



PROJEKTA AKTUALITĀTES

Linda Fībiga

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

28.05.2024.

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētais projekts

“Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai”



PROJEKTA MĒRĶIS

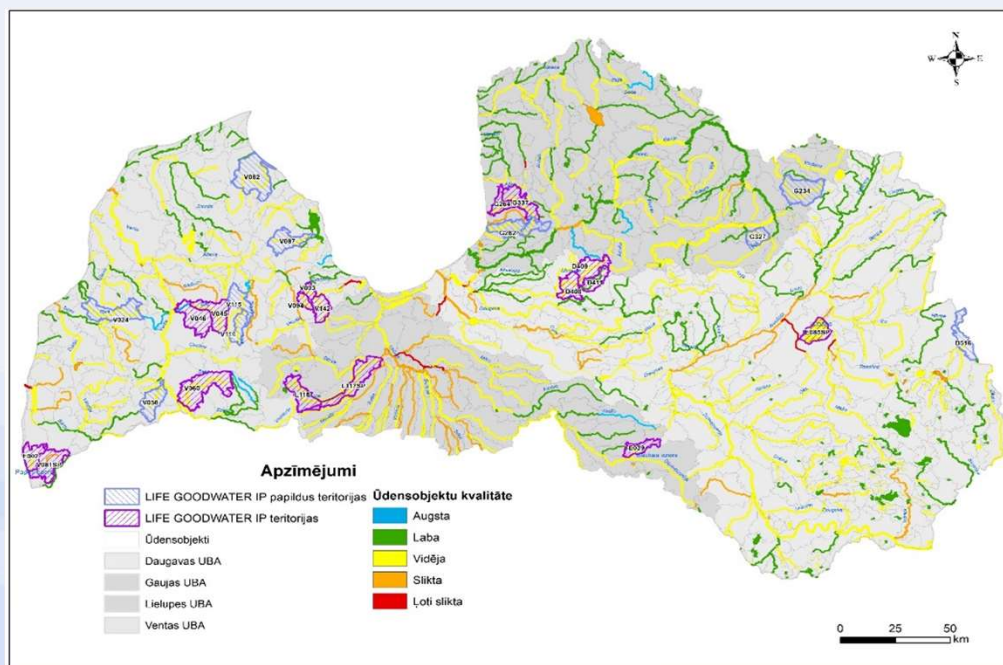
Vispārīgais mērķis ir **uzlabot riska ūdensobjektu stāvokli Latvijā**, īstenojot pasākumus, kas noteikti Daugavas, Gaujas, Lielupes un Ventas upju baseinu apsaimniekošanas plānos.

01.2020.-12.2027.

19 partneri

9 DEMO vietas (17 ŪO + 10 papildus ŪO)

14 463 050 EUR



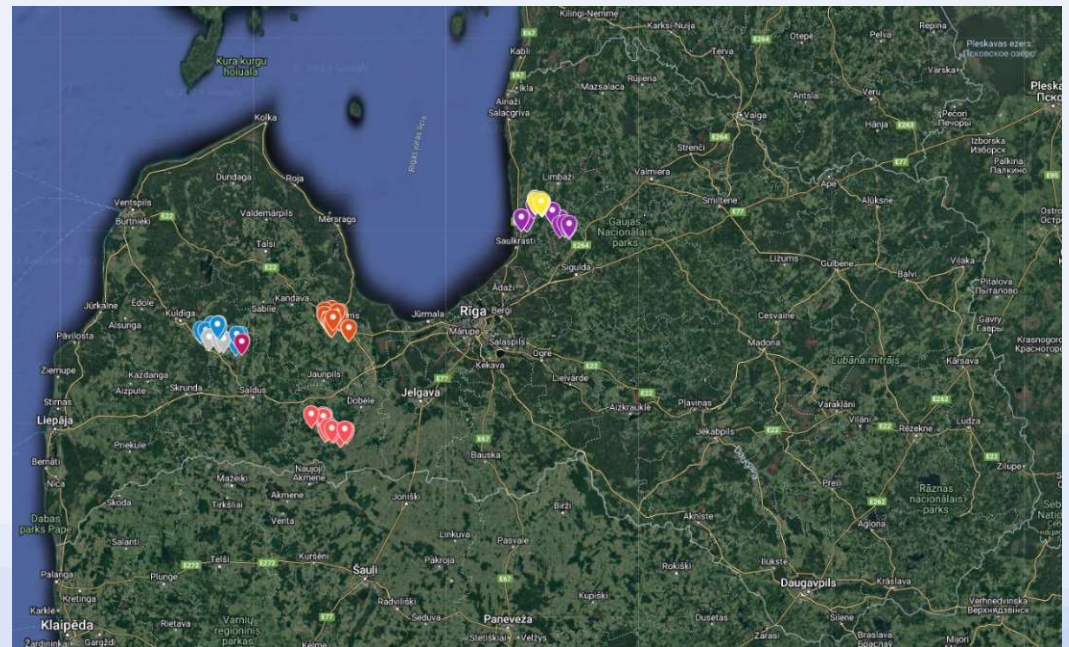
PROJEKTA MĒRĶA JOMAS

- Barības vielu samazināšana:
 - notekūdeņi (NAI);
 - lauksaimniecība;
 - mežsaimniecība
- Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšana:
 - meliorētie upju posmi;
 - šķēršļi;
 - cits



MONITORINGS

- 9 DEMO objektos – 2020.g. 12x, 2026.g. – 12x
- 4 DEMO objektos – 12x lauksaimniecības & mežsaimniecības slodzes noteikšanai + hidroloģija
- Saukas ezers – ezers + 8punkti + hidroloģija
- ..papildus – NAI, Lubāna ezera, Papes ezera paraugošana...



NOTEKŪDEŅI

Engures ciemā:

DKS notekūdeņu pieņemšanas
vieta, dūņu apstrāde,
izlīdzināšanas tvertne

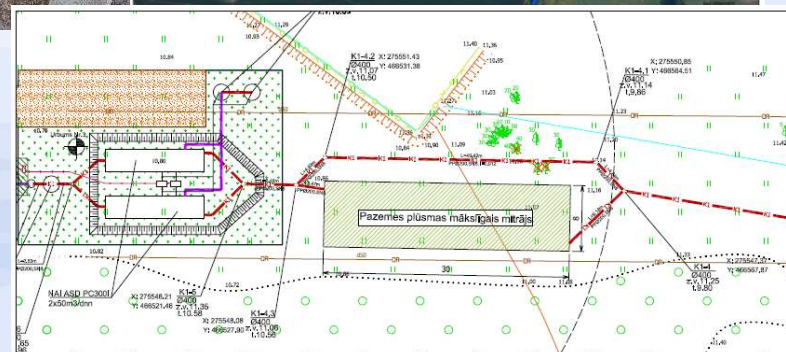


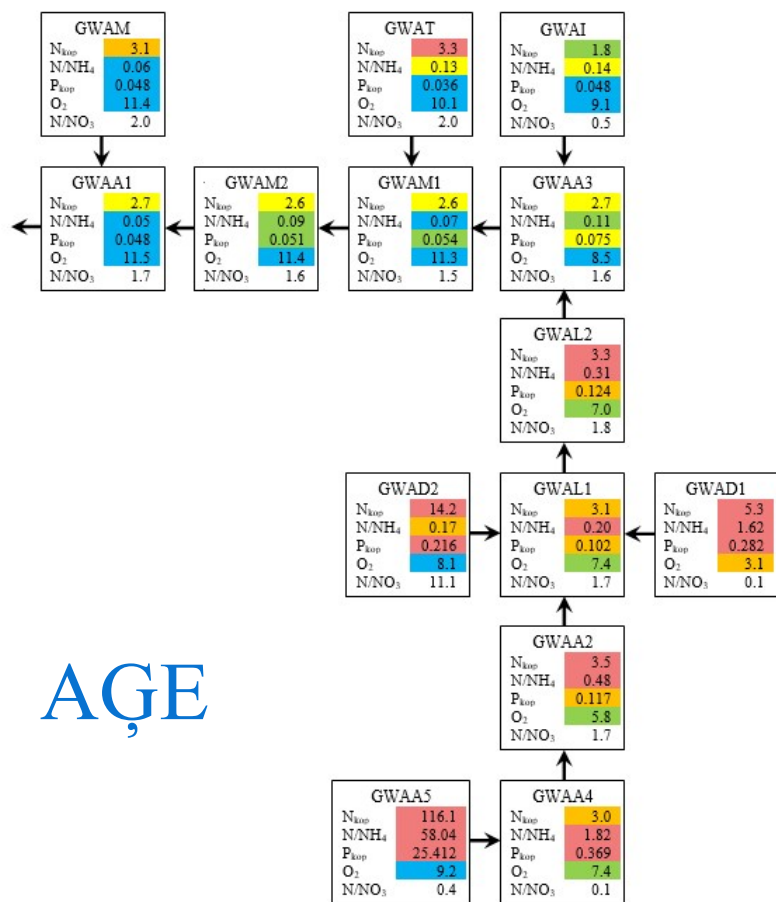
Nākotnes ciemā:

tehniskais projekts, uzsāksies būvdarbi

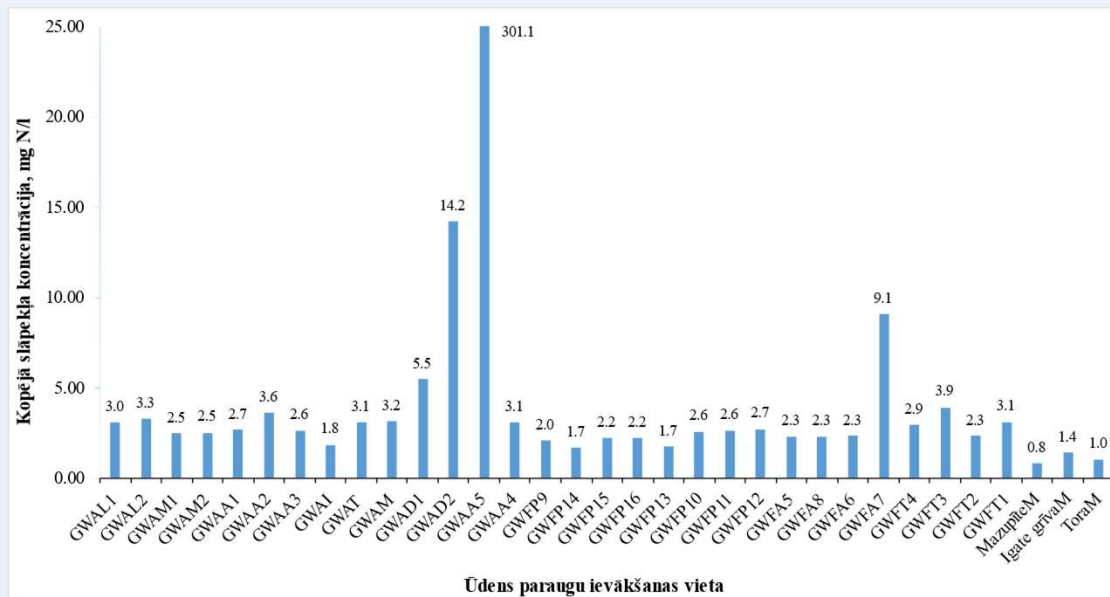


Notekūdeņu dūņu
apsaimniekošanas
stratēģija (plāns)
(03.2024.)





AGE



N_{kop} - lauksaimniecības un mežsaimniecības paraugi

IZKLIEDĒTAIS PIESĀRŅOJUMS – RISINĀJUMI

- virszemes plūsmas mitrāji – Slocene, Vašleja
- sedimentācijas dīķi – Mazupīte, Slocene
- buferjoslas – Auce



PĀRVEIDOJUMU UN LAUKSAIMNIECĪBAS IETEKMES MAZINĀŠANA

Aģe (Mazupīte), Slocene, Zaņa, Auce –
pārveidotajos upju posmos:

- straumes plūduma izmaiņas (koku stiprinājumi);
- videi draudzīgas meliorācijas elementi;
- straujteču izveide;
- govju brasls..



IZKLIEDĒTAIS PIESĀRŅOJUMS – RISINĀJUMI

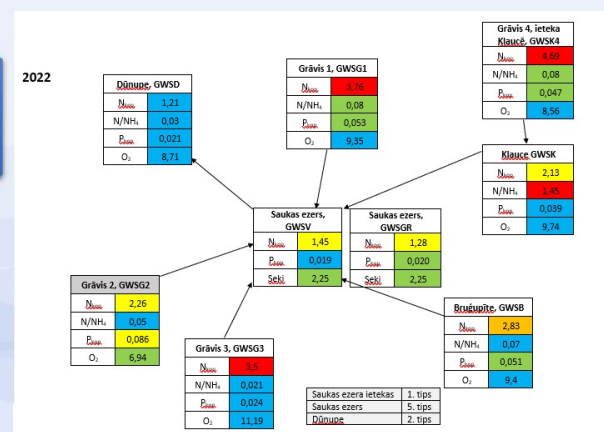
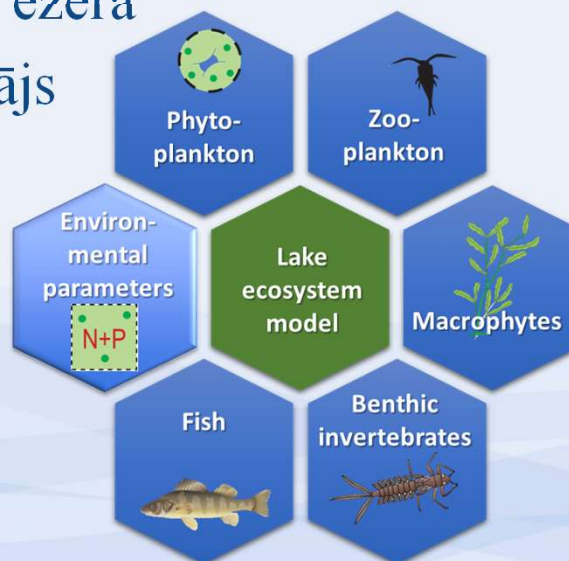
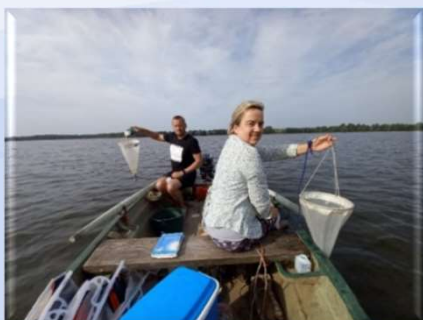
Zilās infrastruktūras izbūves darbi Toras upes krastos mežu teritorijās:

- 3 sedimentācijas dīķu izveide;
- dažādots meža apaugums (egles izvēktas, sagatavota augsne lapu koku stādīšanai, veikta lielo un veco ozolu atēnošana);
- pastaigu taka ~ 3 km.



SAUKAS EZERS

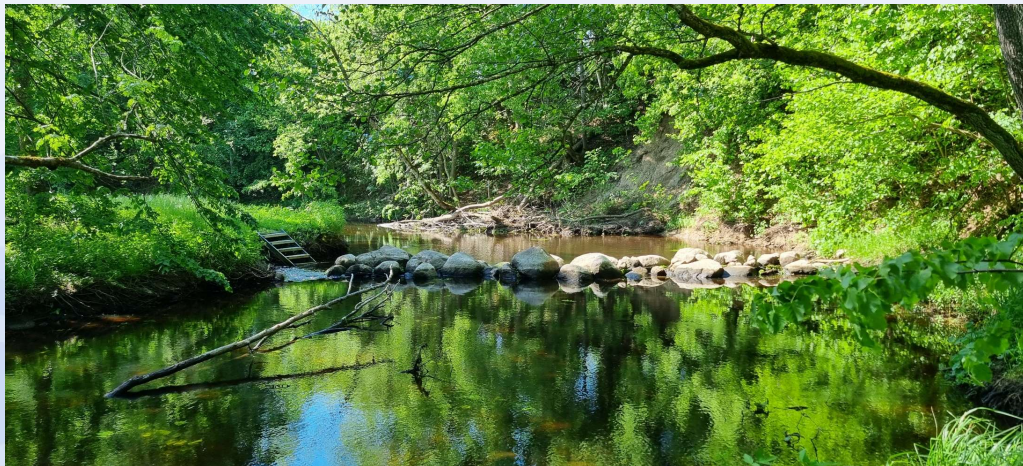
- Izveidots ezera ekosistēmas modelis, veikts komplekss novērtējums
- Jāsamazina barības vielu ieplūde ezerā
→ potenciāls risinājums – mitrājs



HIDROMORFOLOĢISKIE PĀRVEIDOJUMI

Upju (Aģe, Mergupe, Zaņa, Auce) dabiskajos posmos – šķēršļi (akmeņu krāvumi, beбри, koku sagāzumi u.c.):

- Finansējums šķēršļu ietekmes mazināšanai;
- Bebru populācijas ierobežošana;
- Talkas



ZINĀŠANU PĀRNESE UN SABIEDRĪBAS IESAISTE

Talka Aģē
(2023)

+
sabiedrības
iesaiste





Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētais projekts
"Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai"

ZINĀŠANU PĀRNESE UN SABIEDRĪBAS IESAISTE

Talka
Zaņā
(2023)

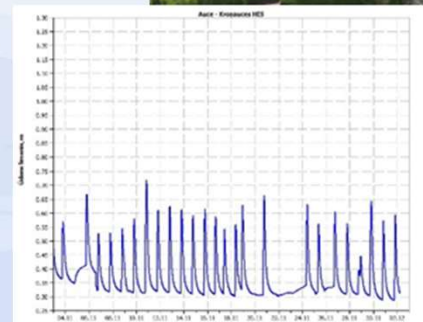


PĀRVEIDOJUMU IETEKMES MAZINĀŠANA – HES

Aģe, Mergupe, Zaņa, Auce

- Aprēķināts ekoloģiskā caurplūduma režīms 7 HES – izmaiņas darbības atļaujās
- Zivju ceļa projektēšana un izbūve Lielajā Juglā (Ropažos) / Aģē (pašvaldība)
- Izmaiņas normatīvajos aktos – ekoloģiskais caurplūdums, zivju ceļa prasība, ūdens līmeņa svārstību mazināšana lejasbjefā ...

Nemazinot HES ietekmi, labu ekoloģisko kvalitāti nav iespējams sasniegt!



ZINĀŠANU PĀRNESE UN SABIEDRĪBAS IESAISTE

- tematiska apmācību platforma <http://macies.goodwater.lv>
- mazo grantu programma (šogad tiks pabeigti 4 granti)
- izstādes un ainavu tūres (*tuvākā: 1.jūnijā – Engures ezerā*)
- un talkas...



KOPSAVILKUMS – AKTUĀLIE DARBI

- NAI būvniecība Nākotnes ciemā
- Zaļo risinājumu ieviešana (koka šķeldas bioreaktori, piesātinātās buferjoslas, kontrolētā drenāža, mākslīgie mitrāji) lauksaimniecības ietekmētajās teritorijās
- Zaļās un zilās infrastruktūras pabeigšana mežu teritorijās
- Zivju ceļa projektēšana un izbūve
- Caurteku projektēšana un pārbūve
- Mākslīgā mitrāja projektēšana un būvniecība Saukas ezeram
- Dabas aizsardzības plāna izstrāde Papes ezeram
- Sabiedrības iesaiste upju dabisko posmu sakopšanai



Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētais projekts
"Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai"

Lai tīri ūdeņi brīvi plūst!



goodwater.lv



LIFEGoodWaterIP



LIFEGoodWaterIP



LIFEGoodWaterIP



LIFEGoodWaterIP



LIFEGoodWaterIP

Integrētais projekts "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GOODWATER IP, LIFE18 IPE/LV/000014) ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras.

www.goodwater.lv

Šī informācija atspoguļo tikai LIFE GOODWATER IP projekta partneru viedokli un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra (CINEA) neatbild par to kā tiek izmantota šeit paustā informācija.

