



Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan päätös/Seepsula Oy, ympäristölupahakemus ja aloituslupahakemus, kallion louhinta ja murskaus, Senkkerin kiviainesalue, Tuusula

YM/3018/11.01.01.00/2012

KR/MRA

ASIA

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta on antanut 26.8.2019 päätöksen ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta (muutoslupa ja lupamääräysten tarkastaminen). Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiseen aloituslupahakemukseen toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Hakemus

Seepsula Oy hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristöluvan muuttamista ja tarkistamista toiminnassa olevalle louhinta- ja murskaustoiminnalle. Tarkoitus on yhdistää toistaiseksi voimassa olevat ympäristöluvat Uudenmaan ympäristökeskus 16.12.2008 (UUS-2007-Y-549-111) ja Aluehallintovirasto 17.6.2013 (Dnro ESAVI/728/04.08/2010). Kahden vierekkäisillä alueilla olevien ympäristölupien yhdistämisessä ajantasaistetaan lupapäätökseen parhaat käyttökelpoiset tekniikat ja käytännöt sekä toteutetut ympäristönsuojelutoimet.

Lupahakemusalue sijoittuu Tuusulan kunnan Ruotsinkylään ns. Senkkerin kiviainesalueelle (Senkkerin metsätie 111) tiloille Fågelbergsmosse 858-411-3-140, Kalliola 858-411-1-174, Hannele 858-411-1-179 ja Degermosse 858-411-1-145. Alue on pääosin olemassa olevaa kalliokiviainesten ottoaluetta, jonka louhintataso on +42.

Senkkerin kiviainestehtaalla otetaan, tuotetaan ja jalostetaan kaikkia kiviaineslaatuja rakentamiseen, kuten murskeita, sepeleitä ja märkaseulottuja tuotteita. Märkaseulottavat sora-ainekset tuodaan jalostettavaksi ulkopuolelta luonnonkiviainesalueilta. Lupaa haetaan myös siihen, että osa kalliokiviaineksista voidaan tuoda alueen ulkopuolelta jalostettavaksi uudella kiviainestehtaalla.

Nykyisellä kiviainestehtaalla tuotetaan kiviainesta ympäristölupien yhteismäärän mukaisesti, yhteensä 3 350 000 tonnia vuodessa. Tuotantomäärää haetaan lisättäväksi lupien kokonaiskapasiteetista tulevalla uudella kiviainestehtaalla ympäristövaikutuksia oleellisesti lisäämättä. Uudella kiviainestehtaalla jalostetaan enintään 5 000 000 tonnia kiviainesta vuodessa. Kokonaisjalostusmäärästä 1 650 000 tonnia voidaan tuoda toiminta-alueen ulkopuolelta. Uuden kiviainestehtaan myötä Senkkerin kiviainesalueelta louhittavan kiviaineksen määrää esitetään kasvatettavan vuodessa enintään 5 000 000 tonniin.

Louhinta suoritetaan laatuohjeiden mukaisesti aiheuttamalla mahdollisimman vähän haittaa tai häiriötä. Kiviaineksen jalostus suoritetaan omalla kiviainestehtaalla, joka on suojattu kattavilla melu- ja pölysuojauksilla päästöjen ehkäisemiseksi (mm. kotelointi, kumitus, kastelujärjestelmä, päällystetyt ja ylläpidetyt ajoväylät). Laitoksen taso on ympäröivän maanpinnan alapuolella. Uusi kiviainestehdas tullaan sijoittamaan nykyiseltä paikaltaan luoteeseen suojavallin taakse nykyiselle louhinta-alueelle, kun laitossuunnitelma on valmiina. Uudelta kiviainestehtaalta tulee olemaan etäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen noin 750 metriä.



Suunnittelualueen länsi-lounaisosassa sijaitsee suojavalli (+74), joka on rakennettu alueen pintamaista rajoittamaan melun leviämistä Vantaan Kesäkylä-Koivikon suuntaan. Toiminta-alueella on lisäksi melun leviämistä estäviä ja pintamaista rakennettuja suojavalleja, jotka siirtyvät louhintarintauksen mukana.

Polttoaineiden varastointi ja tankkaukset on toteutettu siten, että maaperän pilaantumista ei pääse syntymään. Raskaan kuljetuksen suoritemäärät lisääntyvät hieman. Toiminta-ajat pidetään ennallaan. Kahden ympäristöluvan tarkkailuohjelma tarkistetaan ja yhdistetään.

Ympäristölupien yhdistämisessä haetaan samalla lupaa toiminnan aloittamiseen uutta lupapäätöstä noudattaen voimassaolevien ympäristölupien mukaiselle yhteistuotantomäärälle. Toiminnan aloittamislupaa ennen luvan lainvoimaisuutta ei haeta tuotantomäärän kasvulle.

Päätös

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus myöntää Seepsula Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen hakemuksen mukaisille tiloille sekä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloitusluvan 3 350 000 tn/v (louhinta ja murskaus) tuotantomäärälle uutta lupapäätöstä noudattaen. Aloitusluvan tuotantomäärään voidaan sisällyttää Uudenmaan ympäristökeskuksen 16.12.2008 myöntämän ympäristöluvan mukainen 50 000 tn/v ulkopuolelta murskattavaksi tuotava louhe. Lupapäätös korvaa alueella aikaisemmin olleet ympäristöluvat.

Uuden kiviainestehtaan tuotantokapasiteetti on hyväksytty hakemuksen mukaisena. Toiminta-alueen käyttö maankaatopaikkatoimintaan ilman erillistä ympäristölupapäätöstä on kielletty. Alueelle saa ottaa vastaan varmuudella puhtaksi todettuja pintamaita ja käyttää ne suunnitelman mukaisten meluvallien rakentamiseen ja ottamisalueen maisemointiin vain, mikäli toiminta-alueelta ei kerry riittävästi kyseisiä pintamaita.

Laitoksen toiminta-ajat ovat seuraavat, pois lukien yleiset juhlapäivät:

- räjäytykset maanantaista perjantaihin klo 10.00–15.00 ja poikkeuksellisesti klo 15.00–17.00
- poraaminen maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00
- louheen rikotus maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00; rikotus on kuitenkin tehtävä klo 8.00–16.00 ensisijaisesti ja aina, kun toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä
- murskaus maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00
- valmistelevat työt ja koneiden huollot maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00
- kuormaukset ja tuotekuljetukset maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 ja lauantaisin klo 7.00–18.00 pois lukien yleiset juhlapäivät.
-

Louhintaa, louheen kuormauksia ja kuljetuksia ei saa tehdä lainkaan 1.6.–31.8. välisenä aikana sillä osalla ottoaluetta, jolta etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä.

Louhinnan riskianalyysi ja tarkkailuesitys tärinän mittaamisesta on tarkastettava ja päivitettävä, mikäli olosuhteet toiminta-alueella ja sen ympäristössä ovat muuttuneet hyväksytyssä riskianalyysissä esitetystä. Toiminta-alueen rajasta 500 metrin säteellä sijaitsevien talousvesikaivojen sijainti, tyyppi, kunto, vedenpinnan korkeus, syvyys, veden riittävyys ja tarvittaessa veden laatu tulee selvittää ennen toiminnan aloittamista. Toiminnan vaikutuksia alueen pinta- ja pohjavesiin sekä lähimpien talousvesikaivojen veden laatuun ja pinnankorkeuteen on tarkkailtava tarkkailusuunnitelman mukaisesti ja kaivoveden tarkkailuun tulee ottaa mukaan lisäksi kaksi kaivoa Kesäkylä-Koivikosta.



Päätös sisältää myös muita velvoitetarkkailuja. Melua on mitattava aina louhinnan alkaessa alle 500 metrin etäisyydellä melulle altistuvasta asumiseen käytettävästä kohteesta. Lisäksi melutaso on mitattava melulle eniten altistuvassa asumiseen käytettävässä kohteessa aina murskauslaitoksen siirryttyä uuteen paikkaan. Tärinää on mitattava riskianalyysin ja tärinän mittaamisesta tehdyn tarkkailuesityksen mukaisesti. Hiukkaspäästöjen vaikutus lähialueen ilmanlaatuun on selvitettävä louhinnan alkaessa seuraavalla ottovaiheella alle 500 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta.

Päätös on kokonaisuudessaan liitteenä ja se on luettavissa myös Tuusulan kunnan internet-sivuilla http://tuusula.cloudnc.fi/fi-FI/Toimielimet/KeskiUudenmaan_ympaumlristoumlautakunta/Kokous_2082019.

Valitusaika päätöksistä päättyy 25.9.2019.

Ympäristölautakunta 18.9.2019 § 8

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään tyytyä Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan päätökseen, joka koskee Seepsula Oy:n ympäristölupaa Senkkerin kiviainesalueella.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Liitteet:

- ympäristölupapäätös
- sijaintikartta

Täytäntöönpano:

Muutoksenhakuohje: 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. 040 045 8017
(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)