

**Loukisen alaosan pohjaeläin-, sedimentti-, piilevä- ja vesinäytteet syksyllä 2021**

367/11.03.03/2019

RakYmplk 10.09.2021 § 122

Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on tehnyt lakisääteistä ympäristön tilan seurantaan Loukisella vuosina 2019 ja 2020 seuraten vedenlaadun, pohjasedimentin, piilevien ja pohjaeläinten mahdollisia muutoksia kaivoksen purkupuutken vaikutusalueella.

Syksyllä 2021 purkupuutke on ollut käytössä ensimmäisen talven ja kesän, joten mahdollisten ympäristön tilan muutosten selville saamiseksi on tarpeellista tutkia edelleen em. muuttuvia elollisia ja elottomia parametrejä.

Aikaisemmat näytteiden otot on suorittanut SYKE eli valtion ympäristönsuojeluviranomainen riippumattomana työnä. Kunnan ja SYKE:n yhteistyötä on tarkoitus jatkaa syksyllä 2021.

Ympäristönsuojelun talousarviossa on varattu 10.000€ ostopalveluihin. SYKE on tarjonnut näytteiden ottoa ja vesinäytteiden ja pohjasedimenttien tutkimista edellisen vuoden hinnalla yhteensä 8205,00€. Hinta sisältää myös pohjaeläinnäytteiden otton.

Pohjaeläinnäytteiden käsittely ja poiminta (pohjaeläinten poimiminen pohjamoskan seasta ja säilöntä alkoholiin) on tarkoitus hoitaa SYKE:n toimesta ja se kustantaa tarjouksen päälle vielä 600,00€ (puhelimella H.Mykrä 2.9.2021).

Piilevien poiminta ja käsittely on tarkoitus tehdä SYKE:n laboratoriossa ja kustannusta laboratoriotyöstä tulisi 600,00€ (H.Mykrä 3.9.2021). Piilevät (2019-2020) ovat preparoituna SYKE:n laboratorion varastossa odottamassa käsittelyä.

Ympäristösihteeri:

Rakennus- ja Ympäristölautakunta, joka toimii ympäristönsuojeluviranomaisena, päättää tehdä ympäristönäytteiden otton Loukisen alaosalla yhteistyössä SYKE:n kanssa syyskuussa 2021. Kunta maksaa näytteidenoton kulut, vesinäytteiden ja pohjasedimenttinäytteiden tutkimisen kustannusarvion mukaisesti sekä pohjaeläinnäytteiden poiminnan ja piilevien käsittelyn. Kustannus 9.405,00€ katetaan ympäristönsuojelun ostopalveluiden määrärahalta talousarvion puitteissa .

Piilevien tutkimukset jäävät SYKE:n virkatyönä tehtäväksi ja pohjaeläinten määritykset tulee hoitaa pohjaeläintutkijan konsulttityönä.

Päätös:  
Esitys hyväksyttiin.

---