

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
PL 60
04301 Tuusula

Viite: Täydennyspyyntö; sähköposti [REDACTED] 30.4.2024

NCC Industry Oy:n yhteislupahakemus Nurmijärvi Perttula

NCC Industry Oy (jatkossa "NCC") on laittanut vireille maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen Nurmijärvellä sijaitsevalle kiinteistölle Rajakorpi 543-413-9-5

Lupaviranomainen pyytää täydennystä ja selvitystä vastaanotettavan louheen määrästä sekä sen jäteluonteesta. Viranomainen on pyytänyt selvitystä kaikkien YM:n Kai-vetut maa-ainekset - jäteluonne ja käsittely -ohjeessa (3.7.2015) olevien maa-ainesten jäteluonteen keskeisten arviointiperusteiden täyttymisestä. Maa-ainesten jäteluonteen keskeiset arviointiperusteet ovat:

- Maa-aineksen sisältämät haitta-ainepitoisuudet eivät aiheuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa (haitta-ainepitoisuus alittaa asetuksen 214/2007 mukaisen kynnysarvon tai haitta-ainepitoisuus ylittää kynnysarvon, mutta alittaa sen käyttö- tai sijoituspaikan taustapitoisuuden),
- Jatkokäyttö on varmaa (käyttötarkoitus on tiedossa varastoinnin alussa),
- Jatkokäyttö on suunnitelmallista (käytön tekniset edellytykset ja käytölle on tarve. Suunnitelmallisuus voidaan osoittaa myös ympäristö- ja maa-ainesluvassa)
- Maa-aines voidaan jatkokäyttää sellaisenaan ilman muuntamistoimia
- Maa-aineksen seassa olevien muiden materiaalien vaikutus jäteluonteeseen

Selvitys

Vastaanotettava louhe ei ole jätettä tässä selvityksessä kuvatuilla perusteluilla.

Lupaa haetaan rakennustyömaalta syntyvän (työmaalouhinta) louheen vastaanottoon enintään 20 000 t/a, louheen varastointiin (kertavarastointi enintään 20 000 t) ja murskaukseen. Louhe on rakentamisen yhteydessä irrotettua ja laadultaan puhdasta kalliokiviainesta, joten se ei aiheuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Louhe vastaa laadultaan ja ominaisuuksiltaan kiviaineksia, joita lupahakemusta koskevalla alueella louhitaan. NCC on esittänyt lupahakemuksessaan, että vastaanotettava louhe sisältyy vuosittain alueella louhittavan (enintään 190 000 m³) ja murskattavan kiviaineksen enimmäismäärään (enintään 503 500 t). Rakentamiskohteissa suuntaus on pois työmaamurskauksesta. Louhetta otetaan vastaan rakennustyömaalta veloituksetta.

Vastaanotettu louhe varastoidaan toiminta-alueella tai syötetään suoraan murskaimeen. Louhetta voidaan tarvittaessa esikäsitellä rikottamalla (mekaaninen käsittely) ennen murskaan syöttämistä.

Louheesta valmistetaan samoja kiviainestuotteita (murskeet ja sepelit) kuin paikalla louhitusta kalliostakin. Valmistetut tuotteet varastoidaan omina lajikkeinaan ennen

asiakkaalle toimittamista. NCC:n valmistamat tuotteet ovat rakennustuoteasetuksen mukaisesti CE-merkittyjä.

Louhetta voidaan hyödyntää turvallisuuden varmistamiseksi myös toiminta-alueen työmaateissa ja tukirakenteissa. Murskeita voidaan käyttää samasta syystä maisemointiin ja meluvalleihin. Merkittävää on, että kaiken vastaanotettavan louheen jatkokäyttö (käyttökohteet) on aina varmaa ja suunnitelmallista.

Helsingissä 13.5.2024

NCC Industry Oy

