

Deliverable A6: Bottom sediment maps and GIS-layers of the Konnevesi, Puruvesi and Päijänne study areas (DL 31.12.2016; ready 31.3.2017, Päijänne 1.7.2019)

Konneveden, Puruveden ja Päijänteiden toimenpidealueiden pohjanlaatukartat 31.3.2017 (Päijänne 1.7.2019)

Jyrki Hämäläinen, Geologian tutkimuskeskus

Yhteenveto

Pohjanlaatukartat on laadittu pääasiassa kaikuluotaustutkimusten perusteella. Käytössä oli eri taajuuksilla toimivia kaiku- ja seismisiä laitteistoja, sekä viistokaikuluotain. Lisäksi apuna on käytetty olemassa olevaa geologista tietoa tutkimusalueelta, sekä vedensyvyystietoja, ilmakuvia ja biologisten tutkimusten havaintoaineistoja. Koska akustis-seismiset luotaukset eivät kattaneet tutkimusalueita kokonaan, on kartoituksen tulosta pidettävä lähinnä suuntaa antavana ja se kertoo yleispiirteisesti pohjanlaadun vaihtelusta tutkimusalueilla.

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.

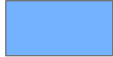
Bottom sediment maps were drawn based mainly on acoustic-seismic surveys. Reflection seismic and echo sounders with various frequencies were used together with side scan sonar imaging. In addition, existing geological data, as well as water depth information, aerial photos and results of the biological field inventories were used. Relatively sparse survey line spacing of the acoustic-seismic survey did not enable full coverage data acquisition, thus the resulting sediment distribution maps should be considered as indicative.

The project has received funding from the LIFE Programme of the European Union. The material reflects the views by the authors, and the European Commission or the EASME is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

Etelä-Konnevesi

Pohjanlaatukartta v.1

Maalaji

-  Kallio
-  Moreeni
-  Hiekka ja sora
-  Huuhtoumahiekka
-  Savi
-  Lieju

Koordinaattijärjestelmä: EUREF FIN TM35FIN

Pohjakartta: HALTIK

Date: 5.12.2019

0 0,5 1 2 3 4 km



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.



GTK

Puruvesi, Hummonselkä Pohjanlaatukartta v.4

Maalaji

- Kallio
- Moreeni
- Hiekka ja sora
- Huuhtomahiekka
- Savi
- Lieju

Koordinaattijärjestelmä: EUREF FIN TM35FIN
Pohjakartta: HALTIK
Date: 5.12.2019

0 0,5 1 2 3 4 km



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.



