

**Rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto kaivoksen tuotantovaiheen
tarkkailuohjelmasta**

145/11.01.00/2020

RakYmplk 15.10.2020 § 113

Lapin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää Kittilän kunnan ympäristövalvontaan 11.9.2020 saapuneessa sähköpostiviestissä lausuntoa koskien Kittilän kaivoksen tuotantovaiheen tarkkailuohjelman päivitystä. Arkistotunnus LAPELY/2651/2018.

Vs. ympäristösihteeri:

esitän lausunnon sisällöksi seuraavaa:

Joen pohjasedimenttien raskasmetallipitoisuudet selvittäminen on tärkeä osa toiminnan vaikutusten kokonaisarviointia, ja ne tulisivat olla osana seurantaa.

Loukisen purkuputken yläpuoliseen ja alapuoliseen osaan jokea on tärkeitä saada seurantalaitteisto kaloille, jotta voidaan seurata purkuputken vaikutusta kalakantoihin. Jatkovaa seurantaa tulee tehdä syksyisin ja keväisin. Istutettujen taimenten ikä tulisi olla 3-4 vuoden välillä.

Kapsajoen vedenlaadun tarkkailu voisi toimia vertailukohteena purkuputken alapuolisen alueen biologisen ja kemiallisen tilan seurannalle

Päätös:

Hyväksyttiin seuraavilla lisäyksillä:

Ennen purkuputken huuhtelua kiintoaineksen pitoisuudet tulee mitata.

Seurujokeen jatkuva virtaaman mittaus.

Kalojen pitoisuuksien seurantaa tulee tehdä, ja kalaistutuksia tulee tehdä samoihin jokiin (Loukisen, Kapsajoki, Seurajoki) ja istutuskalakanta tulee olla jokien alkuperäiskalakantaa.

Bio-indikaattorien seuranta-alue tulee perustaa kaivoksen lähistölle, mittaukset vuosittain.
