

Tarjous: Loukisen alaosan piilevänäytteiden 2019-2021 analysointi ja raportointi

367/11.03.03/2019

RakYmplk 07.07.2022 § 117

(Lisätietoja ympäristötarkastaja 040 636 0512)

Ympäristönsuojeluviranomainen on teettänyt vuosien 2019-2021 aikana pohjaeläin-, piilevä-, vedenlaatu- ja pohjasedimenttinäytteenot-toja Suurikuusikon kaivoksen purkuputken alapuolelta mahdollisten ympäristövaikutusten selvittämiseksi.

Näytteistä on analysoitu jo vuosien osalta 2019 ja 2020 pohjaeläimet, vedenlaatu ja sedimentin metallipitoisuudet. Vuoden 2021 analyysituloksia pohjaeläinten, vedenlaadun ja sedimentin metallipitoisuuksien osalta odotetaan yhä.

Näytteistä on analysoimatta vielä koko seurantajakson 2019-2021 ajalta piilevälajisto ja piilevälajien runsaussuhteet. Näytteiden analysointi esitetään tehtävän lisähankintana osana Loukisen seuranta-projektia. Kaupallisen laboratorion konsultin tekemänä piilevien analysoinnin hinta on n. 250 €/näyte.

Helsingin yliopiston dosentit FT Jan Weckström ja FT Kaarina Weckström ovat 23.6.2022 tehneet tarjouksen Loukisen seurantahankkeen vuosien 2019-2021 piilevänäytteiden analysoinnista. Määrittä-työtä tarjotaan tehtäväksi kokonaishinnalla 6 600,00 € (alv 0 %). Hin-ta sisältää optiot: piilevien tunnistus näytteistä (175 €/näyte) yht. 4 200,00 € ja aineiston käsittely sekä tulosten vienti Omnidia-tietokan-taan (100 €/tunti) yht. 2 400,00 €. Näytteet ovat SYKE:n Oulun toi-mistossa.

Piilevänäytteet ovat viimeiset Loukisen seurantahankkeen osalta analysoitavat näytteet. Lisäksi tulosten saaminen yleiseen Omnidia-tietokantaan on tärkeää viranomaisten ja kansalaisten tiedon-saannin varmistamiseksi.

SYKE laatii Loukisen seurantahankkeesta 2019-2021 loppuraportin, kun kaikki Loukisen alaosasta kerättyjen näytteiden analyysitulokset ovat saapuneet.

Ympäristösihteeri:

Esitän, että Rakennus ja Ympäristölautakunta, joka toimii ympäris-tönsuojeluviranomaisena, päättää tilata FT Jan Weckströmiltä ja FT Kaarina Weckströmiltä tarjouksen mukaiset työt eli Loukisen alaosan vuosien 2019-2021 näytteiden piilevämääritykset sekä aineiston

käsittelyn hintaan 6 600,00 € (alv. 0 %).

Päätös:
Esitys hyväksyttiin.
