

Mitä kuuluu Tainionvirran vapaalle Virtaankoskelle?

Virtaankosken vesirakennusurakka valmistui huhtikuun 2025 lopussa ja ranta-alueilla tehtiin vielä siistimistöitä toukokuun alussa. Avajaisia vietimme kesäkuun ensimmäisenä viikonloppuna ja olemme todella iloisia siitä kävijämäärästä, kiinnostuksesta ja kiitoksista, joita avajaisissa saimme. Avajaiskuvia sekä pidettyjä puheita löytyy sivuiltamme <https://www.virtaankoski.fi/ajankohtaista/>
Kehittämistoimet jatkuvat vielä, mutta niistä tiedotamme elokuun alussa lisää.



Kuva: Hanna Ollikainen, 7.6.2025. Perhokalastusnäytös Antti Vappula ja Mari Elal (kuvassa)

Vesilupapäätöksessä, jonka mukaisesti Virtaankosken vesirakennusurakka on toteutettu, on määritelty tehtävät tarkkailutoimenpiteet, joilla seurataan kehitystä. Niitä ovat

1. Vesistötarkkailu – päättynyt urakan päättyessä
2. Kalataloustarkkailu
3. Vedenkorkeuden tarkkailu

Vapaa Virtaankoski ja Vireä Virtaankoski -hankkeet



Vesistötarkkailu 7.11.2024 – 6.5.2025

Ote Kymijoen vesi ja ympäristö ry:n tutkimusraportista

Ennallistamistöiden vaikutukset alapuolisen Tainionvirran vedenlaatuun voitiin havaita ainoastaan ajoittain töiden ollessa käynnissä. Ennen Sysmän Virtaankosken ennallistamistöitä Virtaankosken vedenlaatu oli samaa luokkaa kuin ylempänä Tainionvirrassa. Jatkuvatoimisen sameusmittarin antamien tulosten perusteella ennallistamistyöt aiheuttivat veden samenessa työpäivien aikana, mutta töiden loputtua (yöllä ja viikonloppuna) veden sameus palautui taustatasolle. Töiden vaikutukset olivat havaittavissa myös vesinäytteiden perusteella, ja sameuden lisäksi myös kiintoaine- ja fosforipitoisuus olivat korkeampia kosken alapuolisissa näytteissä kuin kosken yläpuolisissa näytteissä. Toisaalta töillä ei ollut havaittavaa vaikutusta veden sähkönjohtavuuteen, happamuuteen tai kokonaistyyppipitoisuuteen.

Ennallistamistöiden loputtua Tainionvirran veden laatu palautui normaaliksi, eikä vaikutuksia voitu sameusmittarin tai vesinäytteiden perusteella havaita enää 11 vuorokautta töiden päätyttyä.

Kalataloustarkkailu - päätös POSELY/2382/2024 - 02.10.2024

Pohjois-Savon ELY-keskus hyväksyi Sysmän Tainionvirta Oy:n ja Kymijoen vesi ja ympäristö ry:n laatiman esityksen kalataloustarkkailun toteuttamiseksi 2.10.2024. Ehdotukseemme tuli pieni muutos eli

- Ennen kunnostusta tietoja kerättiin kahdelta koealalta (Rännisaaren ja Virtaankosken koealat)
- Kunnostuksen jälkeen tietoja kerätään kolmelta koealalta. (Rännisaaren koeala ja kaksi erillistä koealaa Virtaankoskesta). Kun koealoja vapautetussa Virtaankoskessa on yhden sijaan kaksi, voidaan alueen soveltuvuutta taimenelle arvioida hieman monipuolisemmin.

Tarkkailu toteutetaan sähkökoealastuksin, joita siis tehtiin syksyllä 2024 ennen kunnostuksia ja tehdään syksyllä 2025 sekä kaksi vuotta eli vuosina 2026 ja 2027 vesialueurakan valmistumisen jälkeen.

Taimenen paluu virralle on jo silmämääräisesti todettavissa, sillä 6.6. avausheitossaan pääministeri sai taimenen (joka päästettiin takaisin vapauteen) ja 7.6. perhokalastusnäytöksessä (koukuton) taimenet esiintyivät ahkerasti loiskautellen.

Vapaa Virtaankoski ja Vireä Virtaankoski -hankkeet



Vedenkorkeuden tarkkailu

Aikaisemin Virtaankoskella oli patoon kiinnitetty jatkuvatoiminen vedenkorkeusmittari. Sen käyttö päättyi, kun vanha pato purettiin.

Valvovan viranomaisen eli Hämeen Elyn ohjeistuksen mukaisesti vedenkorkeutta tarkkaillaan nyt kolmesta pisteestä.

- Voimalaitospadon vedenkorkeusasteikko pohjapadon ylävedenkorkeuden seurantaan
- Naistenkosken / Ränninsaaren vedenkorkeusasteikko ylävedenkorkeuden seurantaan
- Nuoramoisjärven jatkuvatoimisesta mittarista

Seurantaa jatketaan vähintään 3 vuotta urakan jälkeen.

Talvi 2024 / 2025 oli leuto ja vähäluminen. Se oli Virtaankosken urakan toteuttamisen kannalta loistava asia. Kuitenkin aikaisempien vuosien kaltaiset kevättulvat olisivat nostaneet jo nyt keväällä mm. Nuoramoisjärven vedenkorkeuden. Nyt seuraamme, mitä sääilmiöitä ja vaikutuksia tämä vuosi, talvi ja ensi kevät tuovat tullessaan. Vedenkorkeuksia tarkkaillaan vähintään kerran kuukaudessa ja poikkeavissa sääoloissa useammin.

Vapaa Virtaankoski ja sen vapauttamisen projekti / vesirakennushanke on tärkeä Virtaan kylälle, Sysmälle, Päijät-Hämeelle sekä esimerkkinä myös koko Suomen laajuisesti. Pyrimme huolehtimaan Virtaankoskesta mahdollisimman hyvin ja haluamme jatkaa laaja-alaista, vuorovaikutteista ja rakentavaa yhteistyötämme edelleen.

Lisätietoja:

toimitusjohtaja Matti Viialainen, +358447700515 matti.viialainen@virtaankoski.fi
projektipäällikkö Sari-Anna Vilander, +358505354357 sari-anna.vilander@virtaankoski.fi

Seura tiedotustamme

virtaankoski.fi/ajankohtaista/

@vapaavirtaankoski

FB ja IG

Katso videot @KalastusKanava:

Ennen urakkaa: <https://youtu.be/Ha0bo2NvCL8?si=vArnjI9PY1cndmyK>

Urakan jälkeen: <https://youtu.be/rBq9lXnyjQQ?si=Q2Hm-6k9ZK4N4EL->

Vapaa Virtaankoski ja Vireä Virtaankoski -hankkeet



Euroopan unionin
osarahoittama



Päijät-Hämeen liitto
The Regional Council of Päijät-Häme

