



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

PROJEKTA LIFE GOODWATER IP AKTUALITĀTES

Linda Fībiga
Projekta vadītāja vietniece
UBA KP sēde, 28.11.2024.



PROJEKTA MĒRĶIS

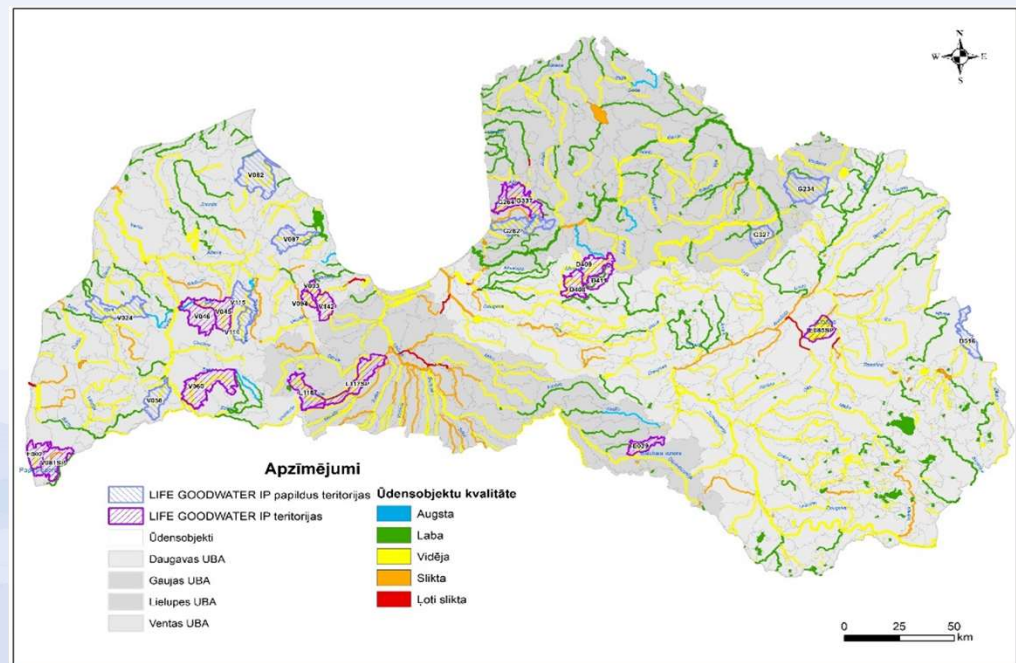
Vispārīgais mērķis ir **uzlabot riska ūdensobjektu stāvokli Latvijā**, īstenojot pasākumus, kas noteikti Daugavas, Gaujas, Lielupes un Ventas upju baseinu apsaimniekošanas plānos.

01.2020.-12.2027.

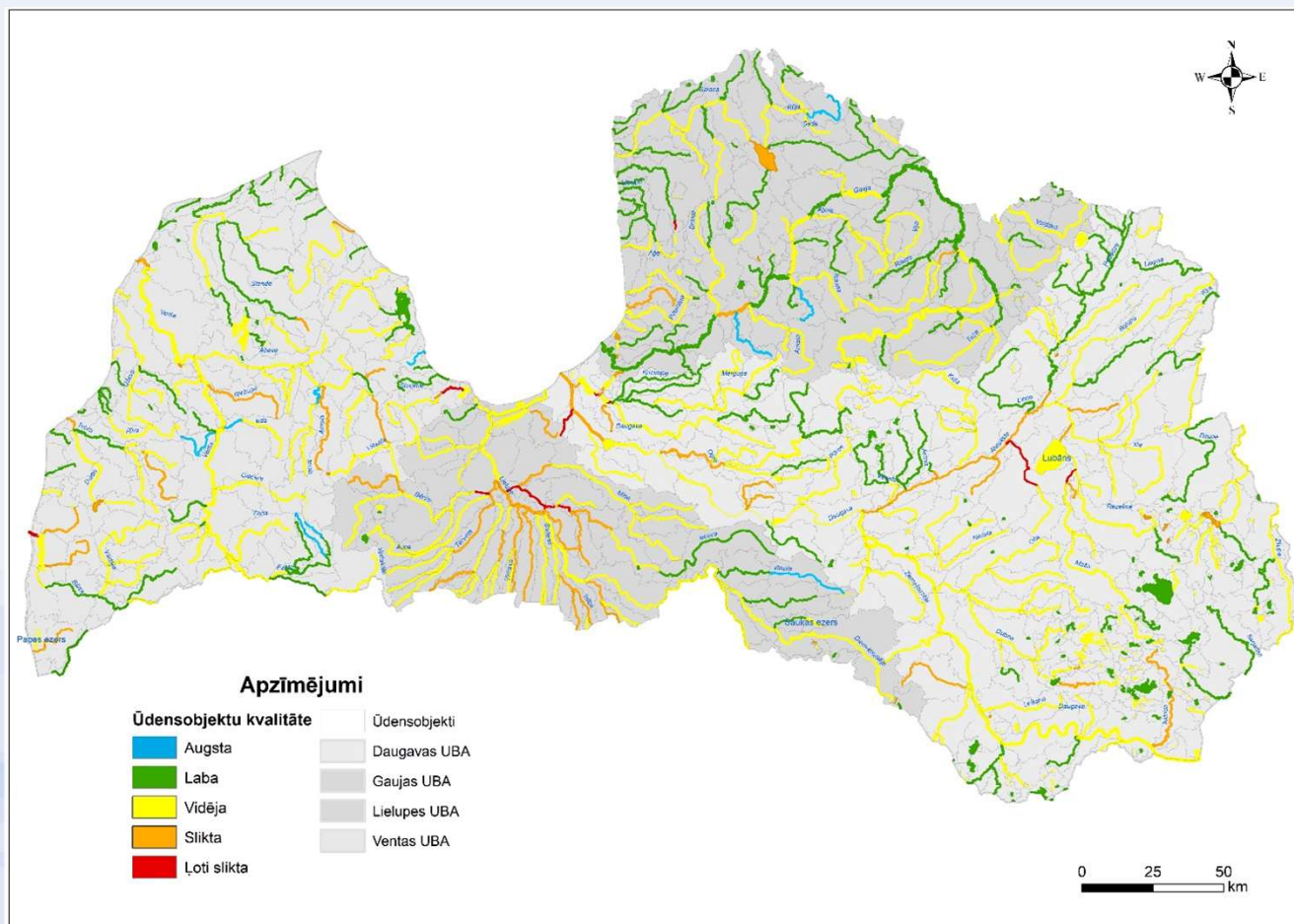
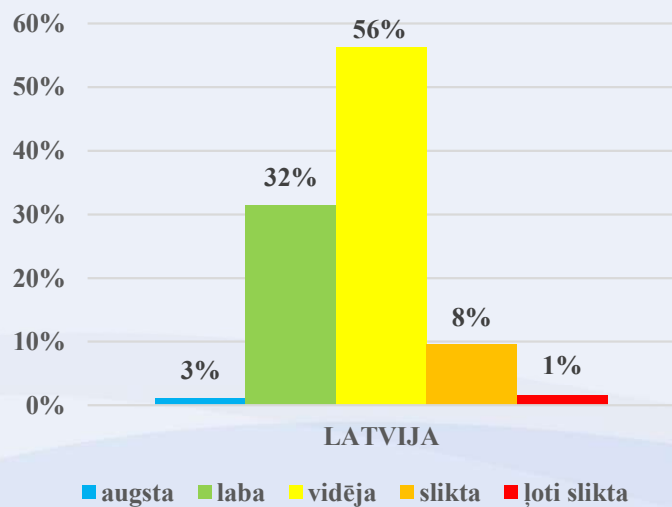
19 partneri

9 DEMO vietas (17 ŪO + 10 papildus ŪO)

14 463 050 EUR



LATVIJAS VIRSZEMES ŪDEŅU EKOLOĢISKĀ KVALITĀTE



MONITORINGS – VISA PAMATĀ

- Bioloģiskā kvalitāte

- Fizikāli-ķīmiskā kvalitāte

- Hidromorfoloģiskā kvalitāte

Bioloģija
Fitobentoss
Fitoplantons
Makrozoobentoss
Makrofīti
Zivis

Kvalitāte



Kvalitāte
pēc
sliktākā
rādītāja



Kopējā ekoloģiskā kvalitāte

Fiz.-ķīmija
Nkop
Pkop
N-NH4+
BSP5
O2

Kvalitāte



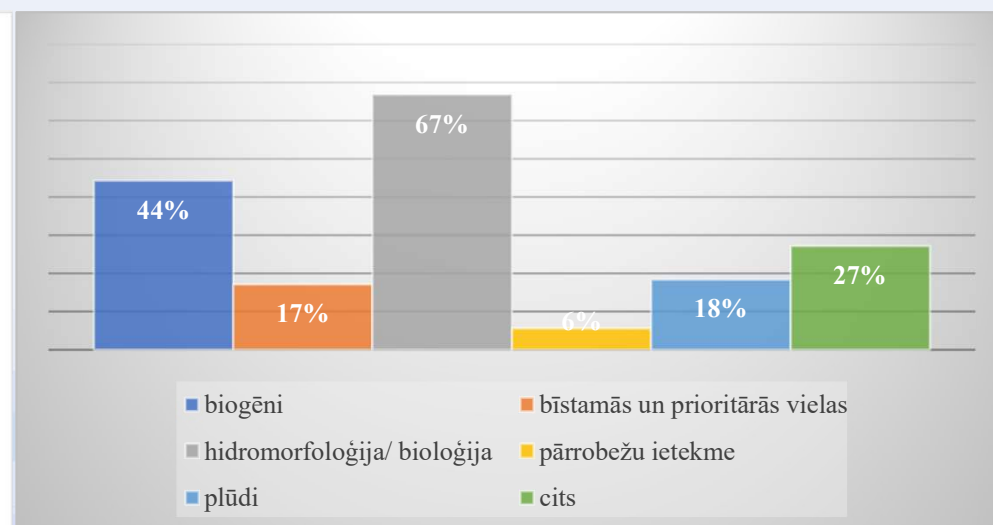
Kvalitāte
pēc
sliktākā
rādītāja



Piemērs ekoloģiskās kvalitātes novērtējumam

KAS IETEKMĒ ŪDEŅU EKOLOĢISKO KVALITĀTI?

- Barības vielas (slāpekļa un fosfora savienojumi) – no izkliedētajiem avotiem un punktveida avotiem
- Hidromorfoloģiskie pārveidojumi



ĪPAŠĀS MĒRĶA JOMAS PROJEKTĀ

- Punktveida piesārņojums
- Izkliedētais piesārņojums
- Hidromorfoloģiskie pārveidojumi
- Zināšanu uzlabošana un iesaiste
- Informēšana un izplatīšana



<https://www.freepik.com/free-photos-vectors/water-health/55>

PĀRVEIDOJUMU UN LAUKSAIMNIECĪBAS IETEKMES MAZINĀŠANA

Mazupīte

- meliorācijas sistēmas atjaunošana 3,6 km posmā;
- 3 sedimentācijas baseini;
- 3 zivju nārsta vietas, 1 mākslīgā straujtece;
- 2 govju brasli;

Aģe

- ūdensnotekas atjaunošana 3,97 km posmā;
- 2 mākslīgo mitrāju izbūve, sedimentācijas baseina izbūve;
- 4 zivju nārsta vietas;
- akmeņu krāvumu izkliedēšana;

Ēda

- šķeldas bioreaktors Grauzdupē (2025.g.)



PĀRVEIDOJUMU UN LAUKSAIMNIECĪBAS IETEKMES MAZINĀŠANA

Slocene

- mākslīgais mitrājs;
- 5 sedimentācijas baseini;
- mākslīgā straujtece;
- plānota posma pārkartēšana;

Vašleja

- mākslīgais mitrājs;

Auce

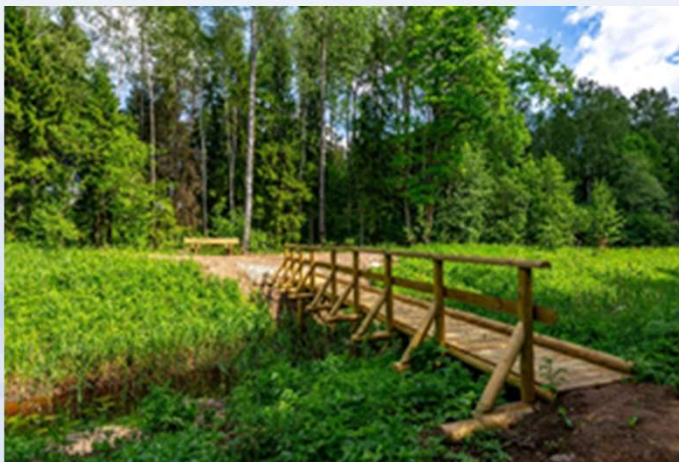
- caurtekas pārbūve (projektēšanā);
- mākslīgais mitrājs (2025.g.);
- akmeņu krāvuma izkliedēšana



PĀRVEIDOJUMU UN MEŽSAIMNIECĪBAS IETEKMES MAZINĀŠANA

Tora

- 4 sedimentācijas baseinu izbūve (dažādi risinājumi);
- piekrastes mežaudzes dažādošana (2 km);
- izveidota dabas taka (~3 km)



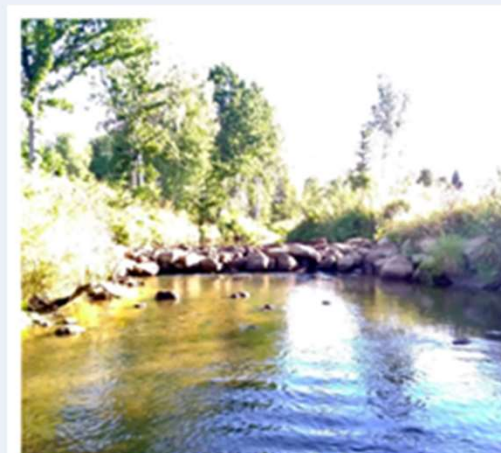
PĀRVEIDOJUMU IETEKMES MAZINĀŠANA

Mergupe

- Zaubes caurtekas pārbūve (projektēšanā);
- Mergupes caurtekas pārbūve (LVC, 2026);
- likvidēts akmeņu krānums (īpašnieku iesaiste);
- pārkartēts upes posms augšpus Mores dzirnavām;

Zaņa

- betona bloku izvākšana;
- pārkartēts upes posms lejpus Pampāļu HES



HIDROMORFOLOĢISKIE PĀRVEIDOJUMI (AKMEŅU KRĀVUMI)



PĀRVEIDOJUMU UN LAUKSAIMNIECĪBAS IETEKMES MAZINĀŠANA

Saukas ezers

- mitrāja izbūve lauksaimniecības ietekmes mazināšanai (2025)

Papes ezers

- rekomendāciju izstrāde
- dabas aizsardzības plāna izstrāde (2024-2025)

Lubāns

- rekomendāciju izstrāde
- dabas aizsardzības plāna izstrāde



NOTEKŪDEŅI

Engures ciemā:

- DKS modelēšanas rīks
- izlīdzināšanas tvertnes izbūve
- Nepārtrauktas elektroapgādes risinājums

Nākotnes ciemā:

- uzsākti būvdarbi;
 - uzsākts darbs pie 3D modeļa – prototipa izgatavošanas
-
- **DKS** sabiedrības informēšanas kampaņa
 - **Akvakultūras** ietekmes izvērtējums
 - Nacionālā līmeņa notekūdeņu dūņu apsaimniekošanas **stratēģija (2024)**



ZINĀŠANU PĀRNESE UN SABIEDRĪBAS IESAISTE

Mazo grantu programma

Īstenoti
Pededzes aizsprosts
Pededzes un Virgulīcas ūdens stāvokļa uzlabošana
Balvu NAI biodīķi
SIA "Ādažu ūdens" NAI
Ieviešanā
Virszemes ūdeņu kvalitātes uzlabošana Balvu nov. (2025.g.)
Pietēnupes caurtekas pārbūve (2025.g.)
Sila ezers (niedru pļaušana un izvākšana)
Tāšu ezers (niedru pļaušana un izvākšana)

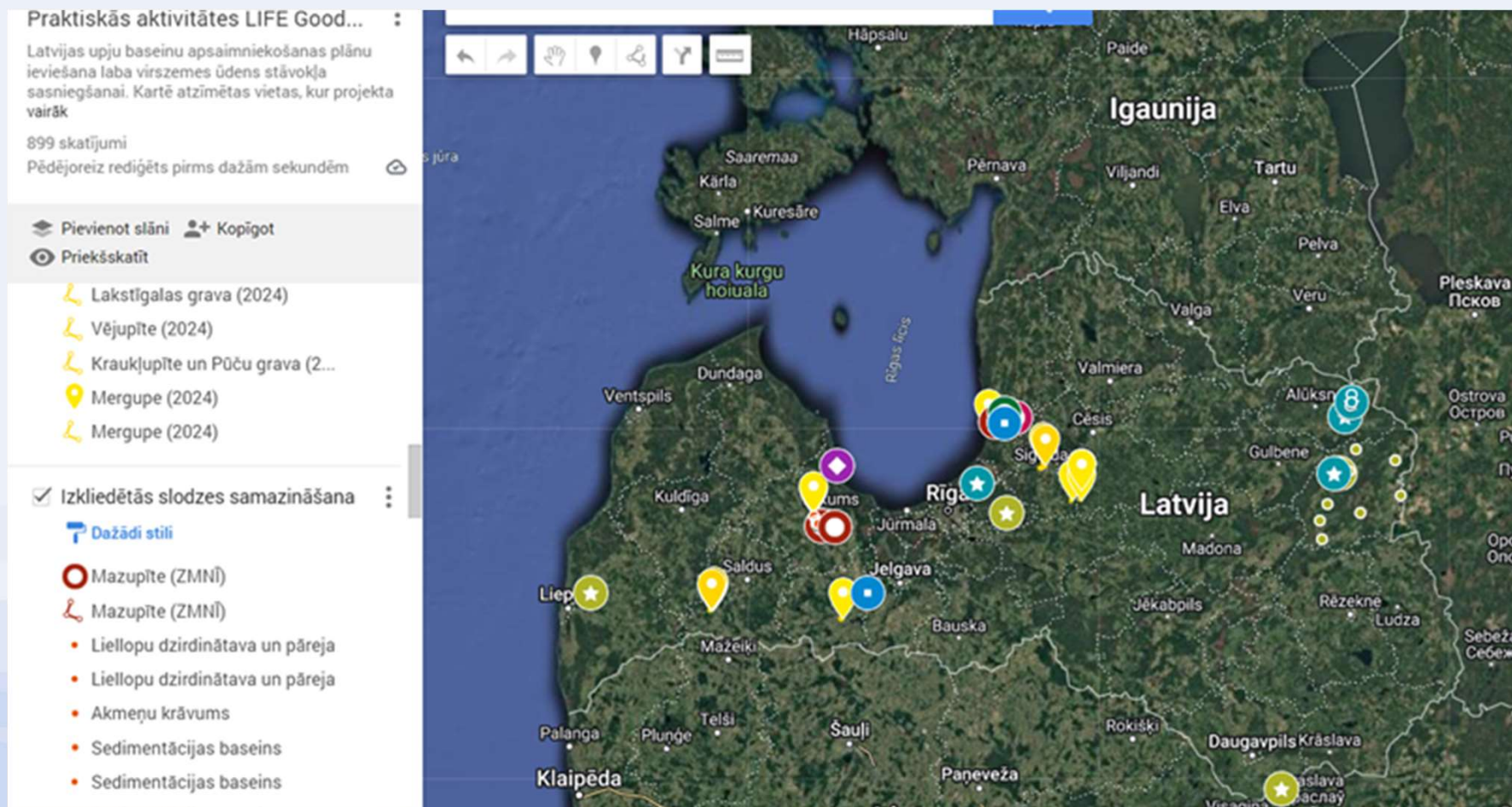


ZINĀŠANU PĀRNESE UN SABIEDRĪBAS IESAISTE

- Talkas (koku sagāzumu mazināšana, bebru aizsprostu nojaukšana, atkritumu izvākšana no upes gultnes);
- Ainavu tūres;
- Lielformāta izstādes;
- Atbalsts kompetentajām iestādēm attiecīgo normatīvo aktu un dokumentu uzlabošanā;
- Dalība dažādos pasākumos, konferencēs u.c., zinātniskās publikācijas



AKTIVITĀŠU INTERAKTĪVĀ KARTE



Karte: Praktiskās aktivitātes LIFE GoodWater IP projektā



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

Lai ūdeņi rit!



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 digitālās 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.

