



KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD VALIKUD IGA ILMAGA



ÜLEUJUTUSED SISEVEEKOGUDEL – PÄRIS ELU JA ÕPPETUNNID

jana.poldnurk@envir.ee



Üleujutus siseveekogul



Talvel

Lumesula ja sademed

Jääummistused ja lobjakas

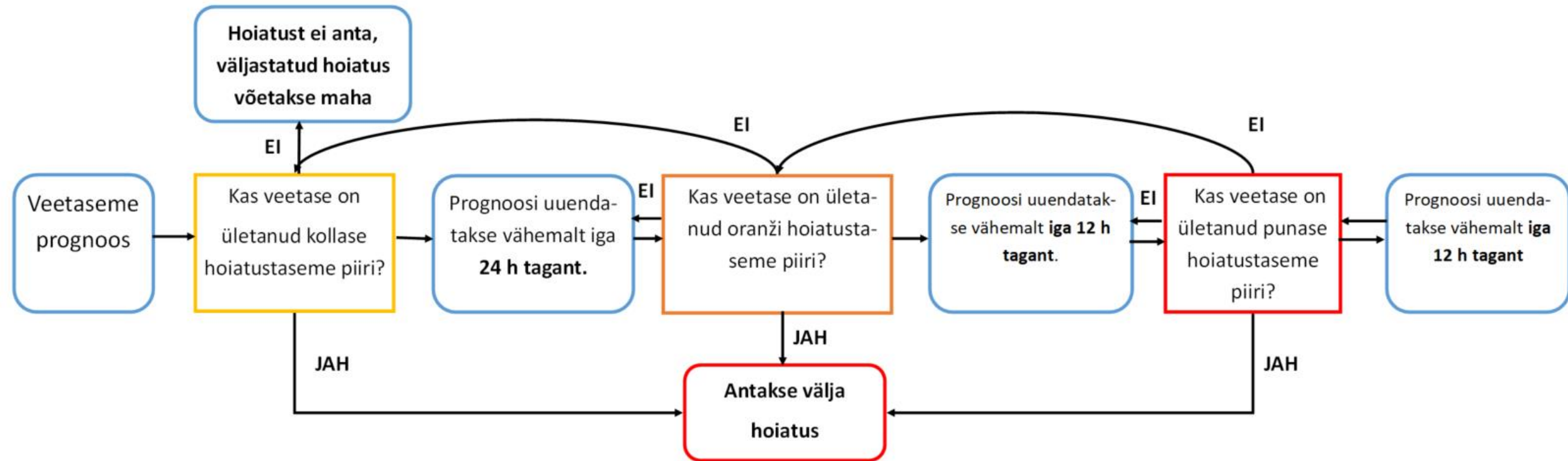
Kevadsuurvesi

Suvel

Sademed (pikaajalised,
intensiivsed, äkilised)

Ummistused vooluveekogudel
(taimestik, koprad, midaiganes)

Hoiatuse andmine ja uuendamine (siseveekogud)



Ohu ja hoiatuste tasemed



Kõrge veetase
siseveekogudel
(EH2000 järgi )



Veetase tõuseb kriitilise piirini või kolme päeva prognoos ennustab veetaset esinemis-sagedusega (*return period*) üks kord kolme aasta jooksul:

Emajõgi Tartus 254 cm üle jaama graafiku nulli

Tamula järv Võru linnas 220 cm üle jaama graafiku nulli

Veetase ületab kriitilist piiri 0,5 kuni 1 m võrra või kolme päeva prognoos ennustab veetaset esinemis-sagedusega (*return period*) üks kord kümne aasta jooksul

Veetase ületab kriitilist piiri vähemalt 1 m võrra või kolme päeva prognoos ennustab veetaset esinemis-sagedusega (*return period*) üks kord viiekümne aasta jooksul

??? Kus ülejäänud on???

Päris juhtumid

07-10.01.2024 Pirita jõgi Loo alevik

31.07-12.08.2024 Lõuna- ja Kesk-Eesti jõed (Ahja, Õhne, Tõrve, Elva, Võhandu, Pärnu, Porijõgi)

11-16.08.2024 Tamula järv Võru linn

03-04.01.2025 Reiu jõgi Surju küla

18-20.02.2025 Emajõgi Kavastu, Ihaste, Tartu, Kvissental

13-16.07.2025 Reiu jõgi Surju küla



Jõelähtme vallas Loo alevikus on Pirita jõel üleujutus

EESTI

07.01.2024 14:12

 Kuula artiklit 2 min



Foto: Üleujutus Loo alevikus. Autor/allikas: Päästeamet

Laupäeva pärastlõunal sai päästeamet info, et Harju maakonnas Jõelähtme vallas Loo alevikus on Pirita jõel jää hakanud kuhjuma ja üle kallaste ajama. Olukord võeti jälgimise alla ning järelkontrolli käigus kell 21.26 oli veetase tõusnud umbes kaks meetrit.



7. jaanuar 2024, 14:10

 Kuula



FOTOD › Üleujutus pani Loo alevikus kolm eramaja ohtu



Üleujutus Jõelähtme vallas. FOTO: PÄÄSTEAMET

Laupäeva kella 16 paiku sai päästeamet info, et Harju maakonnas Jõelähtme vallas Loo alevikus on Pirita jõel jää hakanud kuhjuma ja üle kallaste ajama, mille tõttu olid kolm eramut ohustatud.

Üleujutus Pirita jõel Loo alevikus



06-09.01.2024 põhjustas Pirita jõe kõrge veetase üleujutuse Loo alevikus, veega olid ümbritsetud elamud

Päästeameti kõne pühapäeva hommikul

Kohalesõit, vestlused päästjate ja inimestega, väljas -20 kraadi

Järgnevad päevad vooluhulga mõõtmised ülesvoolu

Prognoos puudub

Ahhaa! 2019-2020 rajati kalade kudemisala

Järelanalüüs: koht jälgimisele võtta



Foto: Päästeamet 2024

Tellijale

Ahja kalakasvatusest pani putku hulk vääriskalu



Mati Määrits
reporter

6. august 2024, 00:13
Uuendatud 7. august 2024, 18:09

Kuula



Kalakasvatuse osaniku Ivo Söödi andmeil on praegu tegemist saja aasta kõrgeima veeselsuga. — Foto: Mati Määrits

Põlvamaal Ahja lähedal asuva Ibaste küla elanikel jõudsid läinud nädala teises pooles kätte omalaadsed õnnepäevad, sest neil oli

EESTI

05.08.2024, 07:53

FOTOD JA VIDEOD | Sillamäel tõusis jõgi üle kallaste, üleujutatud on suvilad ja aiad. Inimesed ootavad abi, aga kohalikud võimud pole midagi teinud (407)

— Sillamäe linnapea: ma pole toimuvaga kursis.



Jevgenia Parv
jevgenia.parv@delfi.ee



Kuula artiklit 3 min

Lisa

Delfi Tasku

Sillamäel muutub olukord paduvihmade ja luuside reguleerimise süsteemi ilmselt ebakorrekse töö tõttu kriitiliseks: jõgi tõusis üle kallaste. Üleujutatud on suvilakrundid, keldrid ja aiad ning vee surve all olev maantee võidakse minema uhtuda. Kannatanutele ei ole abi seni osutatud hoolimata sellest, et veetase tõusis juba kolmapäeval ja kohalikud elanikud teatasid hädaolukorrast laupäeval.

Lõuna- ja Kesk-Eesti jõed

28-29.07.2024 liikus üle Eesti tsüklon Kirsti, mis tõi kohati normist mitmekordses koguses sademeid, eriti rohkelt sademeid said Võhandu ja Ahja jõe valgald

Mitmetes hüdromeetriaamades ületati pikaajaline juuli või augusti maksimaalne veetase, Ahja jõel viimati 46 aastat tagasi nii kõrge veetase

Järelanalüüs: üleujutus võib kahju teha ka hajaasustusalal, sh tabada ootamatult

Ahja jõgi: Ahja hüdromeetriaama veetase



Õhne jõgi: Tõrva hüdromeetriaama veetase



Elva jõgi: Elva hüdromeetriaama veetase



FOTOD | Tamula järve veetase on ohtlikult tõusnud. Võru linn: sulgeme truubid või hakkame tammi ehitama (130)

Tamula järv on tõusnud üle kallaste ning vallutanud linna teed ja rohealad. Kuigi Võru elanikud paistavad tavapäratut olukorda nautivat, hoiatab nii linnavalitsus kui ka keskkonnaagentuur, et veetaseme tõustes võib vesi tungida ka hoonetesse.



Toimetas: Veronika Meriküll
veronika.merikull@maaleht.ee



1/12 Tamula järv ajab üle kallaste. August 2024.

FOTO: PIET PARIND

Kuula artiklit 5 min

Delfi Tasku

TELLIJALE AVATUD

Pühapäeva õhtul saatis keskkonnaagentuur välja ohtliku veetaseme hoiatuse. Kriitilise piirini oli jõudnud Tamula järve Roosisaare hüdromeetriaama veetase ja seda tervelt 220 cm üle graafiku nulli (EH2000 70,35 m). Lähiajal oodatud langust ei tule ja ka Võru linnale on antud veetaseme hoiatus.



Tamula järv ajab üle kallaste. August 2024

FOTO: ENE KUIK | ERAKOOGU

Võru linn on valmis

Võru linnavalitsuse avalike suhete spetsialist Marianne Mett lisab, et praegu linnal liigveega väga suuri probleeme ei ole, kuid veetaset jälgitakse iga päev.

Üleujutus Tamula järvel



Foto: Ene Kuik, erakogu 2024 Maaleht



Suurte suviste
vihmasadudega tõusis 11.
augustil Võrus Tamula järve
veetase kriitilise piirini

Keskkonnaagentuur väljastas
üleujutusohu hoiatuse

Veetase püsis kriitilisel piiril
11-16.08.2024

Järelanalüüs: süüdi
taimestikku täis Vahejõgi ja
Võhandu jõgi

Päästeamet Surju hooldekodu siiski ei evakueeri

EESTI

03.01.2025 14:04

Uuendatud: 03.01.2025 18:47

 Kuula artiklit 2 min



 Vaata galeriid
11 pilti

Foto: Üleujutus Surjus. Autor/allikas: Verner Vilgas/ERR

Pärnumaal Saarde vallas on üle kallaste ajanud Reiu jõgi tekitanud piirkonnas üleujutusalasid. Esialgu oldi valmis veetaseme tõusu korral Surju hooldekodu veetaseme langust ja s.



Foto: Päästeamet, 2025



Veeolud Surju keskuses.

FOTO: PÄÄSTEAMET

Üleujutus Reiu jõel Surju küla piirkonnas

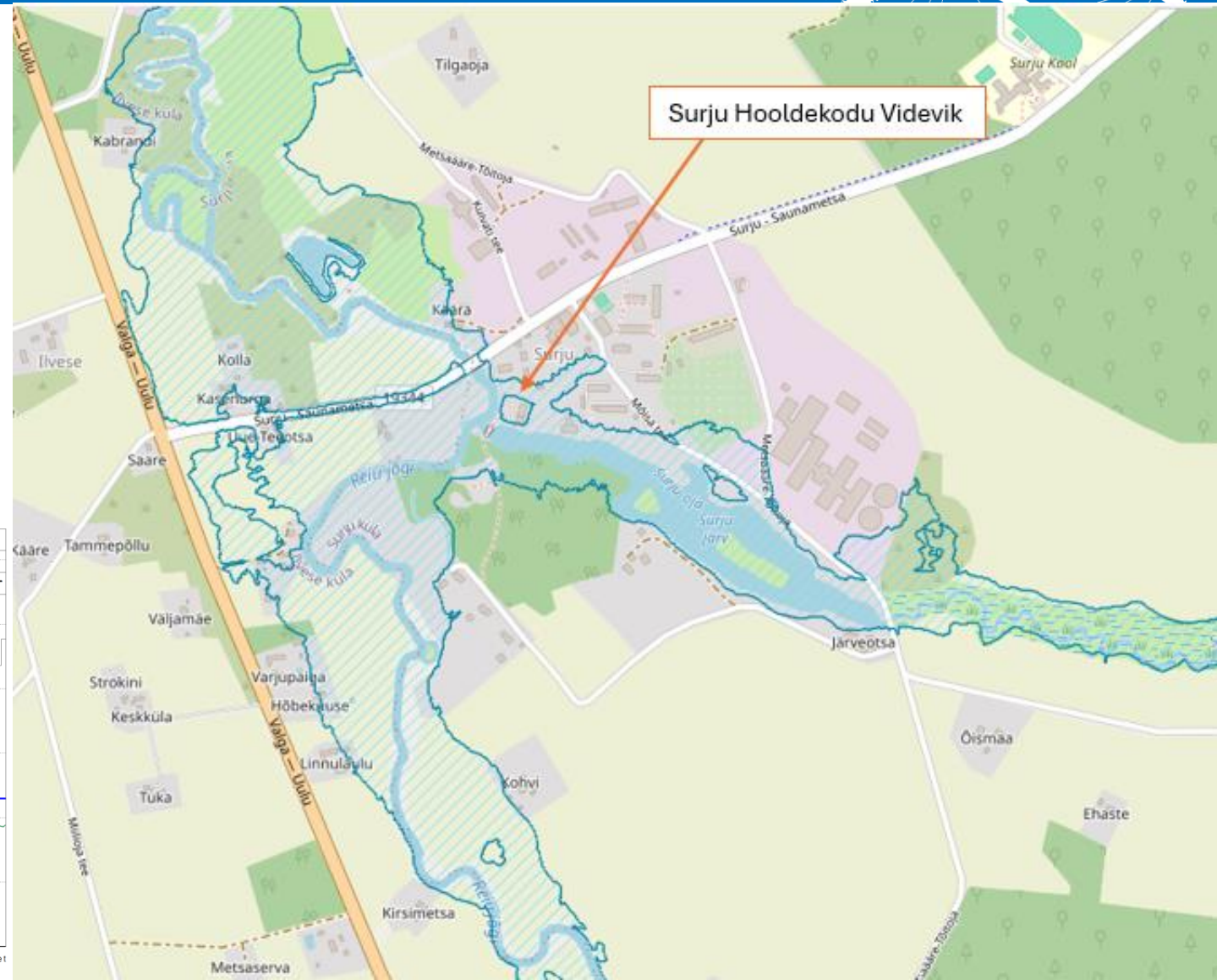
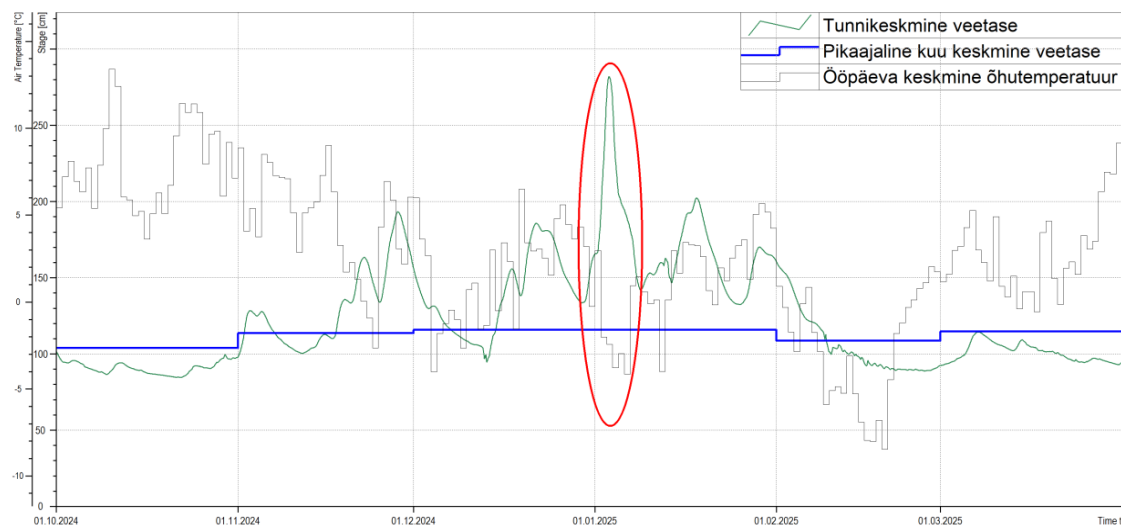


03-04.01.2025 põhjustas Reiu jõe kõrge veetase ulatuslikke üleujutusi Surju keskuses ja lähedastes külades.

Üleujutuse tipp 03.01.2025, veetase Laadis 282 cm, vee ulatus Surjus 500+ m jõesängist

Proгноos puudub, nädalavahetus

Järelanalüüs: tõenäoline jääummistus



Emajõgi jätkab kerkimist igal tunnil, keskkonnagentuur andis üleujutuse hoiatuse



Eli Arula
ajakirjanik

18. veebruar 2025, 12:43



Kuula



Kroonuaia silla alune kõnnitee on üle ujutatud ning sinna minek on praegu keelatud. — Foto: Sille Annuk

Emajõe veetase ületab Tartus järgnevate tundide jooksul kriitilise veetaseme. Keskkonnaagentuur väljastas esimese taseme üleujutusohu hoiatuse.



Kelly Olesk
Reporter

19. veebruar 2025, 15:02



Kuula



Miks ei lase Tartu linn Emajõe veetõusu põhjustavat jääummistust õhku? ⁽⁵⁾



Tartust allavoolu Veibri küla kandis on lobjaka- ja jääummistus, mis põhjustas veetaseme tõusu üle kriitilise piiri. Suurt midagi selle ummistuse lõhkumiseks aga teha pole. FOTO: KRISTIAN TEEDEMA

Mitu päeva on Emajõgi ajanud üle kallaste ning tunginud inimeste hoovidesse ja kodudesse. Veetaseme tõusu üle kriitilise piiri on põhjustanud Tartust allavoolu olev lobjaka- ja jääummistus, mis on Veibri küla kandis jõeveele nii-öelda punni ette pannud. Miks ei võiks tekkinud ummistust õhku lasta? Või sellest mõne alusega läbi rammida?

Üleujutus Emajõel Tartus üles- ja allavoolu



18-20.02.2025 põhjustas Emajõe kõrge veetase üleujutusi Kavastus, Ihastes ja Kvissentalis

Keskkonnaagentuur väljastas üleujutusohu hoiatuse, tipp 19.02.2025 veetase Tartus 260 cm

Põhjus lobjakas ja jääummistus

Üleujutatud keldritest jääpankadel turnivate turistideni

Järelanalüüs: vajadus eel-eel-hoiatuse järele



Foto: Keskkonnaagentuur, 2025

Galerii: vihma tõttu kerkinud Reiu jõgi uputab Surju kanti

EESTI
15.07.2025 16:01

Kuula artiklit 2 min



Foto: Keskkonnaagentuur

Viimaste päevade intensiivsed sademed on oluliselt tõstnud Pärnumaal Reiu jõe veetaset. Keskkonnaagentuur koos päästeametiga hindab Surju üleujutuse ulatust ja edasist kulgu.

Laadi hüdromeetriaamas on veetase viimase nelja ööpäevaga kerkinud enam kui meetri võrra, jõudes teisipäevaks 220 sentimeetrini ja tõus jätkub, teatas keskkonnaagentuur.

UUDISED

15.07.2025, 16:14

VIDEO | Reiu jõgi ajab üle kallaste. Üleujutuste tõttu võidakse teid sulgeda (25)

Viimaste päevade intensiivsed sademed on oluliselt tõstnud Reiu jõe veetaset.

Maaleht



Juuli üleujutus 2025 Reiu jõgi Surju küla



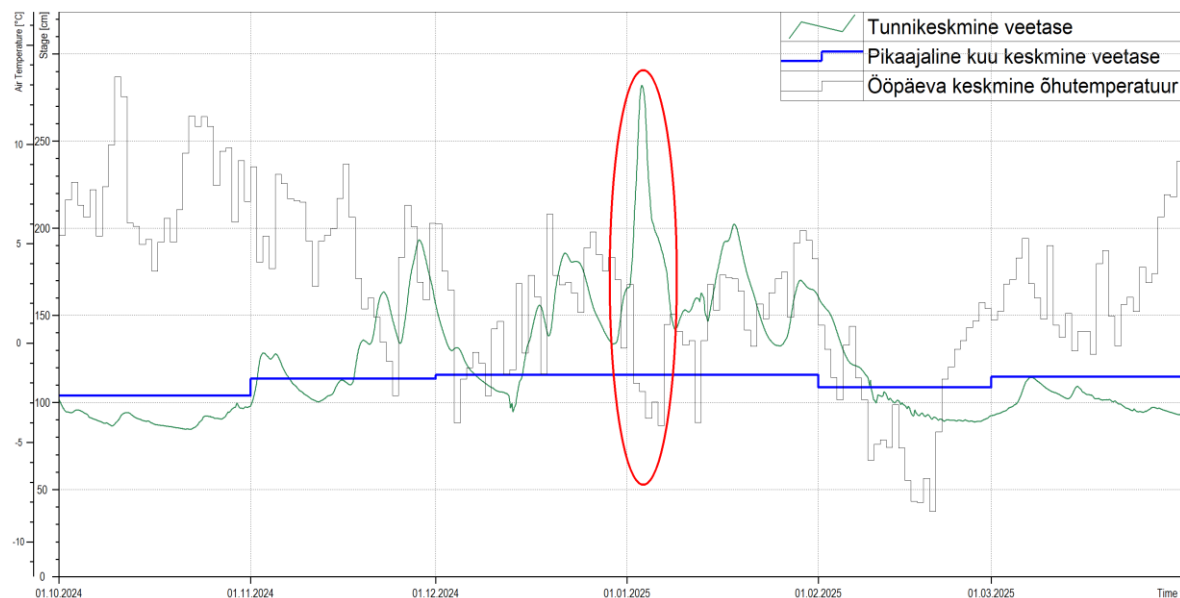
13-16.07.2025 põhjustas mitmepäevane intensiivne vihmasedu Reiu jõe veetaseme tõusu enam kui 1 m

Üleujutuse tipp 15.07.2025 veetase Laadi HJ-s 234 cm

Proгноos puudub, jaam puudub, puhkuste aeg

Järelanalüüs: taastada jaam Surjus

Foto: Keskkonnaagentuur, 2025



Mõjud

Peamised kahjud

Hirm, paanika, terviserike

Vesi keldris, majas, autos

Takistatud liikumine

Peamised ohud

Habras kaldajää ja jääpangad

Teadmata vee sügavus

Kiire veevool

Õppetunnid



24/7 teenus – olgu pühapäev, puhkus või vältöö

Reaalaja info – vajalik eelnev informatsioon, kohapealne informatsioon, operatiivne prognoos lähipäevadeks

Kaudsed andmed – lähim jaam, kaugseireteenus, droonikaadrid, ilmaprognoos

EELhoiatused – kriitiline veetase (kui see üldse on määratud või kui jaam on) on päästesündmuse ja koordineerimise tähenduses hilja, PääA ja KOV vajavad infot ENNE

Täiendavad jaamad ja jälgimine – on kohad, kus üleujutusohu on korduv



Kokkuvõte

Üleujutusohu ja –olukorra käsitleus tervikuna peab muutuma

Ennetamine on odavam kui tagajärgedega tegelemine



KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD VALIKUD IGA ILMAGA

Üleujutusohu olukorras 24/7
Jana tel 5609 5304

#keskkonnateadlik
#kuivajalaga
#igailmaga

