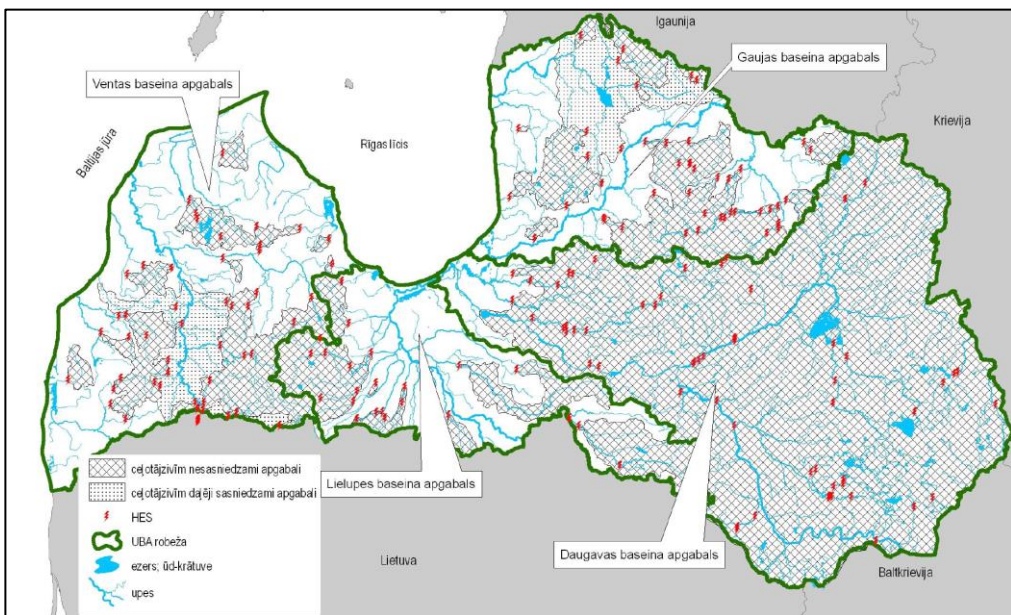


ŠĶĒRŠĻU APZINĀŠANA UN PRIORITARIZĒŠANA PĒC IETEKMES UZ ZIVJU RESURSIEM

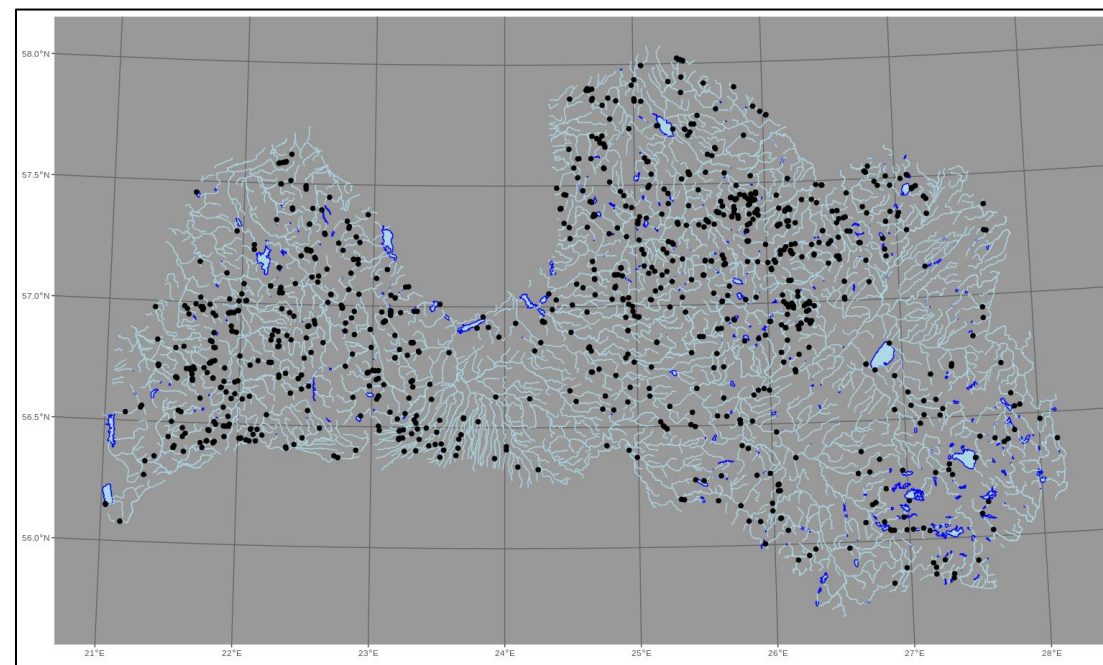
KASPARS ABERSONS

INSTITŪTS "BIOR", ZIVJU RESURSU PĒTNIECĪBAS DEPARTAMENTS

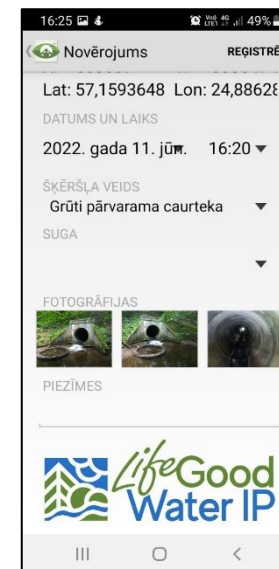
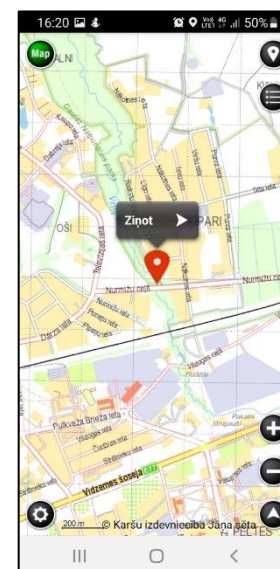
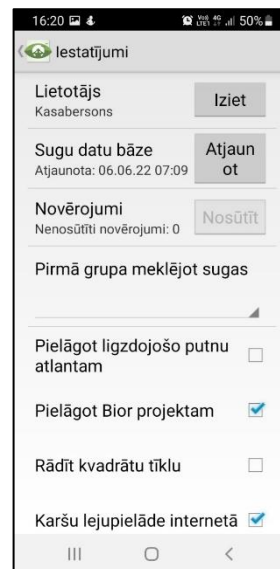
ŠĶĒRŠĻU APZINĀŠANA



Latvijas Nacionālais zušu krājumu pārvaldības plans 2009. – 2013.



LVAF "Upju saraksta" projekts



Dabasdati.lv

19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

APZINĀŠANA TURPINĀS

Upju kartēšana LIFE GoodWater IP



19.05.2023

Nosacīti nejaušas tikšanās



Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

ŠĶĒRSLIS NR. 1301

Autoceļa P4 tilts pār Mazo Juglu



19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

ŠĶĒRŠĻU VĒRTĒŠANA UN PRIORITARIZĒŠANA

ATSKAITE PAR PROJEKTU
„AIZSPROSTI LATVIJAS UPĒS. SITUĀCIJAS
IZPĒTE, NOVĒRTĒJUMS UN VEICAMIE
PASĀKUMI UPJU ATJAUNOŠANĀ, SAISTĪBĀ AR
EK „ŪDENS STRUKTŪRDIREKTĪVAS”
(2000/60/EC) IEVIEŠANU UN IZPILDI.”

FINANSĒJA: LATVIJAS VIDES AIZSARDZĪBAS FONDS
IZPILDĪJA: BIEDRĪBA „LATVIJAS MAKŠĶERNIEKU ASOCIĀCIJA”



Pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Latvijas Vides Aizsardzības fondu un biedrību „Latvijas Makšķernieku asociācija” obligāta.



Cross-boundary evaluation and management of lamprey stocks in
Lithuania and Latvia
(LAMPREY) LU-310

Deliverable D.T2.3.1



Rivers ranked according to available potential for
spawning of river lamprey and proposed improvement
measures to secure river connectivity

Latvia, Kurzeme Region

Coalition Clean Baltic

REPORT

Potential Dam-barrier
objects for
removal/mitigation
to support wild Baltic
salmonid populations
in Latvia

March 2021

19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi,
secinājumi, risinājumi un iespējas"

TOP 70 ŠĶĒRŠĻI - IESĀKUMS

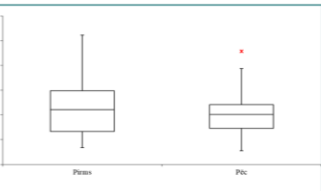
2019. gada 17. decembris, Salaspils, DAP sugu un biotopu aizsardzības jomā sertificēto ekspertu seminārs

D. Ustups, K. Abersons, A. Tropa, "Zivīm nozīmīgo dzīvotņu saglabāšana mazās upēs"

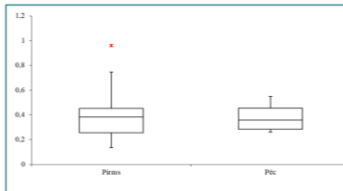
~15.15, diskusija pēc uzstāšanās

IZMAIŅAS – ZIVJU INDEKSS

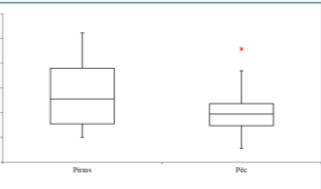
Visi projekti



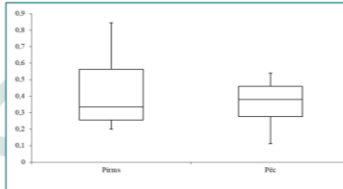
Grunts piebēršana



Koku izvākšana



Būvju izvākšana



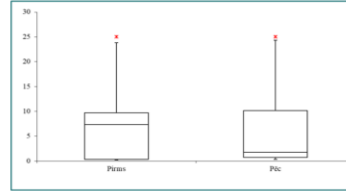
17.12.2019.

Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu seminārs, Salaspils

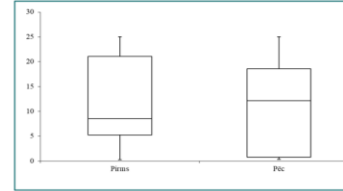
5

IZMAIŅAS – ĪPATŅI/100 m²

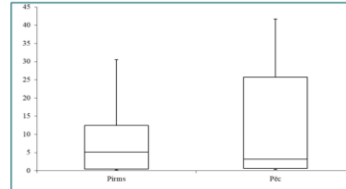
Taimiņi – merksuga



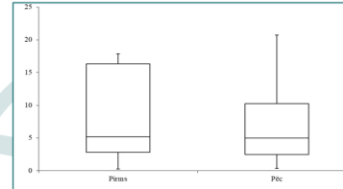
Taimiņi – nārsta vietas



Taimiņu mazuli - lašveidīgās



Taimiņu mazuli – nārsta vietas



17.12.2019.

Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu seminārs, Salaspils

6

KĀ TĀ? IEMESLI NO LITERATŪRAS

- Sasniedzamie rezultāti nav precīzi definēti
- Rezultāti nebija sasniedzami plānotajā veidā
 - pasākumu mērogs neatbilda ietekmes mērogam;
 - nepareizas/nepiemērotas metodes
 - plāni neatbilst ūdensteces potenciālam
 - darbi nav paveikti (finanses, sabiedrības/iestāžu/īpašnieku pretestība u.c.)
- Nav pagājis pietiekami daudz laika
- Neveiksmīgs monitoringa dizains (rekomendē BACI pieeju)



17.12.2019.

Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu seminārs, Salaspils

7

19.05.2023

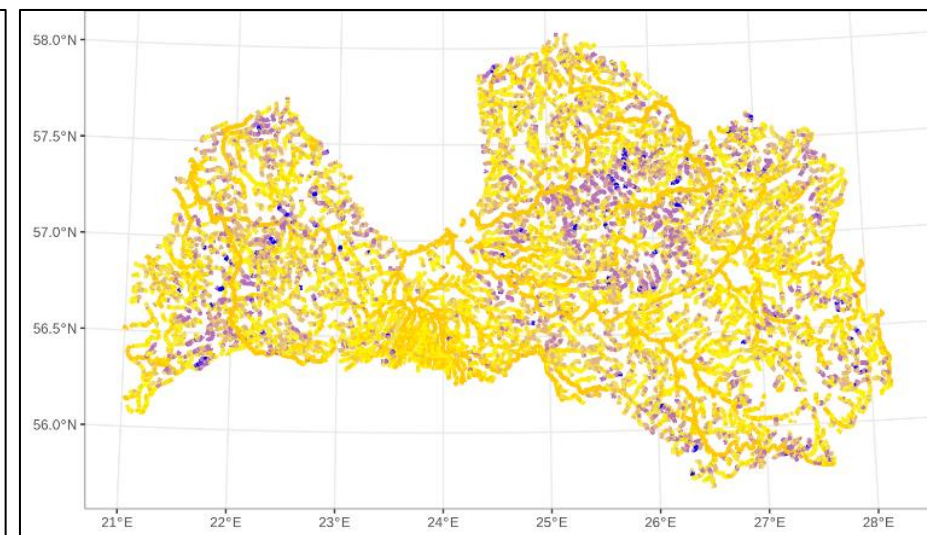
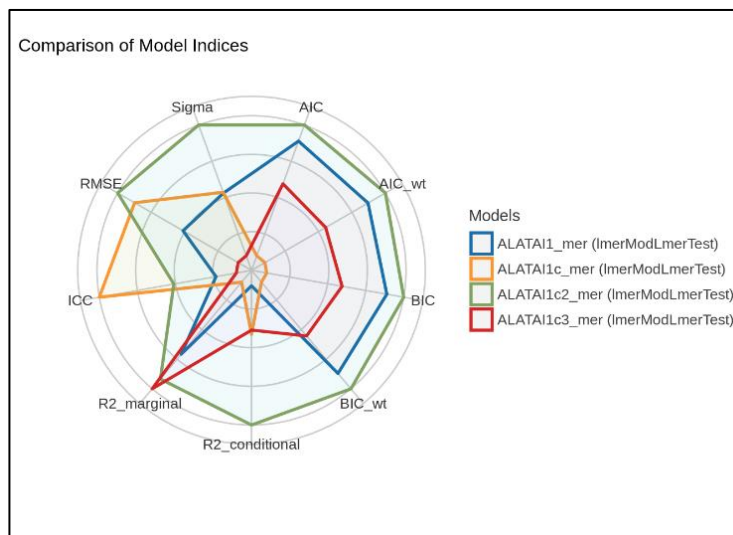
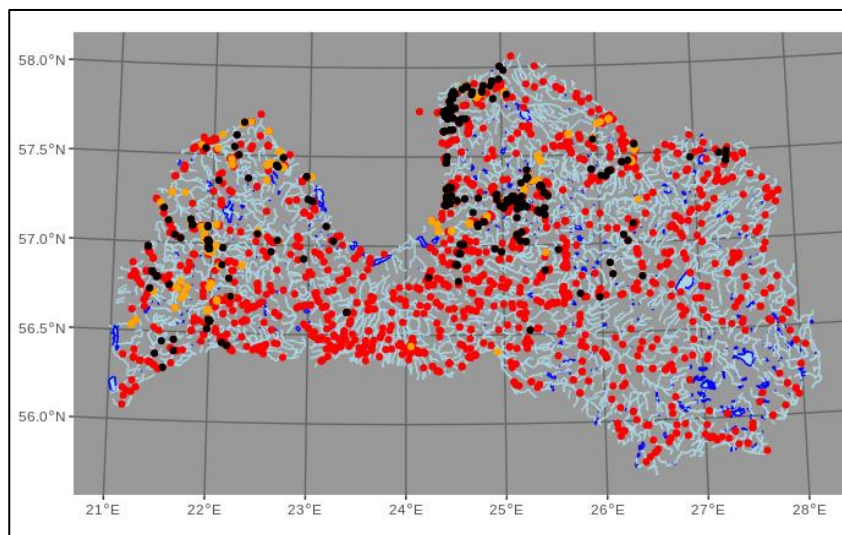
Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

"UPJU SARAĶSTA" PROJEKTS

Latvijas Vides aizsardzības fonda projekts Nr. 1-08/43/2020 "Latvijas upju ierindošana prioritārā secībā pēc to esošās un potenciālās nozīmes zivju faunas saglabāšanā"

Mērķis – identificēt upes, kurās ir vislielākais atjaunošanas potenciāls

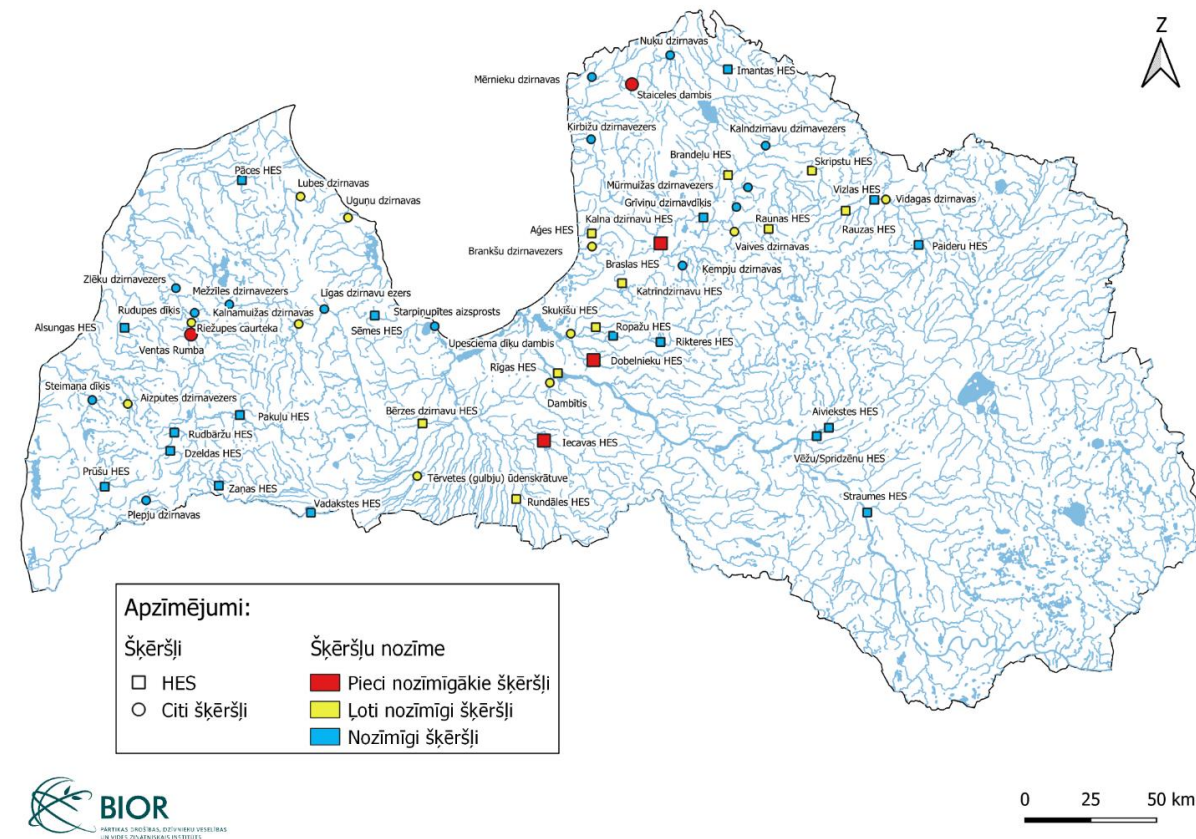
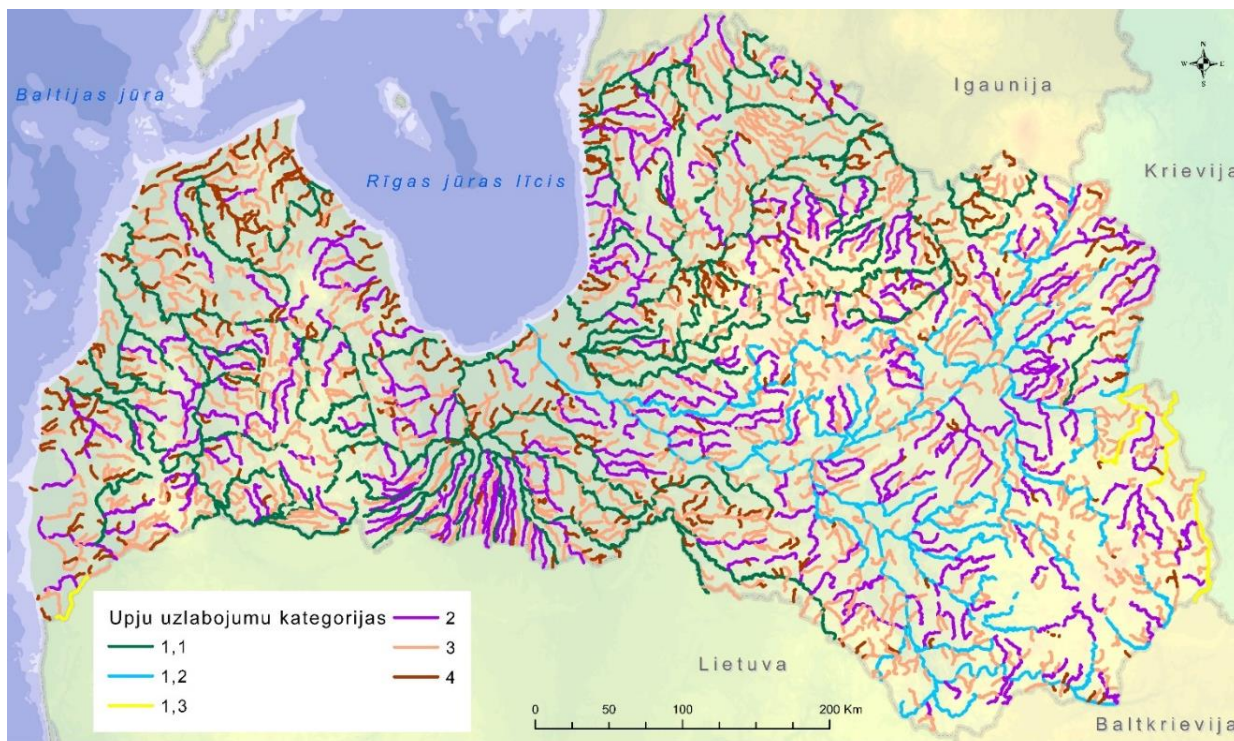
Lai to izdarītu, tika radīta Latvijas upju datubāze un zivju sugu nosacījumu modeļi



"UPJU SARAKSTA" PROJEKTS

Rezultāti:

- "Oficiālais" – upju esošā un potenciālā nozīme
- "Papildu" – TOP 50 individuāli nozīmīgākie šķēršļi



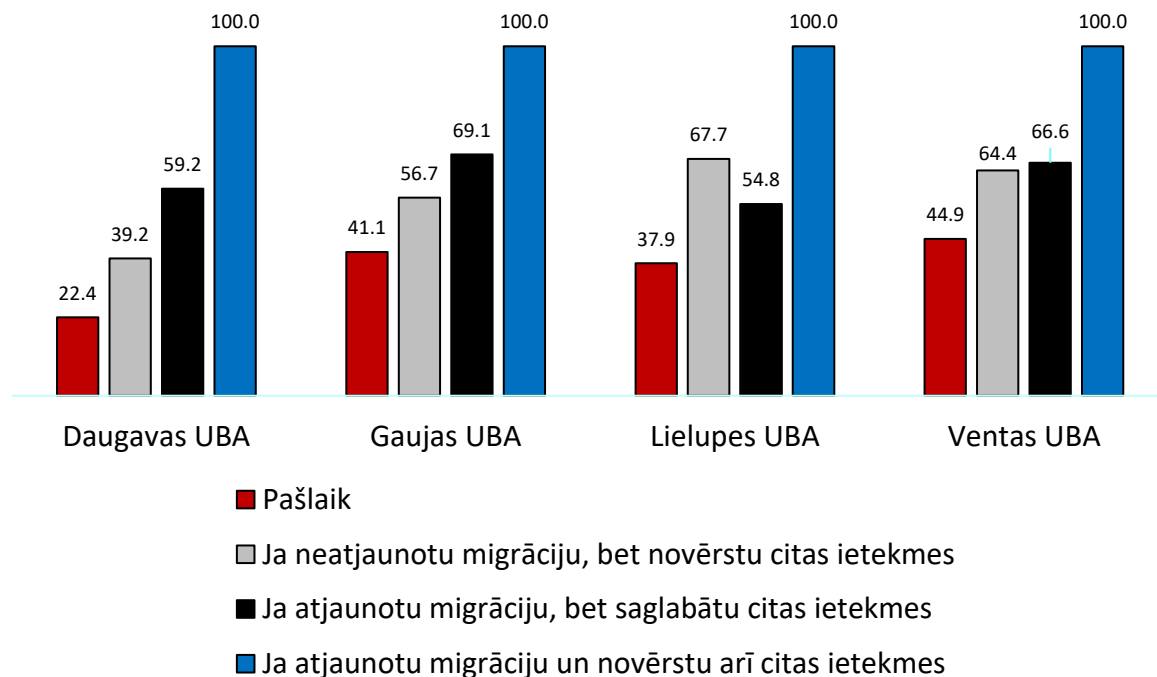
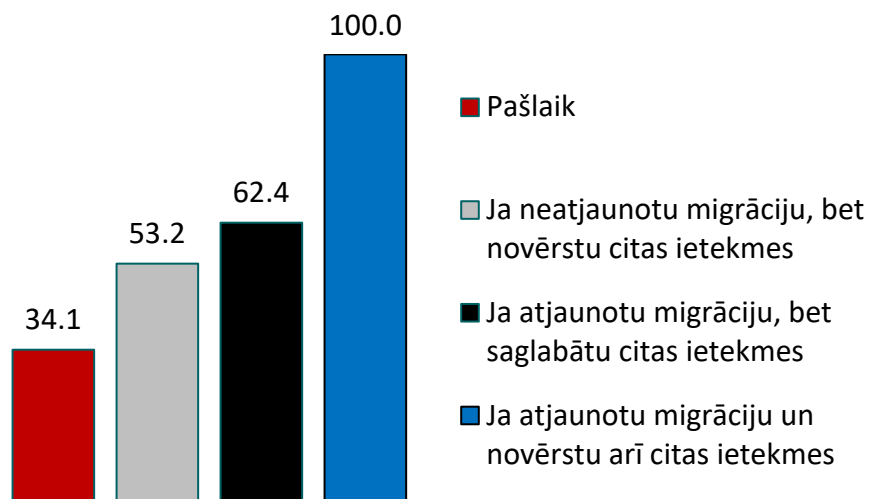
19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

"UPJU SARAKSTA" PROJEKTS

Rezultāti ļauj novērtēt arī dažādu ietekmju nozīmīgumu

Vislielākā ietekme ir migrācijas šķēršļiem!

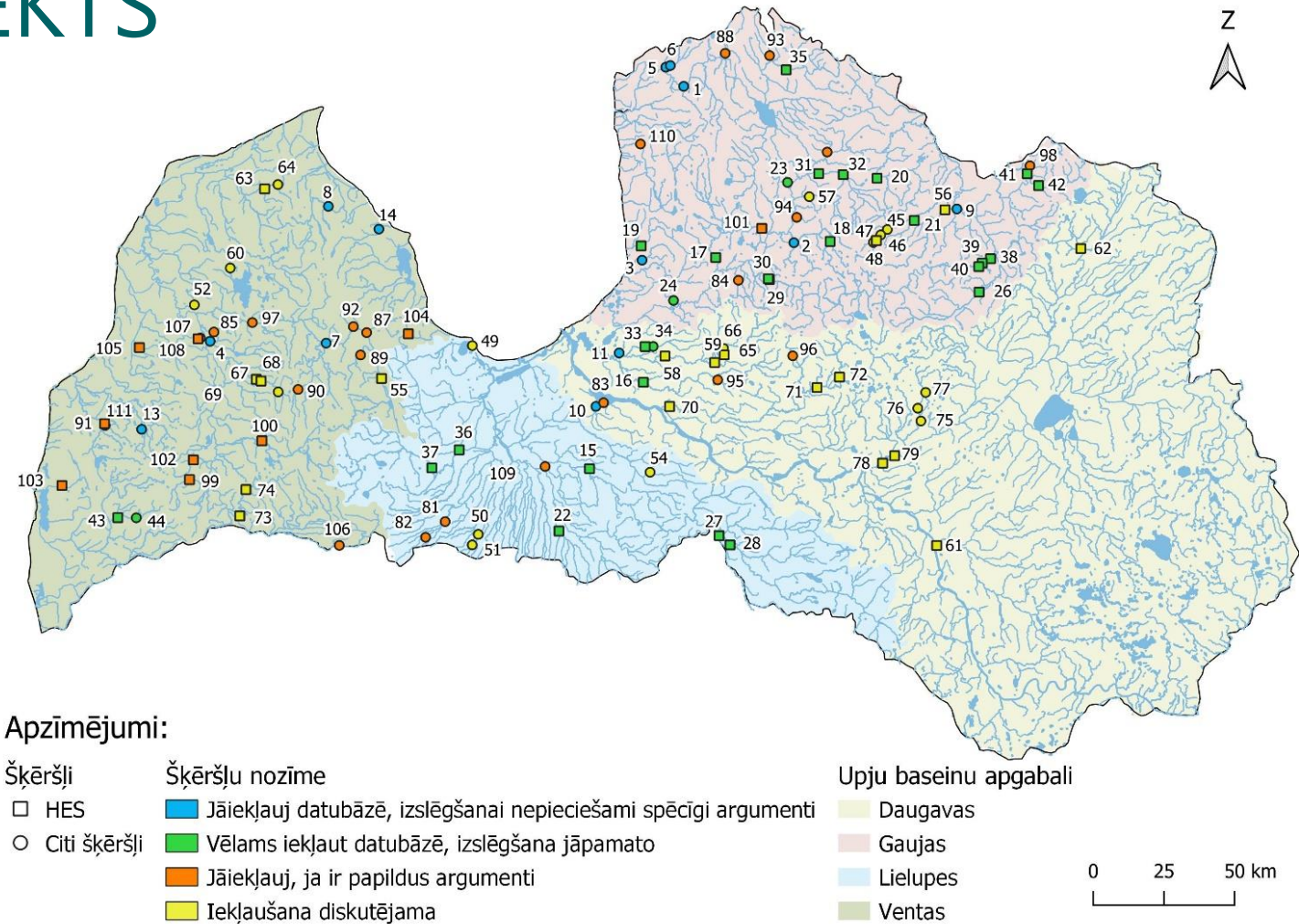


"TOP 70" ŠĶĒRŠĻU PROJEKTS

Latvijas vides aizsardzības fonda projekts Nr. 1-08/61/2022 "Zivju migrācijas nodrošināšanas pasākumu plānošanai nepieciešamas datubāzes izveidošana"

Mērķis – izveidot datubāzi, kurā apkopota informācija par iespējamiem risinājumiem un sagaidāmiem ieguvumiem

Risinājumu īstenošanai būs pieejams EJZAF finansējums

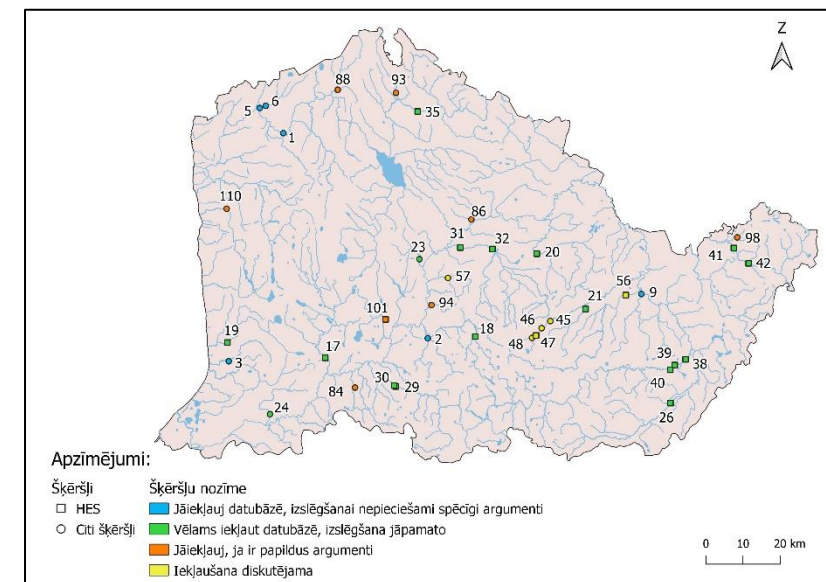
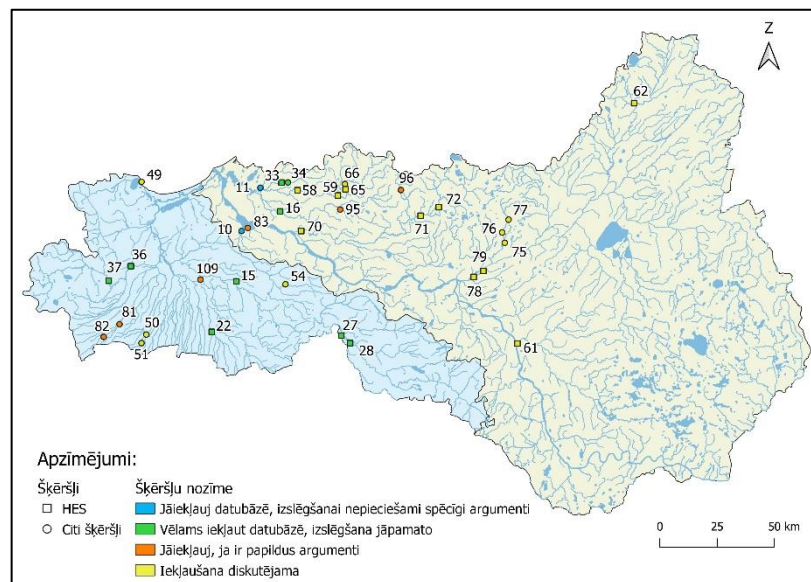
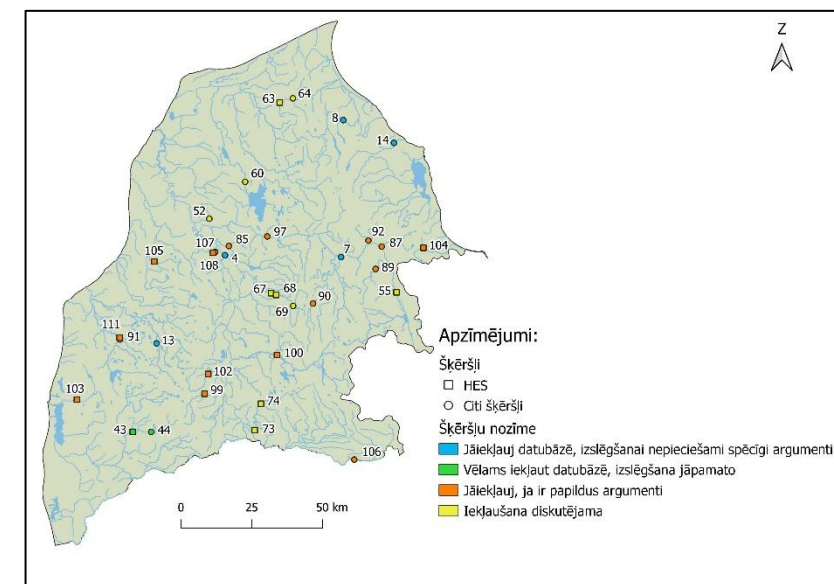


Šķēršļu izvēle → informācijas ievākšana → informācijas analīze → datubāzes izveidošana un publiskošana

"TOP 70" ŠĶĒRŠĻU PROJEKTS

Šķēršļu izvēle:

- sākotnējā saraksta (100 šķēršļi) sagatavošana un izsūtīšana iesaistitajām pusēm
- saņemtās informācijas apkopošana
- klātienes seminārs, trīs darba grupas, kopīgs lēmums, no 60 šķēršļiem nonācām pie 70



19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

"TOP 70" ŠĶĒRŠĻU PROJEKTS

Informācijas ievākšana:

- izveidota datu ievākšanas matrica un iesaistīto pušu aptaujas anketa
- dati tiek ievākti gan attālināti, gan dabā. Dabā pašlaik apsekoti ~55 šķēršļi



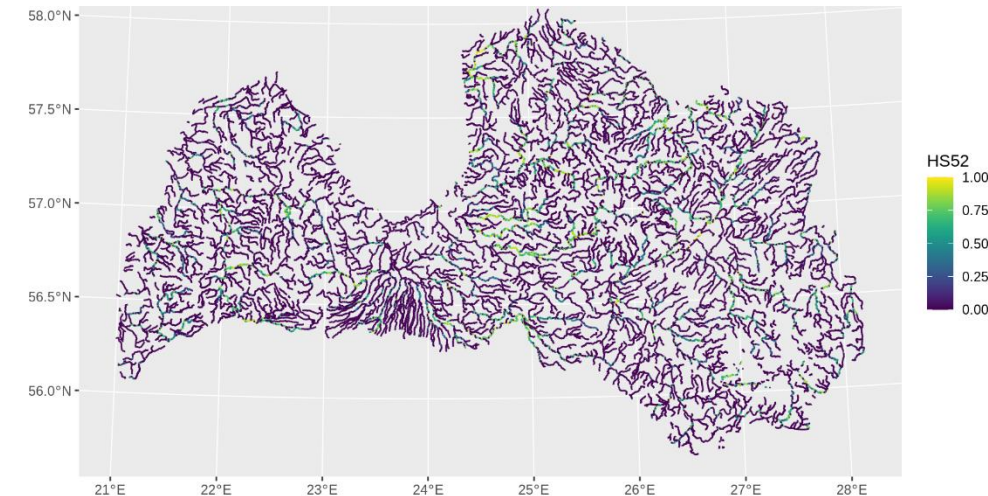
19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

"TOP 70" ŠĶĒRŠĻU PROJEKTS

Informācijas analīze:

- Veselais saprāts – jēdzīgo risinājumu identificēšana
- Inženiertehniskā analīze – identificēto risinājumu sarežģītība un sagaidāmo izmaksu novērtējums
- Dzīvotņu piemērotības analīze – sagaidāmais ieguvums noteiktām zivju sugām



19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"

"TOP 70" ŠĶĒRŠĻU PROJEKTS

Datubāzē plānojam iekļaut:

1. saprātīgos risinājumus katram no šķēršļiem
2. katra risinājuma provizoriskās izmaksas
3. katra risinājuma sagaidāmie ieguvumi, to iestāšanās laiks un prognoze par to, vai sagaidāma nepieciešamība veikt papildu pasākumus
4. vispārīga informācija par iesaistīto pušu attieksmi pret attiecīgajiem risinājumiem

Datubāze tiks ievietota BIOR vietnē un sarīkots seminārs, lai ar to iepazīstinātu



19.05.2023

Seminārs "Šķēršļu likvidēšana Latvijas upēs – pētījumi, secinājumi, risinājumi un iespējas"



Kontakti:

kaspars.abersons@bior.lv
26547795

**Informācija par jaunākajiem zivju un
upju pētījumiem:**

www.bior.lv



[Valsts zinātniskais institūts BIOR](#)



[institutsbior](#)



[Zivju pētnieka piedzīvojumi](#)