

Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Agnico Eagle Finland Oy:n kaivoksen tuotantovaiheen tarkkailuohjelmasta

145/11.01.00/2020

RakYmplk 23.02.2023 § 29

Agnico Eagle Finland Oy on toimittanut Lapin ELY-keskuksen hyväksyttäväksi Kittilän kaivoksen päivitetyn tarkkailusuunnitelman: "Kittilän kaivoksen tuotantovaiheen tarkkailuohjelma 21.12.2022".

Lapin ELY-keskus pyytää Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa tarkkailusuunnitelman johdosta (diaarinumero LAPELY/65/2023). Kuulutus ja esitetty tarkkailuohjelma ovat olleet nähtävillä 17.2.2023 saakka verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi --> Ajankohtaista --> Kuulutukset ja ilmoitukset --> valitse ELY-keskus: Lappi.
Lausunnot on saatua jatkoaikaa 28.2.2023 saakka.

Agnico Eagle Finland Oy on päivittänyt tarkkailuohjelmaa vastamaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 29.5.2020 myöntämän täytäntöönpanokelpoisen ympäristölupapäätöksen (nro 67/2020) ehtoja. Tarkkailua on toteutettu 10.12.2020 hyväksytyn tarkkailuohjelman mukaisesti ja huomioiden Vaasan hallinto-oikeuden väliaikaispäätöksiä (nro 755/2022, 756/2022) mukaiset ympäristölupaehdot 5.7.2022 alkaen.

Toiminnanharjoittajan esittämä tarkkailuohjelma vastaa pääasiallisesti em. lupapäätösten määräysten mukaista tarkkailua sekä määräysten mukaisten ehtojen ja raja-arvojen toteutumisen tarkkailua. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan tarkkailuohjelmaa tulee kuitenkin täsmentää ja täydentää seuraavilta osin:

1. Käyttötarkkailu

- Selventää sivukiven karakterisointia
- Varmentaa mittauksella mallinnukseen perustuvan virtaama-arvion luotettavuus jääpeitteen aikana Seurujoen vedenoton vaikutusarvioinnissa

2. Päästötarkkailu

- Vesipäästöjen tarkkailussa tulee määrittää tarkemmin laitoksen vesikierron sisäinen viipymä. Vesikierron viipymällä ja veden lämpötilalla on suuri merkitys aineiden hajoamisessa.
- Kaliumisoamyyliksantaatin (PIAX) tarkkailun lisääminen (krt/kk), rikihiilen (CS₂) laajemman tarkkailun lisääminen sekä akryyliami-

di-analyysin (flokkulantti) lisääminen (krt/kk) purkuputkeen johdettavien vesien tarkkailuohjelmaan.

3. Ympäristövaikutusten tarkkailu

- Loukisen biologisten indikaattorilajien tarkkaluun esitetään lisättäväksi kunnan seurantahankkeessa käytetyt näytteenottopisteet Loukisella sekä vertailupisteinä käytetyt näytteenottopisteet Kapsajoella
- Sedimentin passiivikeräin
- Täsmennys tarkkailuohjelmaan, että kalastoistutuksiin käytetään vain Ounasjoen purotaimenkantaan kuuluvia taimenia
- Mädinhaudontakokeen menetelmän päivittäminen
- Uusien sähkökalastusalojen kartoittaminen Loukisella ja Kapsajoella
- Kudosnäytteiden kerääminen kalan maksasta suorien toksikologisten vaikutuksien määrittämiseksi paikalliseen kalapopulaatioon

Toiminnanharjoittajan omaehtoinen tarkkailu

- Ounasjoelle lisätään yksi biologisen tarkkailun vesistötarkkailupiste
- Ylimääräisten pienhiukkasten tarkkailupisteiden (kaivospiirin sisällä) sekä pienhiukkasten mittaustulosten (PM_{2,5}) lisääminen tarkkailuohjelmaan (sekä lupaehdotukset että omaehtoiset tarkkailupisteet)

Ympäristösihteeri:

Esitän, että lautakunta lausuu AEF Oy:n Kittilän kaivoksen tuotantovaiheen tarkkailuohjelmasta liitteenä olevan lausunnon mukaisesti.

Päätös:

Hyväksyttiin liitteen mukainen lausunto.
