

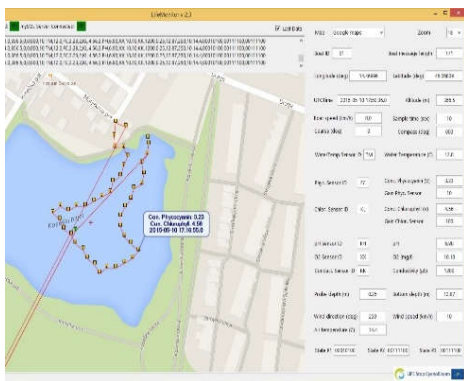
# Izboljšanje kakovosti voda JEZER IN AKUMULACIJ

## PRODUKTI & STORITVE



### CELOSTNI PRISTOP K IZBOLJŠANJU KAKOVOSTI VODA:

1. Identifikacija & kvantifikacija vira onesnaževanja
2. Ocena kakovosti vode v akumulacijah
3. Prepoznavanje in načrtovanje sanacijskih ukrepov
4. Demonstracijske aktivnosti – primeri dobrih praks
5. Nadzor nad rastjo populacije alg v jezeru
6. Kontinuirano izvajanje meritev – sistem za zgodnje opozarjanje



## ARHEL d.o.o.

elektronika, mehatronika, merilni instrumenti, avtomatizacija, informatika  
V OKOLJSKIH REŠITVAH

Sedež podjetja: Tržaška cesta 330, 1000 Ljubljana, Slovenia, EU

Proizvodnja enota: Pustovrhova 15, 1210 Ljubljana – Šentvid, Slovenija, EU

Tel: +386 (0)59 924 819, info@arhel.si, www.arhel.si

## Identifikacija & kvantifikacija obremenitev



## Ocena kakovosti vode in stanje kakovosti v akumulacijah

- Standardizirano vzorčenje in laboratorijska analitika
- On-line monitoring in analiza podatkov v realnem času:
  - Natančnejša prostorska ločljivost
  - Natančne časovne informacije
  - Možnost napovedovanja
  - Učinkovit sistem zgodnjega opozarjanja



## Določitev preventivnih in sanacijskih ukrepov

- Odprava točkovnih virov onesnaževanja
- Zmanjševanje razpršenih virov onesnaževanja
- Izboljšana kvaliteta vode v akumulacijah

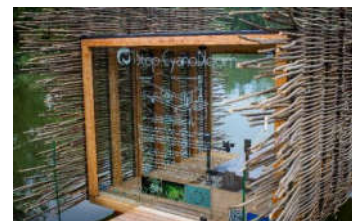


## Demonstracijske aktivnosti – primeri dobrih praks

Inovativna tehnologija kontrole cvetenja cianobakterij  
“LIFE Stop Cyanobloom”, LIFE12 ENV/SI/000783  
<http://lifestopcyanobloom.arhel.si>



Stop Cyanobloom



## Kontinuirano izvajanje meritev

## Sistem zgodnjega opozarjanja

Ocena stanja

Spremljanje sprememb

Ocena učinkovitosti ukrepov: določitev smernic

