



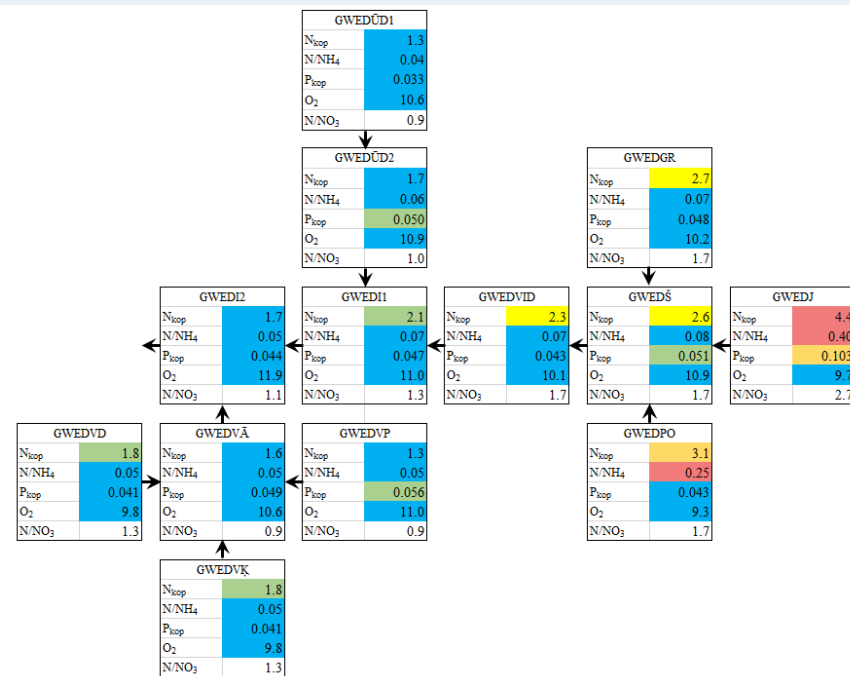
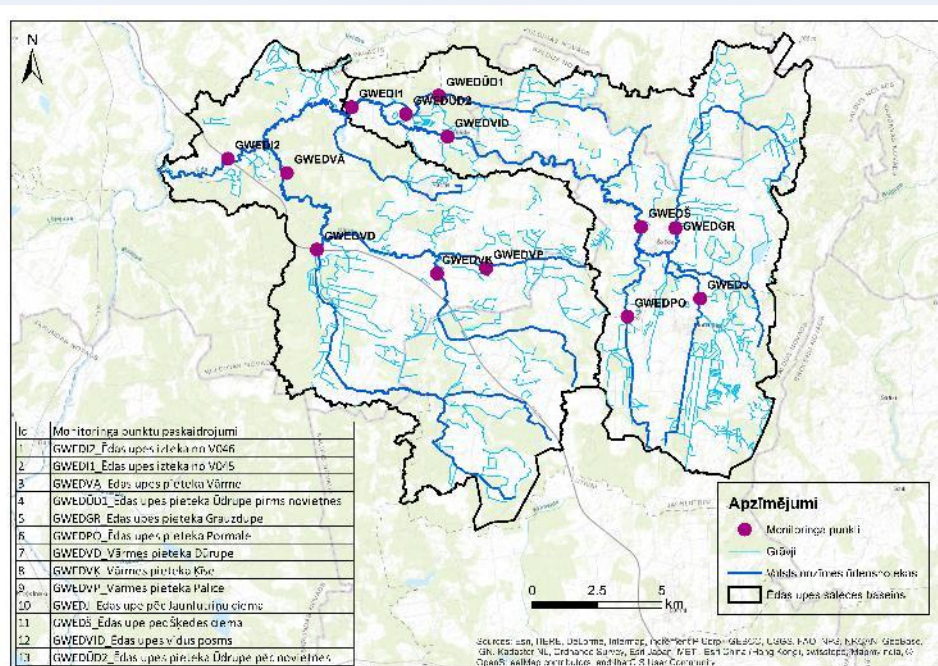
Piemērotākā vides elementa izvēle demonstrējumu ierīkošanai

Profesors, Dr.sc.ing. Ainis Lagzdīņš
Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātē
ainis.lagzdins@lbtu.lv

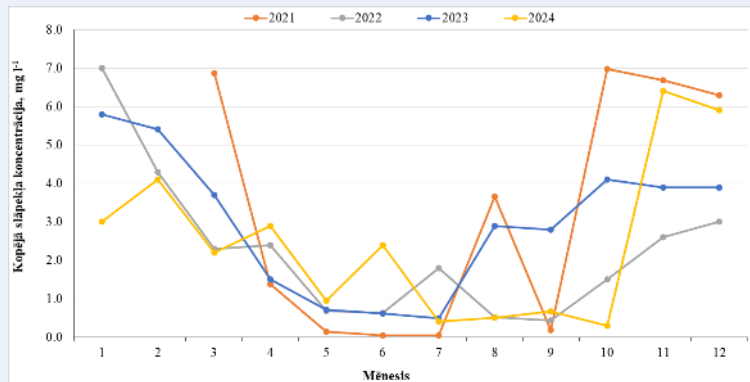
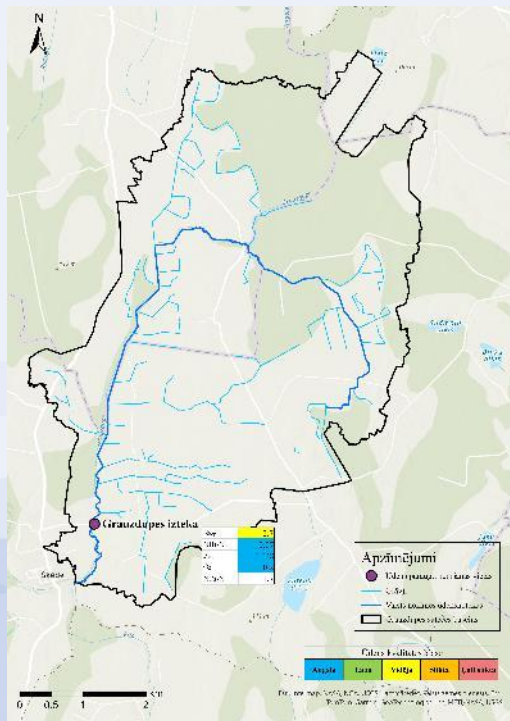
Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētais projekts
“Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai”



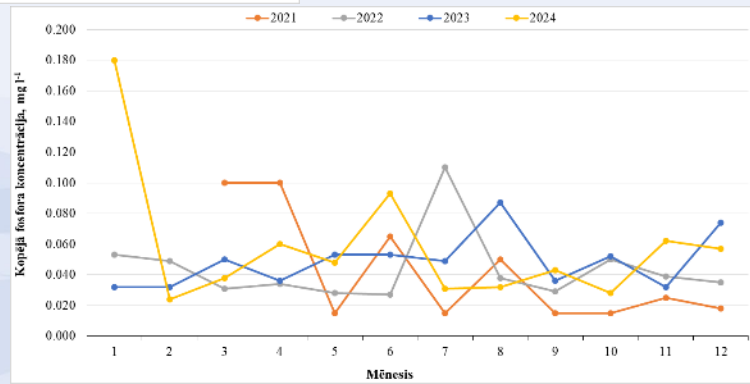
Ūdens kvalitātes monitorings –V045 Ēda



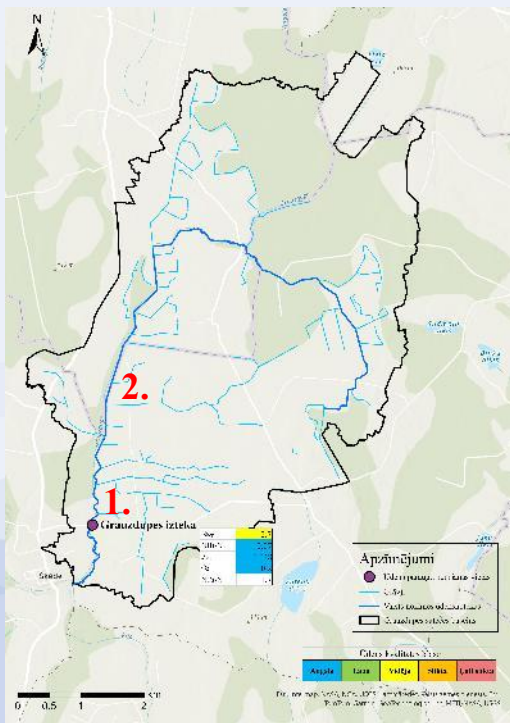
Ūdens kvalitātes monitorings – Grauzdupe



Rādītājs	Mērvienība	Augsta	Laba
N/NH ₄	mg/l N	<0.09	0.09 – 0.12
N _{kop}	mg/l N	<1.8	1.8 – 2.3
P _{kop}	mg/l P	<0.05	0.05 – 0.075



Videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi – Grauzdupe



1.
Mākslīgais mitrājs
Divi koka šķeldas bioreaktori



2.
Divi sedimentācijas baseini



Videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi – Grauzdupe

1.

Mākslīgais mitrājs

Divi koka šķeldas bioreaktori

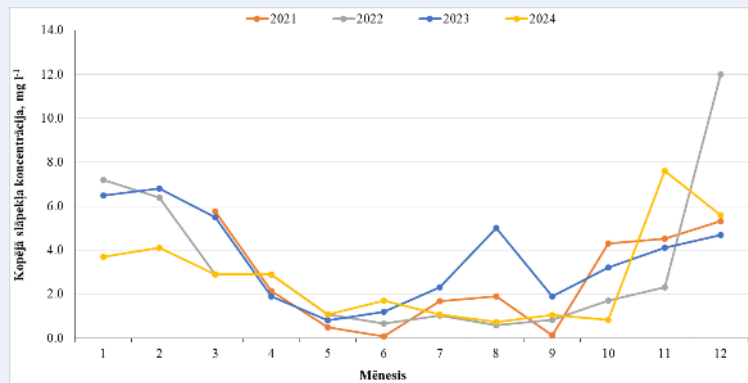
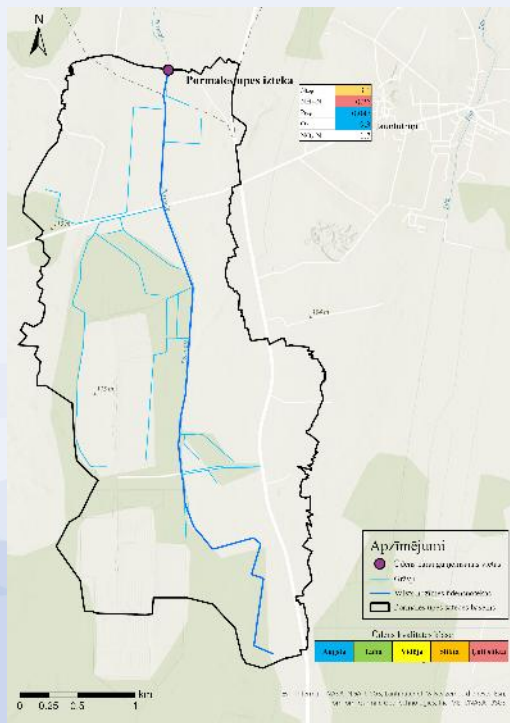


2.

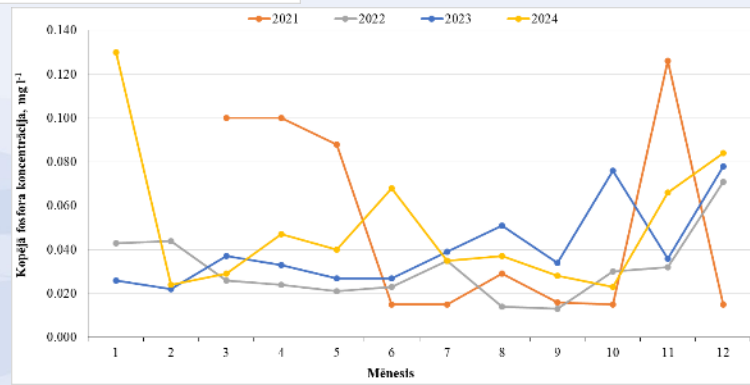
Divi sedimentācijas baseini



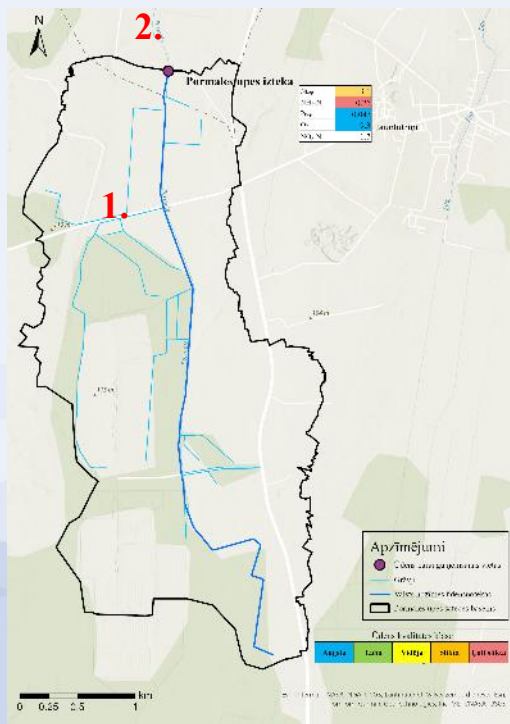
Ūdens kvalitātes monitorings – Pormale



Rādītājs	Mērvienība	Augsta	Laba
N/NH ₄	mg/l N	<0.09	0.09 – 0.12
N _{kop}	mg/l N	<1.8	1.8 – 2.3
P _{kop}	mg/l P	<0.05	0.05 – 0.075



Videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi – Pormale



1.
Sedimentācijas baseins
Ūdens ņemšanas vieta



2.
Divi koka šķeldas bioreaktori
Kontrolētā drenāža



Videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi – Pormale

1.

Sedimentācijas baseins

Ūdens ņemšanas vieta

Sedimentācijas baseins un ūdens ņemšanas vieta



2.

Divi koka šķeldas bioreaktori

Kontrolētā drenāža

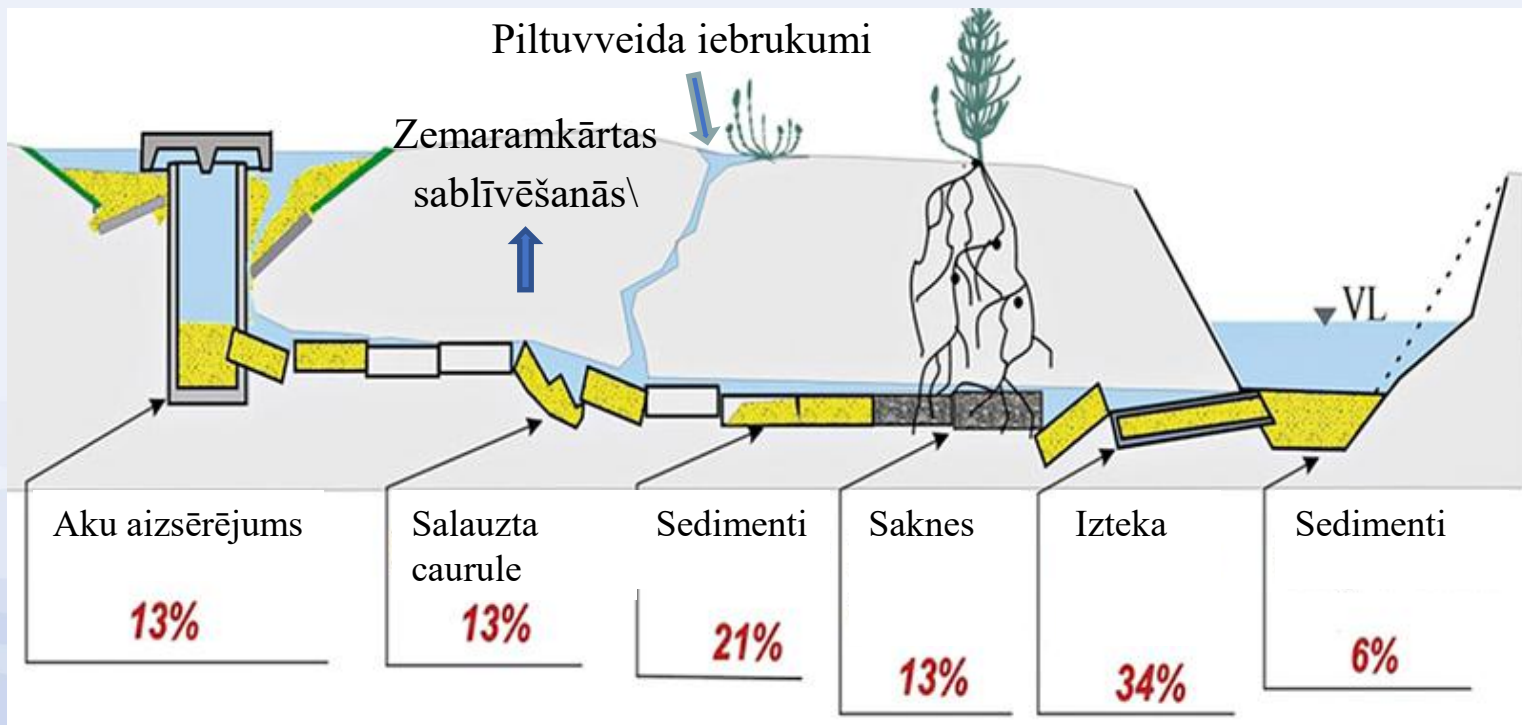
Divi koka šķeldas bioreaktori



Kontrolētā drenāža



Meliorācijas sistēmu stāvoklis un apsaimniekošana



ES finanšu atbalsts mākslīgo mitrāju izveidošanai

Sigita Mauriņa

Lauksaimniecības un lauku attīstības departamenta
Pārstrādes un infrastruktūras attīstības daļas vadītāja



Mērķis- Izveidot mākslīgos mitrājus ūdens piesārņojuma piesaistīšanai ar virszemes, pazemes vai kombinētu ūdens plūsmu, tā uzlabojot bioloģisko daudzveidību un atjaunojot ekosistēmas.

Pieteikšanās līdz 2026.gada 30 jūnijam (nepārtraukta kārtā)

- Atbalsta likme : 100 000 EUR/ha (maks. summa 130 000 EUR)
- Avanss – 50% no projekta attiecināmajām izmaksām
- Atbalsta intensitāte 100%

Projekta iesniegšanas gaita (1)

1. Nosaka ūdens kvalitāti – lai pamatotu mākslīgā mitrāja izveidi:

- ✓ jāveic 2–4 ūdens paraugu ņemšana un testēšana;
- ✓ Paraugus ņem plānotajā mitrāja vietā ar vismaz **14 dienu intervālu no 1. septembra līdz 30. aprīlim**

Mākslīgo mitrāju var ierīkot, ja ūdens kvalitāte ir neatbilstoša –pārsniedz vismaz vienā parametrā:

- kopējais slāpeklis > 2,5 mg/l;
- amonija slāpeklis > 0,12 mg/l;
- kopējais fosfors > 0,065 mg/l.

<https://www.youtube.com/watch?v=2bbPKghukzY&t=2s>

2. Ūdens paraugu Testēšanas rezultātus iesniedz EKSPERTAM (Linda Grinberga linda@skillup.lv tel. 29677858

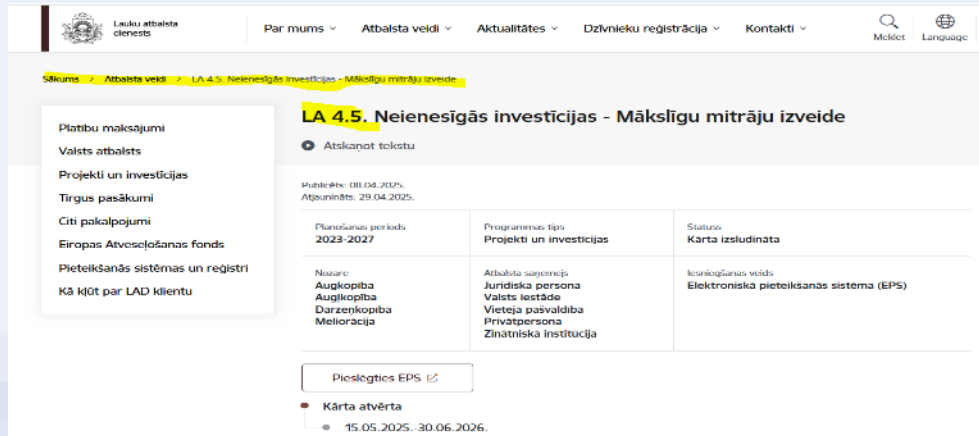
3. Eksperts sagatavo Atzinumu par izbūvējamā mitrāja atbilstību prasībām (Not.Nr.213. [1.pielikums](#)).

Projekta iesniegšanas gaita (2)

4. **Iesniedz Projekta iesniegumu LAD + Eksperta atzinumu** ➡ Būvprojekts (BIS var izstrādāt vēlāk, nav jābūt uz Projekta iesniegšanas brīdi);
5. LAD **pieņem lēmumu** par Projektu;
6. **Avansa** maksājums, ja nepieciešams;
7. Projektu **uzsāk īstenot 12 mēnešu laikā** pēc Projekta apstiprināšanas (informē LAD par uzsākšanu);
- ✓ Mākslīgā mitrāja izbūves darbus veic pamatojoties uz līgumiem ar trešajām personām. Būvdarbu veicējs, kuram ir sertificēts speciālists meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšanā un būvuzradzībā.
8. Projektu īstenošanu **var veikt 3 gadu laikā** no Projekta apstiprināšanas, bet ne ilgāk kā līdz 2029. gada 30. jūnijam;
9. **Projekta rezultāts - ierīkots mākslīgais mitrājs** saskaņā ar būvprojektu (Akts par mākslīgā mitrāja nodošanu ekspluatācijā);
10. Iesniedz **Maksājuma pieprasījumu** ➡ LAD veic **pārbaudi objektā** ➡ izmaksā publisko finansējumu.

Sīkāku informāciju par LA 4.5. intervences «Mākslīgo mitrāju izveide» nosacījumiem Jūs varat atrast Lauku atbalsta dienesta mājas lapā:

www.lad.gov.lv



The screenshot shows the website of the Rural Support Service (LAD). The main navigation bar includes links for 'Par mums', 'Atbalsta veidi', 'Aktualitātes', 'Dzīvnieku registrācija', and 'Kontakti'. The breadcrumb trail indicates the path: 'Sākums > Atbalsta veidi > LA 4.5. Neienesīgās investīcijas > Mākslīgo mitrāju izveide'. The page title is 'LA 4.5. Neienesīgās investīcijas - Mākslīgo mitrāju izveide'. Below the title, there is a section for 'Atskaņot teikstu'. A table provides details about the intervention, including the planning period (2023-2027), the program type (projects and investments), and the status (card withdrawn). The table also lists the names of the beneficiaries and the electronic submission system (EPS).

Plānošanas periods 2023-2027	Programmas tips Projekti un investīcijas	Statuss Kārta izsludināta
Nazars: Augkopība Augļkopība Darzenkopība Meiorācija	Atbalsta saņēmēja: Juridiska persona Valsts iestāde Vietaja pašvaldība Privātpersona Zinātniska institūcija	Isināšanas veids: Elektroniska pieteikšanās sistēma (EPS)

Pieslēgties EPS

Kārta atvērta
15.05.2025. - 30.06.2026.

Sigita Mauriņa, tel. 25404825, e-pasts: sigita.maurina@lad.gov.lv

Sofija Spulgerāne, tel. 29101617, e-pasts:
sofija.spulgerane@lad.gov.lv