

BIONEER

Eesti esimene roheline elustiili portaal

Muutuvas kliimas on oluline tagada pinna- ja põhjaveekogumite hea seisund. Selleks kaardistame kliimamuutustest mõjutatud veekogud, koondame kogutud andmed ühte andmebaasi ning loome rakenduse, mis kaasab kohalikke elanikke veekogude seiresse.

Veemajandus 26. veebruar 2024

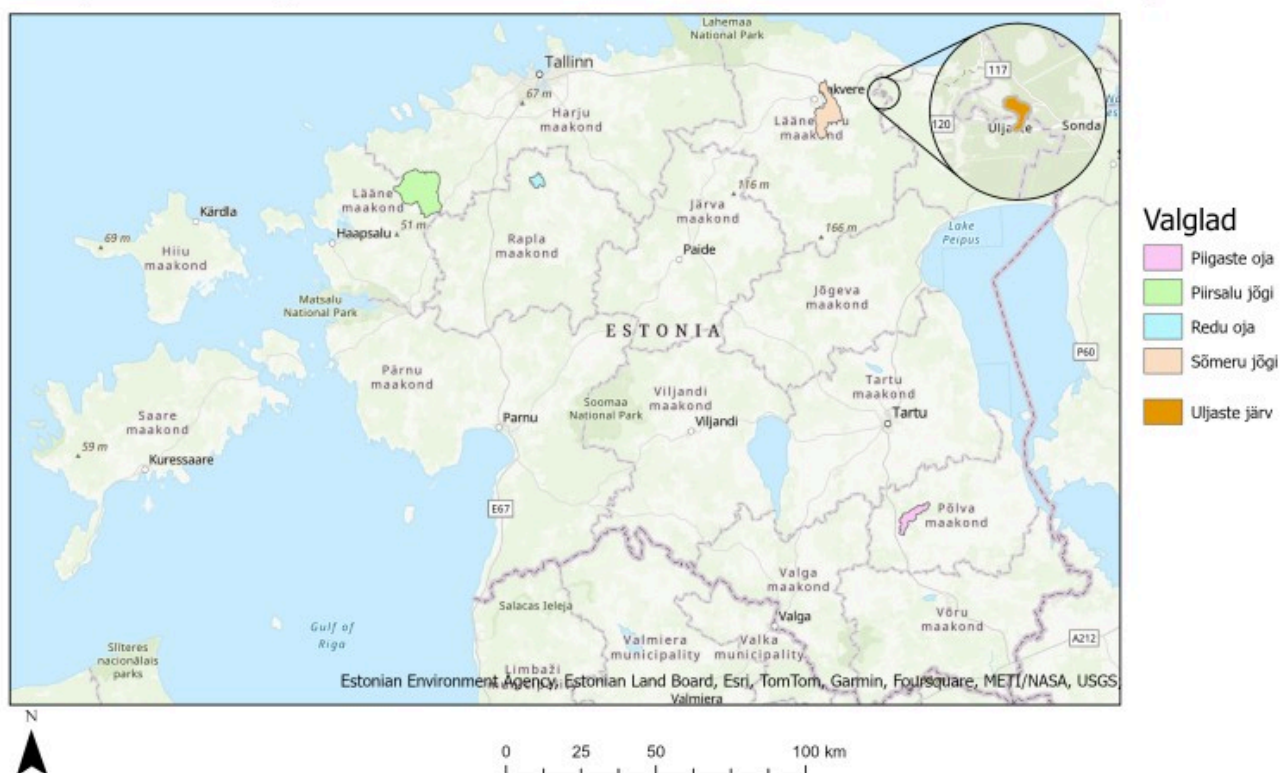
Foto: Veetaseme ja vooluhulga mõõtmiseks sobiva lävendi määramine Piirsalu jõel / Pressifoto

Vastavalt kliimatundlikkusele on välja valitud viis pilootala – Piirsalu jõgi, mis paikneb Vihterpalu jõe valglas; Redu oja, mis asub Keila jõe valglas; Piigaste oja, mis on Ahja jõe valglas; Sõmeru jõgi, mis paikneb Selja jõe valglas ja Uljaste järv. Külastasime neid veekogusid Tallinna Ülikooli ja Eesti Geoloogiateenistusega, et vaadelda olemasolevaid seirevõrke ning leida võimalusi nende täiendamiseks.



AdaptEst WP3 pilootalad

TALLINNA ÜLIKOOL



Pilootaladel viiakse läbi põhjalik seire, mis keskendub veedünaamikale ja -kvaliteedile. Andmeid analüüsitakse põhja- ja pinnavee mudelitega, mis võimaldavad arvutada valglate veebilansi ja hinnata veeressursside kvantitatiivset seisundit nii praegu kui edaspidi. Sarnaseid mudeleid saab tulevikus kasutada ka teistes Eesti piirkondades, et toetada kliimateadlikku planeerimist ja keskkonnale soodsate otsuse tegemist.

Tegevused toimuvad Kliimaministeeriumi juhitud LIFE-SIP AdaptEst projekti raames, mille eesmärk on suurendada meie ühiskonna valmisolekut kliimamuutuste mõjuga kohanemiseks metsa ja veekogude kaitse, säästliku veekasutuse ning kaasaegsete ilmaprognoosimudelite ja kliimaprojektsioonide loomise kaudu. Projekti käigus kogutud andmeid kasutatakse veemajanduskavade (2022–2027) ning „Keskkonna arengukava aastani 2030“ (KEVAD) ajakohastamisel.

Rohkem infot LIFE-SIP AdaptEst eesmärkidest, tegevustest ja tulemustest leiate projekti kodulehelt. Projekti rahastab Euroopa Liidu LIFE programm.

Kui sulle see lugu meeldis, siis toeta sõltumatut rohelist meediat

ANNETA

Märksõnad: Pilootalad vesi pinnavesi LIFE programm Nitraaditundlikud alad
Kliimaministeerium Seirajad vee kvaliteet Limpat saab poest
Kaerajook maksab 2.59

Sarnased artiklid

20. 01. Keskkonnaagentuur alustab üleujutusohu projektiga

04. 07. Milliseid õigusi ja kohustusi toob uus ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni seadus?

28. 03. Eesti ÜRO veekonverentsil: veeprobleemid nõuavad uut lähenemist

22. 03. Värvitu, lõhnatu ja maitsetuna on vesi parim

10. 02. Kuidas kodus vett säästa ja seeläbi kodukuludelt kokku hoida

04. 08. Suurfarm reostas Umbusi jõe ning hävitas forellide ja jõevähekide asurkonna

03. 08. Tartu loodusmaja otsib juhti keskkonnaharidusprogrammidele "Roheline kool"

22. 03. Kellele on vähe antud, see hoiab, kellele palju, see pillab laiali

18. 11. Milliste veekahjude vastu kodukindlustus kaitseb ja milliste mitte?

06. 07. Viis soovitud rannakülastuseks koos lastega

23. 03. Vee-ettevõtete Liit: „Puhas vesi võib lõppeda“

09. 02. Saksa lavastaja Daniel Kötter teeb lavastuse põlevkivi kaevandamise teemal

01. 10. Eesti inimene kasutab aastas 213 vannitäit vett

31. 05. Sel aastal ei nõuta avalikes randades tualette ega prügikaste

25. 02. Boylan Slat ja tema ookeanipuhastuse süsteem