

# Peldošās salas uzlabos pilsētvides ūdeņu stāvokli un veicinās bioloģisko daudzveidību!



Pienākot pavasarim, aizdomājamies par dabu mums apkārt. Projektā **BioFloat** tiks palielināta bioloģiskā daudzveidība, piesaistot putnus un kukaiņus. Vai esi jau ievērojis, kā daba atdzīvojas pavasarī?

Projektā tiks uzlabota esošā pilsētvides ūdens ekosistēmu veselība, kā arī samazināts ūdenstilpēs esošais antropogēnais piesārņojums (mikroplastmasa, farmaceitiskās vielas, smagie metāli), izmantojot zaļās infrastruktūras elementus – peldošās salas.

Projekts sākās 2023. gada nogalē. Februārī tika organizēts pirmais klātienē seminārs Tallinā kopā ar projekta sadarbības partneriem un pieaicinātajiem ekspertiem no Latvijas un Lietuvas. Semināra laikā vadošais partneris iepazīstināja partnerus ar dažādiem ar administrēšanu saistītiem jautājumiem, pirmā gada darāmajiem darbiem un projekta komunikācijas plānu. Tika iepazīti pilotteritoriju ezeri, to ekoloģiskās un morfoloģiskās īpašības, iepriekš veiktā monitoringa dati, faktori, kas var ietekmēt ezeru, kā arī ezeru nozīme pašvaldības teritorijas plānos un ezeru perspektīva nākotnē.

Partneri no Latvijas iepazīnās ar citu valstu pieredzi saistībā ar peldošo salu projektiem Igaunijā un Baltijas jūras dienvidu daļā, kā arī uzklausa mitrāju ekspertu viedokli par peldošo salu uzbūvi, nestspēju un fizikālajām īpašībām. Kopā ar partneriem un ekspertiem tika diskutēts par salām

izmantojamajiem materiāliem, iespējamo salu formu, izmēru un uzstādīšanu.

**Kopīgi projektā tiks izstrādātas un testētas trīs peldošās salas - divas Latvijā - Āraišu ezerā un Gulbenes Dzirnavu dīķī un viena Igaunijā - Põrmujärv ezerā.**

BioFloat projektā kā vieni no ieguvējiem būs trīs pašvaldības, kurās notiks pilotaktivitātes. Ar dažādiem komunikācijas pasākumiem, piemēram, tūrisma maršruta izveidošana ap pilotteritorijas ūdenstilpni, reklāmas kampaņām tiks piesaistīti apmeklētāji un uzrunāti vietējie iedzīvotāji.

Tiks aktīvi iesaistītas Igaunijas un Latvijas mērķa grupas, lai informētu un izglītotu sabiedrību par projektā notiekošajām aktivitātēm gan klātienē, gan digitāli. Projekta koncepts būs kopīgi radīta inovācija, lietošanai gatavs, labi pārbaudīts un sabiedrībā popularizēts risinājums, kas izstrādāts atbilstoši aktuālākajām pašvaldību vajadzībām publisko ūdeņu pārvaldības uzlabošanai un veicinās ilgtspējīgāku un noturīgāku teritorijas izmantošanu.



Plašāka sabiedrība tiks sasniegta, izmantojot sociālos medijus un organizētos pasākumus, lai izplatītu BioFloat risinājumu un palielinātu izpratni par ūdens piesārņojumu un no tā izrietošo bioloģiskās daudzveidības samazināšanos pilsētu teritorijās. Aktīvai komunikācijai un sabiedrības iesaistei uz salām tiks uzstādīta kamera ar LIVE straumēšanas funkciju. Tiks veidoti animēti tiešsaistes video un darblapas par peldošām salām un informētības palielināšanu par tādām galvenajām projekta tēmām kā putni, bezmugurkaulnieki - kukaiņi, īpaši apputeksnētāji un jauni piesārņotāji. Materiāli būs paredzēti skolēnu mācību nolūkiem.



**Mūsu novēlējums Latvijai un Latvijas sabiedrībai**, gaidot un svinot 20 gadus kopš iestāšanās ES un NATO, ir turpināt attīstīties un augt par modernu, atvērtu un ilgtspējīgu valsti. Strādājot kopā ar citām valstīm, nodrošināt mieru, drošību un labklājību visiem iedzīvotājiem. Būtiska ir arī zinātnes attīstība un inovāciju ieviešana, kas var risināt globālus un lokālus izaicinājumus. Saistībā ar projekta tēmu vēlamies arī minēt, cik svarīgi ir strādāt pie ūdens resursu ilgtspējīgas apsaimniekošanas, lai visiem būtu pieejams tīrs ūdens. Mums ir jārūpējas par mums apkārt esošo vidi un jācenšas tā saglabāt. Tāpat kā projektā, arī citās nozarēs un valsts attīstībā liela nozīme ir sabiedrības līdzdalībai un izglītošanai. Tikai kopā mēs varam veidot labāku un spēcīgāku Latviju!

Projekta nosaukums: "Peldošās salas kā bioloģiskās daudzveidības pieturas un piesārņojuma mazinātāji pilsētu adaptācijas veicināšanai", "BioFloat".

Projekts tiek realizēts Interreg Igaunijas - Latvijas pārrobežu sadarbības programmas 2021.-2027. gadam ietvaros.

Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI) ir projekta vadošais partneris un uzņemsies kopējo projekta, komunikācijas un izplatīšanas aktivitāšu vadību.

Projekta partneri ir Stokholmas Vides institūts Tallinas centrs, Igaunijas Dzīvības zinātņu Universitāte, Latvijas Ornitoloģijas biedrība, SIA "ALPS ainavu darbnīca", Gulbenes un Cēsu novada pašvaldības.

Vairāk par projektu: <https://estlat.eu/en/biofloat>

Seko projektam Facebook: <https://www.facebook.com/BioFloat>

Informāciju sagatavoja: Latvijas Hidroekoloģijas institūta vides inženiere Alise Bebrīte