



Vedenkorkeuden nostohankkeet ja vesistösäännöstelyn haasteet



15.9.2020 J-P Triipponen



Vedenpinnan nostohankkeet

- Tavoitteena yleensä järven/lammen käyttökelpoisuuden, veden laadun ja eliöiden elinolosuhteiden parantaminen – taustalla useimmiten aiemmin tapahtunut vedenpinnan lasku tai luontainen sedimentoitumiskehitys / umpeenkasvu.
- Vaatii aina vesilain mukaisen luvan.
- Suunnitteluvaiheessa tärkeää yhteistyö asianosaisten kesken ja mahdollisimman suuri yksimielisyys asiasta.
- Lupaa voi hakea juridinen pysyvä taho eli esim. rantakiinteistön tai vesialueen omistajat, osakaskunta, kunta tai valtion viranomainen. Vesioikeudellinen yhteisö on perustettava aina, kun luvanhakijoita on enemmän kuin yksi.
- Edellytyksenä kirjallinen suostumus omistajilta, joiden osuus kattaa $\frac{3}{4}$ veden alle jäävän maa-alueen pinta-alasta tai hakijalla omistusoikeus / pysyvä käyttöoikeus yli puoleen veden alle jäävistä alueista tai merkittävä yleinen etu
- Lupapäätös saattaa sisältää merkittäviä vettymishaittakorvauksia, padon rakentamiskustannukset yleensä kohtuulliset.



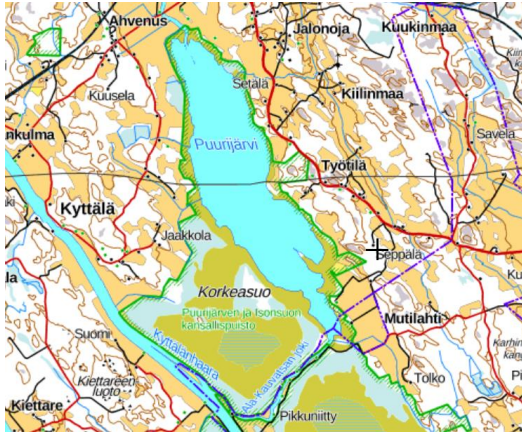
Järven tai lammen keskivedenkorkeuden pysyvänä muuttamisena ei pidetä

- Hankkeita, joissa puututaan vedenkorkeuksiin muuttamatta keskivedenkorkeutta ja siirtämättä vesialueen rajaa
- Joen tai puron vedenpinnan nostoa tai alentamista
- Merenlahden vedenpinnan nostoa
- Uuden vesialueen kuten tekoaltaan tai lammikon rakentamista tai uuden uoman tekemistä
- Edellisiin sovelletaan vesilain yleisiä säännöksiä (2 ja 3 luku)
- Ojituksesta, säännöstelystä ja vesivoiman hyödyntämisestä säädetään omissa luvuissaan 5, 7 ja 8



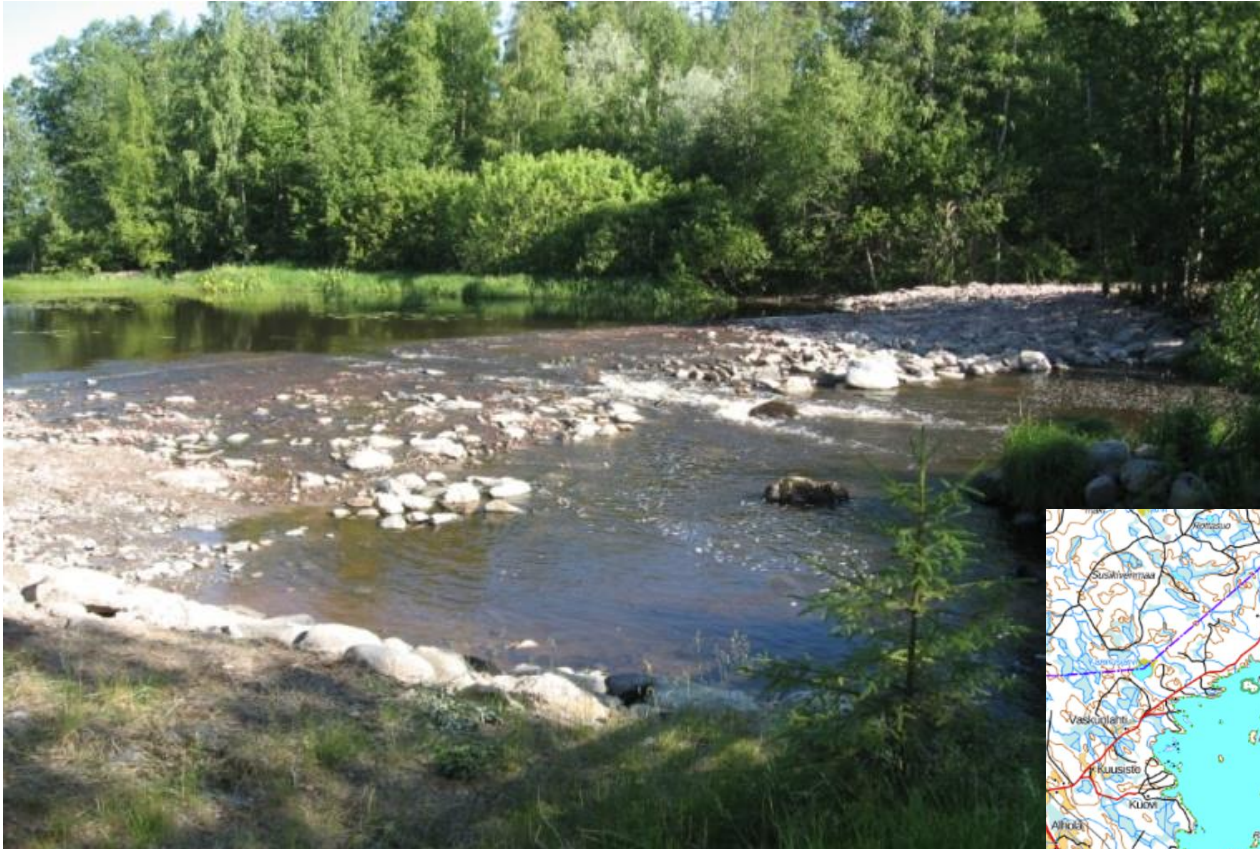
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Puurijärven vedenpinnan nosto v. 2010



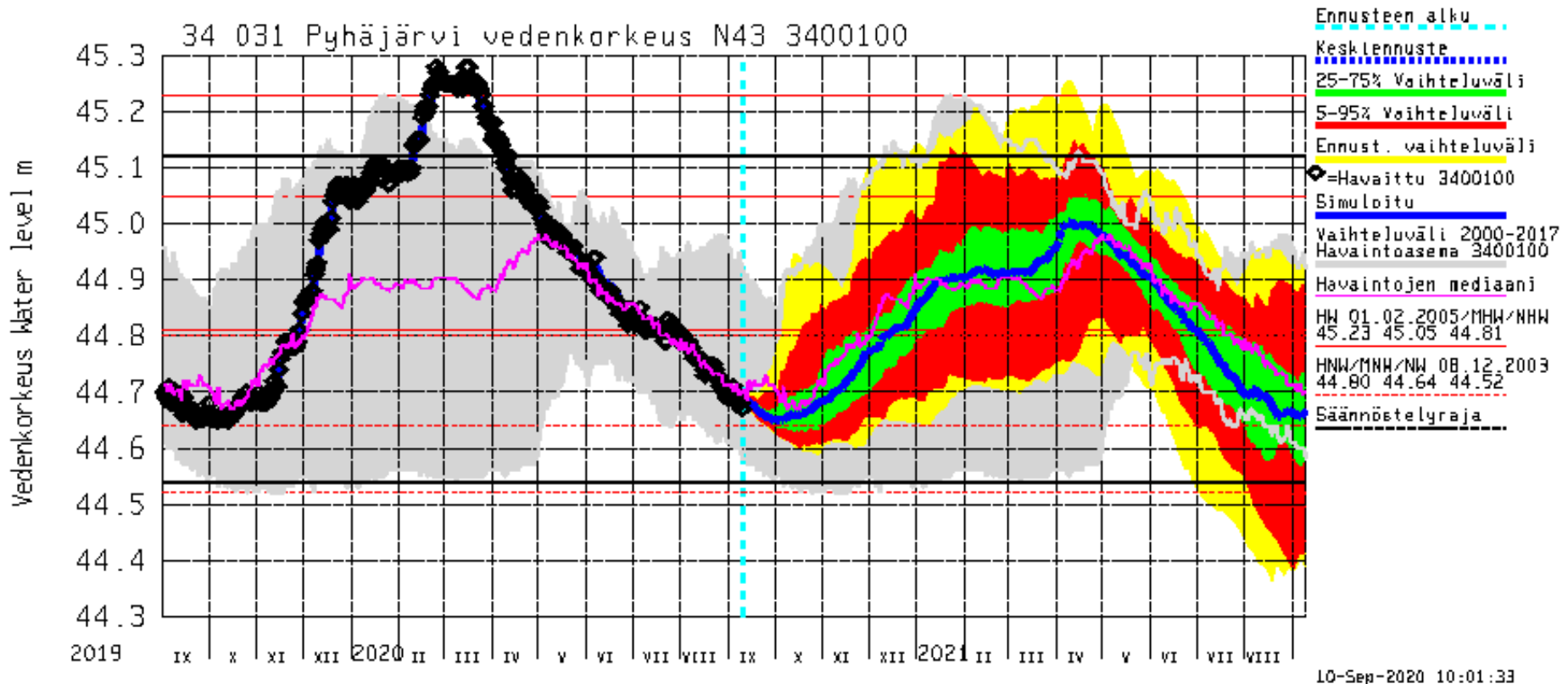


Sääksjärven vedenpinnan nosto v. 2006



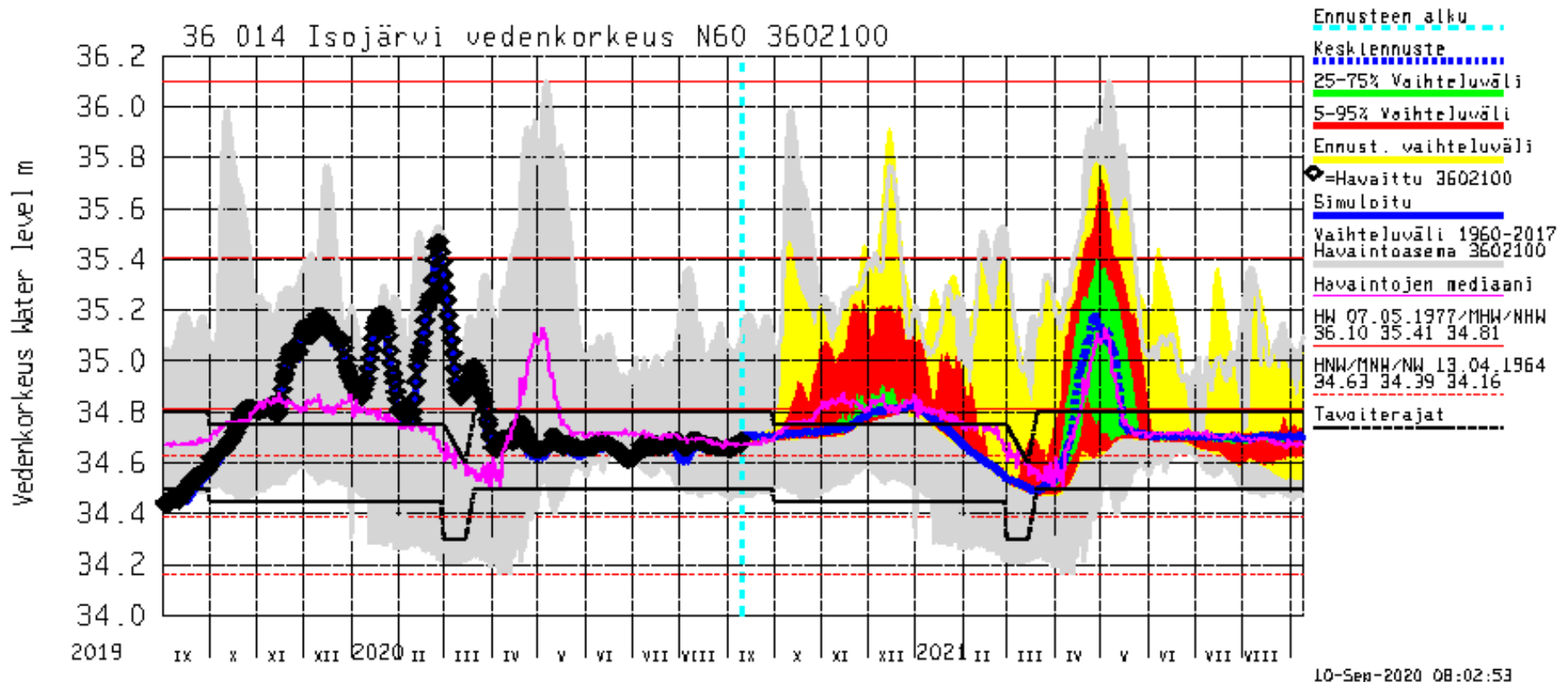


Säännöstelyn haasteet, esimerkkinä Säkylän Pyhäjärvi 2019-2020





Säännöstelyn haasteet, esimerkkinä Isojärvi 2019-2020

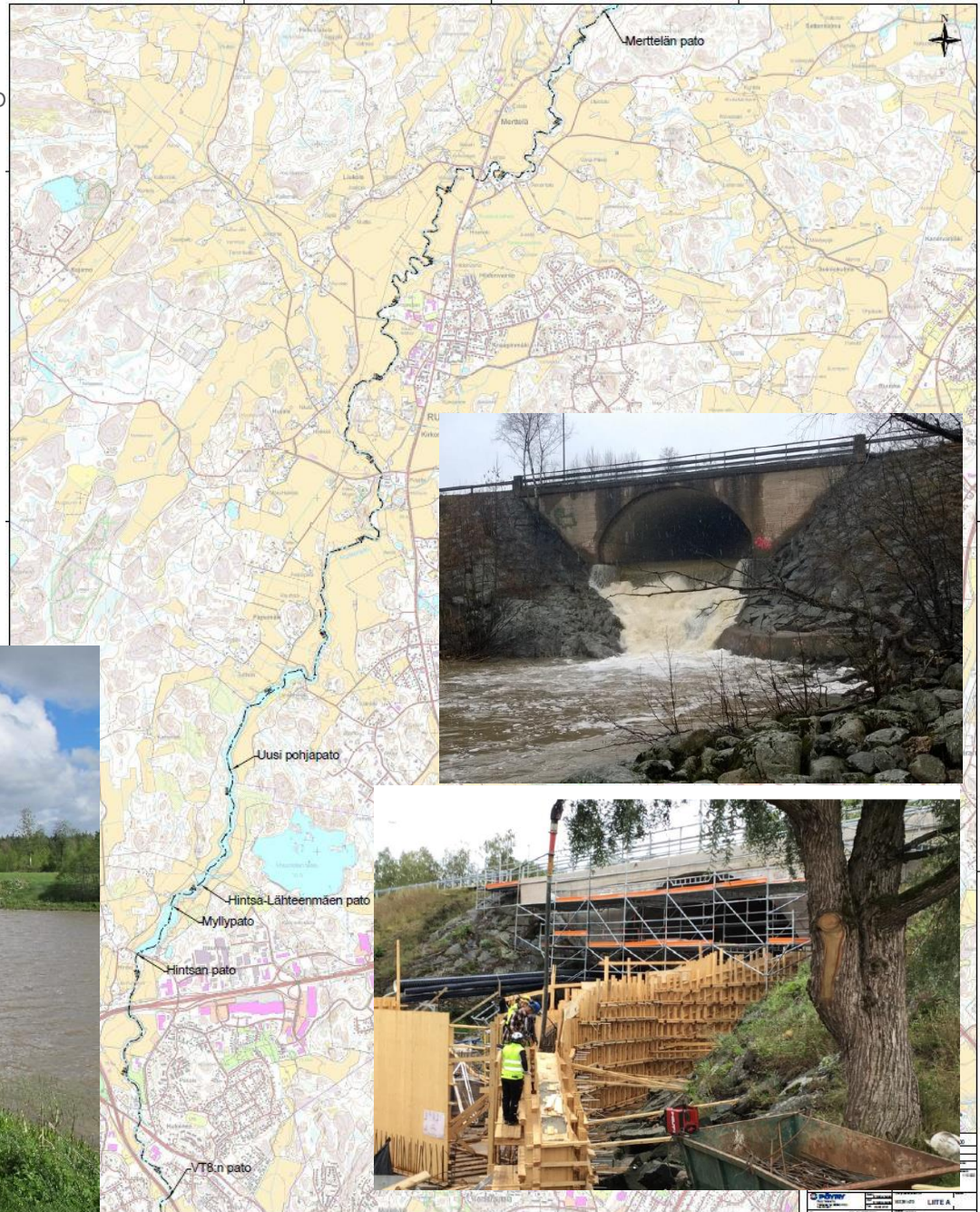




Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport
and Environment

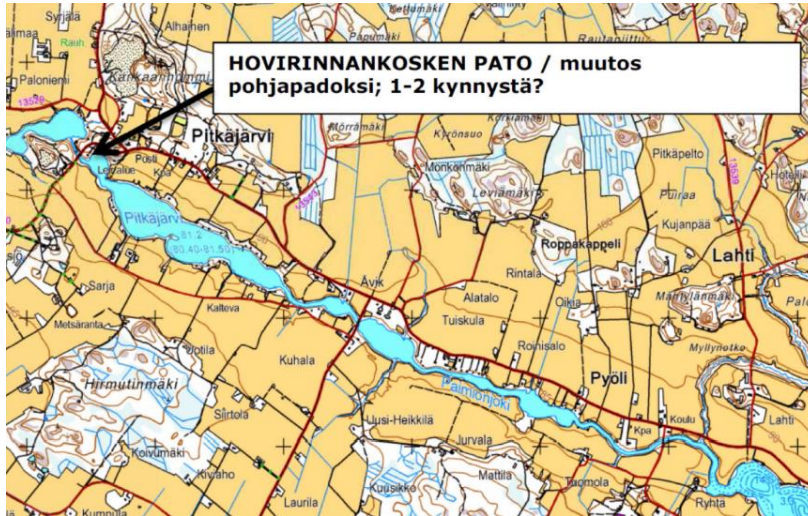
Raisionjoen patojen luonnonmukaistaminen

- Hanke toteutetaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ja Raision kaupungin yhteistyönä





Paimionjoen yläosan kunnostus



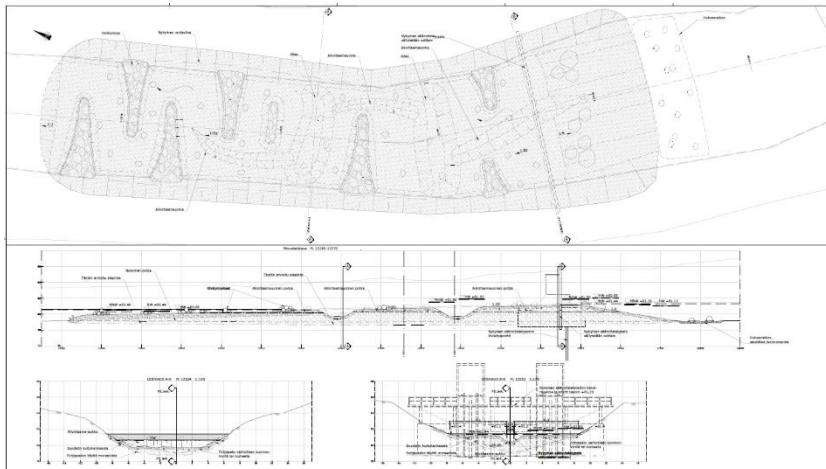
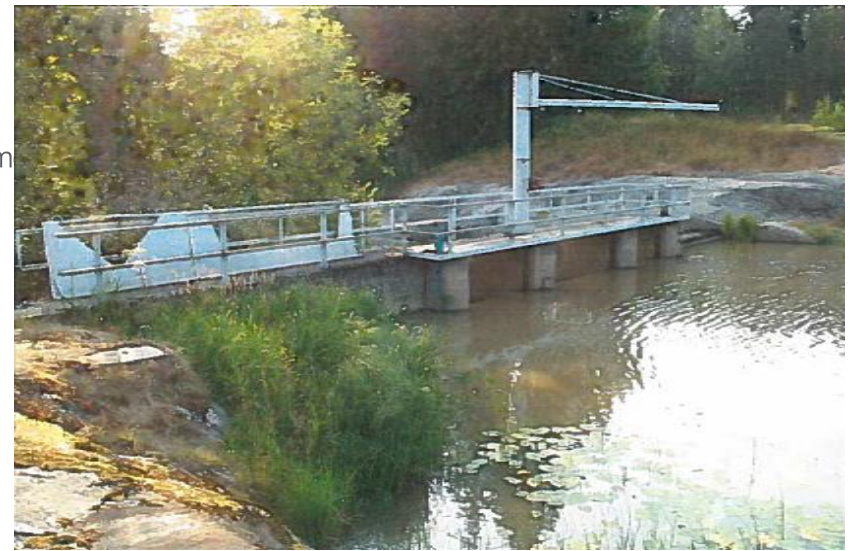
Varsinais-Suomen ELY-keskuksen, Someron kaupungin, Turun Vesihuolto OY:n, Turun kaupungin ja Turun Seudun Vesi OY:n yhteistyöhankkeena on laadittu suunnitelma Hovirinnankosken padon muuttamisesta pohjapadoksi ja Painiojärven luusuaan tehtävästä, takaisinvirtausta estävästä pohjapadosta. Hovirinnankosken alapuolella oleva Karjakosken säännöstelypato on jo hiljattain purettu / kunnostettu



Lisää viraston nimi, tekijän nimi ja osasto



Paimionjoen yläosan kunnostus



Hovirinnankosken nykytila ja suunnitelma

Karjakoski ennen ja jälkeen
luonnonmukaistamishankkeen

14.9.2020

A scenic view of a river flowing through a lush green forest. The river is surrounded by dense green trees and vegetation. The water is clear and flows over numerous rocks of various sizes. The overall atmosphere is peaceful and natural.

KIITOS!