



*Nuotiopaikka Mellonlahdella.*

## Mellonlahden vedenlaatu on parantunut merkittävästi

**Tiedote**      **15.6.2023 14:42**

Alueesta rakentuu entistä houkuttelevampi retkeilypaikka. Tänä vuonna Mellonlahdelle on rakennettu uusia laitureita ja nuotiopaikka.

Mellonlahdelle on asennettu kevään ja alkukesän aikana uusia laitureita sekä rakennettu uusi nuotiopaikka.

Uudistukset ovat osa Mellonlahden määrätietoista kehittämistä. Vuoksen kehittäminen matkailu- ja virkistyskäyttöön on osa Imatran strategiaa.

— Mellonlahdelle voi mennä vaikka viettämään kesäpäivää ja nauttimaan auringosta. Se nimittäin paistaa virkistysalueelle koko päivän ajan, kaupunginpuutarhuri **Erika Luhtanen** vinkkaa.

### Vedenlaatu parantunut selkeästi

Iso osa Mellonlahden kehitystyötä on vesipumppu, joka asennettiin lahdelle vuosi sitten heinäkuussa.

Pumpun tavoite on parantaa lahden vedenlaatua. Työ on käynnistynyt hyvin: maaliskuussa otettujen näytteiden mukaan happipitoisuus oli kevättalvella 9 mg/litra. Näyte on otettu 12 metrin syvyydessä.

— Edellisenä talvena samaan aikaan samasta paikasta otettu näyte kertoi happipitoisuudeksi 1,5 mg/litra. Parannus on siis huomattava, kalastusmestari **Tommi Menna** sanoo.

Lähes kaikki kalalajit pärjäävät vedessä silloin, kun happipitoisuus on vähintään 7 mg litraa kohden.

– Käytännössä tämä tarkoittaa siis sitä, että koko Mellonlahden vesimassa on kaloille sopivaa.

Myös muut mittaustulokset ovat osoittaneet, että pumppaus on parantanut veden laatua.

Työ on kuitenkin vasta alussa, Menna toteaa.

– Pumppausta on jatkettava vielä pitkään. Määrää voi ehkä pienentää jollain aikavälillä. Vesialue on edelleen suljettu ja mikään muu ei ole ympäristössä muuttunut, eli mikäli pumppaus lopetetaan veden laatu huononee nopeasti ennalleen.

### **Lisätietoja Mellonlahden kalusteista ja virkistysalueesta:**

kaupunginpuutarhuri Erika Luhtanen, erika.luhtanen@imatra.fi, p. 020 617 4704

### **Lisätietoja Mellonlahden vedenlaadusta:**

kalastusmestari Tomi Menna, tomi.menna@imatra.fi, p. 020 617 4303