

# MÄNTSÄLÄN KUNTA, YMPÄRISTÖLUPA JA ALOITUSLUPA, KALLIONLOUHINTA JA MURSKAUS, KAPULI IIIB-ALUE

**KU-YK § 113/16.8.2016 Ympäristölupapäätös annetaan julkipanon jälkeen 22.8.2016**

## **ASIA**

Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta Mäntsälän kunnan kiinteistöillä 505-407-3-259, 505-407-7-117, 505-407-56-46 ja 505-407-7-106 Mäntsälän ns. Kapuli IIIB-asemakaava-alueella, osoitteessa Isolammintie, 04600 Mäntsälä. Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiseen aloituslupahakemukseen toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## **LUVAN HAKIJA**

Mäntsälän kunta  
Heikinkuja 4, 00460 Mäntsälä  
y-tunnus 0129261-5  
Yhteyshenkilö Matti Sulonen p. 040 314 5462

## **TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Lupahakemusalue sijoittuu Mäntsälän kylään ns. Kapuli IIIB -työpaikka-alueelle. Lupahakemusta koskevat kiinteistöt ovat joko hakijan omistuksessa tai maanomistaja on antanut valtakirjan hakea ympäristölupaa kiinteistölleen.

### Liite nro 113

– Sijaintikartta

## **LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja ympäristönsuojelulain liite 1 taulukko 2 kohta 7c ja 7e (kiven louhimo tai sellainen muu kuin maanrakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja kiinteä murskaamo ja sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää).

## **LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 §:n kohden 6 perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta).

## **ASIAN VIREILLETULO**

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 10.2.2016. Hakemusta on täydennetty ympäristökeskuksen pyynnöstä 13.5.2016.

## **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Kapulien III ja IIIB asemakaava-alueille myönnetty, voimassa olevat luvat:

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta on myöntänyt 13.5.2013/ § 4 § määräaikaisen maa-ainesten ottoluvan kiinteistöille 505-407-3-250, 505-407-3-259, 505-407-7-117 ja 505-407-3-271. Lupa on voimassa 18.1.2018 asti.

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta on myöntänyt 13.5.2013/ § 3 § määräaikaisen ympäristöluvan 505-407-3-250, 505-407-3-259, 505-407-48-2, 505-407-56-43, 505-407-7-117 ja 505-407-3-271. Lupa on voimassa 18.1.2018 asti.

Kapulien IIIB alue on ympäristöministeriön 8.11.2006 vahvistamassa Uudenmaan maakuntakaavassa merkitty taajamatoimintojen alueeksi. Vaihemaakuntakaavoissa on päivitetty vieressä kulkevat ohjeellinen Sälinkääntien Mt 1471 yhdystien linjaus ja sähköjohdon linjaus.

### **Kaavat**

Oikeusvaikutteisessa Kirkonkylän osayleiskaava 2020:ssa (hyväksytty vuonna 2004) ympäristölupahakemusta koskeva louhinta-alue on osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi (M), mutta myös teollisuusalueen laajenemissuunnaksi. Osalla lupahakemusalueetta ei ole osayleiskaavaa, vaan niillä alueilla on voimassaolevat asemakaavat.

Kirkonkylän asemakaavan kortteleita 2314, 2316-2319 koskeva Kapuli III asemakaava on kunnanvaltuuston hyväksymä (16.6.2014/§57) ja lainvoimainen. Lisäksi Mäntsälän kunnanhallitus on päätöksellään 15.2.2016/§ 31 hyväksynyt Kapuli IIIB-aseamakaavan muutoksen korttelien 2316 ja 2319 osalta. Ottoalue on asemakaavoissa osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten (T) sekä tavaraliikenneterminaalin (LTA) alueeksi.

### **LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Ojalan tärkeäksi luokiteltu pohjavesialue (0150501), jonka raja kulkee noin 660 metrin etäisyydellä ottoalueen pohjoispuolella.

Suunnittelualue kuuluu Mäntsälänjoen valuma-alueeseen (19.003). Mäntsälänjoki on tyypiltään keskisuuri savimaiden joki. Sen fysikaalis-kemiallinen tila ja ekologinen tila ovat tyydyttäviä (perustuen vuoden 2013 luokitukseen). Myös hydrologis-morfologinen tila on tyydyttävä (lähde: Uudenmaan ELY-keskus, 2014). Mäntsälänjoen valuma-alueen pinta-ala on 182,8 km<sup>2</sup>.

Osayleiskaavassa liito-oravien suojeluun varattu alue sijaitsee louhittavan alueen itäpuolella. Koilliskulman metsä todettiin vuonna 2002 liito-oravan asuttamaksi. Sittemmin rakennettu moottoritie ja oikorata jakavat metsän osiin. Merkkejä liito-oravasta löydettiin myös keväällä 2011.

Ympäristölupahakemusta koskevalla alueella ei ole havaittu suojeltavia luontotyyppisiä tai lajeja (Luontoselvitys Kapulin laajennusalueen luontoselvitys 2005, Enviro Oy ja 27.6.2011, FCG). Suunnittelualueelta pohjoiseen, noin 300 metrin etäisyydellä sijaitsee lähin luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettu kohde Hilka ja Antti Seppälän aarnimetsä (YSA202684). Suojelupäätöksen mukaan alue on lehtomaista ja tuoretta kangasmetsää, jossa pääpuulajina on kuusi. Sekapuuna kasvaa haapoja, mäntyjä sekä hies- ja rauduskoivuja. Puusto on eri-ikäistä ja alueella on runsaasti lahopuita sekä pysty- että maapuina.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 400 metriä etäisyydellä oikoradan ja moottoritie itäpuolella. Suunnittelualueen eteläpuolella kulkee Mäntsälä-Hyvinkääntie. Länsipuolella asutusta on lähimmillään noin 500 metrin etäisyydellä, eteläpuolella radan varressa noin 600 metrin etäisyydellä ja pohjoisessa Jurvalan asuntoalueella lähimmillään noin 700 metrin etäisyydellä. Kohdealueen rajalla etelä- ja lounaispuolella, noin 100 m etäisyydellä, sijaitsee Tokmannin logistiikkakeskus.

## **LUPAHAKEMUS**

Haettu louhinta liittyy alueen esirakentamiseen. Alueelta irrotettu louhe tullaan pääosin käyttämään asemakaava-alueen täyttöihin (ns. Kapuli III ja IIIB:n mukaisella asemakaava-alueilla). Osa kortteleista 2316 ja 2319 on jo louhittu ja näiltä osin kyse on louhintakorkeuden muutoksesta. Kiinteistöllä 505-407-7-106 sijaitseva telemasto siirretään pois.

Louhittavaksi esitetty alue sijoittuu jo rakennetun alueen pohjois- ja itäpuolelle. Alue on pääasiassa rakentamatonta metsäistä kalliomaastoa. Maa-ainesluvassa louhintatasoksi on esitetty +90,60—+ 86,50. Suunnittelualueen etelä- ja itäosassa on aiemmin suoritettu louhintaa tasoon noin +90,60 +93.

Ympäristölupaa haetaan myös murskauslaitoksen sijoittamiseksi lähinnä korttelin 2316 louhitun alueen itä- ja eteläreunaan sekä korttelin 2317 louhitun alueen itäreunaan.

Kiintoaineiden kulkeutumista valumavesien mukana louhittavilta alueilta ja pintamaiden läjitysalueilta vähennetään johtamalla valumavedet asemakaavan mukaisiin laskeutusaltaisiin. Hulevesialtaat 1, 2 ja 3 on jo rakennettu. Hulevesialtaat 4–8 rakennetaan työn edetessä ja viimeistellään, kun maa-ainesten otto loppuu. Erillisiä työmaan aikaisia laskeutusaltaita ei ole tarkoitus rakentaa.

Louhinta-alueilta johdetaan hulevedet laskeutusaltaisiin, joista vedet ohjataan aluetta ympäröiviin avo-ojiin, joista vedet kulkeutuvat Mäntsälänjokeen.

## **Tuotteet, tuotanto ja kapasiteetti**

Louhittava alue on pinta-alaltaan noin 20 ha ja siinä louhitaan kalliota noin 350 000 m<sup>3</sup>ktr (kiintokuutiota). Alueelta louhittavasta kivistä noin 550 000 tonnia murskataan ja hyödynnetään alueen rakentamisessa. Ylijäävä murske välivarastoidaan jatkokäyttöä varten. Pintamaita, joita voidaan hyödyntää rakentamisessa, muodostuu arviolta noin 100 000 m<sup>3</sup> rtr (irtokuutiota).

Louhintatasot vaihtelevat välillä + 86,5 m ... + 91,0 m ja louhintakorkeudet 1...13 m. Kivenmurskaamon työvaiheet ovat rikotus, murskaus, seulonta, kuljetus varastokasoihin ja/tai käyttökohteisiin. Alustavasti on suunniteltu, että tonttien louhintajärjestys on seuraava: 2316, 2319, 2317 ja 2318.

Alueella tehdään louhintaa ja murskataan ympäri vuoden. Arvion mukaan alue saadaan louhittua kahdessa vuodessa. Lupaa haetaan kuitenkin kolmeksi vuodeksi. Kallion porausta ja rikotusta tehdään arkisin klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Räjähdyksiä on arkisin klo 8.00–18.00 välisenä aikana arviolta kaksi kertaa viikossa. Mahdollinen murskaus tehdään arkisin klo 07.00–22.00 välisenä aikana. Poraaminen klo 7.00–21.00 ja kuormaaminen ja kuljetus klo 06.00–22.00 välisenä aikana.

### **Päästöt ilmaan**

Murskain toimii sähköllä (ei aggregaatilla) ja työkoneiden päästöt ilmaan ovat vähäisiä, joten ilmapäästöjä ei ole arvioitu laskennallisesti lupahakemuksessa. Kiviaineksen murskaamiseen käytetään siirrettävää murskainta. Laite täyttää suojausasteeltaan B-luokan vaatimukset (pölyn leviäminen ympäristöön on estetty kesällä kastelemalla ja talvella suojaamalla seulastot ja muut huomattavat pölylähteet peittein tai koteloinnein). Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristösuojaus -ohjeen mukaan suurin sallittu leijuma vapaassa tilassa (0,4 mg/m<sup>3</sup>, 2 tuntia) alitetaan B-luokkaan kuuluvalla loushemurskaamalla 300 m etäisyydellä.

Varastokasoja, kuormia ja teitä kastellaan tarvittaessa pölyämisen estämiseksi. Pölyämiseen torjuntaan käytettävä vesi otetaan vesijohtoverkosta.

### **Raaka-aineiden, tuotteiden ja polttoaineiden varastointi**

Tukitoiminta-alue rakennetaan suunnittelualueelle kortteliin 2316 pohjoisosaan aiemmin louhitulle ja tasatulle alueelle. Tukitoiminta-alueella varastoidaan toimintaan tarvittavia poltto- ja voiteluaineita ja alueella suoritetaan työkoneiden tankkaukset. Tankkauspiste ja polttoainesäiliöt (kevyt polttoöljy) sijoitetaan tukitoimintojen alueelle. Muut öljytuotteet ja vaaralliset jätteet varastoidaan allastettuna lukituissa konteissa tukitoiminta-alueella. Tukitoiminta-alue rakennetaan siten, että se täyttää asetuksen 800/2010 (ns. Muraus-asetus) mukaiset vaatimukset.

Kaksivaippainen tai allastettu polttoöljysäiliö varustetaan ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot varustetaan lukittavilla sulkuventtiileillä.

Työmaalle varataan öljynimeytysainetta ja alkusammutuskalustoa riittävä määrä. Koneita, laitteistoja ja polttoöljysäiliöitä tarkkaillaan mahdollisten vuotojen ja vuotojen huomaamiseksi.

### **Liikenne**

Suunniteltu louhinta ei juuri aiheuta raskasta liikennettä alueen ulkopuolelle, sillä irrotettu louhe tullaan pääosin käyttämään suunnittelualan täyttöihin. Kuljetukset voivat ohjautua Hyvinkääntietä sekä itään että länteen. Hake muksen mukainen toiminta aiheuttaa arviolta enimmillään noin 5 raskaan ajoneuvon käyntiä vuorokaudessa.

## **Melu ja tärinä**

Toiminnan merkittävimmät melulähteet ovat poravaunu, ylisuurten lohkaraiden rikotus, murskaus ja työkoneet. Melumallinnuksia tehtiin kolmesta louhinta- ja murskaustilanteesta. Mallinnuksessa ei huomioitu murskeen tai louheen varastokasoja, sillä niiden korkeus ja sijoittuminen vaihtelee toiminnan aikana. Mutta niiden sijoittuessa melulähteiden läheisyyteen, vaikutus melun leviämiseen on merkittävä.

Mallinnustuloksen lukuarvot alittavat asutuksella kaikissa louhintatilanteissa 55 dB, ollen voimakkaimmillaan Puirojantien asutuksen kohdalla 53, Valtatie 4:n toisella puolella kaakkoon sijaitsevien asuinrakennusten kohdalla 52 dB ja koillisessa Juvanpellon asuinalueella 53 dB. Murskauslaitos sijoittuu noin 700 m etäisyydelle luonnonsuojelualueesta (aarnimetsä). Meluarvot ylittivät mallinnuksessa 45 dB:n raja-arvon kyseisellä luonnonsuojelualueella.

Työssä huomioidaan louhinnan mahdolliset tärinävaikutukset mm. viereiseen Tokmanni Oy:n kiinteistöön ja oikorataan. Ennen louhintatöihin ryhtymistä otetaan yhteys Liikennevirastoon Oikorataan liittyen. Oikoradalla pidetään katselmus, jossa katselmoidaan mm. relekaapit ja turvalaitteet. Oikoradan läheisyydessä räjäytysajat valitaan siten, että juna ei ohita räjäytyksen aikaan kohdetta ja että mahdollisessa vahinkotilanteessa ehditään varoittaa vahingosta junaliikennettä. Louhinnat suunnitellaan siten, että heittosuunta ei ole kohti Oikorataa. Oikoradalle on lähimmillään matkaa noin 100 m.

## **Vaikutus pintavesiin, maaperään ja pohjaveteen**

Hankealue ei sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella ja hankkeen ei ole arvioitu olevan vaikutuksia maaperään eikä pohjaveteen normaalisti toimiessaan. Pintamaiden läjitysalueella muodostuvat hulevedet ohjataan laskeutusaltaaseen ennen johtamista ympäröiviin avo-ojiin.

## **Jätteet ja niiden käsittely sekä hyödyntäminen**

Huoltotoimenpiteiden yhteydessä syntyvät vaaralliseksi luokiteltavat jätteet, kuten jäteöljyt, öljyiset rätit ja trasselit sekä akut, varastoidaan tukitoiminta-alueella tiiviissä ja lukitussa kontissa tai vastaavassa, että niistä ei ole vaaraa ympäristölle. Alueelta syntyvät pintamaat hyödynnetään alueen maisemoinnissa. Pintamaiden läjitysalue ja läjityksen vara-alue on esitetty maanrakennussuunnitelman piirustuksissa.

Toiminnassa syntyy sekajätettä noin 2000 kg/v, rautaromua 10 000 tn/v ja vaarallisia jätteitä 2000 kg/v. Huoltotoimenpiteiden yhteydessä syntyvät vaaralliseksi luokiteltavat jätteet, kuten jäteöljyt, öljyiset rätit ja trasselit sekä akut, varastoidaan tukitoiminta-alueella tiiviissä ja lukitussa kontissa tai vastaavassa, että niistä ei ole vaaraa ympäristölle. Jätteistä pidetään kirjanpitoa, josta selviää mm. pois toimitettujen jätteiden laatu, määrät ja toimituspaikka.

## **Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen**

Toiminnan ympäristöriskit liittyvät lähinnä poltto- ja voiteluaineiden käsittelyyn ja varastointiin sekä laitteiden ja koneiden hydraulikkaöljyjen käyttöön. Kyse on tällöin onnettomuus- tai häiriötilanteesta. Tukitoiminta-alue rakennetaan siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.

Huomiota kiinnitetään laitteiden ja koneiden huoltoon ja kunnossapitoon sekä polttoaineiden ja kemikaalien huolelliseen käsittelyyn. Työmaalle varataan öljynimeytysainetta ja alkusammutuskalustoa riittävä määrä.

Työmaalla työskenteleviä tiedotetaan turvallisuus- ja ympäristöasioista sekä opastetaan toimimaan onnettomuus- ja häiriötilanteissa.

Ennen louhintatöihin ryhtymistä otetaan yhteys Liikennevirastoon Oikorataan liittyen. Oikoradalla pidetään katselmus, jossa katselmoidaan mm. relekaapit ja turvalaitteet. Oikoradan läheisyydessä räjäytysajat valitaan siten, että juna ei ohita räjäytyksen aikaan kohdetta ja että mahdollisessa vahinkotilanteessa ehditään varoittaa vahingosta junaliikennettä. Louhinnat suunnitellaan siten, että heittosuunta ei ole kohti Oikorataa. Oikoradalle on lähimmillään matkaa noin 100 m.

Kivien sinkoamisen aiheuttamat henkilö- ja omaisuusvahingot minimoidaan sillä, että työmaa-alue aidataan ja ulkopuolisten pääsy alueelle kielletään kieltotauluin ja räjäytyksistä varoitetaan merkkiäänellä.

### **Tarkkailu- ja kirjanpito**

Toiminnan tarkkailusta ei ole esitetty tarkempaa suunnitelmaa.

Lähimmissä rakennuksissa ja rakenteissa tehdään katselmuksia ennen ja jälkeen räjäytystöiden. Louhinta-alueen yhteydessä toteutetaan värinämittaukset. Suunnittelualueen läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita ja murskain toimii sähköllä, joten pölypäästöjä ei ole esitetty mittauksia pölypäästöille ja melulle ei ole esitetty suoritettavaksi. Toiminnasta aiheutuva pölyäminen seurataan aistinvaraisesti. Jos aihetta on, ryhdytään toimenpiteisiin päästöjen vähentämiseksi.

Tehdyn melumallinnuksen mukaan toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä ohjetta raja-arvoja asutuksen kohdalla. Melupäästöjä ei ole suunniteltu tarkkailtavaksi mittauksin. Melupäästöjä seurataan ensisijaisesti aistinvaraisesti. Tarvittaessa voidaan tehdä kertaluontainen melumittaus kun ottotoiminta on vakiintunut, mikäli aihetta siihen on.

Pohjavesiseurantaa tai pintavesien tarkkailua ei ole esitetty tehtäväksi.

### **Toiminnan aloittaminen**

Lupaa haetaan toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §). Kyse on lainvoimaiseen asemakaavaan ja asemakaavaehdotukseen liittyvästä louhinnasta. Maa-ainesten ottaminen vasta päätöksen tultua lainvoimaan, hidastaisi ja häiritsevästi kaavan toteutusta merkittävästi.

### **ASIAN KÄSITTELY**

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on kuuluttanut lupahakemuksen Mäntsälän ja Tuusulan kunnan ilmoitustauluilla 25.5.–23.6.2016. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Mäntsälä lehdessä 25.5.2016. Ympäristökeskus on kuullut lupahakemuksen johdosta rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset. Ympäristökeskus on pyytänyt Mäntsälän kunnanhallitukselta ja Keski-Uudenmaan terveysturvallisuudesta lausuntoa lupahakemuksen johdosta.

Lupahakemuksen johdosta ei ole määräaikaan mennessä jätetty lausuntoja eikä muistutuksia. Määräajan jälkeen saapui Liikenneviraston muistus, jossa edellytettiin, että louhinta- ja räjäytystyöt tulee tehdä Liikenneviraston julkaisun 23/2013 ”Louhintatyöt rautatien läheisyydessä” mukaisesti, mikäli räjäytystoimintaa tehdään radan läheisyydessä.

Lupavalmisteliija on käynyt tutustumassa louhinta-alueeseen 11.5.2016.

Lisätiedot: ympäristötarkastaja Anu Juvonen, puh. 040 314 4710.

Ehdotus  
Yvp

## **VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET**

### **Ratkaisu**

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää:

- myöntää Mäntsälän kunnalle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen. Lupa on voimassa 01.01.2020 asti.
- Mäntsälän kunnalle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloitusluvan;

Mäntsälän kunnan kiinteistöille Lakisaari 505-407-56-46, Kulmakolmio 505-407-3-259, Ali-Ollila 505-407-7-117, Masto 505-407-7-106 Mäntsälän ns. Kapuli IIIBn asemakaava-alueelle. Luvat myönnetään hakemuksen mukaisesti kolmeksi vuodeksi ja seuraavin lupamääräyksin:

### **Lupamääräykset**

#### **Toimintaa koskevat yleiset määräykset**

1. Ympäristölupa ei mahdollista muualta tuotavan kiviaineksen murskaamista ko. alueella. (YSL 58 §).
2. Toiminnassa tulee noudattaa seuraavia toiminta-aikoja:
  - murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana;
  - poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana;
  - rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;
  - räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;

- kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana; ja
- alueella ei saa harjoittaa ympäristölupaa edellyttävää toimintaa lauantaisin, sunnuntaisin eikä arkipyhinä.  
YSL (527/2014) 52 §, VNa (800/2010) § 8

3. Louhintaräjähdyksistä tulee ennen räjäyttämistä antaa varoitussignaali. Luvan haltijan on muutoinkin huolehdittava, ettei louhinta-alueelle ole mahdollista tulla havaitsematta vaarallisia kohtia ja työtilanteita riittävän ajoissa. (YSL 52 §).
4. Louhintatöissä tulee huomioida Liikenneviraston ohjeet ”Louhintatyöt rautateiden läheisyydessä” (Liikenneviraston ohjeita 23/2013).

### **Melu, värinä ja pöly**

5. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Porauspölyä ei saa sijoittaa räjäytettävän kallion päälle. Pölyn leviäminen oikoradalle tulee minimoida.

Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. (YSL 52 §, VNp 800/2010).

6. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Melusteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen (YSL 52 §, VNp 800/2010).
7. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. (YSL 52 §, VNp 800/2010, VNp 993/1992).
8. Ennen toiminnan aloittamista on arvioitava toiminnan aiheuttaman värinän vaikutukset ja määritettävä ne toimenpiteet, jotka tarvitaan värinän aiheuttaman vahinkojen välttämiseksi. Värinään liittyvässä riskianalyyssissä tulee ottaa huomioon käytettävä räjähdysainemäärä, maa- ja kallio-perän värinänjohtavuus sekä räjäytyskohteen ja arvioitavien rakennusten,



oikoradan tai muiden tärinälle herkkien laitteiden välinen etäisyys sekä muut mahdolliset tärinän leviämiseen vaikuttavat tekijät.

Riskianalyysin tuloksen perusteella on tehtävä tarvittavat kiinteistökat-selmukset ja tärinänmittaussuunnitelmat. Tiedot tärinään liittyvästä riski-analyysistä ja toimenpiteet tärinän aiheuttamien vahinkojen välttämiseksi sekä kiinteistökatselemustiedot ja tärinänmittaussuunnitelma tulee toimit-taa tiedoksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle ennen louhinnan aloittamista. Valvontaviranomainen voi perustelluista syistä antaa räjäy-tystyötä ja tärinää koskevia lisämääräyksiä. (YSL 52 §)

### **Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen**

- 9.** Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden säilytys- ja käsittelyalueilla maarakenteiden tulee olla tiiviitä si-ten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa ai-heuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyaluei-den on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Poltto-ainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasi-tusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lu-kittavilla sulkuventtiileillä. Toiminnanharjoittajan on vähintään kerran kuussa tarkastettava silmämääräisesti tukitoiminta-alueen maaperän puh-taus ja tarvittaessa alueelta on poistettava likaantunut maaperä.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, et-tä polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pää-se maaperään tai pohjaveteen. Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita sekä räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maape-rän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa (YSL 52 § ja 66 §, VNp 800/2010).

- 10.** Toiminta-alueelta syntyvät hulevedet tulee käsitellä kiintoaineksen erot-tamiseksi laskeutusaltaissa ennen niiden ohjaamista ympäröiviin ojiin. (YSL 52 §, VNa 800/2010).

### **Jätehuolto**

- 11.** Alueelle ei saa vastaanottaa jätteitä eikä aluetta saa käyttää maankaato-paikkatoimintaan. Alueella syntyvät kannot ja hakkuujätteet tulee toimit-taa asianmukaiseen käsittelylaitokseen (YSL 58 §).
- 12.** Vaaralliset jätteet tulee varastoida lukitussa tilassa omissa selkeästi mer-kityissä astioissaan tiiviillä alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ym-päristölle tai terveydelle. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukai-sesti käsiteltäväksi vähintään kerran vuodessa. (YSL 58 §, JL 16, 17, ja VNp 659/1996).
- 13.** Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen no-jalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa tervey-delle tai ympäristölle. (YSL 58 §, VNp 800/2010, JL 29 ja 72 §).

## Tarkkailu- ja raportointimääräykset

- 14.** Toiminnanharjoittajan tulee pitää kirjaa louhitun ja murskatun kiviaineksen määrästä ja työajoista, pölyntorjuntatoimenpiteistä, räjäytyksistä ja niissä käytetyn räjähdysaineen määrästä, tarkkailutuloksista, toiminnassa syntyvistä jätteistä sekä poikkeuksellisista tilanteista.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä. Kirjanpitoon on sisällytettävä tiedot syntyneen, kerätyn ja poiskuljetetun jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä. Jätteiden kirjanpitotiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti koko toiminnan ajan.

Kirjanpidon tulee olla ympäristönsuojeluviranomaisen saatavilla. Toiminnanharjoittajan on toimitettava vuosittainen yhteenveto kirjanpidosta ympäristönsuojeluviranomaiselle 1.3. mennessä (YSL 43 ja 46 §).

- 15.** Toiminnasta aiheutuvien hiukkaspäästöjen vaikutus lähialueen ilmanlaatuun on selvitettävä. Hiukkasmittaus tulee järjestää ensimmäisessä murskausjaksossa luvan myöntämisen jälkeen. Hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuusmittaus on tehtävä standardin ISO 0473:2000 mukaisella tai muulla sitä vastaavalla mittausmenetelmällä, jonka tarkkuus on em. standardia vastaava. Mittauspaikka tulee valita siten, että se kuvaa läheisille häiriintyvälle kohteille murskauslaitoksen pölyämisestä aiheutuvaa pölyhaittaa. Mittausjakson pituuden tulee olla riittävä, jotta pitoisuusmittauksen tuloksia voidaan verrata ilmanlaadusta annettuun valtioneuvoston asetukseen (38/2011).

Hiukkaspitoisuuden mittaussuunnitelma on esitettävä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle vähintään 14 vuorokautta ennen suunnitellun mittauksen aloittamista. Tehtyjen mittausten tulokset ja niiden pohjalta laadittu mittausraportti (sis. mittaustulosten vertaaminen asetuksen 38/2011 raja-arvoihin) on toimitettava mittausten jälkeen Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Mittaustuloksen perusteella valvontaviranomainen voi edellyttää uusintamittauksia. (YSL 62 §, VNa 711/2001, VNa 800/2010).

- 16.** Toiminnanharjoittajan tulee melumittauksin osoittaa, että meluntorjuntatoimenpiteet ovat riittävät eikä valtioneuvoston päätöksessä (993/292) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja ylitetä.

Mittauksia tulee tehdä vähintään yhdessä, etukäteen arvioiden melulle eniten altistuvassa asumiseen käytettävässä kohteessa sekä Hilka ja Antti Seppälän aarnimetsän alueella. Mittaukset tulee tehdä aina, kun murskauspaikkaa siirretään. Mittaukset tulee tehdä kolmen viikon sisällä toiminnan alettua.

Mittaukset on tehtävä ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen” mukaisesti. Mittaukset tulee suorittaa aikana, jolloin poraus, murskaus ja rikotus ovat käynnissä.

Melumittaussuunnitelma/suunnitelmat on esitettävä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle viimeistään 14 vrk ennen suunnitellun mittauksen aloittamista. Tehtyjen mittausten tulokset ja niiden pohjalta laadittu mit-

tausraportti (sis. mittaustulosten vertaaminen lupamääräyksen 6 mukaisiin raja-arvoihin) on toimitettava tiedoksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Mittaustuloksen perusteella valvontaviranomainen voi edellyttää uusintamittauksia. (YSL 62 §, VNa 800/2010, VNp 993/1992).

### **Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen**

**17.** Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava toiminnan merkittävästä muutoksista tai toiminnan keskeyttämisestä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle, joka voi antaa asiaan liittyen tarvittavia määräyksiä. Ympäristöluvanvaraisen toiminnan päätyttyä alueelta tulee purkaa ja poistaa louhinta- ja murskaustoimintaan liittyvät laitteet ja rakenteet. Maaperän puhtaus on selvitettävä tarvittaessa. (YSL 52, 94 ja 170 §).

### **Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet**

**18.** Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovitavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy. Polttoaine- tai öljyvuodoista tulee ilmoittaa pelastusviranomaiselle ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Onnettomuuksista ja häiriötilanteista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti. Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvoille soveltuviksi.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä. (YSL 76 §, VNp 800/2010).

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Lupaharkinnan perusteet**

Kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus toteutettuna lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudattaen tässä päätöksessä annettuja määräyksiä, täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten

vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomiioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa; 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto); 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti, lupahakemuksesta koskevilla tiloilla tapahtuvasta kivenlouhinnasta ja murskauksesta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

Lähin asutus sijaitsee noin 400 m etäisyydellä. Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lupahakemuksessa esitetyn selvityksen mukaan toiminnasta ei aiheudu ympäristönsuojelulain tarkoittamaa haittaa lähimmälleen noin 700 metrin etäisyydellä olevalla luonnonsuojelulain nojalla rahoitetun alueen suojeluarvoille.

Lupa on haettu ja se on annettu määräaikaisena. Lupapäätösharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset sijoituspaikan vaatimukset. Toiminta ei sijoitu asemakaavan vastaisesti.

Ympäristönsuojelulain 70 §:n mukaan lupamääräys voi olla ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla annettuun valtioneuvoston asetukseen sisältyvää yksilöityä ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimusta ankarampi, jos se on tarpeen: 1) luvan myöntämisen edellytysten täyttämiseksi; 2) valtioneuvoston asetuksella säädetyn ympäristönlaatuvaatimuksen turvaamiseksi; tai 3) parhaan käyttökelpoisen tekniikan noudattamiseksi.

### **Lupamääräysten perustelut**

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöraja-arvoja sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten on perustuttava parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian käytön tehok-

kuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaan hakemuksessa esitetty toiminta on ympäristöluvanvaraista. Tämä lupapäätös ei mahdollista muualta tuotavan kiviaineksen murskaamista alueella. **(määräys 1)**

Lupapäätöksessä esitetyt toiminta-aikarajoitukset ovat ns. MURAUS -asetuksen (800/2010) mukaiset. Alueen läheisyydessä liikkuvien turvallisuuden lisäämiseksi päätöksessä on annettu varoitusmerkinantoa koskeva määräys. Muusta alueen suojaamisesta, merkitsemisestä ja varoittamisesta on määrätty toiminnan maa-ainesluvassa. **(määräykset 2–3)**

Koska louhintaa tehdään junaradan lähituntumassa, on katsottua tarpeelliseksi määrätä, että toiminnanharjoittajan tulee noudattaa Liikenneviraston antamia ohjeita Louhintatyöistä rautateiden läheisyydessä, jotta toiminta ei aiheuta haittaa oikoradalle. **(määräys 4)**

Toiminnalle on annettu päätöksessä em. valtioneuvoston päätöksen 800/2010 mukaiset pöly- ja melupäästöjä koskevat määräykset. Lisäksi on katsottu tarpeelliseksi kieltää porauspölyn jättäminen räjäytettävän kalliorintauksen päälle, josta se räjäytyksen aikana leviää helposti läheisen oikoradan sähköjohtimiin. **(määräykset 5–7)**

Kohteessa tehtyjen meluselvitysten mukaan luonnonsuojelualueen melutason ohjearvoissa pysyminen edellyttää meluntorjuntatoimenpiteitä. Meluntorjuntatoimenpiteillä ja –mittauksilla pystytään varmistamaan louhinta ja murskaus siten, että toiminta ei aiheuta luonnonsuojelualueella ja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa olennaista melun lisääntymistä alueen muuhun melutasoon verrattuna. Toiminnanharjoittaja ei ole esittänyt hakemuksessaan meluntorjuntatoimenpiteitä luonnonsuojelualueelle leviävän melun vähentämiseksi. Meluntorjuntatoimenpiteiden riittävyyden varmistamiseksi on valvontaviranomaisella edellyttänyt melumittausten suorittamista. **(määräys 15)**

Päätöksessä on annettu räjäytystöiden aiheuttamaa tärinää koskeva ennakkoselvitysvelvoite. Määräyksen tarkoituksena on ehkäistä toimenpiteestä aiheutuvan tärinän haitat lähimmissä ja tärinäherkimmissä kohteissa. Räjäytystyössä tulee lisäksi noudattaa työturvallisuuslakia (738/2002) ja räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta annettua valtioneuvoston asetusta (644/2011). Päätöksessä on varattu mahdollisuus antaa räjäytystyöhön ja tärinään liittyviä lisämääräyksiä. **(määräys 8)**

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi päätöksessä on annettu määräyksiä alueella varastoitavista öljytuotteista ja polttoaineista sekä niiden käsittelystä ja työkonien huoltamisesta. Lisäksi on annettu määräyksiä onnettomuustilanteista. **(määräykset 9, 10 ja 18)**

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu määräyksiä myös jätelain nojalla. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshait-

taa tai alueen roskaantumista. Päätöksessä on annettu myös kaivannaisjätteitä koskeva määräys. Koska kaikki kiviaineksen ottamisessa syntyneet pinta-maat) on tarkoitus käyttää alueen maisemoinnissa, ei erillisiä kaivannaisjäte- aluetta koskevia määräyksiä ole ollut tarpeen antaa. Aluetta ei saa käyttää maankaatopaikkatoimintaan. **(määräykset 11–13)**

Tarkkailua, raportointia, kirjanpitoa ja erilaisia ilmoituksia koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun tehokkaaksi toteuttamiseksi. Pöly- ja melumittausvaatimuksia on vaadittu tehtäväksi, koska louhinta-alue sijaitsee lähempänä kuin 500 metriä melualttiista kohtaista, asuin kiinteistöt ja luonnonsuojelualue. **(määräykset 14, 15 ja 17)**

Karttatarkastelun pohjalta suunnittelualueen pintavedet ohjautuvat pääasiassa Isolammin ohi kulkevan ojaan ja edelleen ojastoja pitkin Hietastenojaan, joka sijaitsee noin 1,3 km suunnittelualueen pohjoispuolella. Louhinta ei muuta valuma-alueita. Alueen pohjaveden pinnan arvioitu taso on noin +84...+86, eli lähellä maanpintaa suunnittelualueen ja sen lähistön muilla soistuvilla alueilla. Alueella ei ole pohjaveden havaintoputkia, eikä louhintaa tehdä pohjavedenpinnan alapuolelta. Pohjavesiseurantaa ei näin ollen esitetä tehtäväksi. Louhinnan ei arvioida vaarantavan pintavesien tilaa. Pintavesien tarkkailua ei siten esitetä tehtäväksi.

## **LUVAN VOIMASSAOLO**

### **Päätöksen voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen**

Tämä päätös on määräaikainen ja on voimassa 1.1.2020 saakka. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §).

### **Asetuksen noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

Koska lupahakemuksessa esitetty toiminta liittyy lainvoimaisen kaavan toteuttamiseen, päättää Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta myöntää toiminnanharjoittajalle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen luvan aloittaa luvanvarainen toiminta lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Aloitusluvan myöntäminen ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi (YSL 199 §).

## **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) §:t: 6, 7, 8, 11, 14–17, 49, 52, 58, 62, 66, 70, 83, 84, 85, 113, 134, 170, 190, 191, 199 ja 205 §;  
Ympäristönsuojeluasetus (YSA /2000) §:t: 1, 7, 19, 30 37;  
Jätelaki (JL 646/2011) §:t: 29, 72, 118;  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012);

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010);  
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992);  
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011);  
Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen johtosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 9.3.2012 § 80);  
Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 13.12.2011 § 113);  
Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 12.3.2013 § 21).

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (12.3.2013 § 21) perusteella 3020,00 €.

Ympäristöluvan käsittelymaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n, 9.1 §:n ja taksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 7.1 mukaan.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 22.8.2016, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon.

Päätösote / hakija

Asiaote / Uudenmaan ELY-keskus, kirjaamo (sähköisesti)  
Mäntsälän kunnanhallitus

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit ja muut tiedossa olevat asianosaiset  
Mäntsälän Uutiset

## **Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla**

Päätöskuulutus Mäntsälän ja Tuusulan kuntien ilmoitustauluilla 19.8.–21.9.2016.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Viimeinen valituspäivä on 21.9.2016.