

15.6.2022

KAIELY/410/2022



Yhteispalvelu

17-06-2022

RISTIJÄRVI

Ristijärven kunnan lupa- ja valvontalautakunta, lausuntopyyntö 13.5.2022

### **Lausuntopyyntö maa-ainelupahakemuksesta, Maa-ainelupa, Fortum Power and Heat Oy Ristijärvi, Reporinteen sora 18:84**

Fortum Power and Heat Oy hakee maa-ainelupaa asiakohdassa mainitulle alueelle, joka sijaitsee noin kaksi kilometriä Ristijärven keskustaaajamasta luoteeseen. Lupahakemuksen mukaan alueelle haetaan maa-ainelupaa 3 ha suuruiselle alueelle, josta otettaisiin 30 000 m<sup>3</sup> kymmenen vuoden aikana. Aikaisemman luvan aikana (v.1997) perusteella alueelta on otettu maa-aineksia 6700 m<sup>3</sup>. Maa-ainelupahakemuksen perusteella otto ulottuisi alimmillaan tasolle +140 (N60) ja pohjaveden korkeusasema olisi tasolla + 135. Kyseessä on vanha ottoalue, joka on osin jo maisemoitunut.

Reporinne sijoittuu vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle (2 - luokka). Kyseessä on deltamainen harjumuodostuma, jonka keskiosan aines on kivistä soraa. Lisäksi esiintyy hiekka- ja hienohiekkakerroksia.

Kainuun ELY -keskus katsoo, että mikäli toiminnalle myönnetään maa-ainestenottolupa, on luvassa huomioitava seuraavat asiat:

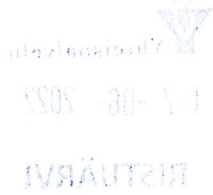
- Alueelle on sijoitettava 2–3 korkeusmerkkiä, joista ottamistaso voidaan tarvittaessa tarkistaa. Tason tulee olla korkeusjärjestelmässä N2000 tai muussa valtakunnallisessa korkeusjärjestelmässä.

- Pohjaveden ja maanpinnan välinen korkeus tulee olla aina vähintään neljä metriä.

- Pohjaveden korkeushavaintoja varten alueella tulee olla 1–2 havaintoputkea, joista pohjaveden pinta on luotettavasti mitattavissa ja josta voidaan ottaa vesinäytteet.

- Maa-ainestenoton vaikutuksia on seurattava pohjavesinäytteiden otolla. Pohjavedestä on otettava kaksi pohjavesinäytettä luvan aikana, joista viimeinen luvan viimeisenä vuonna. Näytteestä on tutkittava öljyhiilivedyt haju, maku, sameus, väri, pH, happi, sähkönjohtavuus, nitraatti ja kloridi. - Jälkihoitotyöt on tehtävä luvan voimassaolon aikana.

15.6.2022



- Ptttoalueella luiskat tulee jättää 1:3 tai loivemmiksi. Ottoalue on metsitettävä, niiltä osin kuin puustoa ei ole luontaisesti muodostunut. Maisemointi on tehtävä luvan voimassaolon aikana. Tarvittaessa etelään avautuvalle rinteelle voi jättää puustottoman paahderinteen.
- Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että alue on turvallinen siellä liikkuville maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä.
- Työkoneissa on oltava ajoneuvokohtainen öljyntorjuntakalusto.
- Ottamisalueelle ei saa sijoittaa suojarakenteettomia öljytuotteiden säiliöitä. Öljyvahinkoihin tulee varautua ennakolta ja mahdollisesta vahingosta on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle. Öljyvahinkoihin tulee varautua ennakolta ja mahdollisesta vahingosta on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle ja ryhdyttävä öljyntorjuntatoimenpiteisiin.
- Jälkitöitä varten vaadittava hakijalta riittävät vakuudet.
- Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava lupaviranomaiselle vuosittain otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun 31. päivään mennessä. Luvan haltija voi lähettää tiedot suoraan lupaviranomaiselle paperisella lomakkeella tai vaihtoehtoisesti sähköisesti suomi.fi -palvelun kautta Notto-rekisteriin.

Jakelu

Ristijärven kunta

Tämä asiakirja KAIELY/410/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/410/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Moilanen Elli 15.06.2022 14:28

Hyväksyjä Pesonen Jari 15.06.2022 14:29



## **VS: Ohessa maa-aineslausunto (Lisäys Reporinteen lausuntoon)**

Hei,

Viime viikolla Tapani Leinonen 08-8681161 soitti Ristijärveltä. Henkilöillä on kertomansa mukaan kiinteistönsä yksityiskaivo aivan Reporinteen montun lähellä. Kaivo tulee huomioida luvassa, ja se tulee ottaa mukaan maa-ainespaikan pohjavesitarkkailuun. Asiakas on varmasti jättänyt muistutuksen luvasta. Soitellaanko Jari Hurskainen tästä.

Terveisin,

Elli Moilanen

**Lähetäjä:** Moilanen Elli (ELY)

**Lähetetty:** keskiviikko 15. kesäkuuta 2022 14.59

**Vastaanottaja:** [jari.hurskainen@hyrynsalmi.fi](mailto:jari.hurskainen@hyrynsalmi.fi); [yhteispalvelu@ristijarvi.fi](mailto:yhteispalvelu@ristijarvi.fi)

**Aihe:** Ohessa maa-aineslausunto

