

Pasākumā informēs par Cēsu Pils parka dīķa attīrīšanu un BioFloat projektu



No 7. līdz 8. maijam pie Cēsu Pils parka dīķa no plkst. 10.00 līdz 18.00 norisināsies informatīvs pasākums par vides projektu BioFloat, ar kura palīdzību tiek meklēti ilgtspējīgi risinājumi Cēsu dīķa ūdens kvalitātes uzlabošanai.

Pasākuma laikā darbosies informatīvā telts, kurā iedzīvotāji varēs uzzināt vairāk par projekta mērķiem, aktivitātēm un plānotajiem darbiem, kā arī aprunāties ar pētniekiem, kas iesaistīti dīķa ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanā. Apmeklētājiem būs iespēja vērot sudrabkarūsu izņemšanu no dīķa un iegūt informāciju par tajā mītošajām sugām un ekoloģiskajiem izaicinājumiem.

Cēsu Pils parka dīķis ir nozīmīga pilsētas ainavas un sabiedriskās dzīves sastāvdaļa, taču tā ūdens kvalitāte ir būtiski pasliktinājusies – barības vielu pārbagātība (fosfors, slāpeklis u.c.) veicina aļģu savairošanos, kā rezultātā ūdens kļūst duļķains, nepatīkami smaržo un tiek apdraudēta bioloģiskā daudzveidība.

Projekta BioFloat ietvaros paredzēts izmantot inovatīvu pieeju – peldošās salas, kuras palīdz attīrīt ūdeni dabiski. Tās ir mākslīgas konstrukcijas ar augiem, kas absorbē liekās barības vielas, mazinot piesārņojumu un veicinot bioloģiskās daudzveidības atjaunošanos. Šī metode ne vien uzlabos ūdens kvalitāti, bet arī estētiski bagātinās Pils parka vidi.

Lai panāktu efektīvu peldošo salu darbību, pasākuma laikā tiks veikta arī daļēja sudrabkarūsu izņemšana no dīķa. Šīs svešzemju izcelsmes zivis veicina ūdens duļķainību, uzirdinot grunti un izdalot barības vielas, kas kavē ekosistēmas līdzsvaru. Plānots saglabāt plēsīgās zivis, piemēram, asarus, kas dabiski regulē ekosistēmu.

Pasākumu organizē projekta BioFloat vadošais partneris Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI) sadarbībā ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu "BIOR".