

# Cēsu Pils parkā atklāta peldošā sala dīķa ekosistēmas uzlabošanai



Otrdien, 14. oktobrī, Cēsu Pils parkā notika peldošās salas atklāšanas pasākums, kas pulcēja projekta partnerus, tostarp Latvijas Hidroekoloģijas institūtu un Latvijas Ornitoloģijas biedrību. Pasākumā piedalījās arī interesenti, kuri vēlējās tuvāk iepazīties ar risinājumu, kas palīdzēs uzlabot Cēsu Pils parka dīķa ūdens kvalitāti un veicinās bioloģisko daudzveidību.

Peldošā sala tapusi projekta “Peldošās salas kā bioloģiskās daudzveidības pieturas un piesārņojuma mazinātāji pilsētu adaptācijas veicināšanai” (BioFloat) gaitā. Tā izveidota no īpašas pamatnes, uz kuras klāta augsne un stādīti augi – daļa jau šoruden, bet pārējie tiks stādīti pavasarī, lai novērotu, kā tie iesakņojas un pārziemo. Augu sakņu sistēma attīstīsies ūdenī un kalpos par vidi mikroorganismiem, kas palīdzēs samazināt aļģu un lieko barības vielu daudzumu.

“Mūsu mērķis Cēsīs ir ne tikai mazināt piesārņojumu – peldošajai salai ir arī uzdevums būt estētiski pievilcīgai, veicināt bioloģisko daudzveidību un kalpot kā izglītojošs piemērs tam, kā dabas procesi var palīdzēt pilsētvidē. Sala ziemu pavadīs dīķī, un pavasarī veiksīm pētījumus, lai noskaidrotu, cik efektīvi tā spēj uzņemt piesārņotājus un uzlabot ūdens ekoloģisko stāvokli,”

– Inta Dimante-Deimantoviča, eksperte - hidrobioloģe.

Papildus peldošās salas izveidei dīķī tika ielaistas 21 līdaka, lai veicinātu ekosistēmas līdzsvaru un palīdzētu uzturēt dabisku ūdens vides dinamiku.

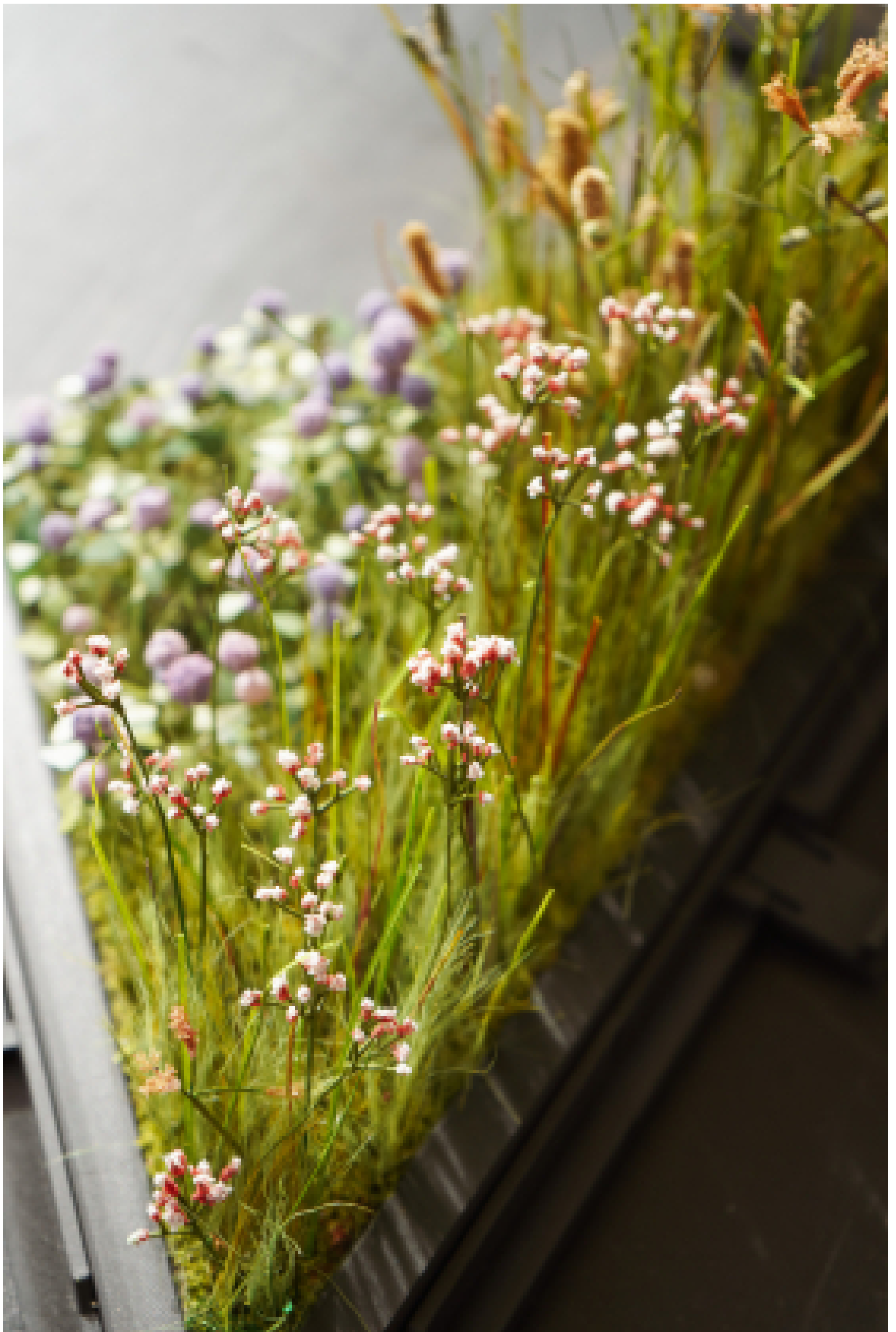
Projekta vadošais partneris ir Latvijas Hidroekoloģijas institūts, dizainu un piemērotāko augu izvēli nodrošinājis SIA "ALPS ainavu darbnīca", bet būvniecību veic SIA "Warss ++".













**Interreg**



**Co-funded by  
the European Union**

**Estonia – Latvia**