

Maa-aineslupahakemus Fortum Power and Head Oy

Lu/valtk § 11

Fortum Power and Heat Oy hakee maa-aineslain mukaista ottolupaa omistamalleen Reporinne Sora RN:o 697-401-18-84 sora- ja hiekka-alueelle, toiminta-alueen pinta-ala on noin 3,0 ha. Tavoitteena on seuloa ja murskata maa-ainesta 30 000 m³ kymmenen vuoden aikana, maa-ainesta käytetään pääsääntöisesti rantojen suojaukseen. Alue sijaitsee Ristijärven kuntataajamasta noin 1,4 km luoteeseen. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee noin 200 m:n etäisyydellä aiotusta kohteesta. Ympäröivä alue on pääsääntöisesti metsämaata. Alueella on aikaisemmin ollut maa-aineslupa vuonna 1997, luvan voimassa olo on päättynyt 2007. Toiminta-alue sijaitsee Reporinteen vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Pohjavedenpinnan ylimmäksi tasoksi on vuosina 1988 – 1996 määritelty tehtyjen mittausten perusteella 135,00 m mpy, jolloin pohjaveden pohjavedenpinnan yläpuolelle jäisi arvioiden perusteella noin viiden metrin maa-aineskerros. Maa-aineksen ottaminen tapahtuu maa-ainesottosuunnitelman mukaisesti. Päivittäinen toiminta-aika on alueella ma – su 6.00-22. Liikenne toiminta-alueelle kulkee Mt 8890 kautta.

Kiinteistöllä 697-401-0018-0087 sijaitsee kaivo, josta kiinteistö ottaa talousvetensä. Kaivo sijaitsee 160 m etäisyydellä kiinteistön 697-401-18-84 rajasta. Hankkeesta on kuulutettu lehdessä 13.5.2022 sekä Ristijärven kunnan ilmoitustaululla 16.05.2022 – 14.06.2022 välisen ajan. Lisäksi on pyydetty kuulemiset rajanaapureilta sekä lausunto Kainuun ELY-keskukselta.

Lausunto 15.6.2022

Lisäys 15.6.2022 tulleeeseen lausuntoon 15.6.2022

Naapureilta on tullut kaksi huomautusta.

Huomautus 14.6.2022

Huomautus 14.6.2022

Huomautuksissa oltu huolissaan käytössä olevan talousvesikaivon veden laadusta ja vedenkäyttökelpoisuudesta.

Hakemusasiakirjat esitellään kokouksessa.

Liite 1.	Lupahakemus Fortum
Liite 2.	Yleiskartta
Liite 3.	Kaivon sijainti
Liite 4	Suunnitelmaselostus
Liite 5.	Ely-keskuksen lausunto

Valmistellut: Rakennustarkastaja

Jari Hurskainen puh. 044-7104434

Rakennustarkastajan ehdotus:

Lupa – ja valvontalautakunta päättää myöntää maa-ainesluvan seuraavin ehdoin:

- Toiminnassa on noudatettava ottamissuunnitelmaa sekä maa-ainesluvassa annettuja määräyksiä.
- Pohjavedestä on otettava kaksi pohjavesinäytettä luvan aikana, joista toinen luvan viimeisenä vuotena. Näytteistä on tutkittava öljyhiilivedyt, haju, maku, sameus, väri, ph, happi, sähkönjohtavuus, nitraatti ja kloridi.

Kiinteistöllä 697-404-0018-0087 sijaitsevasta kaivosta on otettava näytteet ennen toiminnan aloittamista ja joka toinen vuosi sekä toiminnan loputtua. Näytteistä on tutkittava talousvedelle asetetut vaatimukset.

- Kohdekiinteistölle on asennettava 1 pohjavesiputki, josta pohjaveden taso voidaan määrittää ja seurata sen vaihteluja luotettavasti sekä ottaa tarvittavat pohjavesinäytteet.
- Pohjaveden taso tulee selvittää ennen maa-aineksen ottamisen aloittamista. Maa-aineksen ottamista ei saa ulottaa alle 4 metrin päähän pohjaveden ylimmästä havaitusta pintakorkeudesta.
- Alueelle rakennettavasta 2 korkeusmerkkiä, joista voidaan tarvittaessa tarkistaa ottamistaso. Tason tulee olla korkeusjärjestelmässä N2000 tai muussa valtakunnallisessa korkeusjärjestelmässä.
- Eri tilojen väliin on jätettävä lain mukaiset suojavaoähykkeet. Luiskat on tehtävä 1:3 tai loivemmiksi.
- Päivittäinen toiminta-aika ma – su klo. 7.00 – 22.00.
- Erityisesti on kiinnitettävä huomiota yllättäviin vahinkotilanteisiin, jotta näissäkään tilanteissa polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.
- Poltto – ja voiteluaineiden säilyttäminen alueella on kielletty. Kyseisiä aineita tulisi säilyttää mahdollisimman vähän alueella toiminnan aikana. Poltto- ja voiteluaineet on säilytettävä suojarakenteellisissa säiliöissä.
- Öljy- ja polttoaine vahinkojen varalle ajoneuvoissa ja alueella on oltava riittävästi imeytysmateriaali saatavilla. Öljyvahingon

sattuessa siitä on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle ja ryhdyttävä öljyntorjuntatoimenpiteisiin.

- Pölyämisen estoon ei saa käyttää suolayhdisteitä.
- Maa-ainesotto on järjestettävä siten, että alue on turvallinen siellä liikkuville maa-ainesoton aikana ja sen päätyttyä.
- Kaikkien toiminnasta syntyvien jätteiden käsittely on järjestettävä siten, ettei jätteistä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteille on järjestettävä väliaikaiset säilytysastiat, jotka tyhjennetään mahdollisimman pian tarkoitettuihin keräyspisteisiin.
- Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain ilmoitettava lupaviranomaiselle otetun aineksen laatu ja määrä tammikuun 31. päivään mennessä Notto-rekisteriin sähköisesti tai paperisella lomakkeella lupaviranomaiselle.
- Ottamisesta vaaditaan maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus, jonka suuruus tässä kohteessa on 3000€
- Lupa on voimassa 10 vuotta, luvan voimassa olo aika 27.6.2022-26.6.2032.
- Mikäli toiminta loppuu, alueella on jälkityöt tehtävä lupahakemuksen mukaisesti sekä ottoalue on metsitettävä..

Lupa- ja valvontamaksut peritään vahvistettujen taksojen mukaan.

Päätös:

Lupa- ja valvontalautakunta hyväksyi yksimielisesti rakennustarkastajan ehdotuksen lisäyksellä, että näytetulokset on toimitettava myös Ristijärven kuntaan tiedoksi.
