



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Pyhäjärven säännöstely ja Euran tulvasuojelu



13.10.2020 J-P Triipponen



Kauttuan säännöstelypato / Pyhäjärven säännöstely

- Vesihallituksen ja A. Ahlström OY:n välinen sopimus 28.2.1974: vesihallituksella on oikeus käyttää hyväksi Kauttuankosken nykyisiä patorakenteita ja laitteita (1 kk:n irtisanomisaika)
- LSVO / Pyhäjärven säännöstelylupa 26.5.1975 (luvan saaja: vesihallitus)
- LSVO:n lupapäätös 7.12.1978 Kauttuan vesivoimalaitoksen tulojuuhan muuttamiseen ja uudelleen rakentamiseen (luvan saaja: A. Ahlström OY)
- Säännöstelylupa toimii melko hyvin muuttuneessakin ilmastossa, ongelmana Eurajoen yläosan heikko vetokyky, Euran tulvariskit ja Kauttuan säännöstelypadon vanhanaikaisuus



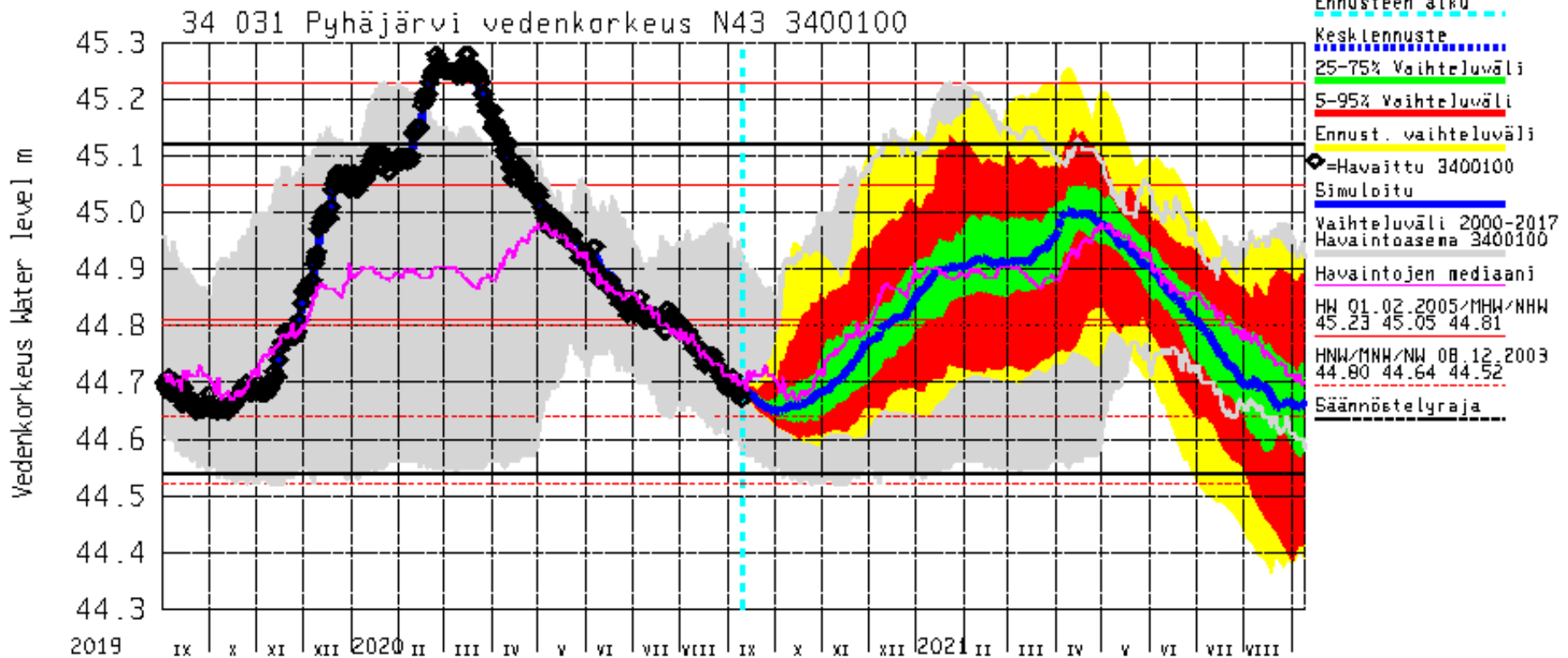
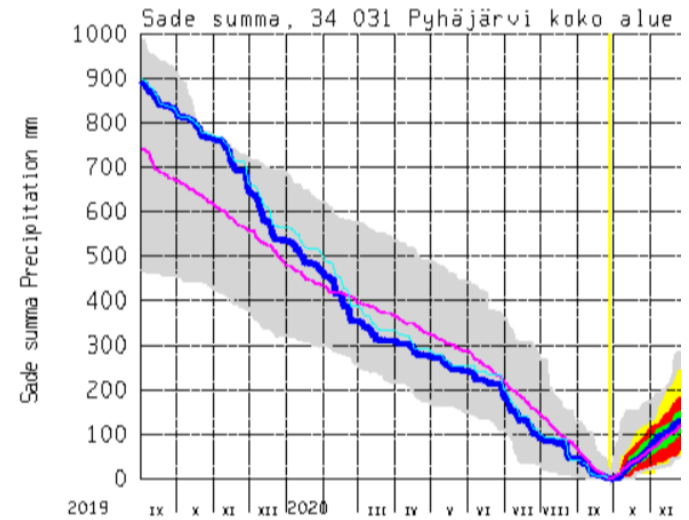
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Tulvatalvi 2019-2020 / Eura ja Pyhäjärvi 18.2.2020



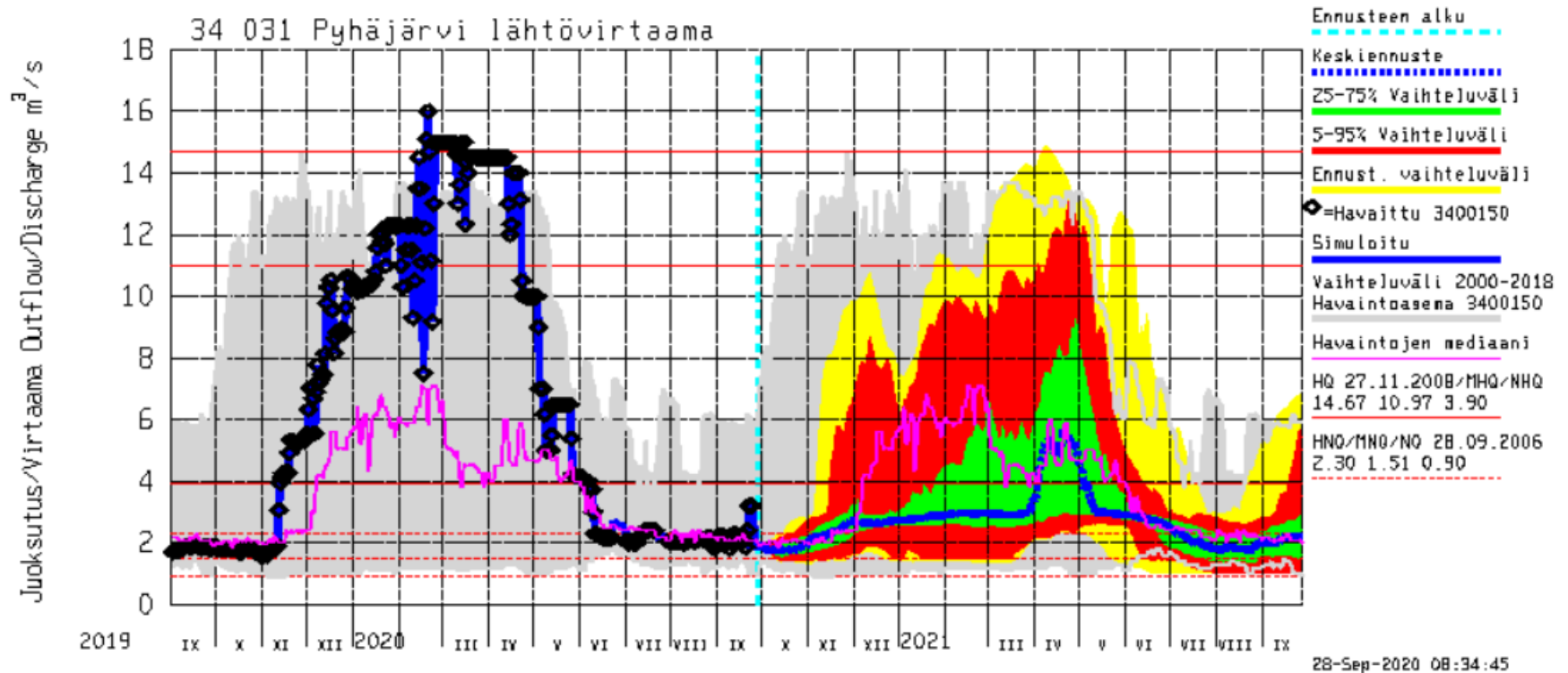


Tulvatalvi 2019-2020





Tulvatalvi 2019-2020





Jatkotoimenpiteet

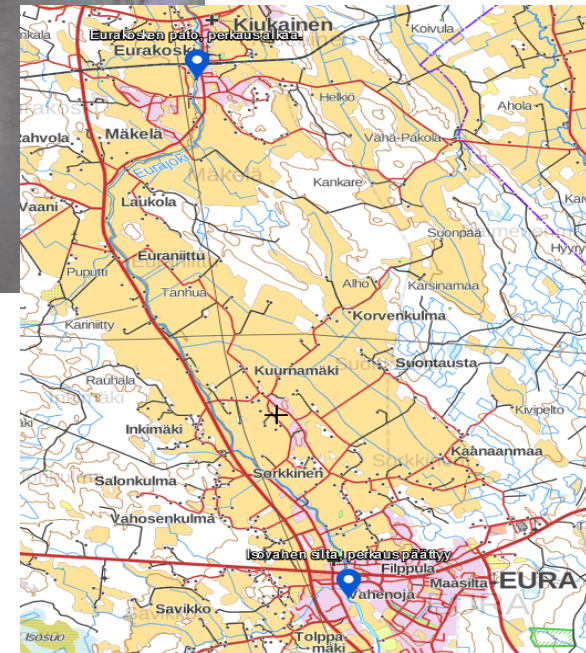
- Kauttuan padon sukellustutkimus, perusparannuksen esiselvitys ja kunnostussuunnittelu yhteistyössä Ahlströmin, Jujo Thermalin ja museoviraston kanssa
- Euran keskustan luonnonmukaisen tulvasuojeluhankkeen edistäminen yhteistyössä Euran kunnan ja Turun yliopiston maantieteen laitoksen kanssa





Eurajoen yläosan tulvasuojelu, tavoite

- Eurajoen yläosan tulvasuojeluhankkeen tavoitteena on mahdollistaa lupaehtojen mukaisen $17 \text{ m}^3/\text{s}$ maksimivirtaaman juoksuttaminen HQ_{1/20} tulvatilanteessa Pyhäjärvestä Eurajokeen ilman tulvahaittoja Eurajoen yläosan varrella





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment



KIITOS !