

From: "Heiki Ärm" <heiki.arm@rmk.ee>
Sent: 12/8/2025 11:34:08 AM
To: "Anu Laas" <anu.laas@rmk.ee>
Cc:
Subject: Ed: Välisõhu proovikoguja paigaldus

Heiki Ärm

Edela regiooni metsaülem
Riigimetsa Majandamise Keskus
+ 372 5031423
heiki.arm@rmk.ee
www.rmk.ee



Saatja: aser.sikk@klab.ee <aser.sikk@klab.ee>
Saadetud: esmaspäev, 8. detsember 2025 10:49
Adressaat: Heiki Ärm <heiki.arm@rmk.ee>
Teema: Välisõhu proovikoguja paigaldus

aser.sikk@klab.eeei saada teile sageli meilisõnumeid. [Lugege täpsemat teavet selle kohta, miks see on oluline](#)

Tere Heiki,

Rääkisime täna telefoni teel ja kokkulepitult pöördun Teie poole seoses välisõhu proovikoguja paigaldamisega RMK metsa. Nimelt viime me Tõhela järvel läbi elavhõbeda (Hg) ringluse uuringut WetEST projekti raames. Selle uuringu raames soovime paigaldada teie Tõhela järve ääres asuvale katastriüksusele 82602:002:0280 (metsamaa) ühe puu külge passiivse elavhõbeda proovikoguja. Proovikoguja koos metallist hoidjaga kinnitatakse plastikvitstega (kruve me ei kasuta) puu külge ca 3-4m kõrgusele. Näite kuidas see koguja ja paigaldus välja näevad lisasin meilile. Proovikoguja on kui tagurpidi asetatud plastiktops, mille diameeter on ca 10cm ja sügavus 15cm. Koguja paigaldame ise redeli abil posti külge ja jääks sinna üles ca 6 nädalaks. Kuna tegemist on nn. passiivse proovikogujaga, siis selle eest eraldi regulaarselt hoolt kandma ei pea. Ainukesed tegevused mis selle kogujaga kaasnevad on ülespanek ja mahavõtt. Ülespanek toimuks detsembris 2025.

Lisaks jagan infot projekti kohta. Lühidalt on projekti tausta kirjeldatud siin: <https://infovaramu.ekuk.ee/life-projektid/life-sip-wetest/>

Projekti käigus soovime ühe eesmärgina saada paremat arusaama millised on Hg kontsentratsioonid meie välisõhus ja uuringualadel. Selle hindamiseks viime läbi nii otseseid mõõtmisi (proovikogujate kaudu) kui ka modelleerimist. Mõõtmistulemused annavad meile võimaluse hilisemaks modelleerimistulemuste valideerimiseks. Lisaks välisõhu kontsentratsioonide väljaselgitamisele hindame me ka Hg ringkäiku keskkonnas ja liikumist toiduahelates. Projekti raames on selleks ühe uuringualana välja valitud Tõhela järv lisaks 3 teisele järvele (Nigula, Viljandi, Harku) ning kus lisaks välisõhu mõõtmistele teostame kõigis Hg mõõtmisi ka vees, setetes ja elustikus. Näiteks ühe uuringuala Nigula järve ääres paigaldame proovikoguja sealsele RMK teenindusalale.

Teile selle proovikogujaga seonduvalt mingeid kohustusi ega vastutust ei kaasne. Me ise tuleme ja paigaldame ning võtame selle maha.

Kas meil on võimalik selles osas koostööd teha ja kokkuleppel paigaldada oma proovikoguja teie metsaalale Tõhela järve ääres (82602:002:0280)? Olen valmis täiendavalt meie projekti osas infot jagama ning küsimustele vastama.

Koostööle lootes ja lugupidamisega,

Aser Sikk

Eesti Keskkonnauuringute Keskus / Estonian Environmental Research Centre
Keskkonna- ja analüütilise keemia osakond / Department of Environmental and Analytical
Chemistry

Telefon/Phone +3725024413

Marja 4d, Tallinn

Eesti/Estonia

www.klab.ee