

Petri Pietilän ympäristöluvan muutoshakemus koskien maankaatopaikkatoiminnan laajentamista, Torppi, Pukkila / lausunto Pukkilan ympäristönsuojeluviranomaiselle

Ympäristöterveysjaosto 11.06.2026

1411/11.05.02.08/2026

Valmistelu ja lisätiedot
terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Askolan rakennus- ja ympäristöjaosto pyytää terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Petri Pietilän ympäristölupahakemuksesta. Lausunto pyydetään toimittamaan 6.7.2026 mennessä lupapiste.fi kautta tai sähköpostilla ymparistonsuojelu@askola.fi.

Petri Pietilä hakee ympäristölupaa, joka koskee puhtaiden maiden vastaanottoa, kierrätystä, välivarastointia ja loppusijoitusta Pukkilan kunnan Lakehistossa tilojen Hiekkakuoppa RN:o 616-406-1-211 ja Maisala RN:o 616-406-2-198 alueilla. Kyseessä on toiminnan jatkaminen ja laajentaminen. Suunnitelmassa esitetyn laajennetun läjitys- ja välivarastointialueen kokonaispinta-ala on noin 3,0 ha. Alueelle voidaan loppusijoittaa n. 116 000 m³rtr puhtaita maa-aineksia. Loppusijoituksen lisäksi alueelle välivarastoidaan kierrätyskelpoista maata, kuten kiviä tai multaa. Kierrätyskelpoinen aines kuljetetaan kulloinkin soveltuvaan kohteeseen uusiokäyttöön tai jatkojalostettavaksi. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevana.

Läjitysalue on entinen maa-ainesten ottoalue, josta ottaminen on lopetettu ja maisemointi suoritettu. Nykyisin alueella kasvaa mäntytaimikkoa. Alueelle on vuodesta 2020 lähtien läjitetty nykyisen luvan mukaisesti puhtaita maa-aineksia. Muutoin lähiympäristö on metsäistä tai käytössä olevaa maa ainesaluetta. Alueelle loppusijoitetaan puhtaita maita n. 11 600 m³/a. Puhtaat maat eivät saa sisältää jätettä, pilaantunutta maata, hiekanerotuskaivon hiekkaa, kantoja, betonia, tiiliä, asfalttia tai sulfaattimaita. Puhdas maa-aines voi olla esimerkiksi moreenia, silttiä, kiviä, savea (ei sulfaattisavea). Sijoitettava määrä voi vaihdella huomattavasti yleisen rakentamistilanteen mukaan. Sijoitettavat maa-ainekset kipataan kuorma-autoilla kulloinkin täytettävänä olevalle alueelle ja lajitellaan sekä tiivistetään kaivinkoneella. Ennen maa-ainesten läjittämistä alueen pohja tasataan hiekalla niin että pohjaveteen jää kaikkialla vähintään kahden metrin kerros. Alueelle ei loppusijoiteta peltomultaa vaan se toimitetaan saman toimijan mullanvalmistusprosessiin.

Toiminta-aika on arkisin klo 6.00–22.00 ja satunnaisesti lauantaisin klo 6.00–18.00. Päivän aikana alueelle tuodaan enimmillään 20 kuormaa maa-aineksia. Alueen tieliittymässä on puomi. Alueelle tuleva liikenne valvotaan riistakameran avulla.

Hakemuksen mukaan ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat polttomootorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä. Sääolot

(tuuli, sade) vaikuttavat mahdolliseen pölyyn, mutta pölyäminen on vähäistä.

Melua syntyy kuormaus- ja kuljetusvälineistä. Kiviainesten kuormaus- ja kuljetuskalustosta aiheutuu normaalia liikennemelua, jonka määrä on vähäistä johtuen pienistä liikennemääristä ja meno paluu kuljetuksista, joten melu ei tule juurikaan lisääntymään nykyisestä. Tarkasteltavat toimet eivät aiheuta merkittävässä määrin melua tai tärinää. Läjitysalue jää hiekkakuopan seinämien sisäpuolelle, joten kuorman purkamisen ja käsittelyn äänet eivät kuulu ympäristöön. Hiekkakuopan avoin sivu on olemassa olevan maa-ainesalueen suuntaan, missä ei ole välittömässä läheisyydessä asutusta.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Läjitysalueetta kiertää eristysoja, joka kerää mahdolliset vedet laskeutusaltaaseen, jonka tilavuus on noin 600 m³. Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan maaperän pilaantumista eikä haittaa pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyteen lähimmillä kiinteistöillä. Alueelle on asennettu väliaikainen pohjavesiputki soramontun sisälle pohjaveden tason määrittämiseksi, mutta alueen ulkopuolelle tullaan poraamaan uusi putki ennen toiminnan aloittamista. Vesien tarkkailu ehdotetaan suoritettavaksi siten, että tavanomaiset seurattavat parametrit mitataan uudesta porattavasta pohjavesiputkesta ja alueen purkuojasta.

Työkoneissa tarvittava polttoaineet varastoidaan viereisellä maa-ainestenottoalueella. Tuotannossa ei tarvita vettä. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden huoltoon, kuntoon, öljyvuotoihin ja öljyjen sekä polttoaineiden käsittelyyn ja varastointiin. Alueelle varataan öljynimeytysainetta, jotta asianmukaisesti torjuntatoimiin voidaan välittömästi ryhtyä onnettomuuden sattuessa.

Lähimmät asutut kiinteistöt ovat yli 100 metrin päässä idässä ja noin 200 metrin päässä pohjoisessa, sekä nykyiselle maa-ainesalueelle ja läjitysalueelle johtavan tien varressa.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Toiminta ei saa ylittää Valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaisia melun ohjearvoja lähiasuintalojen piha-alueilla ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Myös meluohjearvot alittavat melutasot saattavat aiheuttaa viihtyvyyshaittaa. Ympäristöterveysjaosto katsoo, että mikäli toiminnasta aiheutuu meluhaittaa asutukselle, ei toimintaa tule aloittaa arkisin ennen klo 7.00, eikä harjoittaa viikonloppuisin, eikä perjantaisin enää klo 17.00 jälkeen. Meluntorjunnan osalta tulee ottaa huomioon myös alueen melua tuottavien toimintojen yhteisvaikutus.

Ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta muuta huomautettavaa.

