

K. A. Löfgren Ky, ympäristölupa maankaatopaikan toiminnalle / lausunto Pornaisten kunnalle

Ympäristöterveysjaosto 11.12.2025
965/11.05.00.00/2022

Valmistelu ja lisätiedot
terveydensuojelusuunnittelija Hanna Siven
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Pornaisten ympäristönsuojeluviranomainen pyytää Porvoon terveydensuojeluviranomaiselta lausuntoa (YSL 42 §) K. A. Löfgren Ky:n ympäristölupahakemuksesta pilaantumattoman maa-aineksen vastaanottoon, varastointiin, käsittelyyn ja käyttöön maatäytön rakentamisessa tilalla Mäntylä (611-403-4-43), Pornainen. Alueella on ollut kalliolouhos, jota suunnitellaan täytettävän, jotta alue voidaan palauttaa metsätalouskäyttöön. Täyttöalueen pinta-ala on 1,86 hehtaaria ja kokonaistäyttömäärä 130.000 m³ktr, vuosittainen vastaanottomäärä on alle 50 000 t ylijäämämaa- ja kiviainesta. Lisäksi haetaan lupaa aloittaa työt ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman.

Hakemuksen tiedot löytyvät lupapisteestä. Lausunnot pyydetään toimittamaan 12.1.2026 mennessä lupapisteen kautta.

Mäntylän maankaatopaikka sijaitsee Pornaisten Kirveskoskella tilalla Mäntylä 4-43 (kiinteistötunnus 611-403-4-43). Hakija omistaa tilan. Maankaatopaikka sijaitsee noin 4,7 kilometriä Pornaisten keskustaaajamasta lounaaseen, Kirveskoskentien varrella. Käynti alueelle on osoitteesta Kirveskoskentie 428. Alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella. Kuormia on kymmenkunta päivässä silloin, kun alueelle toimitetaan ylijäämämaita. Liikennöinti ei ole jatkuvaa toiminnan pienimuotoisuudesta johtuen, ja loppuu täytön valmistuttua.

Alueelle otetaan vastaan, käsitellään, siirrellään, varastoidaan ja käytetään maa- ja kiviaineksia maanantaista sunnuntaihin 6.00 – 18.00. Melua aiheuttavia toimintoja (rikotus, murskaus, haketus, välppäys, seulonta, pulverointi) on alueella satunnaisesti arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Toiminta alueella on jaksoittaista ja toiminnassa saattaa olla katkoksia.

Alueella varaudutaan murskaamaan isoja maakiviä ja ylijäämälouhetta. Alueella murskataan kiviainesta (ylijäämälouhe, suuret maakivet) satunnaisesti. Murskausjaksot keskitetään ja murskausta voi olla alueella muutaman vuoden välein. Murskausjakso on 2–3 viikkoa kerrallaan.

Lähin asutus, pihapiiri, sijaitsee alueen pohjois-koillispuolella, noin 150 metrin etäisyydellä täytön rajasta. Pihapiiri sijaitsee tilalla 611-403-4-36. Alueen lähistöllä ei ole toiminnan vaikutuksille herkkiä kohteita tai toimintoja (päiväkoteja, sairaaloita, vanhainkoteja, kouluja).

Alueelle vastaanotetaan pilaantumaton ylijäämämaata, maakiviä ja louhetta, mitkä käytetään pääosin käsittelemättä pengertäytössä. Perustäytössä käytetään ylijäämämaata, louhetta ja kiviä. Materiaalit pyritään ottamaan hankealueella vastaan siten, ettei niitä tarvitse käsitellä alueella. Perustäytön valmistumisen jälkeen aluetta käytetään metsätalouteen, eikä ylijäämämaita oteta silloin alueelle enää vastaan. Tuotavista ja vietävistä materiaaleista pidetään kirjaa erä- ja lajikohtaisesti.

Alueelle ei oteta vastaan eikä välivarastoida, saati käytetä muuta pysyvää jätettä, yhdyskuntajätettä tai siihen verrattavaa tavanomaista jätettä, vaarallista jätettä tai pilaantunutta maata. Ylijäämämaat vastaanotetaan rakennuskohteista koneellisesti kaivettuina ja lajiteltuina, jolloin vähäinen määrä muita jätejakeita voi jäädä käsiteltävään materiaalierään. Haitta-ainepitoinen (pitoisuudet yli VnA 214/2007 alemman ohjearvon) tai jätepitoinen (muuta jätettä yli 2 painoprosenttia) materiaali eivät sovellu rakenteessa hyödynnettäväksi, jolloin materiaalia ei vastaanoteta.

Toiminnassa käytetään kaivinkoneita ja pyöräkuormaajia, joita säilytetään tarvittaessa alueella. Alueella käytettävissä koneissa on omat dieselmoottorit, joiden polttoaineena käytetään kevyttä polttoöljyä. Ylijäämämaiden mukana voi alueelle tulla suuria maakiviä ja lisäksi alueella varaudutaan ylijäämälouheen vastaanottamiseen. Alueella murskataan kiviainesta (ylijäämälouhe, suuret maakivet) satunnaisesti. Murskausjaksot keskitetään ja murskausta voi olla alueella enintään muutaman vuoden välein. Murskausjakso on 2–3 viikkoa kerrallaan. Murskaustoiminta on siten pienimuotoista ja palvelee maankaatopaikan toimintaa.

Alueella on tehty meluselvitys. Meluselvityksen mukaan kohteeseen suunniteltu kivenlouhinta ja murskaus eivät aiheuta valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaisten melutasojen päiväajan ohjearvojen ylittymistä lähimpien vakituisten asuinrakennusten tai loma-asuntojen piha-alueilla. Tunnin mittaisella yöaikana tapahtuvalla toiminnalla (klo 6.00–7.00) ei ole vaikutusta laskennalliseen yöajan äänitasoon.

Työkoneiden polttoöljysäiliöiden tilavuus on 500–750 litraa. Työkoneet tankataan ADR-säiliöistä. Koneissa ja laitteissa on hydraulinen voimansiirto. Lisäksi koneissa on moottori- ja vaihteistoöljyä sekä jäähdytys- ja jarrunesteitä. Polttoaineet ja moottorikemikaalit säilytetään tarvittaessa erillisessä kontissa, jonka alusta ja edusta eristetään HDPE-kalvolla tai bentoniittimatolla. Polttoainetta kulutetaan alueella arviolta 100 m³ vuodessa.

Alueelle kuljetaan Kirveskoskentieltä erkanevaa työmaatietä. Pölyämisen estämiseksi kuormia ja työmaatietä kastellaan tarvittaessa. Alueella on käytössä murskauksen aikana pölyntorjunta. Luvan hakijan mukaan pölystä ei aiheudu haittaa naapuritilojen muulle käytölle, kun pölyntorjuntaa tehostetaan.

Alueella ei ole merkintää maakuntakaavassa. Alue sijoittuu asemakaavoittamattomalla alueella, mutta Pornaisten Kirkonkylän

osayleiskaavassa alue on varattu maa-ainesten ottoon EO/M -merkinnällä. Alueen suunniteltu jälkikäyttö on metsätalous. Hankealueen vaikutusalueella ei ole tiedossa asuntorakentamispaineita tai muita maankäytön muutostarpeita. Suunnittelualueella ei ole vireillä maankäytön muutoksia. Alueella ei ole vireillä eikä ole tulossa vireille maankäytön muutoksia.

Alueen maaperä on kalliota, jota on louhittu aiemman toiminnan yhteydessä. Alueen maanpinnan korkeustaso on nyt tasolla noin +46.00 ... +65.00. Alue on tarkoitus täyttää tasolle +60.00.

Alue sijaitsee Sipoonjoen ja Mustijoen vesistöalueiden vedenjakajalla. Pintavedet ohjautuvat Sipoonjoen suuntaan, jos alueelta kuivatetaan sade- ja sulamisvedet kaadoilla ja ojituksella tasausaltaaseen. Alueelta ei ole välittömiä vesistöyhteyksiä. Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue sijaitsevat noin kolmen kilometrin etäisyydellä alueesta länsi-luoteeseen (Forsbacka 0175306, IE luokka). Alueelta ei ole hydraulisia yhteyksiä pohjavesialueeseen tai lähimpiin vedenottamoihin. Pohjaveden virtaussuunta on etelään. Pohjavesi purkautuu lounaispuolen soistumiin. Alueen ympärille kaivetaan tarvittaessa oja, millä estetään alueen ulkopuolisten vesien pääsy alueelle.

Alueella ei ole todettu metsälain, luonnonsuojelulain tai vesilain tarkoittamia erityisen arvokkaita kohteita. Alue on maa-ainesten ottamiskäytössä. Lähimmät suojelualueet ovat karttatarkastelun perusteella noin kahden kilometrin päässä lännessä ja idässä sijaitsevat METSO-kohteet. Suunnittelualueen toiminnalla ei ole vaikutusta kohteiden suojeluperusteisiin.

Hankealueella ei käsitellä vettä muuten kuin tarvittaessa murskauksen tai kenttien sekä väylien kastelussa. Alueelta johdetaan sade- ja sulamisvedet tarvittaessa pintavaluntana tasausaltaiden kautta ojastoon. Hankealue ei sijaitse pohjavesialueella.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Toiminnasta ei saa aiheutua lähimmälle asutukselle terveys- tai viihtyvyyshaittaa esimerkiksi pölyämisen tai melun johdosta.

Lupamääräyksiin ja riittävällä valvonnalla tulee varmistaa, ettei alueelle tuoda pilaantuneita aineksia. On suositeltavaa, että alueen sisääntuloväylä varustetaan puomilla asiattoman käytön estämiseksi.

Ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta muuta huomautettavaa.