



**LUVY**

# Mustionjoki-ilta 2025 Svartåns kväll

- 18.00-18:05 Tervetuloasanat, Oskar Sjöberg
- 18.05-18:30 Lohikalat Karjaanjokeen vesistövisio -tilannekatsaus, Juha-Pekka Vähä
- 18:30-19:00 Mustionjoen kalatiet, tilannekatsaus, Oskar Sjöberg
- 19.00-19:10 Vaelluskalojen alusvaellus Mustionjoessa, Juha-Pekka Vähä
- 19.10-19:25 Mustionjoen raakku, Juha-Pekka Vähä
- 19:25-19:40 Vaelluskalakantojen palauttaminen, Joonas Tammivuori
- 19:40-19:55 Aikaa kysymyksille keskustelulle
- 19.55-20.00 Loppusanat

- 18.00-18:05 Välkomstord, Oskar Sjöberg
- 18.05-18:30 Laxfiskarna till Svartån vattendragsvisionen - lägesrapport, Juha-Pekka Vähä
- 18:30-19:00 Svartåns fiskvägar, lägesrapport, Oskar Sjöberg
- 19:00-19:10 Vandringsfiskarnas nedvandring i Svartån, Juha-Pekka Vähä
- 19:10-19:25 Flodpärlmusslan i Svartån, Juha-Pekka Vähä
- 19:25-19:40 Återinförande av vandringsfiskbestånd, Joonas Tammivuori
- 19:40-19:55 Tid för frågor och diskussion
- 19.55-20:00 Slutord

33

33

## Mustionjoen vaellusesteiden poistaminen



- Mustionkosken tekninen kalatie: Raaseporin kalatieluvasta jätetty kaksi valitusta. Odottaa VHO päätöstä.
- Mustionkosken luonnontekoinen kalatie: Toteutettavuustarkastelu valmistunut. Jatketaan valmistelua.
- Svartåforsens tekniska fiskväg: Två besvär har lämnats in gällande fiskvägstillståndet i Raseborg. Väntar på VFD:s beslut.
- Svartåforsens naturenliga fiskväg: genomförbarhetsutredningen är klar. Förberedelserna går vidare

**Borland kalasulku**

- Peltokosken kalatie: Raaseporin kalatieluvasta jätetty kaksi valitusta. Odottaa VHO päätöstä.
- Koskienergian Borland-kalatie ei saanut vesilupaa. Valitettu. Odottaa VHO päätöstä.
- Åkerforsens fiskväg: Två besvär lämnats in gällande fiskvägstillståndet. Väntar på VFD:s beslut
- Koskienergias Borland-fiskväg fick inte vattentillstånd. Besvär lämnats in. Väntar på VFD:s beslut

28.3.2025

34

34

## Mustionkosken luonnonmukainen ohitusuoma Svartåforsens naturenliga omlöp

Kohagens naturskyddsområden  
Statsrådets förordning  
332/2021  
29 bilagor

För att i landskapet Nyland bevara representativa myrars, fågelrika vattens, lundars, gamla skogars samt havs- och skärgårdsnaturens organismer i naturtillstånd och för att trygga eller återställa den ostörda utvecklingen av deras ekosystem, för att främja skärgårdskultur, för att bevara traditionella landskap samt för friluftsliv, undervisning och forskning inrättas de områden

Kohagenin  
luonnonsuojelualue  
Perustettu valtioneuvoston  
asetuksella 332/2021

Uudenmaan maakunnan edustavien soiden, lintuvesien, lehtojen, vanhojen metsien sekä meri- ja saaristoluonnon eliöstön säilyttämiseksi luonnontilaisina ja niiden ekosysteemien häiriöttömän kehityksen turvaamiseksi tai ennalleen saattamiseksi, saaristokulttuurin edistämiseksi, perinnemaisemien ylläpitämiseksi sekä retkeilyä, opetusta ja tutkimusta varten perustetaan

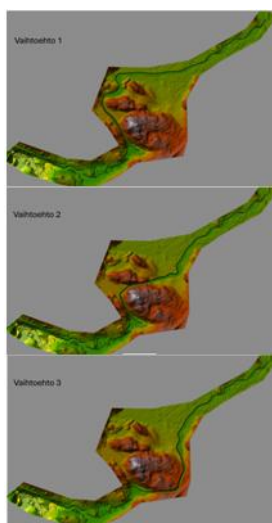


28.3.2025

35

35

### Mustionkosken luonnonmukaiset ohitusuomalinjaukset



- Vaihtoehto 1 paras kalatien kannalta
- Alternativ 1 är det bästa för fiskvägens del
- Vaihtoehto 3 paras Kohagenin olevien luontoarvojen kannalta
- Alternativ 3 är bäst med tanke på naturvärdena i Kohagen

### Linjedragningarna för de naturliga omlöpskanalerna vid Svartåforsen



Ympäristötekniikan insinööritoimisto Jami Aho Oy  
28.2.2025

28.3.2025

36

36

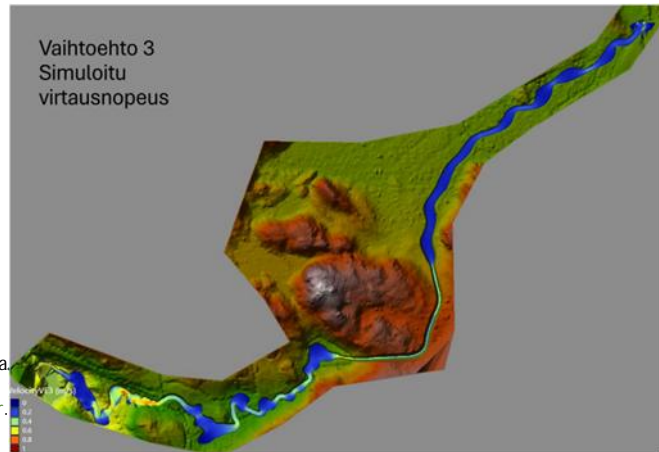
## Luonnonmukainen ohitusuoma – Ainoa keino lisääntymisalueiden lisäämiseksi? Naturlig omlöpskanal - enda alternativet för att öka förökningsområdena?

Hyödyt, poikastuotantoalueet / Nyttor, yngelproduktionsområden

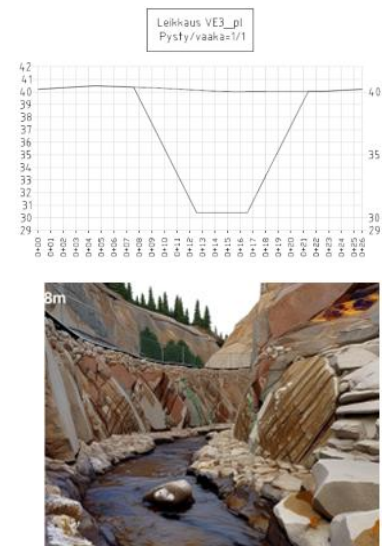
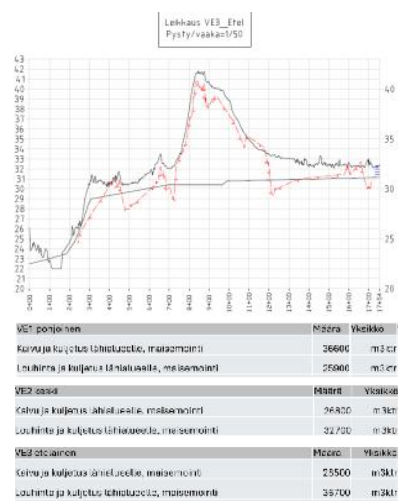
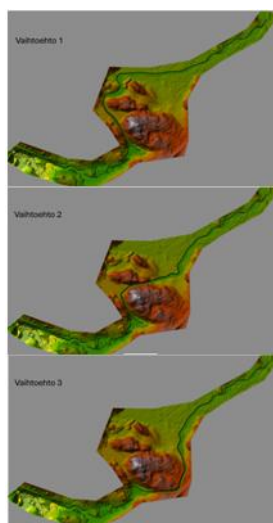
- Kaloille avautuu vaellusyhteys / Vandringsled öppnas för fiskarna
- Ylösvaellus / Vandring uppströms
- Alasvaellus / Vandring nedströms

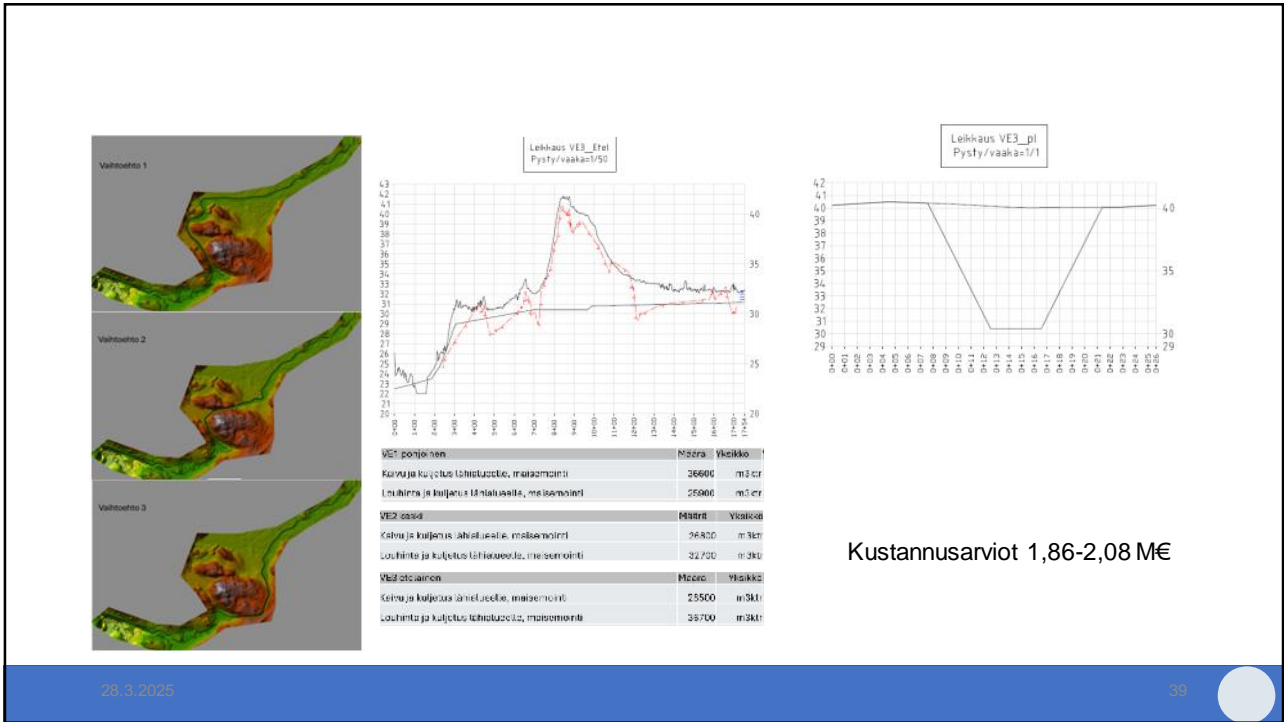
Lohikalojen poikastuotantoalueet / Laxfiskarnas yngelproduktionsområde

- VE1: 2,7 hehtaaria
- VE2: 2,4 hehtaaria
- VE3: 2,4 hehtaaria
- Arvioitu lohikalojen vaelluspoikastuotanto 600-1000 poikasta/ha. Yhteensä noin 1400-2400 vaelluspoikasta vuodessa / Uppskattade vandringsyngelproduktionen för laxfiskar är 600-1000 yngel/ha. Sammanlagt cirka 1400-2400 vandringsyngel/år.
- Elinympäristöt raakulle / livsmiljöer för flodpärlmusslan



Ympäristötekniikan insinööri Jami Aho Oy  
 28.2.2025



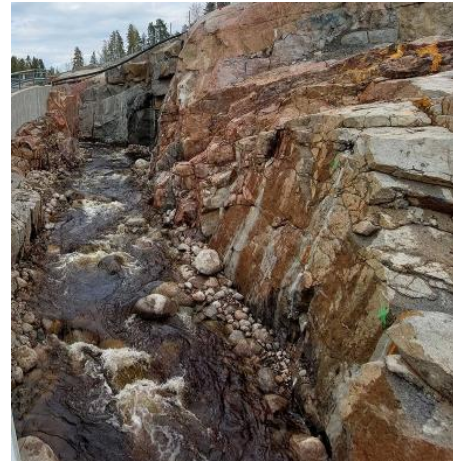


28.3.2025

39

39

## Kallioleikkaus Bergborttagning



28.3.2025

Lansi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry

40

40

## Toimintasuunnitelma

- Tekninen kalatie: vesilainmukaisen luvan lainvoimaisuuden edistäminen ei vaadi suuria ponnistuksia toistaiseksi
- Kustannusarviot kalateiden rakentamisesta huhtikuun
- Luonnonmukaisen kalatien edistäminen
  - Luontokartoitus ja luontovaikutusten arvio, ostopalvelu
  - Lupahakemuksuunnitelman laatiminen, ostopalvelu
  - Hankitaan puoltavat lausunnot maanomistajilta
  - Yhteistyö ja vedenluovutusneuvottelu Koskienergian kanssa
  - Lausuntopyyntö - hankitaan puoltavat lausunnot ELY-keskuksilta ja museolta
  - Intressivertailu ja perustelumuuisto YM:lle
  - Poliittinen lobbaus valtioneuvostossa myönteiselle päätökselle, myös rahasta

## Handlingsplan

- Teknisk fiskväg: Främjandet av laga kraft för ett tillstånd enligt vattenlagen kräver tills vidare inga större ansträngningar
- Kostnadsberäkningarna för att bygga en fiskväg erhålls i april
- Främjandet av naturenlig fiskväg
  - Naturinventering och bedömning av miljökonsekvenser, köptjänst
  - Uppgörande av tillståndsansökningsplan, köptjänst
  - Inhämmande av stödjande utlåtanden från markägarna
  - Samarbete och vattenöverlåtelseförhandlingar med Koskienergija
  - Begäran om utlåtande - erhållande av stödjande utlåtanden NTM-centralerna och museet
  - Interessejämförelse och promemoria till Miljöministeriet
  - Politisk lobbyverksamhet i statsrådet för ett positivt beslut, även för finansiering

28.3.2025

41

41

## Mustionjoen vaellusesteiden poistaminen



- Mustionkosken tekninen kalatie: Raaseporin kalatieluvasta jätetty kaksi valitusta. Odottaa VHO päätöstä.
- Mustionkosken Luonnonmukainen kalatie: Toteutettavuustarkastelu valmistunut. Jatketaan valmistelua.
- Svartåforsens tekniska fiskväg: Två besvär har lämnats in gällande fiskvägstillståndet i Raseborg. Väntar på VFD:s beslut.
- Svartåforsens naturenliga fiskväg: genomförbarhetsutredningen är klar. Förberedelserna går vidare
- Peltokosken kalatie: Raaseporin kalatieluvasta jätetty kaksi valitusta. Odottaa VHO päätöstä.
- Koskienergias Borland-kalatie ei saanut vesilupaa. Valitettu. Odottaa VHO päätöstä.
- Åkerforsens fiskväg: Två besvär lämnats in gällande fiskvägstillståndet. Väntar på VFD:s beslut
- Koskienergias Borland-fiskväg fick inte vattentillstånd. Besvär lämnats in. Väntar på VFD:s beslut

28.3.2025

42

42