



STĀVOKĻA UN IETEKMJU NOVĒRTĒJUMS

Linda Fībiga
Projekta vadītāja vietniece

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



Kas ir tīrs un labs ūdens?

- Dzeršanai
- Iekārtām
- Peldēšanai
- Dabai



ŪDEŅU EKOLOĢISKĀ KVALITĀTE



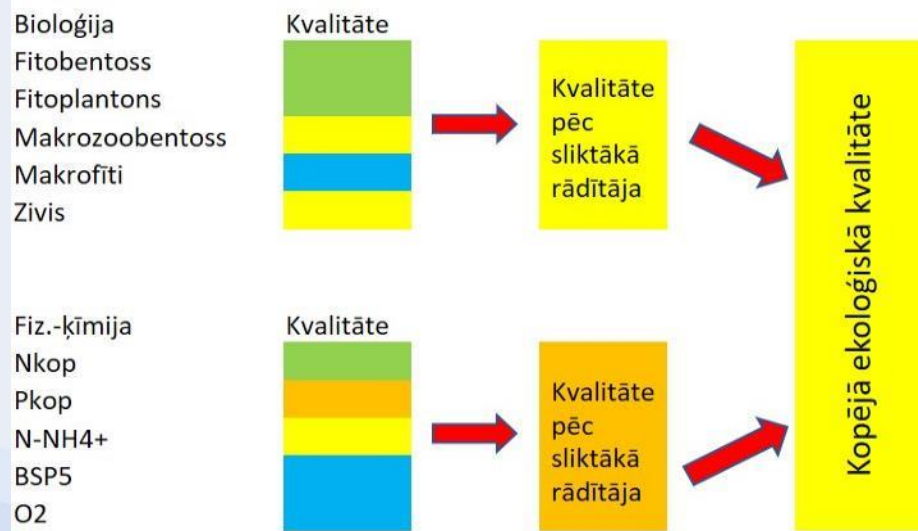
- Bioloģiskā kvalitāte



- Fizikāli-ķīmiskā kvalitāte

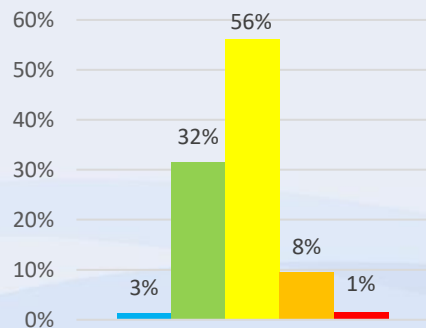


- Hidromorfoloģiskā kvalitāte



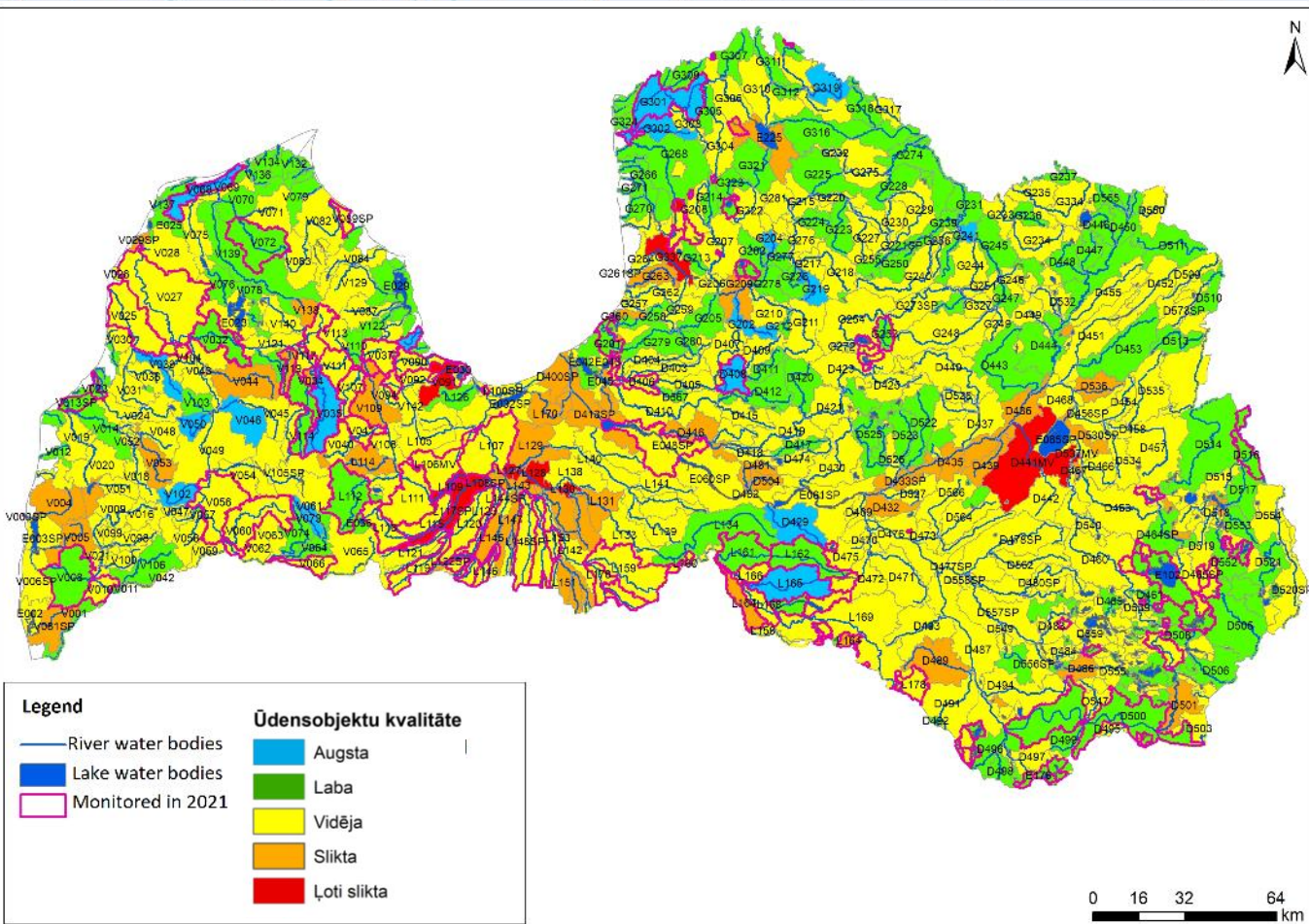
Piemērs ekoloģiskās kvalitātes novērtējumam

EKOLOĢISKĀ KVALITĀTE 2021



LATVIJA

augsta laba vidēja
slikta ļoti slikta



TIPISKĀKIE HIDROMORFOLOĢISKIE PĀRVEIDOJUMI

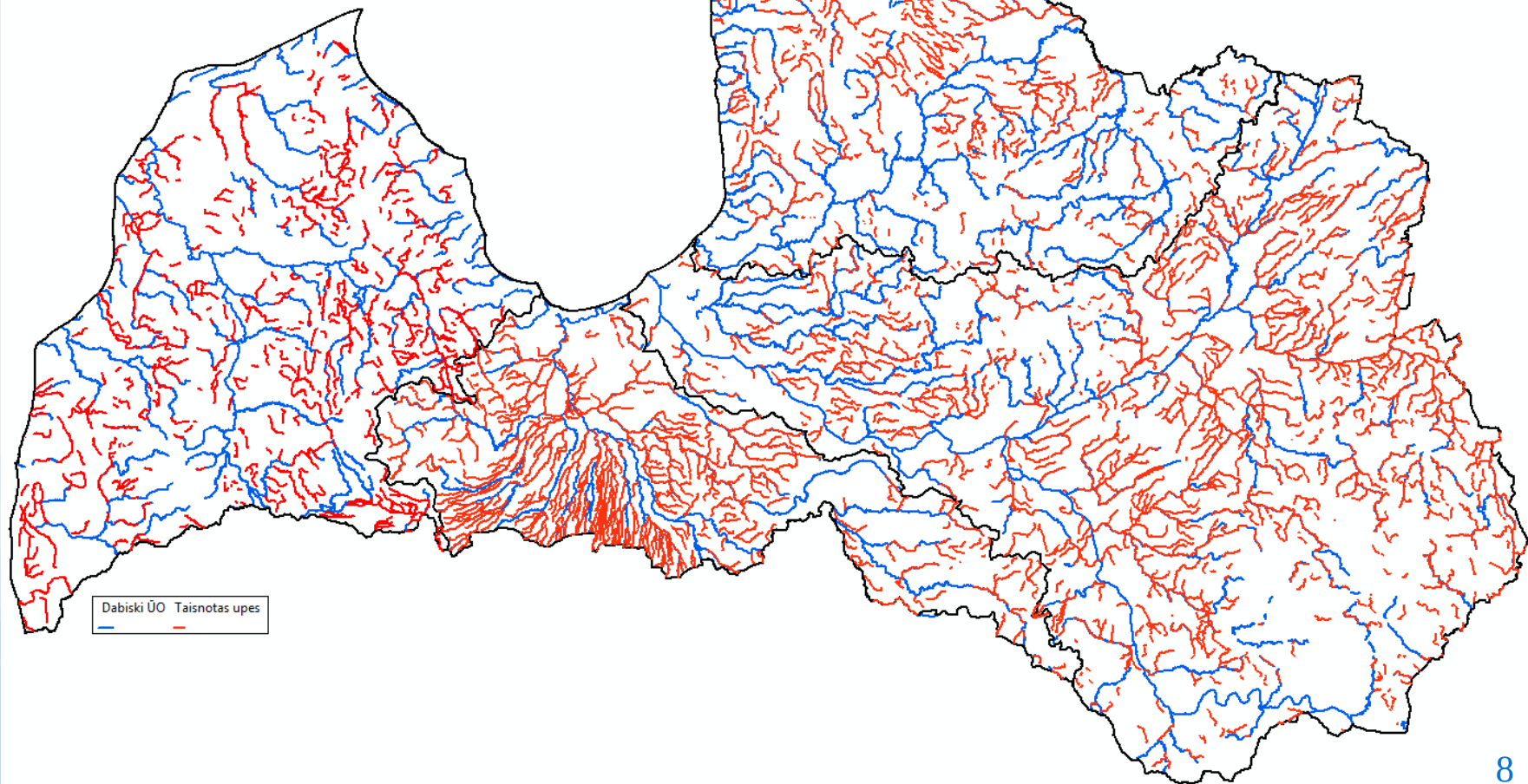
- upes gultnes pārveidošana – taisnošana, regulāra padziļināšana → *regulējumu slodze*;
- ūdens ieguve vai tā novadīšana pa citu maršrutu (regulēšana), kas saistīta ar specifisku ūdens izmantošanu, upes uzpludināšana, ūdens plūsmas režīma izmainīšana → *polderu slodze*;
- krastu struktūras izmainīšana → *ostu slodze*;
- upes dambēšana, kas izraisa sedimentu transportēšanas un zivju migrācijas pārtraukumu → *HES un aizsprostu slodze*

IETEKMES

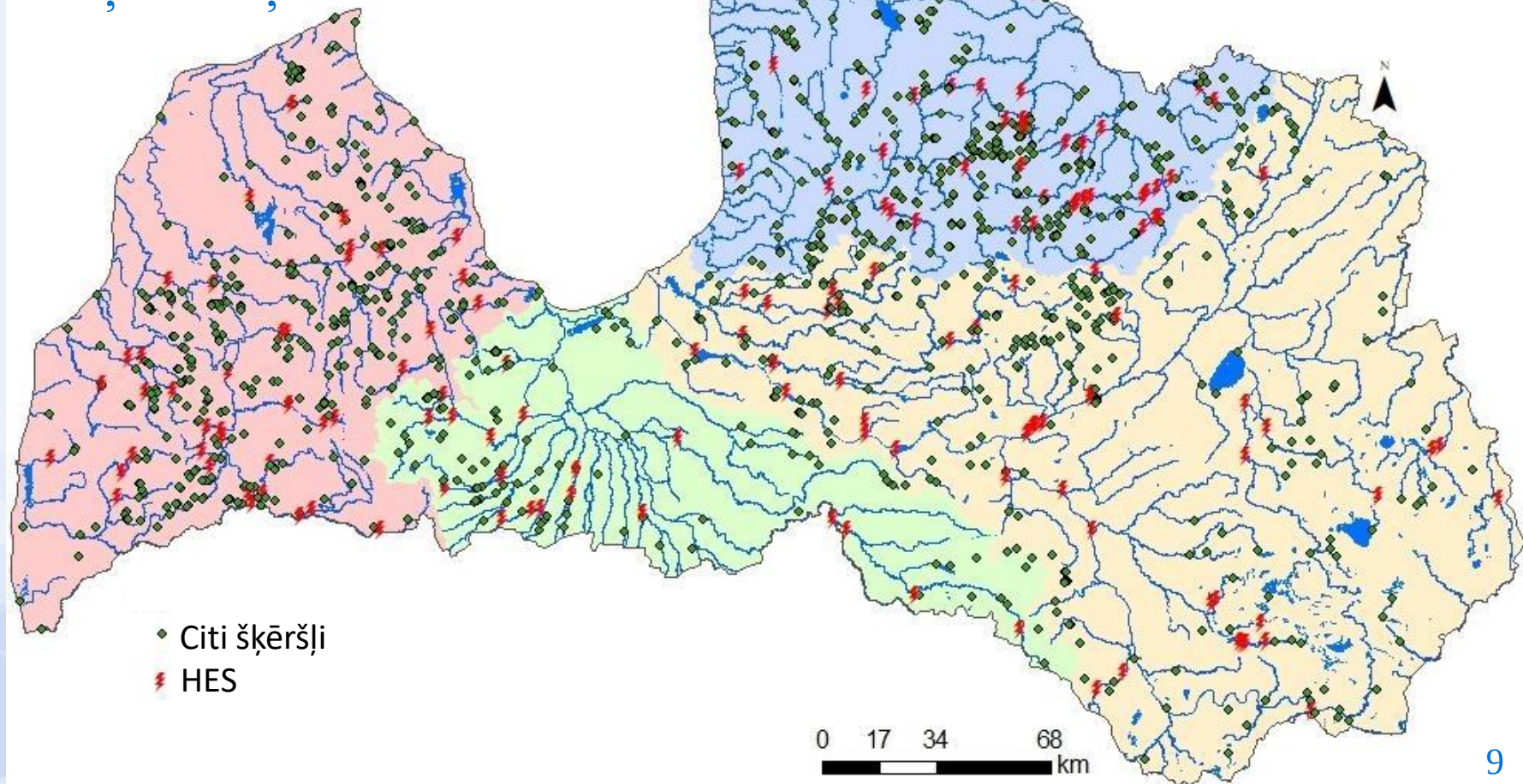
- Hidroloģiskā režīma izmaiņas – plūdu regulēšana, gruntsūdeņu līmeņa pazemināšanās/paaugstināšanās
- Dabiskās gultnes un krastu izmaiņas (morfoloģija) – dambji, tiltu balsti, aizsprosti – mainās upes tecējuma raksturs, upes nepārtrauktību – ietekme uz ūdens organismu migrāciju un sedimentu plūsmas transportu; temperatūras režīms
- Mazās HES – ūdens līmeņa svārstību ietekmē – krastu erozija, lejtecē biotopu iznīkšana

- **Hidromorfoloģiskā slodze ir galvenais iemesls, kāpēc > 65% Latvijas upju un ezeru ūdensobjektu nevar sasniegt labu ekoloģisko kvalitāti.**
- Būtiska hidromorfoloģiskā slodze ir 377 ŪO jeb **49%** no visu ŪO skaita;
- Ūdensobjekti tikai ar hidromorfoloģisko slodzi (aizsprosti un meliorācija) - 13%;
- HES un aizsprosti ir būtiska slodze 156 ŪO (20%), bet šeit jāņem vērā arī izklīdētā un punktveida slodze;
- Vienīgā būtiskā slodze – aizsprosti un HES – ir 20 ŪO jeb 3% no ŪO kopskaita

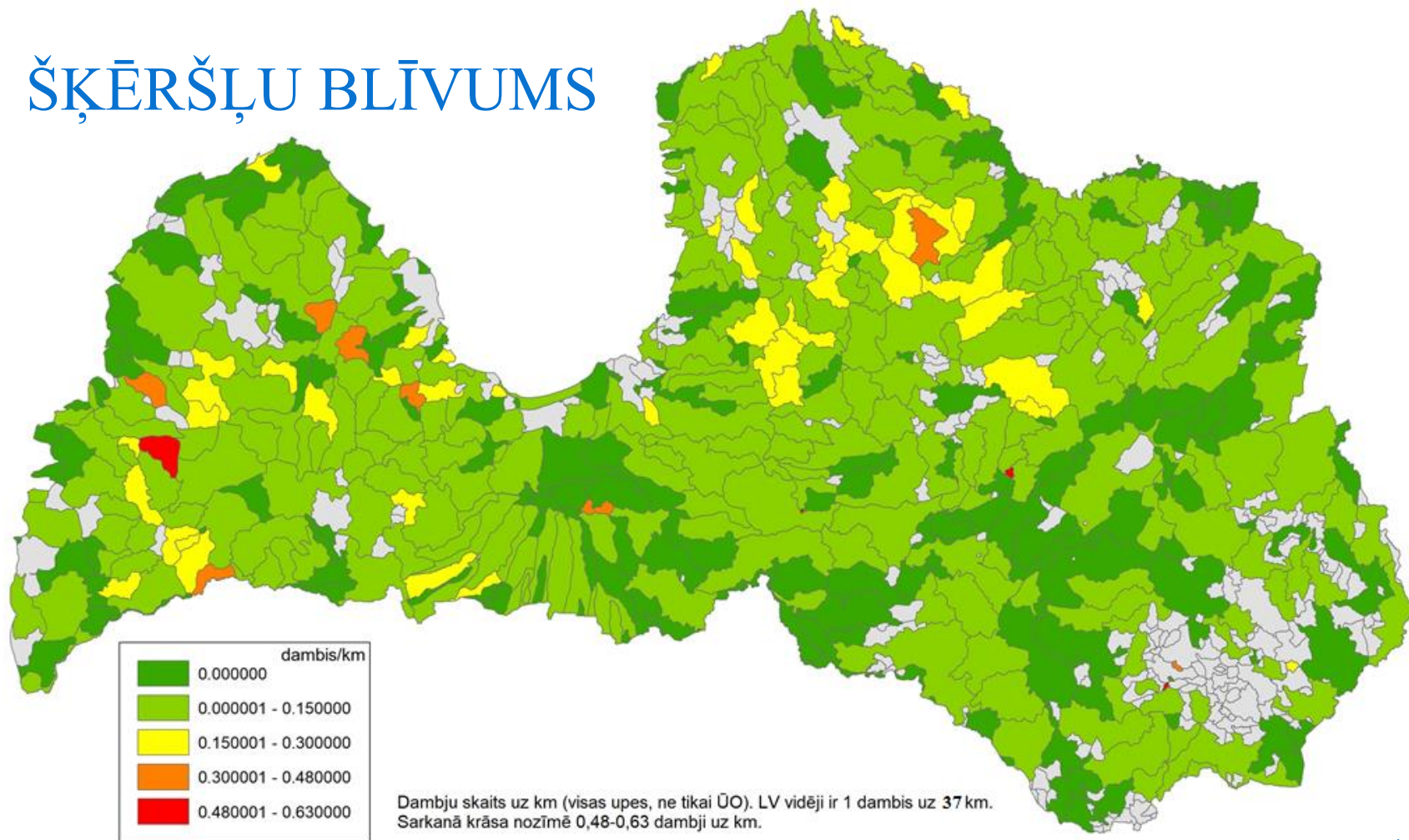
TAISNOŠANA



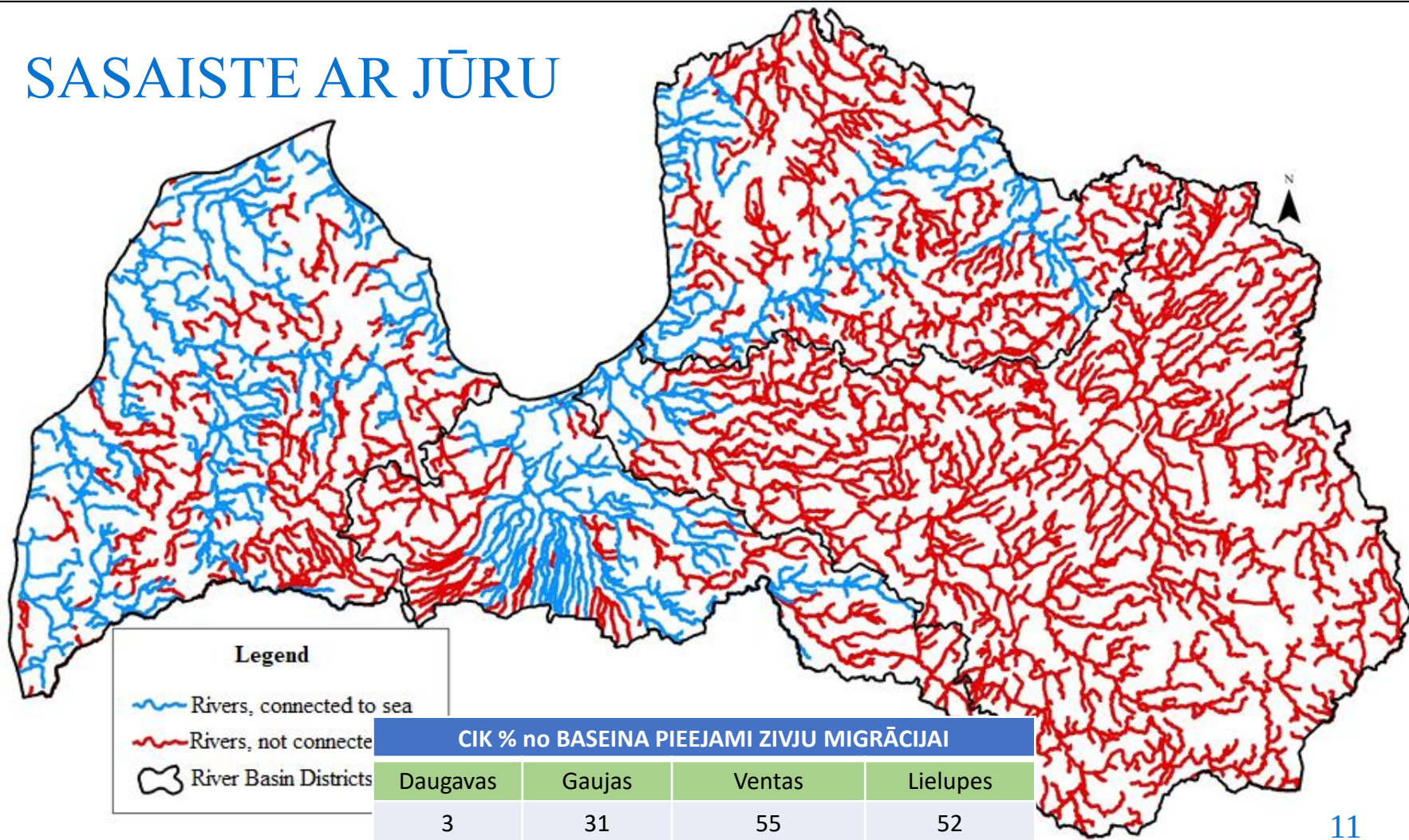
ŠKĚRŠLI



ŠĶĒRŠĻU BLĪVUMS



SASAISTE AR JŪRU



UZDEVUMI

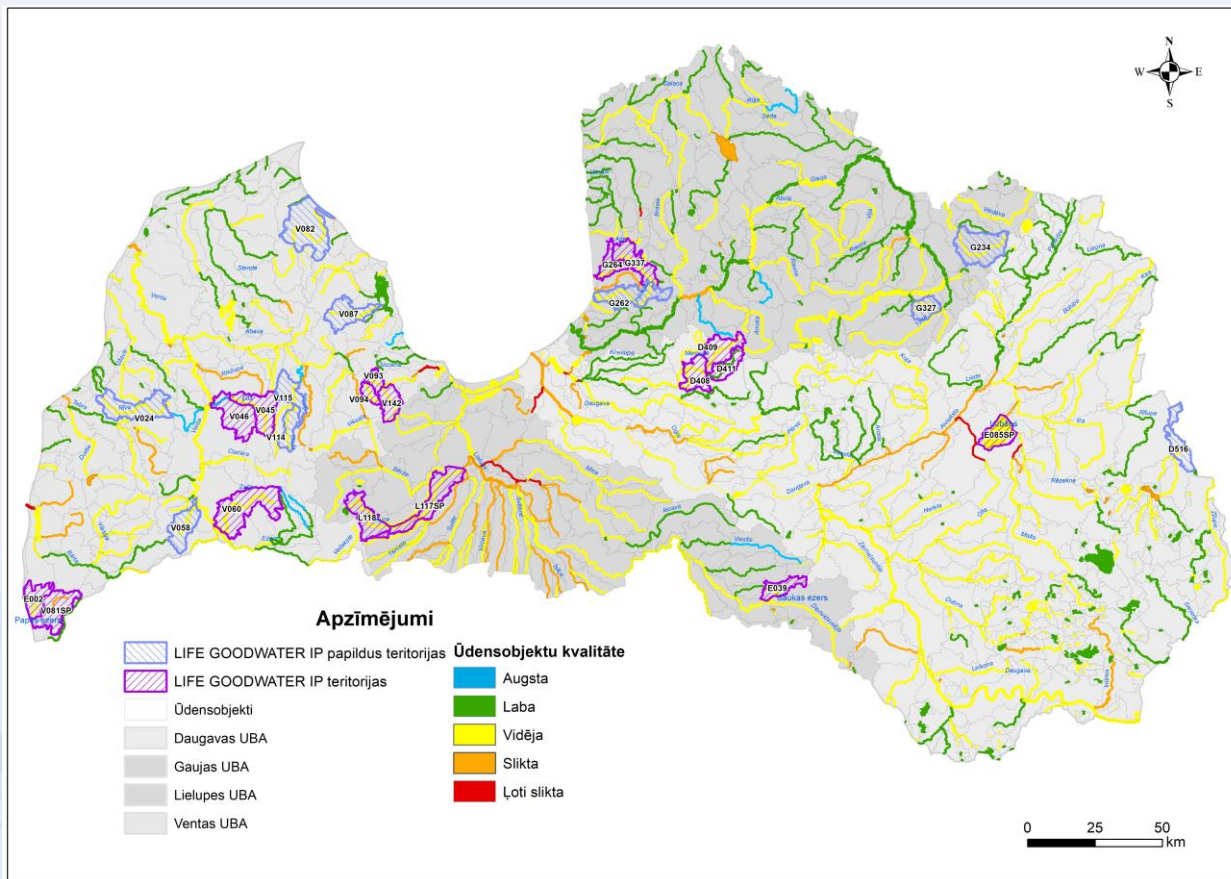
- Līdz 2027.g. jāasniedz laba ekoloģiskā kvalitāte VISOS ūdeņos (Ūdens struktūrdirektīva)
 - Ja neizpildam → pārkāpuma procedūra pret valsti
- Līdz 2030.g. jāatbrīvo upju posmi no šķēršļiem (Bioloģiskās daudzveidības stratēģija)
 - ES – 25 000 km brīvi plūstošu upju, Latvijā – 50 km (VPP)

Projekta mērķis – uzlabot riska ūdensobjektu stāvokli Latvijā, īstenojot pasākumus, kas noteikti Daugavas, Gaujas, Lielupes un Ventas upju baseinu apsaimniekošanas plānos

Ieviešanas teritorija: visa Latvijas teritorija - 9 demo ūdens objekti

**Ieviešanas periods:
 01.01.2020. – 31.12.2027.**

19 PARTNERI



Lai tīri ūdeņi brīvi plūst!



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

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.

