



Lausunto Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle, Seepsula Oy:n Tuusulan kunnan Ruotsinkylässä sijaitsevan Senkkerin kiviainesaseman toiminnan olennaista muutosta koskeva ympäristönsuojelulain mukainen hakemus

YM/3018/11.01.01.09/2012

TeA/MSI/PKA/AKA/KN/JT

Seepsula Oy on laittanut 1.9.2021 vireille ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:n ja maa-aineslain (555/1981) 16 §:n mukaisen hakemuksen lainvoimaisen ympäristölupapäätöksen ja maa-aineslupapäätöksen (yhteislupapäätös 8.6.2021 § 60) muuttamiseksi (TUUDno-2019-1025). Toiminnalle haetaan myös aloituslupaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan 8.6.2021 § 60 myöntämä lainvoimainen lupa on kalliokiviaineksen ottamisen sekä kiven louhimisen ja murskaamisen maa-aineslupa ja ympäristölupa (yhteislupa) Senkkerin kiviainestehtaalle. Keski-Uudenmaan ympäristökeskus pyytää Vantaan kaupunginhallituksen lausuntoa vireillä olevasta muutoshakemuksesta. Lausunnon antamisen määräaika on jatkettu 24.8.2022 saakka.

Luvan hakija

Seepsula Oy
Sulantie 19
04300 Tuusula

Toiminta ja sen sijainti

Senkkerin kiviainesalue sijaitsee Tuusulan Ruotsinkylässä osoitteessa Senkkerin metsätie 111, Tuusulassa kiinteistöillä Fågelbergmosse 858-411-3-140, Kalliola 858-411-1-182, Hannele 858-411-3-140, Degermosse 858-411-1-145. Senkkerin kiviainesalueella toteutetaan kalliokiviainesten ottoon ja jalostukseen liittyvää kallion porausta, louhintaa, rikutusta, kuormausta ja murskausta sekä seulontaa.

Nykyisen, toiminnassa olevan kiviainestehtaan rinnalle on yhteislupapäätöksellä 8.6.2021 § 60 hyväksytty uusi kiviainestehdas, jonka ansiosta laitoksen kapasiteettia voidaan kasvattaa. Alueelta saa louhia kalliokiviaineksiä nykyisen kiviainestehtaan aikana enintään 1 400 000 m³ltr/v ja uuden kiviainestehtaan aikana enintään 2 000 000 m³ltr/v, kokonaisottomäärän ollessa 29 200 000 m³ltr 20 vuodelle. Alueella saa murskata kiviainesta nykyisen kiviainestehtaan aikana enintään 3 400 000 tn/v, josta enintään 50 000 tn/v voidaan tuoda toiminta-alueen ulkopuolelta, ja uuden kiviainestehtaan aikana enintään 5 000 000 tn/v, josta enintään 2 500 000 tn/v voidaan tuoda toiminta-alueen ulkopuolelta.

Alueen kaavoitus ja sen ympäristö

Voimassa olevien maakuntakaavojen epävirallinen yhdistelmässä, (Uudenmaan liiton tulkinta 11.11.2021) alueella on maa-aineshuollon kehittämisalue, sekä kiertotalouden ja jätehuollon alueen merkintä. Oikeusvaikutteisessa Ruotsinkylä-Myllykylä II -osayleiskaavassa (KKL 12.2.2014) suunnittelualue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi (EO), ylijäämämaiden loppusijoitukseen varatuksi alueeksi sekä jätteenkäsittelyalueeksi (EJ). Tuusula on laatimassa yleiskaavaa 2040 oikeusvaikutteisena koko kuntaan (Yleiskaava 2040 Ehdotus II, KKL 27.10.2021, selostus). Kaavaehdotuksen mukaan yleiskaava ei kumoa oikeusvaikutteista Ruotsinkylä-Myllykylä II -osayleiskaavaa. Alueella ei ole asemakaavaa.



Senkkerin kiviainesasema sijaitsee lähellä Vantaan kaupungin rajaa. Vantaan voimassa olevassa yleiskaavassa 2007 suunnittelualueen länsipuoli on varattu maa- ja metsätalousalueeksi (M), määräaikaisen yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (et), jätteenkäsittelyn suoja-alueeksi (ej) ja pientaloalueeksi. Vantaan kaupungin yleiskaavassa 2020 (KV 25.1.2021, ei voimassa oleva) suunnittelualueen länsipuoli on varattu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M), yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET), ja pientalovaltaiseksi asuinalueeksi (AP) ja lentomeluvyöhykkeeksi (L3). Alueen pohjoisosassa on liikenteen yhteystarpeen merkintä.

Suunnittelualue on pääosin olemassa olevaa kalliokiviainesten ottoaluetta, jonka louhintataso on +42. Suunnittelualue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Ruotsinkylän luokan 2 pohjavesialue (nro 0185808, muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue), joka sijaitsee lähimmillään noin 0,8 km etäisyydellä suunnittelualueen rajasta. Päijänne-tunneli sijaitsee lähimmillään noin kilometrin etäisyydellä suunnittelualueelta kaakkoon. Lähimmät vesistöt ovat Tuusulanjoki, joka sijaitsee noin 2,3 km:n etäisyydellä kaakossa ja Vantaanjoki, joka sijaitsee noin 2,5 km:n etäisyydellä luoteessa. Ottoalueella ei ole suojeltavia luontoarvoja. Alue sijoittuu Helsinki-Vantaan lentoaseman lentomeluvyöhykkeelle L_{DEN} 55–60 dB.

Lähimmät häiriintyvät kohteet

Lähimpiä häiriintyviä kohteita on mm. Kesäkylä-Koivikon asuinalue Vantaalla (n. 220 metriä lounaaseen suunnittelualueen rajalta), Metsäkyläntien asuinrakennukset Tuusulassa (n. 410 metriä koilliseen suunnittelualueen rajalta) ja Lillsvedjankujan asuinrakennukset Tuusulassa (n. 140 metriä koilliseen suunnittelualueen rajalta).

Toiminnan vaikutukset ympäristöön

Toiminta aiheuttaa ajoittaisia melu-, pöly- ja värinävaikutuksia. Mittaustulosten perusteella vaikutukset ovat jääneet alle suositus- ja ohjearvojen. Toiminta aiheuttaa vähäisiä vesistö päästöjä alueella muodostuvien sade- ja hulevesien purkuojissa. Tarkkailutulosten perusteella kiviainestoiminnalla ei kuitenkaan ole ollut merkittävää vaikutusta alueen veden laatuun ja määrään.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Toiminnan ympäristövaikutuksia tarkkaillaan toiminta-alueen ympäristössä seuraamalla hyväksytyyn tarkkailuohjelman mukaisesti pinta- ja pohjavesien laatua, ympäristöön aiheutuvaa värinää sekä määräaikaisten mittauksien melua, pölyä ja muita räjäytysten vaikutuksia.

Haettu muutos

Muutoslupahakemus koskee lainvoimaisen yhteislupapäätöksen:

- lupamääräyksen 4 muuttamista toiminta-alueen ulkopuolelta nykyiselle murskaamolle tuotavan kiviainemäärän osalta (50 000 tn/v → 2 500 000 tn/v);
- lupamääräyksen 11 vuorokautisten toiminta-aikojen (ma-pe) muuttamista poraamisen osalta (klo 7–18 → klo 6–22 tai alle 500 metrin etäisyydellä melulle alttiista kohteesta joko klo 7–18 luonnollisella maanpinnantasolla tai klo 7–21 louhintatasolla +42...+18);
- lupamääräyksen 11 vuorokautisten toiminta-aikojen (ma-pe) muuttamista rikotuksen osalta (klo 7–18 tai klo 8–16 → klo 7–18 tasolla +42, klo 7-21 tasolla +30...+18 ja klo 8–16 alle 500 metrin etäisyydellä melulle alttiista kohteesta); ja
- lupamääräyksen 19 muuttamista siten, että suolan käyttö pölyntorjunnassa olisi sallittua.

Merkintä



Seepsula Oy on lisäksi laittanut Etelä-Suomen aluehallintovirastoon vireille 9.3.2022 Massaholmin kiviainesalueen (Vantaa) ympäristölupa-, maa-aineslupa- ja toiminnan aloittamislupahakemuksen (ESAVI/9794/2022), sekä 27.6.2022 Senkkerin louhinta-alueen (Tuusula) maa-aineslupa-, kallion louhinnan ja betoni- ja tiilijätteen käsittelyn ympäristölupa- ja toiminnan aloittamislupahakemuksen (ESAVI/25700/2022).

Kaupunginhallitus 22.8.2022 § 12

Kaupunkiympäristön toimialan apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään antaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle liitteen mukainen lausunto.

Tarkastetaan ja hyväksytään pöytäkirja tämän pykälän osalta heti kokouksessa.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Tarkastettiin ja hyväksyttiin pöytäkirja tämän pykälän osalta heti kokouksessa.

Liitteet:

- Lausuntopyyntö yhteislupahakemuksesta 8.6.2022
- Vantaan kaupungin lausunto Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle koskien ympäristöluvan ja maa-ainesluvan muutoshakemusta ja aloituslupahakemusta / Seepsula Oy, kalliokiviaineksen otto, louhinta ja murskaus, Tuusula

Täytäntöönpano: lakiasiat ja päätösvalmistelu

Muutoksenhakuohje: 3.1. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

yleiskaavasuunnittelija Paula Kankkunen, puh. 0503023992, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi