



31.10.2023

Maa- ja metsätalousministeriö
Luonnonvaraosasto/Luonnonvara- ja vesitalousyksikkö
PL 30
00023 VALTIONEUVOSTO

JUOKSUTUKSEN LISÄÄMINEN SAIMAAN JA VUOKSEN JUOKSUTUSSÄÄNNÖN PERUSTEELLA

Saimaan alueella heinäkuussa alkaneet runsaat sateet ovat jatkuneet edelleen syys-lokakuussa. Heinä-lokakuun sadekertymä on ollut noin 150 mm tavanomaista suurempi. Saimaan vedenkorkeuden on noussut 30.10.2023 tasolle NN+ 76,18 m, mikä on 37 cm ajankohdan keskimääräisen vedenkorkeuden yläpuolella.

Saimaan ja Vuoksen juoksutussäännön mukaiset lisäjuoksutukset aloitettiin 21.8.2023 Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätöksellä ja juoksutus nostettiin viikkokeskiarvoon 800 m³/s 9.10.2023. Vesistöennusteen mukaan juoksutussäännössä määritellyn normaalivöhykkeen yläraja ylittyy lisäjuoksutuksesta (800 m³/s) huolimatta marraskuun puolivälissä ja vedenkorkeus nousee tammikuun aikana todennäköisesti noin tasolle NN+ 76,50–76,60 m. Saimaan alueella vahingot ja haitat kasvavat merkittävästi vedenkorkeuden noustessa tason NN+ 76,55 m yläpuolelle. Runsaiden talvisateiden toteutuessa on olemassa myös riski, että Saimaan vedenkorkeus nousee selvästi tason NN+76,60 m yläpuolelle.

Saimaan ja Vuoksen juoksutussäännön mukaan silloin, kun normaalista poikkeavan tulvan havaitaan olevan odotettavissa, saadaan ensi tilassa ryhtyä sellaiseen juoksutuksen muuttamiseen, jolla odotettavissa olevia vahinkoja pystytään tehokkaasti ennalta estämään. Lisäksi Saimaan tulvan nousemista korkeustason NN+ 76,60 m yli tulee pyrkiä estämään tai tehokkaasti pienentämään. Samalla on huolehdittava siitä, että tästä mahdollisesti Vuoksen osalla aiheutuvat vahingot jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Maa- ja metsätalousministeriön kirjeen 24.2.2011 605/448/2011 mukaan Kaakkois-Suomen ELY-keskus päättää juoksutussäännön mukaisella normaalivöhykkeellä tai vähäisesti sen ulkopuolella tapahtuvasta juoksutusmuutoksen aloittamisesta, kasvattamisesta, vähentämisestä ja lopettamisesta kun muutos on sen suuruinen, että siitä ei aiheudu vesivoiman menetystä tai muuta vahinkoa tai haittaa.

Juoksutuksen lisääminen nykyisestä voi aiheuttaa lisäjuoksutusmääristä ja niiden kestosta riippuen vesivoimamenetyksiä Venäjän puolella sijaitseville Svetogorskin ja Lesogorskin vesivoimalaitoksille. Tältä osin vaikutukset selviävät kuitenkin vasta

lisäjuoksutusten päätyttyä, kun niiden vaikutusta verrataan luonnonmukaista vastaavan vesitilannekehityksen mukaisiin vesivoimamamenetyksiin.

Vedenkorkeustason NN+ 76,55 m ylittymisen aiheuttamat vahingot ja haitat koostuvat aluksi yleensä maatalousvahingoista sekä matalalle rakennettujen vanhojen lomakiinteistöjen ja rannalla olevien rakenteiden vaurioitumisesta. Paikoin myös yksityisteiden käytettävyys saattaa heikentyä. Vedenkorkeuksilla NN+ 76,70 m - 76,80 m alkaa ilmetä jo ongelmia, joilla on yleisempää merkitystä.

Kasvaneesta tulvariskistä johtuen Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus esittää, että maa- ja metsätalousministeriö päättäisi lisätä juoksutusta Saimaasta 13.11.2023 alkaen 850 kuutiometriin sekunnissa ja päättäisi samalla antaa Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle oikeuden lisätä tarvittaessa juoksutusta korkeintaan 1000 kuutiometriin sekunnissa.

Johtaja

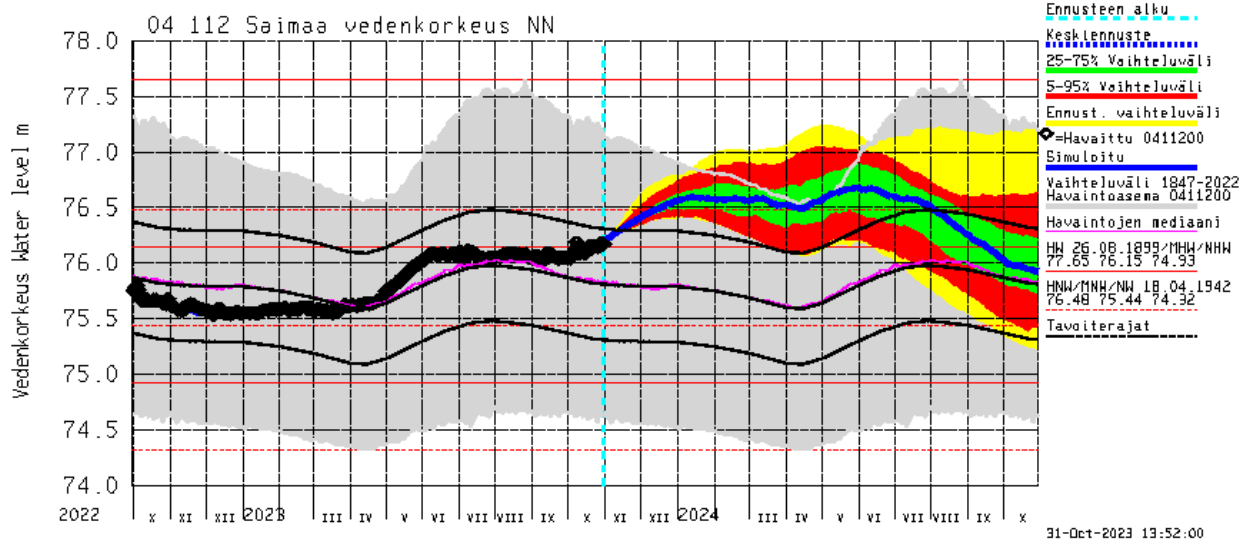
Visa Niittyniemi

Johtava vesitalousasiantuntija

Tapio Tuukkanen

LIITTEET 1. Saimaan vedenkorkeuden ennustepiirros

LIITE 1



Tämä asiakirja KASELY/1417/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KASELY/1417/2023 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Niittyniemi Visa 31.10.2023 16:35

Esittelijä Tuukkanen Tapio 31.10.2023 16:35