



## **PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA-menettely) SOVELTAMISESTA YKSITTÄISTAPAUKSESSA**

### **HANKE**

Kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus, Seepsula Oy, Senkkerin maa-ainesalue, Tuusula

### **HANKKEESTA VASTAAVA**

Seepsula Oy  
Yhteyshenkilö: Karl Sjöblom, Seepsula Oy, [karl.sjoblom@seepsula.fi](mailto:karl.sjoblom@seepsula.fi)

### **ASIAN VIREILLE TULO**

Seepsula Oy on 12.10.2018 toimittanut Uudenmaan ELY-keskukseen päätöspyynnön asiasta, tuleeko yrityksen maa-ainesten louhinta- ja käsittelyhankkeeseen Senkkerin maa-ainesalueella Tuusulan Ruotsinkylässä soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä yksittäistapausharkinnan perusteella.

Kyseessä olevassa hankkeessa Seepsula Oy on hakenut kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristöluvan muuttamista ja tarkistamista Senkkerin maa-ainesalueella toiminnassa olevalle louhinta- ja murskaustoiminnalle. Tarkoitus on yhdistää alueella toistaiseksi voimassa olevat kaksi ympäristölupaa, jotka on päivätty 16.12.2008 (UUS-2007-Y-549-111) ja 17.6.2013 (ESAVI/728/04.08/2010). Alueen maa-aineslain mukaisiin ottolupiin ei haeta muutosta.

### **ELY-KESKUKSEN RATKAISU**

**Seepsula Oy:n "kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus"-hankkeeseen, Senkkerin maa-ainesalue, Tuusula, ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.**

Hankkeen ja sen ympäristövaikutusten kuvaus sekä asian käsittely ja ELY-keskuksen ratkaisun perustelut on esitetty seuraavassa.

## HANKKEEN KUVAUS

### Nykyisen toiminnan yleiskuvaus ja sijainti

Kiviaineksen louhinta- ja käsittelytoiminta sijaitsee Senkkerin maa-ainesalueella Tuusulan Ruotsinkylässä, osoitteessa Senkkerin metsätie 111. Maa-ainesalue sijoittuu kiinteistöille 858-411-3-140 (Fågelbergmosse), 858-411-1-174 (Kalliola), 858-411-1-179 (Hannele) ja 858-411-1-145 (Degermosse). Toiminnassa louhitaan ja jalostetaan kalliosta kiviainestuotteita, kuten murskeita ja sepeleitä, ja märkäseulotaan sekä muualta tuotavia sora-aineksia että oman alueen kiviaineksia.

Kiviaineksen jalostus tehdään kiinteällä murskauslaitoksella, "kiviainestehtaalla". Murskauslaitos koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimista sekä useista seuloista. Osa tuotteista lastataan kuljetushihnojen päissä olevista kasoista suoraan kuljetuskaluston kyytiin ja osa siirretään varastokasoihin. Nykyinen murskauslaitos varikkoalueineen sijaitsee ottamisalueen eteläosassa. Laitos toimii sähköenergialla (kulutus noin 7,25 GWh vuodessa).

Vuoden 2013 ympäristöluvan mukaan alueen louhintamäärä ja sallittu alueelta peräisin olevan kiviaineksen murskausmäärä on 2 400 000 tonnia vuodessa. Vuoden 2008 ympäristöluvan mukaan kivimursketta valmistetaan noin 950 000 tonnia vuodessa eikä tuotantorajoitusta ole annettu. Kokonaistuotantomäärä näiden lupien osalta on siis yhteensä 3 350 000 tonnia alueelta peräisin olevaa kivimursketta vuodessa.

Louhintaräjähdyksiä on pääsääntöisesti kolme kertaa viikossa. Ylisuuret louheet rikotaan iskuvasaralla pienemmiksi. Kiviautot siirtävät louheen kiinteälle murskauslaitokselle. Louhintatyömaalla toimii 2 poravaunua (samanaikaisesti), 1–2 kaivinkonetta iskuvasaralla, lastaava kaivinkone, kolme louheita kuljettavaa maansiirtoautoa, 2–6 lastaavaa pyöräkuormaajaa, dumppereita ja kuorma-autoja. Alueen kuljetuskalusto käyttää polttoaineena dieseliä ja kevyttä polttoainetta (kulutus noin 3 180 m<sup>3</sup> vuodessa).

Kiviaineskuljetukset suuntautuvat pääosin Senkkerin metsätietä Hanskalliontien kautta Katriinantielle ja Kehä-III:lle. Osa kuljetuksista (noin 10 – 15 %) suuntautuu Senkkerin metsätien kautta Myllykyläntielle.

### Suunnitellut toiminnan muutokset

Nyt arvioitavana oleva toiminta poikkeaa yhdistettävien ympäristölupien mukaisesta aiemmasta toiminnasta pääasiassa murskauslaitoksen sijainnin, muualta alueelle tuotavan murskattavan kiviaineksen määrän ja kuljetusliikenteen kokonaismäärän suhteen. Louhinta-alueen laajuus ja louhinnan eteneminen sekä toiminta-ajat pysyvät ennallaan.

Uusi murskauslaitos sijoitetaan suunnitelman mukaan noin 400 metriä vanhan laitoksen sijaintipaikasta luoteeseen, keskelle toiminta-alueetta. Tällöin lähimmät, sekä toiminnan lounais- että pohjoispuoleiset asuintalot, ovat noin 700 metrin päässä murskauslaitoksesta. Toiminta-alueella on tässä siirtymävaiheessa vain yksi murskauslaitos kerrallaan toiminnassa. Esimurskain halutaan myös sijoittaa voimassa olevassa maa-ainesluvassa sallittua alinta louhintatasoa +42 (N60) alemmalle tasolle.

Uudelle murskauslaitokselle haetaan lupaa murskata enintään 5 000 000 tonnia kiviainesta vuodessa. Tästä määrästä 1 650 000 tonnia kiviainesta tuodaan murskattavaksi alueen ulkopuolelta. Maa-ainesalueelta otettavan murskattavan kiviaineksen määrä ei hakemuksen mukaan kasva nykyiseen toimintaan verrattuna.

Liikennemäärä kasvaa nykyisten voimassa olevien lupien mukaisesta ilmoitetusta 250 ajoneuvosta (laskettu 240 päivän ja 40 tonnin /kuorma mukaan) noin 400 ajoneuvoon (laskettu 250 päivän ja 50 tonnin /kuorma mukaan) vuorokaudessa.

## **Hanketta koskevat lupahakemukset ja muut viranomaismenettelyt**

### Ympäristö- ja maa-ainesluvat

Seepsula Oy on hakenut Tuusulan kunnan ympäristönsuojelu-viranomaiselta (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta) 16.8.2018 päivätyllä hakemuksella ympäristöluvan muuttamista ja tarkistamista toiminnassa olevalle louhinta- ja murskaustoiminnalle. Kahdelle vierekkäiselle alueelle voimassa olevat ympäristöluvat, Uudenmaan ympäristökeskus 16.12.2008 (UUS-2007-Y-549-111) ja Etelä-Suomen aluehallintovirasto 17.6.2013 (ESAVI/728/04.08/2010), halutaan hakemuksen mukaan yhdistää ja ajantasaistaa. Lisäksi Seepsula Oy hakee lupaa toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa muutoin, kuin toiminnan laajentamisen osalta.

Senkkerin alueella on voimassa kaksi maa-ainesten ottolupaa. Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan päätöksellä 9.8.2011 § 59 myönnetyn luvan mukaisia maa-aineksia hyödynnetään tällä hetkellä. Aiemman, 7.10.2008 päivätyin, luvan maa-ainekset on otettu jo loppuun.

### YVA-menettelyt

Hankealueen toiminnasta on aiemmin tehty kaksi ympäristövaikutusten arviointimenettelyä:

- Seepsula Oy, Senkkerin toiminta-alueen kehittäminen, arviointiselostus päivätty 19.4.2007
- Seepsula Oy, Senkkerin toiminta-alueen eteläosan kehittäminen, arviointiselostus päivätty 4.5.2010

YVA-menettelyissä toiminnan ympäristövaikutuksia on käsitelty mm. kalliokiviaineksen louhinnan ja murskauksen, ylijäämämaiden läjityksen

sekä teollisuus- ja logistiikkatoimintojen osalta. Menettelyssä 2007 hankevaihtoehtoissa on käsitelty maa-aineksen ottamista 41 miljoonaan kuutiometriin saakka ja vuoden 2010 menettelyssä 18 miljoonan kuutiometrin ottoon saakka.

Yhteysviranomaisen lausunnossa huomiota on kiinnitetty alueen toiminnan pohjavesitarkkailuun, erityisesti Seutulän kaatopaikan sekä Päijännetunnelin ja Ruotsinkylän pohjavesialueen suuntiin. Pintavesivaikutuksista pidettiin tärkeänä typpipitoisuuksien seuraamista. Melun tarkempaan selvittämiseen jatkossa kiinnitettiin myös huomiota.

### **Asiaan liittyvät muut hankkeet ja suunnitelmat**

Asiaan ei hankkeesta vastaavan selvityksen mukaan liity muita hankkeita tai suunnitelmia.

#### Alueen muut toiminnot

Senkkerin maa-ainosalueella toimii Asfalttikallio Oy:n asfalttitehdas, joka on rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

### **Kaavoitus**

Hankealue sijoittuu Ruotsinkylä-Myllykylä II oikeusvaikutteisen osayleiskaavan alueelle, jossa se on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi. Hankealueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Hankealueen ympäristö on osayleiskaavassa varustettu M - ja MY-merkinnöillä, ja lisäksi sen lounaispuolella on aluumerkintä AO, pientalojen korttelialue.

Voimassa olevassa maakuntakaavassa hankealueelle on osoitettu merkintä EO (maa-ainesten ottoalue). Hankealue sijaitsee lähes kokonaisuudessaan maakuntakaavan lentomelualueella. Hankealueen itäpuolella on Päijännetunnelin kaavamerkintä.

### **Ympäristön tila hankkeen vaikutusalueella**

Toiminta-alueen ympäristö on pääosin kallioista metsää ja vähäisessä määrin peltoa. Maa-ainestenottoalueen reunavyöhykkeille on istutettu runsaasti kuusentaimia. Ympäristön lähin asutus sijaitsee murskauskaitoksen nykyisestä sijaintipaikasta noin 750 metriä lounaaseen (Koivikon asuinalue) ja 1 000 metriä pohjoiseen, jossa sijaitsevat Metsäkylän alueen asuintalot

Murskauskaitosalueen itäpuolella sijaitsee Gungkärrin kallioalue ja sen alapuoliset Gungkärrin lehtokorpi ja pähkinäpensaslehto. Gungkärrin kallioalueen rinteet ovat istutettua nuorta koivu- ja kuusimetsää. Paikoin on suurempia mäntyjä ja kuusia, sammaleista avokalliota ja runsaasti siirtolohkareita. Alueella ei ole merkittävää kalliokasvillisuutta tai merkittäviä luontoarvoja. Lehtokorpi on metsänhakkuun ja ojituksen vuoksi voimakkaasti muuttunut.

Gungkärrin pähkinäpensaslehto on suojeltu luontotyyppikohteena (LSL 29 §:n nojalla) 29.4.2005. Hankkeella ei ole arvioitu olevan vaikutuksia suojelualueeseen.

Louhinta-alueella aiemmin ollut vanha kiviuni on tutkittu ja poistettu museoviraston hyväksymällä tavalla.

Hankealue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue, Ruotsinkylä (0185808; II-luokka), sijaitsee noin 500 metrin etäisyydellä maa-ainesalueen itäpuolella. Tämän pohjavesialueen muodostumatyyppi on peitteinen, vettä ympäristöstä keräävä kalliopohjavesialue. Päijänne-tunneli sijaitsee noin 1,5 km etäisyydellä ottoalueesta. Hanke-alueen kiinteistöt ja lähin Koivikon asuinalue on pääosin liitetty kunnalliseen vesi- ja viemäriverkkoon.

Toiminta-alue kuuluu Vantaanjoen vesistöalueeseen (nro 21). Lähimmät vesistöt ovat Tuusulanjoki noin 1,3 km kaakkoon ja Vantaanjoki noin 1,9 km luoteeseen toiminta-alueesta. Alueen pintavedet johdetaan ottoalueen irtilouhitun pohjan kautta alueelta purkautuviin ojiin. Tuusulanjokeen on Kiilinojaa pitkin lyhimmillään matkaa noin 1,6 km toiminta-alueen pintavesien purkukohdasta.

## **HANKKEESTA VASTAAVAN ARVIO YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA NIIDEN RAJOITTAMINEN**

Hankkeen muutoksen aiheuttamat ympäristövaikutukset on kuvattu hankkeesta vastaavan toimittamassa aineistossa 12.10.2018 sekä sen täydennyksessä 11.12.2018. Aineisto on sisältänyt mm. Senkkerin alueen ympäristölupien yhdistämishakemuksen liitteineen. Hankkeesta vastaavan arvion mukaan tuotantomäärän lisäys ei aiheuta oleellisia muutoksia toiminnasta aiheutuviin päästöihin ja haittoihin.

### Päästöt ilmaan ja pöly

Louhinta ja murskaus aiheuttavat vähäisiä pölypäästöjä. Ilmanlaadun hallinnan toimenpiteiden ja käyttöön otettujen tekniikoiden vuoksi kaikki havaittava pöly jää hankkeesta vastaavan arvion mukaan toiminta-alueen sisäpuolelle. Vain poikkeustilanteissa pölyä saattaa kulkeutua ympäristöön. Vuonna 2015 Koivikon asuinalueella tehdyn ilmanlaatumittauksen mukaan leijuvan pölyn ja hengitettävien hiukkasten pitoisuudet eivät ylittäneet vaadittuja ohje- tai raja-arvoja. Murskauslaitoksen tuotantomäärän nostaminen ei arvion mukaan lisää pölypäästöjä mm. käytössä olevien pölyneston toimenpiteiden vuoksi.

Käyttöön otettuja/otettavia pölyneston toimenpiteitä ovat mm. uuden murskauslaitoksen täydellinen kotelointi ja korkeapainekastelujärjestelmä, kuljettimien pölykatteet, kuljettimien päissä olevat teleskooppisuppilot, poravaunujen kotelointi sekä toiminta-alueen kulkuväylien ja kiviainekasojen sekä lähtevien kuormien kastelu.

Maansiirtotyökoneiden toiminnasta arvioidaan syntyvän päästöjä ilmaan seuraavasti: typen oksidit (NO<sub>x</sub>) 70 t/a, rikkidioksidi (SO<sub>2</sub>) 54 t/a ja

hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) 8 400 ekv. t/a. Murskauslaitos on sähkökäyttöinen, eikä sen käytöstä aiheudu pakokaasupäästöjä ilmaan.

#### Melu ja tärinä

Alueelle on tehty melumallinnus, jossa on arvioitu myös liikenteen ja asfalttiaseman toiminnan aiheuttamat yhteismelutasot kiviainestoiminnan melutasojen kanssa (Promethor 11.10.2018). Mallinnus on tehty sekä tilanteessa, jossa murskauslaitos sijaitsee vanhalla paikallaan, että laitoksen ollessa uudessa sijoituspaikassa.

Mallinnuksen mukaan kiviainestoiminnasta aiheutuva melu jää yhdessä alueen muiden melulähteiden kanssa kaikkien lähialueen asuinrakennusten kohdalla kaikissa mallinnustilanteissa voimassa olevissa ympäristöluvista sallittujen raja-arvojen 55 dB (päiväaika) ja 50 dB (yöaika) alapuolelle.

Ympäristöön leviävää melua pyritään vaimentamaan murskauslaitoksen teknisillä ratkaisulla, kuten murskainten ja seulojen vaimennustoimenpiteillä ja vaimennettujen poravaunujen käytöllä, sekä Koivikon ja Metsäkylän asutuksen suuntaan rakennettavilla melu- ja maisemavalleilla.

Tuotantomäärän lisäys murskauslaitoksella ei lisää alueen maaperän tärinähaittoja. Räjähdytysten määrä alueella ei kasva nykyisestä.

#### Liikenne

Toiminnan muutoksessa raskaan kuljetusliikenteen määrä muuttuu voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesta 250 ajoneuvosta noin 400 ajoneuvoon vuorokaudessa. Raskaan liikenteen määrän lisääntyminen on noin 40% YVA-menettelyssä (2010) arvioidusta lisäliikennemäärästä.

Hankkeesta vastaavan arvion mukaan Senkkerin metsätiellä ei aiheudu tästä toiminnan muutoksesta merkittävää liikenteen aiheuttamaa melu- tai pölyhaittaa tai kuljetusreitien turvallisuuden huonontumista.

Noin 85% hankkeen muutoksen aiheuttamasta liikenteen lisääntymisestä suuntautuu Hanskalliontieltä Katriinantielle ja sen jälkeen etelään Kehä III:lle. Noin 5% lisäliikenteestä suuntautuu länteen välille Hanskalliontie - Riipiläntie. Näiden tieosuuksien arvioidut liikennemäärät ovat hieman yli 30% YVA-menettelyssä arvioidusta lisäliikennemäärästä.

Kaikkien kuljetusreittien varrella on erilliset kevyenliikenteenväylät, lukuun ottamatta Senkkerin metsätietä, jonka varrella ei ole yksityisasutusta. Kuljetusreittien varrella ei ole asutusta siten, että haitat lisääntyvästä liikenteestä olisivat merkittäviä.

#### Pohja- ja pintavedet

Alueen toiminnan muutoksista ei arvioida aiheutuvan vaikutuksia pohjaveden laatuun tai korkeuteen, koska louhinta ja sen taso eivät muutu. Tarkkailutulosten mukaan pohjaveden laadussa ei ole havaittu oleellisia muutoksia aiempienkaan toimintavuosien aikana. Joissain

pohjavesiputkissa on havaittu kohonneita tyyppiyhdistepitoisuuksia tai pintavesien pääsyä putkiin. Pohjaveden pinnantason vaihtelu on ollut vähäistä.

Alueelta tulevien pintavesien laatu on ollut pääosin hyvää. Seurannan mukaan kiviainestuetannolla ei ole ollut merkittävää vaikutusta alueen veden laatuun tai määrään. Louhinta-alueen irti louhittu pohja toimii pintavesien viivytysaltaana. Vedet on ohjattu pohjakaadoilla pumppukaivon kautta pohjoiseen laskuojaan tai etelään Kiilinojaan. Louhitun pohjan pohjauoma on 3–5 metrin syvyydessä, ja kerää suojavallien vedet, märkäseulonnan altaiden vedet ja louhinta-alueen pintavedet.

#### Luonto ja luonnonsuojelu

Toiminnan muutoksilla ei ole vaikutusta lähialueen luontoarvoihin.

## ASIAN KÄSITTELY

### Viranomaisten kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 19.12.2018 pyytänyt Tuusulan kunnan ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisten kannanottoja YVA-menettelyn tarpeellisuudesta hankkeessa.

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta (18.1.2019) katsoo, että YVA-menettelyä ei ole tarpeen soveltaa Seepsula Oy:n Senkkerin maa-ainesalueen louhinnan ja murskauksen ympäristölupien vireillä olevan yhdistämis- ja muutoshakemuksen mukaiseen toimintaan. Seepsula Oy:n vireillä oleva hakemus ei koske nykyisen toiminta-alueen tai louhittavan ja murskattavan kiven määrän kasvattamista lainvoimaisissa lupapäätöksissä esitetyistä.

Toiminta-alueen ympäristössä ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia maa-aines- ja ympäristölupien myöntämisen jälkeen. Toiminnan ympäristövaikutukset ovat tiedossa varsin hyvin mm. käynnissä olevien tarkkailuiden vuoksi. Tuotantotoimintaa harjoitetaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja ympäristön kannalta parhaan käytännön periaatetta (BAP) noudattaen.

Lautakunta katsoo, että hanke ei sisällä sellaisia todennäköisesti merkittäviä uusia ympäristövaikutuksia, jotka olisi tunnistettava ja arvioitava ja joista olisi kuultava viranomaisia ja asianosaisia YVA-menettelyssä tarkoitetulla tavalla. Hankkeen vaikutuksia on arvioitu riittävän kattavasti Seepsula Oy:n vuosina 2007 ja 2010 päättyneissä YVA-menettelyissä.

Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (18.1.2019) on todennut lausunnossaan, että YVA-menettelyn soveltaminen hankkeeseen yksittäistapausharkinnan perusteella ei ole välttämätöntä.

### Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 22.1.2019 varannut Seepsula Oy:lle mahdollisuuden antaa vastine Tuusulan kunnan ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisten lausunnoista. Seepsula Oy ilmoitti, ettei se anna vastinetta lausuntojen johdosta.

### **Hankealueella käynti**

Uudenmaan ELY-keskus tutustui 16.11.2018 hankealueeseen ja sen toimintoihin osana YVA-tarpeen arviointia.

## **ELY-KESKUKSEN RATKAISUN PERUSTELUT**

Hankkeesta vastaava Seepsula Oy:n edellä kuvattuun " kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus " -hankkeeseen, Senkkerin maa-ainosalue, Tuusula, ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä. Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että kallion louhinnan ja murskauksen ympäristölupien yhdistämishankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne eivät yksinään tai yhteisvaikutukset huomioon ottaen ole sellaisia, että hanke todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan YVA-lain 3 § 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Hankealueen toiminnoille on tehty vuosina 2007 ja 2010 kaksi YVA-menettelyä, joissa ympäristövaikutukset on arvioitu asianmukaisesti mm. selvästi suuremmille liikennemäärille ja kiviaineksen ottomäärille, kuin nyt käsittelyssä olevassa hankkeessa on kyseessä. Hankealueen ympäristössä ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia maankäytössä tai toiminnoissa näiden YVA-menettelyjen päättymisen jälkeen.

Toiminnan ympäristöhaittoja on rajoitettu ottamalla käyttöön ympäristönsuojelun kannalta parhaita tekniikoita ja käytänteitä (BAT ja BEP). Hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan ja otetaan huomioon tulevassa ympäristölupamenettelyssä.

### **Hankkeen todennäköiset merkittävät ympäristövaikutukset**

Louhintahankkeiden merkittävimmät ympäristövaikutukset ovat yleisesti melu, pöly, tärinä, lisääntyvä liikenne, vaikutukset pinta- ja pohjavesiin, luontoon ja maisemaan. Nyt käsittelyssä olevassa hankkeessa on kyse toiminnassa pitkään olleen maa-ainesten ottoalueen voimassa olevien ympäristölupien yhdistämisestä ja toiminnan muutoksista, ja tarkasteltavat mahdolliset ympäristövaikutukset ovat lähinnä lisääntyvä liikenne, melu, pöly sekä vaikutukset pinta- ja pohjavesiin.

#### Liikenne

Toiminnan muutoksen vuoksi raskaan liikenteen määrän lisäksi lähiteillä on noin 150 ajoneuvoa vuorokaudessa. Aineistossa on tuotu esille, että laskennan perusteena oleva ajoneuvokalusto on myös suurempikokoista kuin aiemman laskelman perustana ollut kalusto. Liikenteen aiheuttamat

melu- ja pölyhaitat sekä onnettomuusriski todennäköisesti kasvavat hankealueen ympäristössä. Haitat eivät hankealueen ympäristön luonne huomioon ottaen ole kuitenkaan niin merkittäviä, että ne edellyttäisivät ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamista hankkeeseen. Lisääntyvän liikenteen ympäristövaikutukset on myös arvioitu selvästi suuremmilla liikennemäärillä aiemmissa YVA-menettelyissä.

Toiminnan liikennesuunnittelussa on Hanskalliontie-Katriinantien osalta otettava huomioon Kiilan alueelle suunnitteilla olevat uudet raskaan liikenteen määrää lisäävät toiminnot kuten YIT Suomi Oy:n kiertotalouskeskushanke.

#### Melu ja pöly

Hankkeen meluselvitys on tehty lähtökohtaisesti oikein ja siinä esitetyt toimintojen melupäästötasot ja toiminta-ajat ovat normaaleilla tasoilla. Päivä- ja yöaikaan sallitut melutason raja-arvot (55 dB ja 50 dB) eivät tehtyjen selvitysten mukaan ole vaarassa ylittyä hankkeen vaikutuksesta. Melumallinnuksen tulokset ja esitetyt meluntorjuntatoimenpiteet huomioon ottaen melun lisääntyminen lähialueilla toiminnan muutoksen myötä ei ole merkittävää.

Mikäli hankealueen läheisyydessä on melulle altistuvia kohteita (asutusta, virkistysalueita tms.), tulee toiminnan aiheuttamaa melun leviämistä aina estää BAT/BEP tasoilla meluntorjunnalla (laittevalinnat, laitteiden sijoitus, tuotekasat ja pintamaakasat jne.), riippumatta siitä, ylittyvätkö ohjearvot kohteissa.

Pölyämisen ehkäisemiseen on esitetty hakemuksessa lukuisia toimenpiteitä. Nämä toimenpiteet, hankkeen ympäristön luonne ja tehdyn pölymittauksen tulokset huomioon ottaen pölyn lisääntymistä lähialueilla toiminnan muutoksen myötä ei voida pitää todennäköisenä.

#### Pinta- ja pohjavedet

Maa-ainesalueen pinta- ja pohjavesitarkkailun tulosten perusteella maa-ainesalueen nykyinen toiminta ei ole aiheuttanut merkittäviä muutoksia näiden vesien laadussa tai määrässä. Myöskään nyt käsittelyssä olevan hakemuksen mukaisen toiminnan ei voida katsoa aiheuttavan lisääntyvää haittaa pinta- tai pohjavesille.

Murskauslaitoksen sijoittamisessa maa-ainesluvassa sallittua louhintatasoa alemmalle tasolle on noudatettava erityistä huolellisuutta maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien haittavaikutusten estämiseksi.

Pinta- ja pohjavesiin kohdistuvia vaikutuksia ei katsota niin merkittäviksi, että ne edellyttäisivät YVA-menettelyn soveltamista hankkeeseen.

### **YVA-menettelyn soveltaminen hankeluettelon perusteella**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa.

YVA-lain hankeluettelon kohdan 2 b mukaan ympäristövaikutusten arviointia edellyttää kiven otto, kun ottamisalueen pinta-ala on yli 25 hehtaaria tai otettava ainesmäärä vähintään 200 000 kiintokuutiometriä vuodessa. Seepsula Oy:n Senkkerin alueen maa-ainestenottoalueen pinta-ala ja otettava ainesmäärä ovat jo aiemmissa lupahakemuksissa ylittäneet tämän rajan, ja toiminnan ympäristövaikutukset on arvioitu vuosina 2007 ja 2010 päättyneissä YVA-menettelyissä. Nyt vireillä olevassa louhinnan ja murskauksen ympäristölupien yhdistämisen- ja muutoshakemuksessa ottamisalueen pinta-alaa tai otettavan kiviaineksen kokonaismäärää ei kasvateta voimassa olevien lupien mukaisesta sallitusta määrästä. Siten hanke ei edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon kohdan 2 b perusteella.

### **YVA-menettelyn soveltaminen yksittäistapausharkinnan perusteella**

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin YVA-lain 3 § 1 momentissa tarkoitettuun muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Päätöksenteossa otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 ja YVA-asetuksen 2 §:ssä (YVA-laki 3.3 §).

### **Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa**

Samalla alueella toimii myös asfaltin murskausta tekevä asfalttiasema, jonka kanssa nyt käsittelyssä olevalla toiminnalla voi olla melun aiheuttamia yhteisvaikutuksia ympäristöön. Nämä yhteisvaikutukset on arvioitu melumallinnuksella, eivätkä sallitut melun raja-arvot ylittyneet hankealueen ympäristössä.

### **SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS**

Vaikka hankkeeseen ei sovellettaisi arviointimenettelyä, on hankkeesta vastaavan sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

### **JATKOTOIMENPITEITÄ**

Hankkeen ympäristölupien yhdistämishakemus on vireillä Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnassa. Lupapäätöksessä tulee ottaa huomioon tässä päätöksessä esitetty.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 12, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2.

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 ja 2 §.

## MUUTOKSENHAKU

### Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Helsingin hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

### Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus

Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen saa samassa yhteydessä hakea muutosta tähän päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen. (YVA-laki 37 § 2 momentti).

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä päätös lähetetään saantitodistuksella hankkeesta vastaavalle. Päätöksestä kuulutetaan Tuusulan kunnan ja Vantaan kaupungin virallisilla ilmoitustauluilla.

Päätös julkaistaan myös sähköisesti osoitteessa: [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi > Ympäristövaikutusten arviointi > YVA-päätökset > Uudenmaan ELY-keskus

Päätös lähetetään tiedoksi sähköisesti Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## LISÄTIEDOT

Ylitarkastaja Erika Heikkinen, etunimi.sukunimi(a)ely-keskus.fi, puh. 0295 021 142

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt ylitarkastaja Erika Heikkinen ja ratkaissut ylitarkastaja Leena Eerola.

## LIITE

Valitusosoitus

Tämä asiakirja UUELY/10882/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/10882/2018 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Eerola Leena 06.02.2019 16:16

Esittelijä Heikkinen Erika 06.02.2019 16:32

**Valitusviranomainen**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Helsingin hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on toimitettava valitusajan kuluessa Helsingin hallinto-oikeuden kirjaamoon.

**Valitusaika**

Valitus on toimitettava Helsingin hallinto-oikeudelle viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Jos kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksi saaduksi, ellei muuta näytetä, kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä. Tavallisen kirjeen katsotaan tulleen vastaanottajan tietoon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään.

**Valituksen sisältö**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi, osoite ja puhelinnumero. Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

**Valituksen liitteet**

Valituskirjelmään on liitettävä

- Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus päätöksen tiedoksisaantipäivästä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

**Valituksen toimittaminen perille**

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

**Oikeudenkäyntimaksu**

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Helsingin hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

**Maksua koskeva muutoksenhaku**

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että tästä päätöksestä perittävän maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta kuuden kuukauden kuluessa tämän päätöksen antamispäivästä.

**Helsingin hallinto-oikeus**

**Käyntiosoite:** Radanrakentajantie 5

**Postiosoite:** Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

**Asiakaspalvelu/kirjaamo p. 029 56 42069 (ma-pe klo 12.00-15.00)**

**Puhelinvaihte:** 029 56 42000

**Faksi:** 029 56 42079, **Sähköposti:** helsinki.hao@oikeus.fi, **Aukioloaika:** klo 8.00-16.15