Eesti-Läti põhjavee-alane ühisprojekt HydroScope

- Rahastusallikas: Interreg VI-A Estonia-Latvia programme
- Projektikood: EE-LV00250
- Kestus: 01.01.2026 – 31.12.2028
- Projekti kogumaksumus: 1 088 932,50 eurot
- Saaremaa valla osaluse kogumaksumus: 59 712,50 eurot
- Omaosalus: 11 942,50 eurot
- Toetus: 47 770 eurot

Kokkuvõte

HydroScope projekti eesmärk on pakkuda Eesti ja Läti partneromavalitsustele kohandatud lahendust, mis ühendaks reaalajalised põhjavee seireandmed masinõppega ning viiks need selgele, koheselt kasutatavale kujule. Rakendus aitab valdadel kaitsta põhjaveeressursse ja põhjaveest sõltuvaid ökosüsteeme ekstreemsete ilmastikuolude (nt põudade ja üleujutuste) negatiivsete mõjude eest ning leevendada ja vähendada reostust.

Projekti tulemusena valmib intuitiivne ja kasutajasõbralik rakendus, mida projektis osalevad partneromavalitsused saavad kasutada põhjaveega seotud otsuste tegemisel. Rakenduse sisse kirjutatud algoritm tugineb reaalajalistele ja ajaloolistele mõõtmisandmetele, et prognoosida põhjaveepõudasid ja nende kulgu, edastada põhjaveekvaliteedi langusega seotud hoiatusi ja soovitusi ning pakkuda selgeid ja lihtsaid visualiseeringuid põhjaveetasemete, kvaliteedi ja kättesaadavuse kohta.

Projektis osalevad partnerid: Eesti Geoloogiateenistus (juhtpartner) (EGT), Saaremaa Vallavalitsus,

Keskkonnaagentuur (KAUR), Tartu Ülikool (TÜ), Läti keskkonna-, geoloogia- ja meteoroloogiakeskus (LEGMC), Läti Ülikool (LU), Läti Lõuna-Kuramaa piirkond.

Kolmeaastase projekti kogueelarve on 1 088 932,50 eurot, sh 871 146 eurot Euroopa Regionaalarengu Fondist (ERF) ja 217 786,50 eurot partnerite kaasrahastusest.

Kontaktid: keskkonnaosakonna juhataja Kairi Niit (**+372 452 5078**, **kairi.niit@saaremaavald.ee**)

Interreg

Co-funded by the European Union

Estonia – Latvia

Viimati uuendatud 13.02.2026