



Seminārs “No izpētes rezultātiem uz praktiskiem risinājumiem – Zaņas upe”

Izmantotās izpētes metodes

Kaspars Abersons

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”



Trīs vispāratzītas metodes

Standarta (Britu) *River Habitat Survey* jeb RHS

- upes hidromorfoloģiskā kvalitāte un raksturlielumi

Modificēts *Trout Habitat Score* jeb THS

- piemērotība forelēm un citām jutīgām sugām
- Zivju uzskaitē ar elektrozveju
- ihtiofauna:



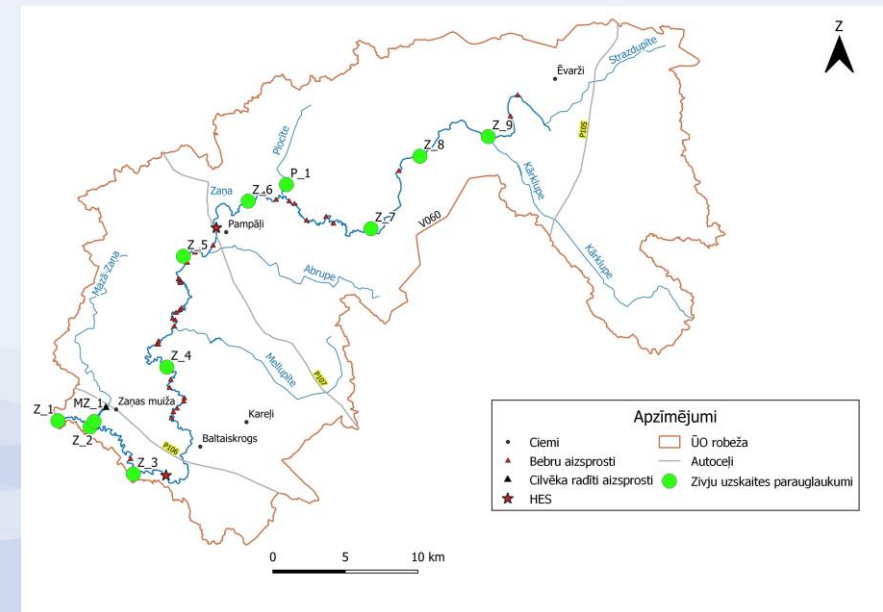
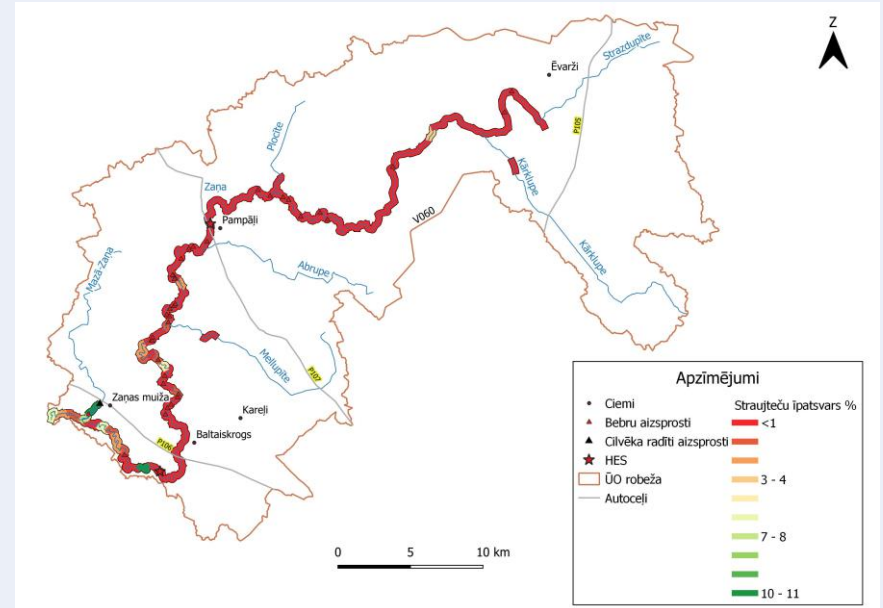
Apjoms

RHS & THS:

- faktiski visa Zaņā un dažviet pietekās

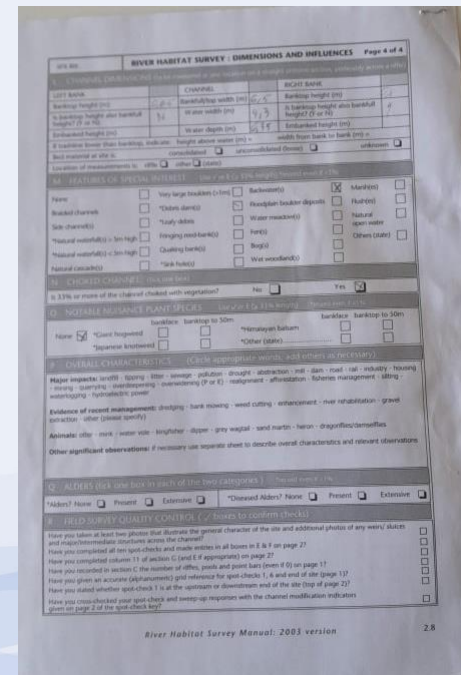
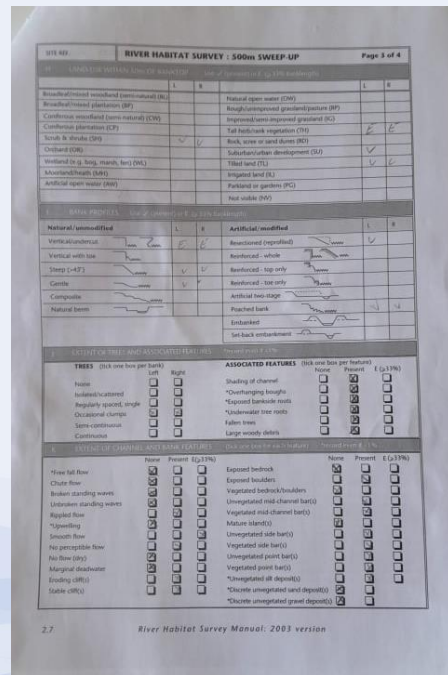
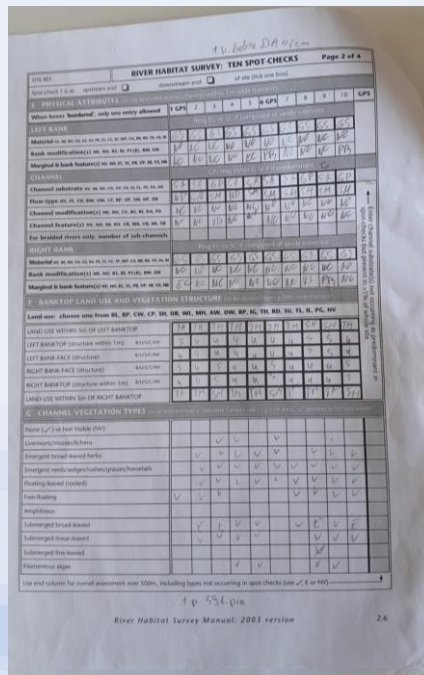
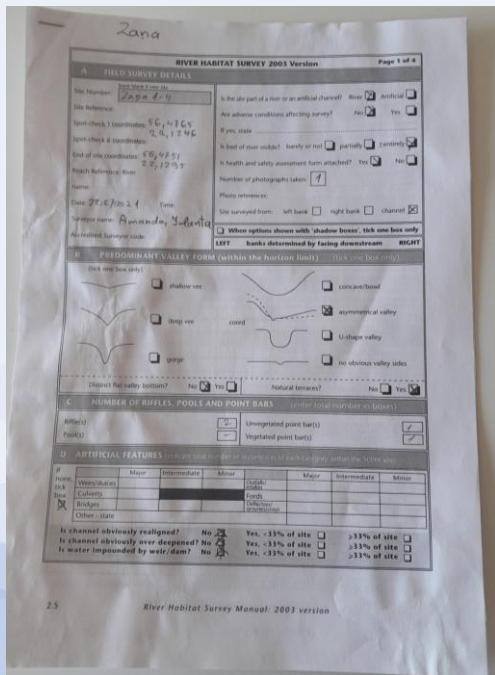
Elektrozveja

- atsevišķos parauglaukumos

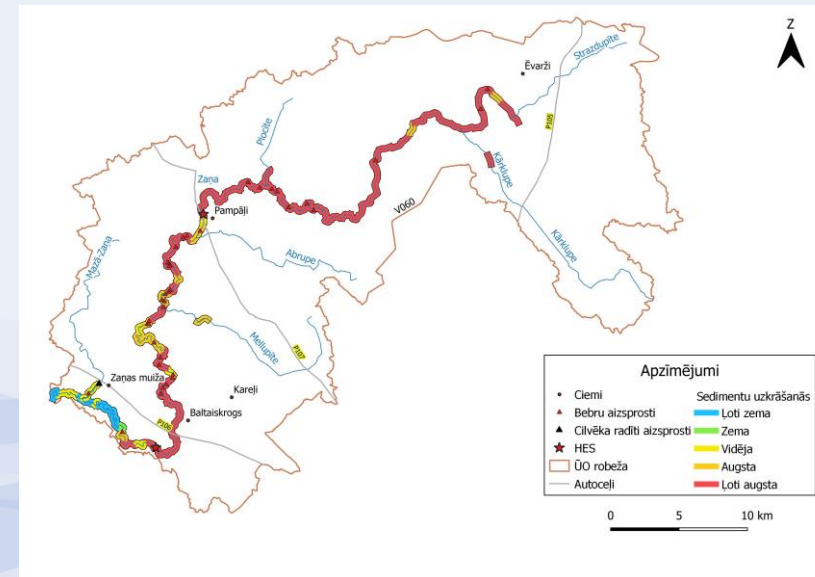
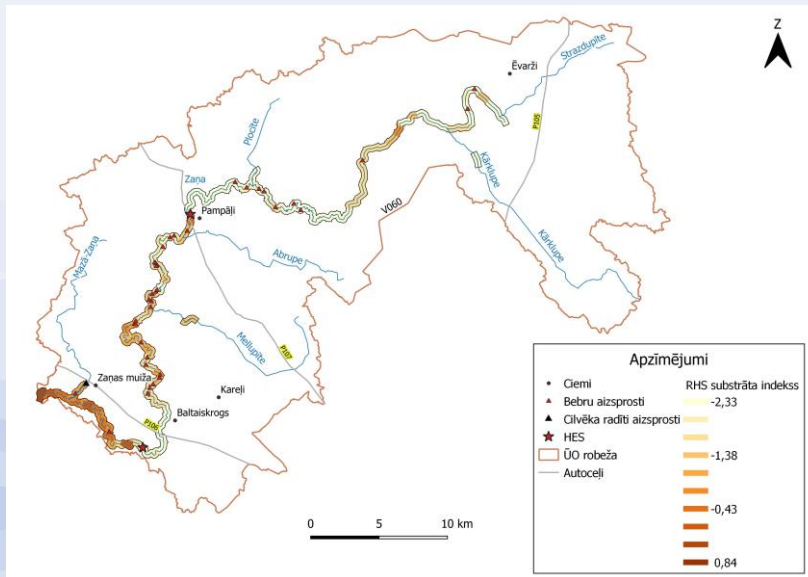
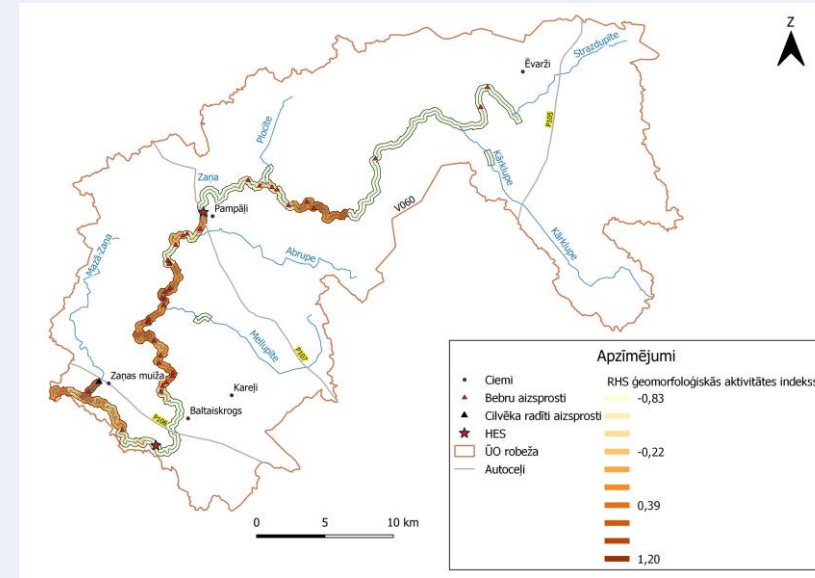
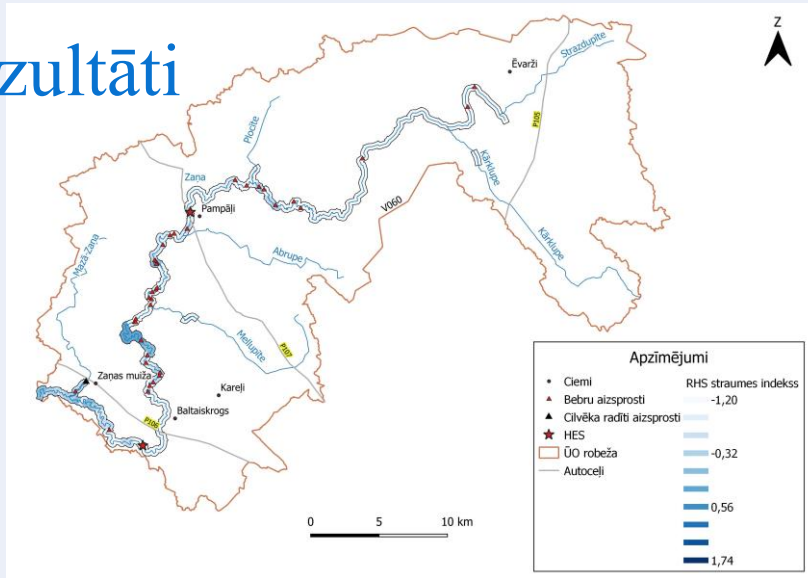


River Habitat Survey

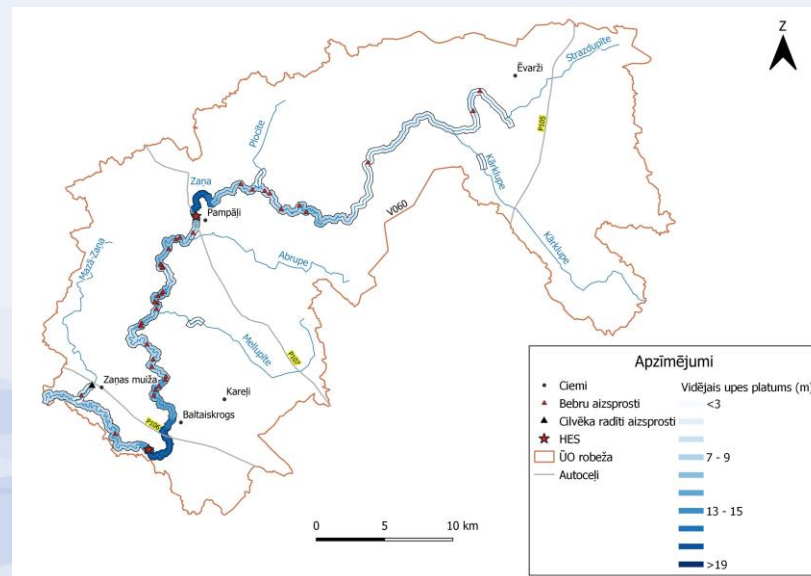
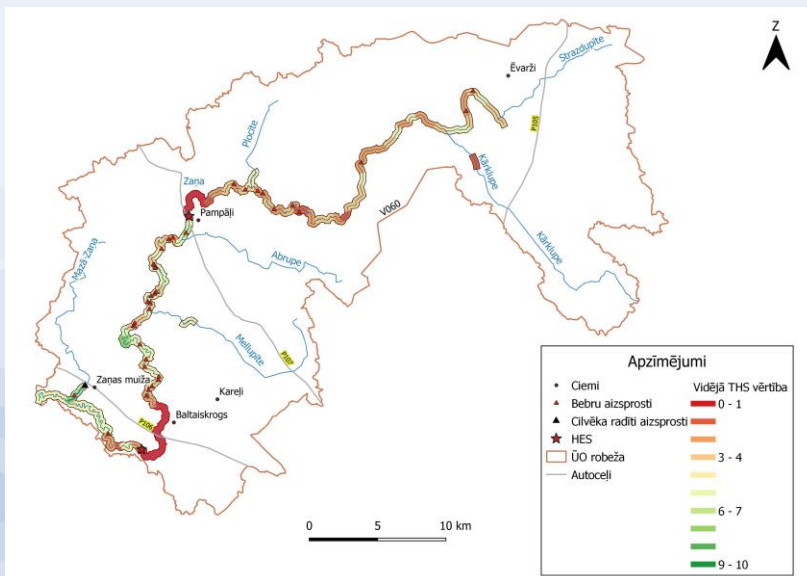
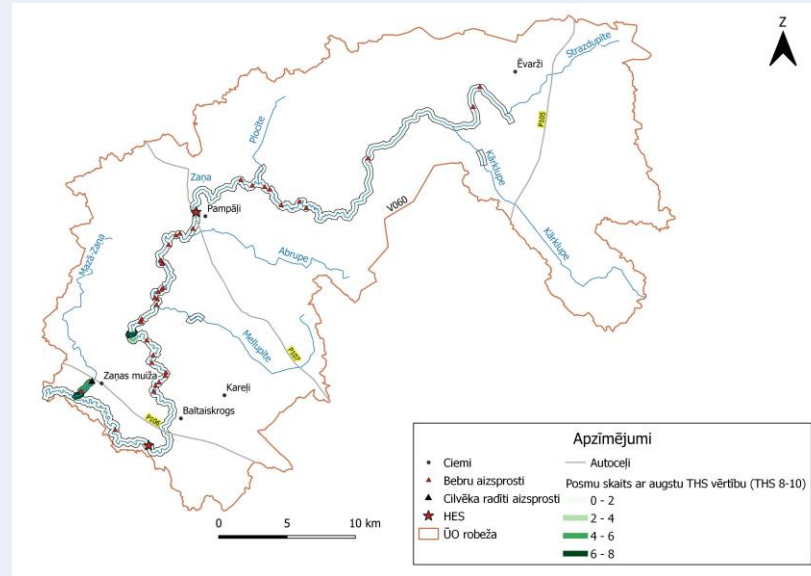
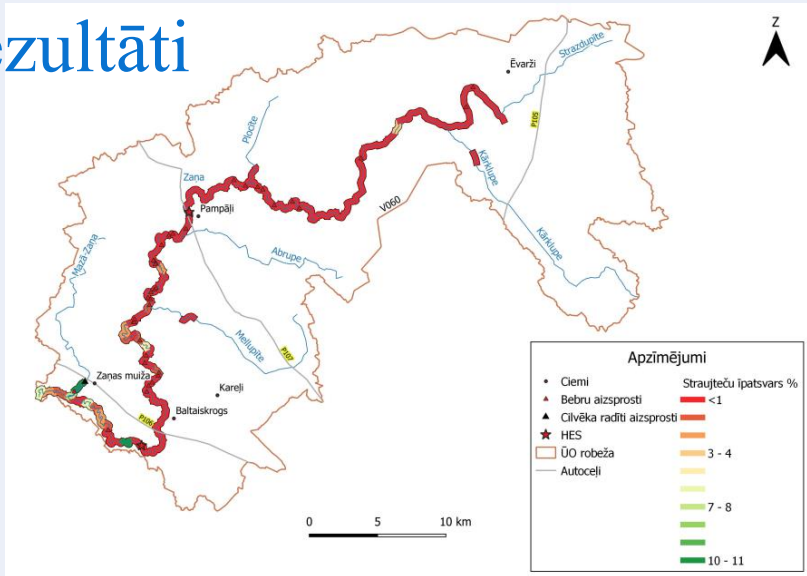
- Vispārārtzīta standarta metode upes stāvokļa un raksturlielumu novērtēšanai
- Pieejami automatizēti rīki datu analīzei
- Upes sadalīta 500 m garos posmos, katrs no tiem – 50 m garos nogriežņos
- Tiek reģistrēta informācija gan par katru no nogriežņiem, gan visu posmu



RHS rezultāti



THS rezultāti



Zivju uzskaitē ar elektrozveju

Standarta metode:

- standarta rūpnieciski ražots zinātniskais aprīkojums
- cenšamies noķert visas zivis
- nosakām sugu, izmērām garumu un atlaižam

Apsvērumi parauglaukumu izvēlei:

- jāapseko gan augštece, gan vidustece un lejtece;
- jāapseko arī pietekas;
- jāizvieto iespējami reprezentatīvās vietās



J. Kolanga foto



Elektrozveja iespējami reprezentatīvās vietās



A. Tropas un K. Abersona foto

Paldies par uzmanību!



www.goodwater.lv



@goodwater



@goodwater



LIFE GoodWater



goodwater



goodwater

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 Latvijas vides aizsardzības fonda. www.goodwater.lv

Šī informācija atspoguļo tikai LIFE GOODWATER IP projekta partneru viedokli un Eiropas Komisijas Mazo un vidējo uzņēmumu izpildāģentūra neatbild par to kā tiek izmantota šeit paustā informācija.

