

Raportti simpukoiden inventoinneista tulevien kalateiden kohdalta Kiskonjoessa
Tapio van Ooik ja Rami Laaksonen



Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai EASME ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Johdanto

Freshabit LIFE IP hankkeessa on suunnitteilla kaksi kalatietä Kiskonjokeen. Toinen kalatie on suunnitteilla Kosken padon luo ja toinen Hålldamin padon luo Saloon. Tulevien kalateiden luota käytiin inventoimassa simpukat 21. ja 26.8.2018.

Kosken voimalaitoksen kalatien simpukkatarkastus 21.6.2018

Rami Laaksonen ja Tapio van Ooik tarkastivat Kosken voimalaitoksen padon alapuolisen osan kävellen alueen läpi (kuva 4.), joka oli suurimmaksi osaksi hyvin kuiva tarkastusta tehtäessä. Aivan padon alapuolella oli hiukan enemmän vettä, joten kyseessä oleva pieni vesialue käytiin pintasukeltamalla läpi. Alueelta ei löytynyt yhtään simpukkaa.

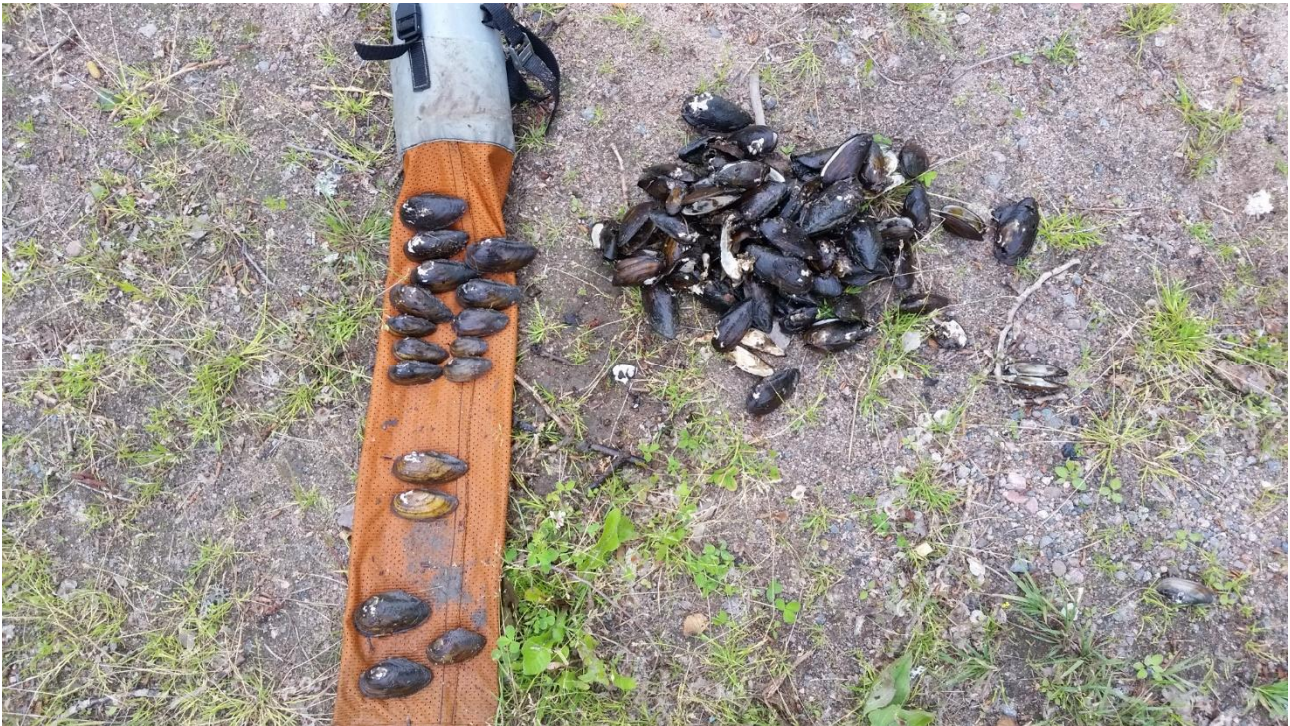


Kuva 1. Rami Laaksonen etsii simpukoita (Kuva Tapio van Ooik)

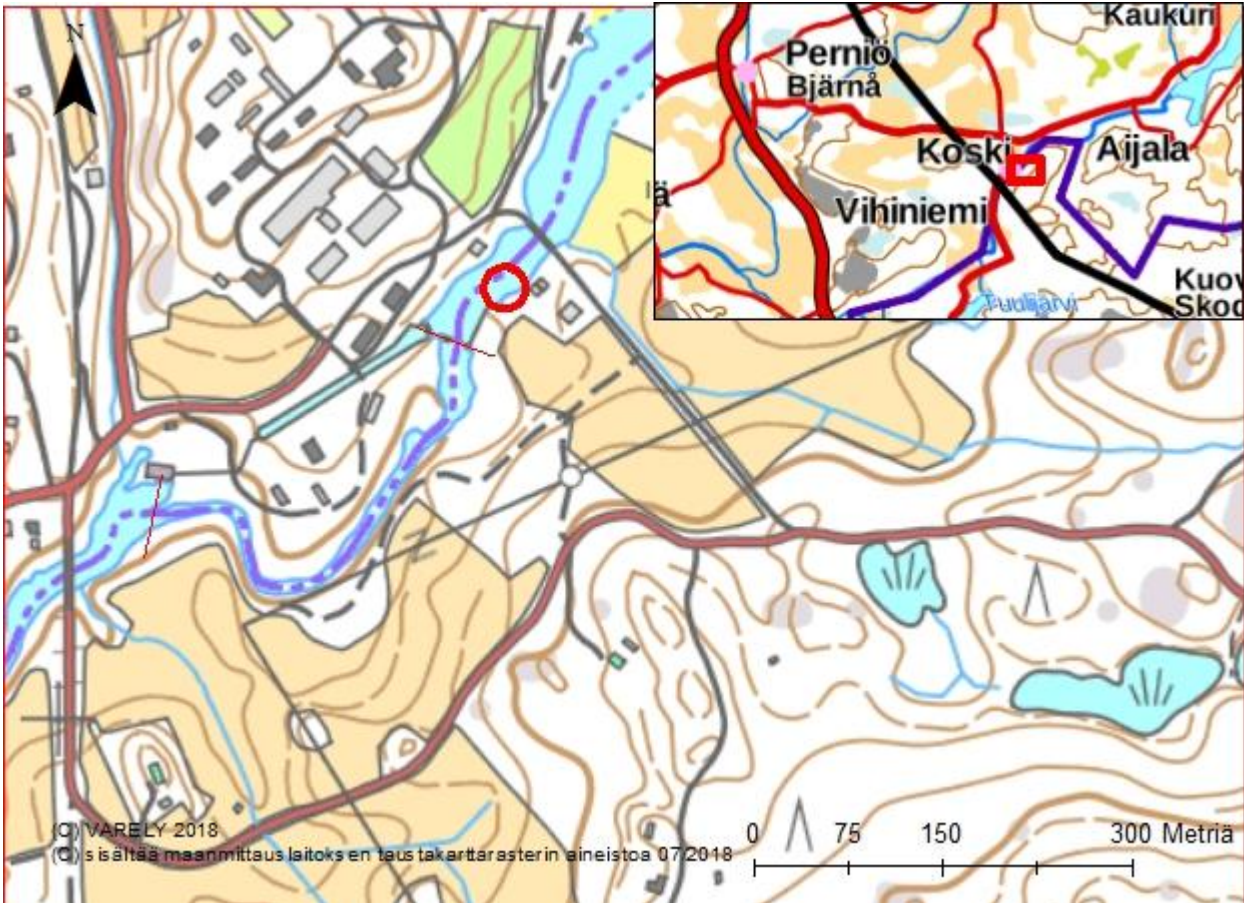
Kun padon alapuolinen osa oli tutkittu, Tapio van Ooik kävi läpi sukeltaen Kosken voimalaitoksen yläosan vesialuetta (kuva 4.). Padon yläpuolelta löytyi 12 sysijokisimpukkaa, kaksi soukkojokisimpukkaa, kaksi pikkujärvisimpukkaa. Lisäksi löytyi viisi pikkujärvisimpukan kuorta, kuusi soukkojokisimpukan kuorta ja 61 sysijokimpukan kuorta. Yhtään vuollejokisimpukkaa ei löytynyt.



Kuva 2. Tapio van Ooik lähdössä etsimään simpukoita padon yläjuoksulta (Kuva Rami Laaksonen)



Kuva 3. Löydettyjä simpukoita keruupussin vieressä (kuva Rami Laaksonen).



Kuva 4. Simpukoita etsittiin Kosken vanhasta uomasta. Etsintäalue karttaan merkittyjen kahden punaisen viivan välissä. Lisäksi simpukoita etsittiin padon yläjuoksulta kohdasta, joka on merkitty karttaan punaisena ympyränä. Tulevan kalatien yläosa on ympyrän kohdassa.

Häldamin kalatien simpukkatarkastus 26.8.2018

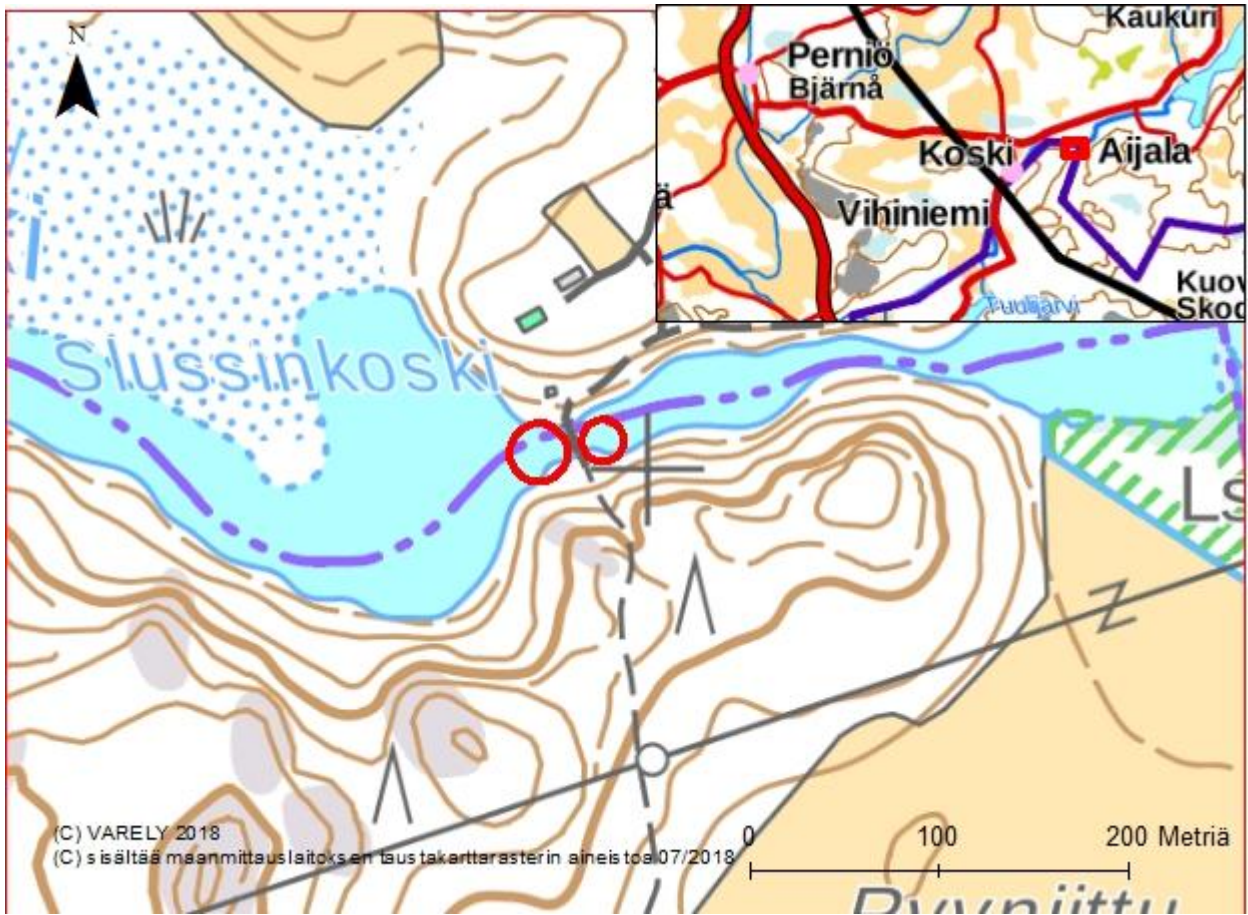
Tapio van Ooik tarkasti sukeltaen Häldamin säännöstelypadon ylä- ja alapuolella sijaitsevan alueet, kohdasta johon on tulossa kalatie (kuva 7.). Yhtään vuolejokisimpukkaa ei löytynyt. Alueelta löytyi yksi sysijokisimpukka, yksi pikkujärvisimpukka, kaksi soukkojokisimpukan kuorta, 41 sysijokisimpukan kuorta ja kaksi pikkujärvisimpukan kuorta.



Kuva 5. Tapio van Ooik lähdössä sukellukselle Hålldamin säännöstelypadon luona (kuva Rami Laaksonen).



Kuva 6. Hålldamin säännöstelypadon vierestä löytyneitä simpukoita sukeltajan räpylöiden päällä (kuva Rami Laaksonen).



Kuva 7. Simpukoita etsittiin Hålldamin säännöstelypadon kummaltakin puolelta. Etsintäalueet on merkitty karttaan punaisina ympyröinä.