

Ljubljana, 9. junij, 2014

Sporočilo za javnost

ODPRTJE PRISTANA IN ZAGON DELOVANJA PLOVILA V OKVIRU EVROPSKEGA PROJEKTA LIFE Stop Cyanobloom

Odprtje, ki bo 12. junija 2014 ob 12. uri na Koseškem bajerju v Ljubljani, bo organiziralo podjetje Arhel, d. o. o., z uvodnim nagovorom prof. Janeza Koželja, podžupana Mestne občine Ljubljana.

V okviru projekta LIFE Stop Cyanobloom z naslovom **Inovativna tehnologija kontrole cvetenja cianobakterij** smo dosegli prvi pomembni mejnik. Začeli bomo demonstracijo delovanja plovila, ki omogoča kontinuirano pridobivanje podatkov o stanju vodnega telesa ter zaznavanje in omejevanje škodljivega cvetenja cianobakterij. Plovilo je plod lastnega razvoja podjetja **Arhel, d. o. o.**, iz Ljubljane.

Po začetku projekta v juliju 2013 smo opravili pomembne pripravljalne aktivnosti s področja optimizacije elektronske in senzorne opreme ter izdelali prvo plovilo »**Stop Cyanobloom 1**«, katerega delovanje bomo do konca decembra 2016 demonstrirali na Koseškem bajerju. Splavitev drugega plovila »**Stop Cyanobloom 2**« je v načrtu leta 2015 na Blejskem jezeru.

Organizacija del na Koseškem bajerju je potekala v tesnem sodelovanju z **Mestno občino Ljubljana, Oddelkom za okolje in prostor**. Načrtovanje pristana smo zaupali arhitektoma, ki sta uredila obstoječo krajinske ureditev prostora ob Koseškem bajerju, in s tem poskrbeli za prostorsko usklajenost objekta in možnost njegove večnamenske rabe po zaključku projekta. Objekt je umeščen na severovzhodni del brežine bajerja in ne posega v obstoječe bogate trstične habitate. Izvedba pristana je v obliki čolnarne na vodi z vgrajenimi lesenimi piloti v dno bajerja.

Po odprtju bomo nadaljevali z dnevom odprtih vrat in s tem širši javnosti predstavili namen in cilje projekta ter nove tehnološke rešitve s področja zaznavanja cianobakterij in robotskega spremljanja kakovosti vode. Razširjanje novega znanja in tehnoloških rešitev je namreč eden izmed pomembnih poudarkov projektov, sofinanciranih s strani evropskega finančnega mehanizma LIFE. Z demonstracijskim projektom želimo doseči tudi večjo osveščenost na področju vzrokov in posledic onesnaževanja voda in rešitev, s katerimi lahko stanje preprečimo ali omilimo.

Projekt LIFE Stop Cyanobloom koordinira podjetje Arhel projektiranje in inženiring, d. o. o., v partnerstvu z **Nacionalnim inštitutom za biologijo** in **Občino Bled**. Cilj projekta je razvoj in demonstracija tehnološke rešitve, ki preprečuje cvetenje cianobakterij, ki predstavljajo pereč problem evtrofnih vodnih teles v svetovnem merilu.

Več informacij in slikovno gradivo je na voljo na spletnih straneh:

<http://lifestopcyanobloom.arhel.si/> in <http://www.arhel.si/>

Dodatne informacije: dr. Maja Zupančič Justin; telefon: 059 033 386; GSM: 031 361-698;
e-pošta: maja.justin@arhel.si

tel. št.: 059 924 819, fax št.: 059 924 819, info@arhel.si

Davčna št.: SI63097028, Matična št.: 1763881000, IBAN št.: SI56 0230 3025 6686 409