



„Užterštų ežerų valymas aluminio junginiais: ar galime taikyti šį metodą?“

TRUST ALUM projektas

On-line | 13 02 2025

Vaiva Ramanauskienė



interreg-baltic.eu/project/trust-alum



TUST ALUM

Projektas TRUST ALUM - tai pasitikėjimo vandens valymui taikyti aliuminio junginius didinimas

Projekto trukmė: 24 mėnesiai, pabaiga- 2025m. liepos mėnuo;

Finansuoja: Interreg Baltijos jūros regiono programa, skirta 500 tūkst.eurų ;

Veikla:

- pilotinis užteršto Rygos ežero Velnezers valymas aliuminio junginiais;
- žinių centro sukūrimas;
- praktinių priemonių rinkinys – rekomendacijos, techniniai ir stebėjimo reikalavimai, veiksmų planas

Koordinuoja: Latvijos vandens ekologijos institutas

Partneriai: 8 parnerių organizacijos iš Latvijos, Estijos, Lietuvos, Švedijos. *Asocijuoti partneriai* iš Lietuvos, Lenkijos, Estijos.



TUST ALUM

DUK:

1. Kodėl kalbame apie ežerų vandens kokybę, jei eutorfikacija jiems daro įtaką tik rugpjūčio mėnesį?
2. Jei projektas patirs nesėkmę, ar neteksime ežero kaip poilsio vietos?
3. Kodėl ežerui valyti nesirenkami gamtai draugiški ir rizikos nekeliantys mechaninio valymo būdai? Kada rinktis mechaninį, o kada cheminį valymą?
- 4 Ežero nuosėdų aplinka labai dinamiška. Ar tikrai įmanoma viską įvertinti kiekybiškai ir numatyti visas aplinkybes?
5. Ar būtų galima darbus pradėti rudenį, o ne maudymosi sezono metu?
6. Kodėl visuomenei svarbaus ežero priežiūrai pasirinktas „cheminis“ metodas, kuris vis dėlto susijęs su rizika, o ne mechaninis ežero valymo metodas? Cheminis poveikis yra negrįžtamas.
- 7 Ar yra neigiamų ežerų valymo šiuo metodu pavyzdžių? Ar buvo analizuojami neigiami pavyzdžiai, siekiant jų išvengti?
8. Kokiomis aplinkybėmis aluminis yra saugus ežerui, nuosėdoms? Kokiomis aplinkybėmis jis tampa žalingas?



Co-funded by
the European Union



LATVIJAS
HIDROEKOLOĢIJAS
INSTITŪTS



Stockholm
Environment
Institute



RIGA



SUSTAINABLE WATERS

TRUST ALUM



VATTENRESURS



LAKE RESTORATION



SWEDISH UNIVERSITY
OF AGRICULTURAL
SCIENCES



Ministry of Environmental
Protection and Regional
Development
Republic of Latvia



State Environmental
Service
Republic of Latvia



DĒKOJAME UŽ DĒMESJ!



interreg-baltic.eu/project/trust-alum

Interreg Baltic Sea Region 2021-2027 Programme's funded project
«Building trust in target groups for ALUM treatment – an effective, yet
misunderstood method for water quality improvement» (TRUST ALUM)

