

Lausuntopyyntö ympäristönsuojeluviranomaiselle koskien Liedon Kalliosora Oy:n maa-aineslain 4 a pykälän ja ympäristönsuojelulain 47 a pykälän mukaista yhteislupahakemusta

Ympäristölautakunta 19.08.2025
580/11.01.00/2025

Valmistelija/lisätietoja antaa:

ympäristönsuojelupäällikkö Liisa Kaskiluoto puh. 02 474 5294
ympäristönsuojelutarkastaja Sanna Vesa, puh. 02 474 5636

Liedon kaupunki on pyytänyt lausuntoa Liedon kaupungille saapuneesta yhteiskäsittelyluvasta. Liedon Kalliosora Oy on hakenut ympäristö- ja maa-aineslupan mukaista lupaa kiinteistöille 6:89 sekä 20:7. Alueesta on noin 400 metriä Paimion kuntarajalle. Lausunto on pyydetty antamaan 11.8.2025 mennessä ja toimittamaan osoitteeseen ymparistonsuojelu@lieto.fi. Lausunnon antamiselle on saatu lisääaikaa 19.8. asti.

Liedon Kalliosora Oy hakee lupaa kallion louhinnalle, murskaukselle, ja maisemoinnille ylijäämämaita läjittämällä. Alueella on voimassa oleva maa-aineslupa, ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen sekä maisemoinnille ylijäämämaita läjittämällä. Lisäksi alueelle on annettu syvennyslupa osalle ottoaluetta 12.5.2020. Suunniteltu toiminta ei poikkea nykyisellä ottamisalueella käynnissä olevasta toiminnasta.

Lausunto:

Hakemuksessa on esitetty, että kallio louhitaan ottotasoon +46 m, jonka jälkeen louhosalue täytetään ylijäämämailla tasoon +55 m. Pohjaveden pinnan on arvioitu olevan tasolla +45 m, ja pohjaveden ja maanpinnan väliseksi suojakerrokseksi on arvioitu 0,5 m. Maa-ainesoppaan (YM julkaisuja 2023:30) suosituksen mukaan ei-luokitellulla pohjavesialueellakin olevien alueiden pohjaveden suojakerroksen paksuuden tulisi olla vähintään 1 m.

Asemapiiirroksen tulisi olla merkittynä alueen nykyiset sosiaalityt, jonka jätevedet johdetaan umpitankkiin. Hakemuksessa kerrotaan vain, että "Nykyisen louhinta-alueen lounaispuolella on *entisen sosiaalitylojen* vieressä porakaivo...".

Polttoaineen säilytyspaikan olisi hyvä olla lukittu mahdollisen ilkvallan varalta.

Alueelle tullaan läjittämään todella paljon maa-aineksia, 995 000 m3. Tässä luvussa ei ole mukana alueelle jo läjitettyjä maita. Tulisi pohtia voiko näin suurta läjitystä pitää maisemointina, vai olisiko toiminnanharjoittajan syytä hakea erillistä lupaa maankaatopaikalle. Hakemuksessa ei myöskään ole kerrottu läjityksestä tarkemmin, eikä siitä ole karttaa, josta näkisi tulevat korot ja kaltevuudet koko alueelta. Tulisi harkita tarkkaan, voidaanko näin suurta läjitystä pitää maisemointina. Esimerkiksi alueen vesitalous tulee muuttumaan

läjityksen seurauksena, millä voi olla vaikutuksia myös Paimion puolelle.

Läjitykseen ja maisemointiin liittyen herää muutamia kysymyksiä:

- Lähtökohtaisesti luvissa vaaditaan liuskoille kaltevuutta 1:3, kun nyt on haettu kaltevuutta 1:2,5. Koska koko alueen maisemointisuunnitelmaa ei ole nähtävillä, on mahdotonta sanoa, onko haettu kaltevuus riittävä.
- Hakemukseen on kirjattu, että ”ennen vanhan avolouhoksen täyttämistä ylijäämämailla, voidaan nykyistä avolouhosta hyödyntää valumavesien käsittelyssä laskeutusaltaana.” Tarkoitetaanko tällä aluetta, joka on tällä hetkellä veden peitossa? Jos kyllä, miten ja minne vedet meinataan poistaa alueelta?
- Miten pintavedet tulevat johtumaan alueella, kun alue on kokonaan läjitetty? Hakemuksessa ei ole karttaa, josta näkisi tulevat korot ja kaltevuudet koko alueelta.
- Miksi tarkempaa suunnitelmaa alueen läjityksestä ja maisemoinnista ei ole toimitettu hakemuksen mukana? Näiden molempien toimien tulee olla suunnitelmallisia ja perustua suunnitelmaan.

Läjityksestä ja maisemoinnista tulisi pyytää tarkemmat suunnitelmat ja kartat ennen luvan myöntämistä.

Lähin häiriintyvä kohde on juuri 300 metrin päässä ottoalueen rajasta. Jotta 300 metrin etäisyys säilyy, tulee ottoaluetta merkitessä ja louhittaessa olla todella tarkkana.

Esittelijä:

Paikkatietopäällikkö Lindvall Virpi

Päätösehdotus:

Paimion ympäristölautakunta päättää antaa yllä olevan lausunnon koskien Liedon Kalliosora Oy:n yhteislupahakemusta. Pöytäkirja tarkastetaan tämän pykälän osalta kokouksessa.

Päätös: