратегии за напояване в селското стопанство с регенерирана вода чрез създаване на постоянна мрежа от подходящи местни участници, съчетана с динамична система за обмен на информация за успешен опит, в които изследователите, частни компании, граждански организации и публични администрации, могат ефективно да си взаимодействат.

Какво е SUWANU EUROPE?

Целта на проекта SUWANU EUROPE е да насърчи ефективния обмен на знания, опит и умения между експертите от бранша и съответните участници при повторната употреба на вода за напояване в селското стопанство. Проектът ще стимулира трансфера на приложими технологични и организационни решения в цяла Европа и по този начин ще доведе до по-гъвкав селскостопански сектор, способен да се справи със съвременния и бъдещ недостиг на вода, както и с последиците от климатичните промени.



Бъди част от SUWANU Europe! Свържи се с Регионалната Работна Група



Координатор

Rafael Casielles (BIOAZUL SL) Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª4 Málaga (SPAIN)
E-MAIL | info@suwanu-europe.eu web | www.suwanu-europe.eu

Регионален контакт

ОРГАНИЗАЦИЯ

Аграрен университет - Пловдив

ИМЕ

Доц. д-р Стефан Шилев

E-mail

stefan.shilev@au-plovdiv.bg



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088