



A5.2. aktivitātes darba seminārs “No izpētes rezultātiem uz praktiskiem risinājumiem – Zaņas upe”

# CITĀS UPĒS ĪSTENOTIE UPJU ATJAUNOŠANAS PASĀKUMI UN TO EFEKTIVITĀTE

AMANDA TROPA

PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIEKU VESELĪBAS UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS BIOR

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētais projekts

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



Latvijas  
Lauksaimniecības  
universitāte



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE



Pasaules  
Dabas  
Fonds



## Upju atjaunošanas pasākumi Latvijā

- No 2012. līdz 2021. gadam ar Zivju fonda atbalstu īstenoti 45 upju atjaunošanas projekti
- Rīvas zivju ceļš
- Pērses upes tīrīšana 4 gadu garumā
- Noriņas upes aizsprosta nojaukšana
- “Daru labu dabai” upju tīrīšanas
- LIFE Goodwater IP projekta ietvaros rīkotās talkas Agē un Mergupē
- Raķupes straujtecis izveide
- Nārsta vietu tīrīšana ar zemspiediena sūkni Salacā
- Bebru ietekmes samazināšana Paksītē
- Ventas tīrīšana pie rumbas
- Privātas iniciatīvas
- U.c.



Mergupes tīrīšanas talka LIFE Goodwater IP projekta ietvaros (Avots: goodwater.lv)



Jašas upes straujteču kopšana (Avots: darudabai.lv)



Rīvas zivju ceļš (Avots: jurkalne.lv)

Upju tīrīšanas

Migrācijas iespēju  
uzlabošana

Dzīvotņu, nārsta vietu  
izveide/atjaunošana

# MIGRĀCIJAS IESPĒJU UZLABOŠANA

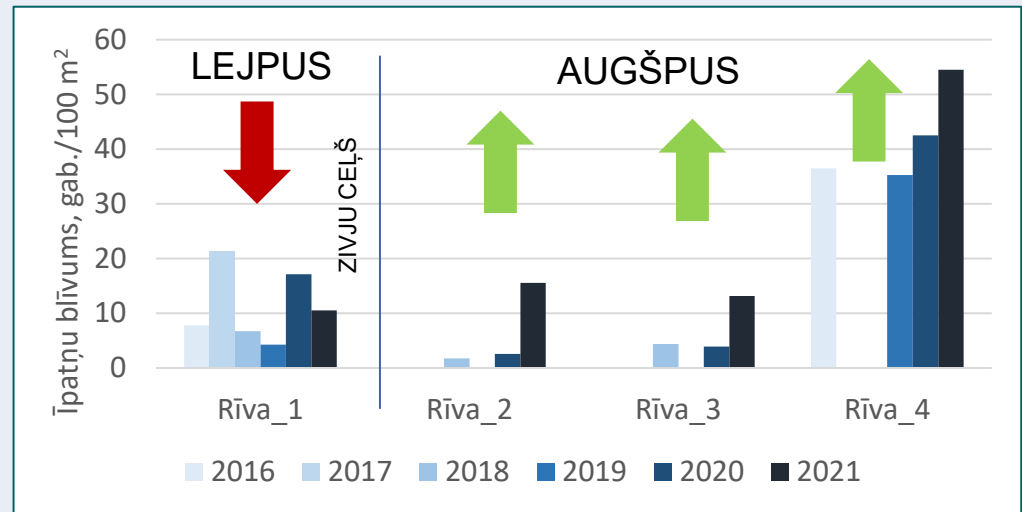
## Piemērs: Rīvas zivju ceļš



Papes fabrikas aizsprosta paliekas.  
 Foto: Ventspils TIC arhīvs



Zivju ceļš Rīvā. Foto: K.Abersons



Taimiņa īpatņu blīvums Rīvas parauglaukumos

# BIOTOPU ATJAUNOŠANA/IZVEIDE

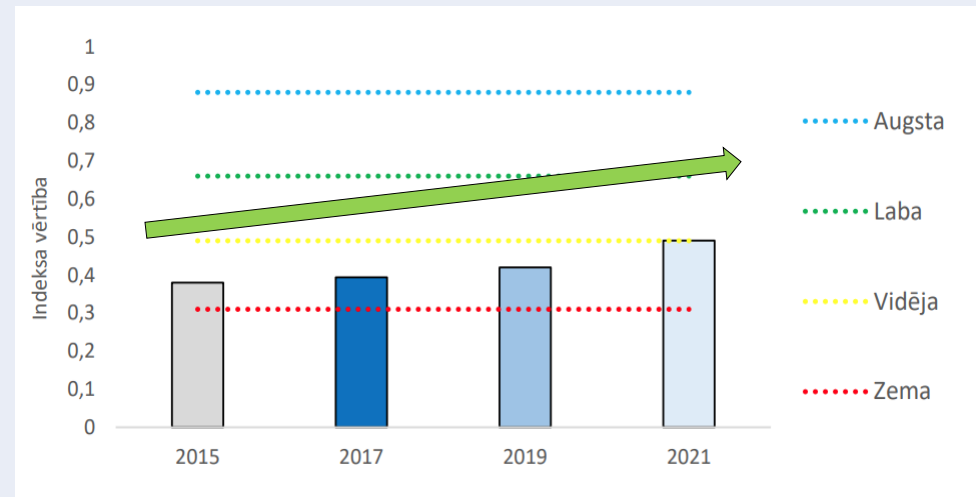
## Piemērs: Raķupes nārsta vieta



Raķupes straujteses izveides process  
 (Foto: H.Hofmanis)



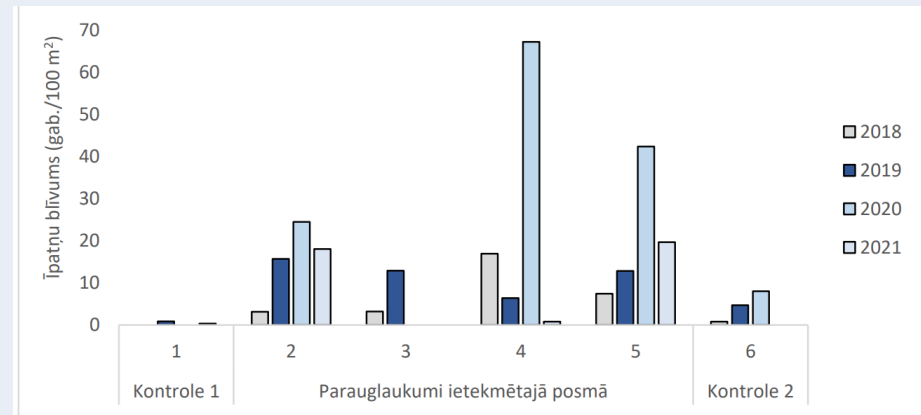
Raķupes straujtece 2021. gadā (Foto: A.Tropa)



Zivju indeksa vērtības izmaiņas Raķupē

## UPJU TĪRĪŠANA

### Piemērs Nr.1: Pēterupes attīrīšana no koku sanesumiem, bebru dambjiem, mākslīgiem akmens krāvumiem un atkritumiem



Taimiņa/straucha foreles mazuļu īpatņu blīvums pēc 2018. gadā veiktajiem Pēterupes tīrīšanas darbiem ietekmētajos posmos un kontroles parauglaukumos

Pēterupes tīrīšana PIRMS UN PĒC  
 (Avots: vzb.lv)

# UPJU TĪRĪŠANA

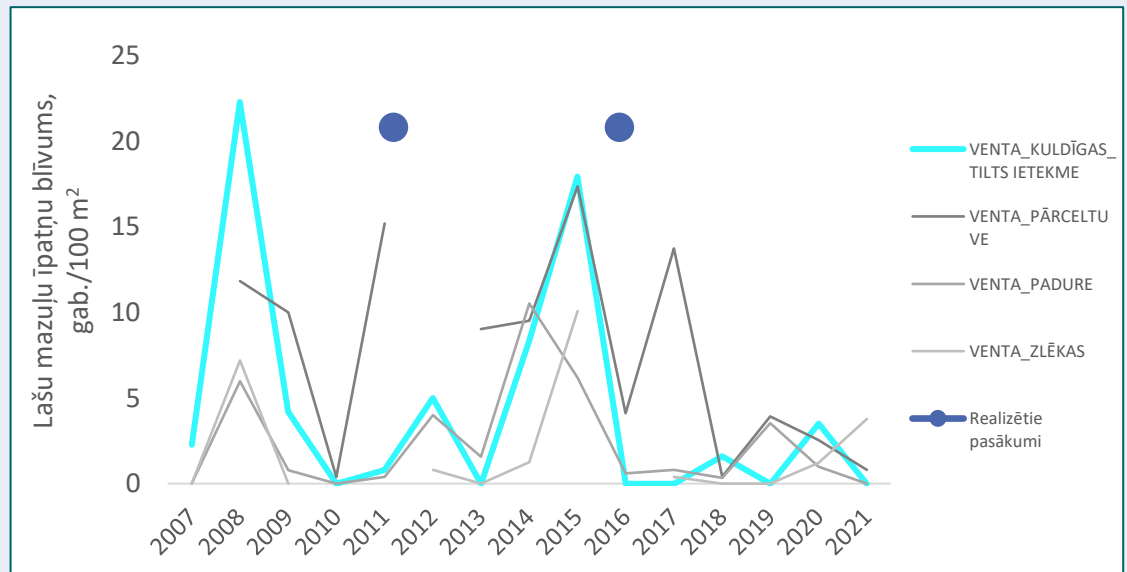
## Piemērs Nr. 2: Ventas tīrīšana leņpus Ventas rumbas



Pļava vai tomēr upe?  
 (Avots: redzet.eu)



Ventas upes tīrīšana  
 (Avots: LTV1 ziņas)



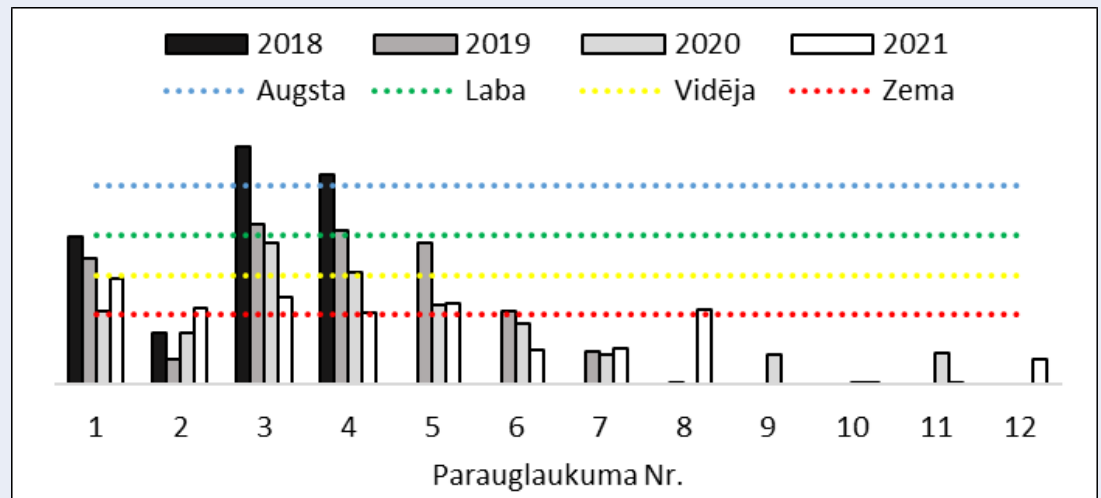
Lašu mazuļu īpatņu blīvuma izmaiņas

## UPJU TĪRĪŠANA

### Piemērs: Pērses upes tīrīšanas darbi



Pērses upes posms pirms un pēc koku sanesuma izvākšanas



Zivju indeksa vērtību izmaiņas Pērsē

## UPJU TĪRĪŠANA+ PAPILDUS PASĀKUMI

Piemērs: Paksītes upes bebru ietekmes samazināšanas pasākumi: rezultāti

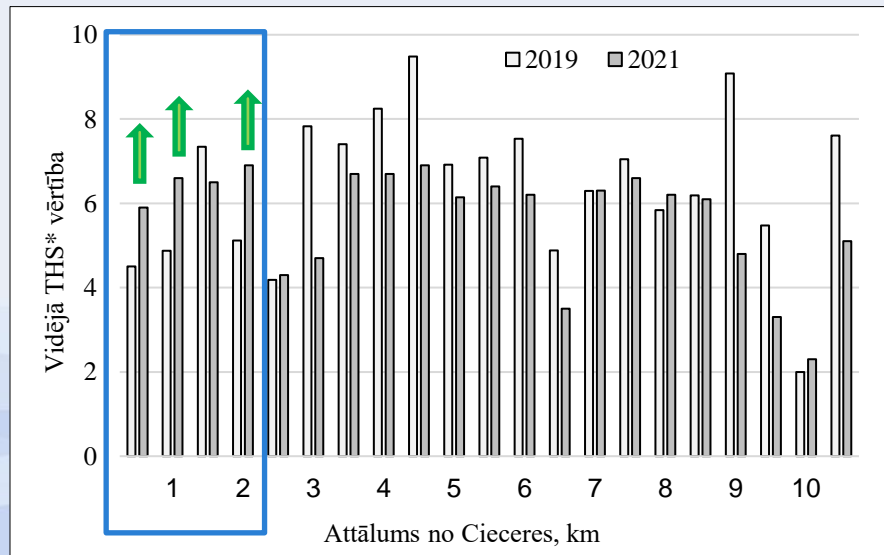
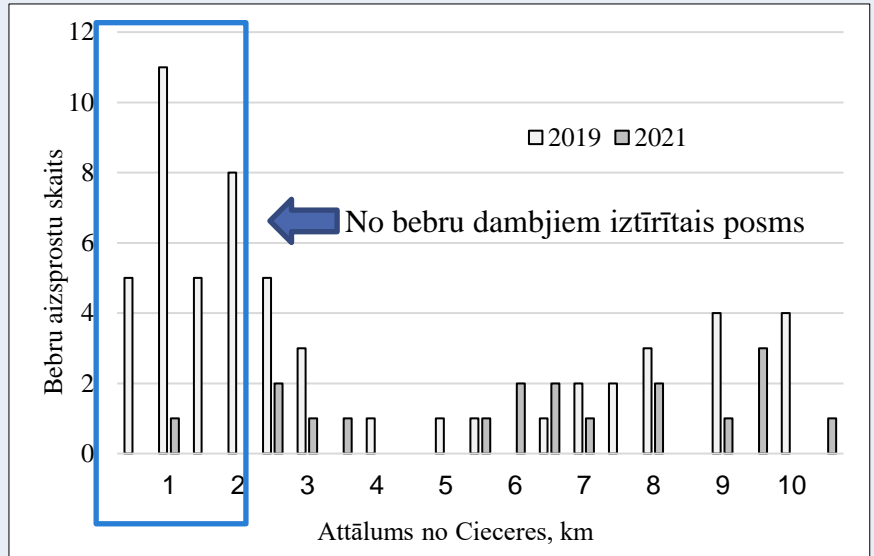


Bebru ietekmēts upes posms – upe izveidojusi jaunu gultni gar bebru dambi



Bebru neietekmēts upes Paksītes posms

\*THS - taimiņu / foreļu dzīvotņu vērtējums



## Kopsavilkums

Migrācijas iespēju  
uzlabošana

Dzīvotņu, nārsta vietu  
izveide



Pēc pasākumu īstenošanas sagaidāmas pozitīvas  
izmaiņas ilgtermiņā

Upju tīrīšanas



- Rezultāts īslaicīgs un ne vienmēr “saskatāms”
- Pasākumi regulāri atkārtojami
- Pasākumi nespēj novērst upes ekoloģiskās kvalitātes pasliktināšanās cēloņus, bet gan tikai samazināt to sekas
- Nepieciešams veikt papildu pasākumus



# Paldies par uzmanību!

Bildē: LIFE Goodwater IP upju kartēšanas komanda (nepilnā sastāvā)



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](http://www.goodwater.lv)

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



Latvijas  
Lauksaimniecības  
universitāte

