

Egerstan Oy:n yhteiskäsittelyluvan muutoshakemus Härkälän kylän tiloilla Suppa 111-404-3-210 ja Markkula 111-404-3-172

1847/11.01.00/2018

Luvaltk 24.10.2018 § 79

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Noora Ahlgren,
puh. 050 091 8589, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Asia

Egerstan Oy:llä on Heinolan kaupungin lupa- ja valvontalautakunnan 31.8.2017 myöntämä yhteiskäsittelylupa soran ja hiekan ottamiseen sekä murskaukseen Heinolan Härkälän kylän tiloilla Suppa (111-404-3-210) ja Markkula (11-404-3-172).

Toiminnanharjoittaja on jättänyt muutoslupahakemuksen koskien siirrettävän murskauslaitoksen sijoittamista ja murskausalueen maaperän suojausrakenteiden muuttamista kyseessä olevalla alueella. Murskausalueen maaperän pinta on nykyisin tiivistetty asfaltilla ja alueelle kertyvät hulevedet kerätään umpisäiliöön, joka tyhjennetään tarvittaessa. Ottamistoiminnan edetessä nykyisen murskausalueen sijainti ei ole järkevä toiminnan järjestämisen kannalta. Hakija esittää, että jatkossa murskausalueen maaperäsuojaus voidaan toteuttaa reunoiltaan korotetulla muovialustalla, joka suojataan hiekkakeroksella ja jota voidaan siirtää tarpeen mukaan ottamistoiminnan edetessä.

Lupaa toiminnan aloittamiseksi haetaan muutoksenhausta huolimatta. Hakija on esittänyt 3 000 €:n vakuuden asettamista niiden vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voivat aiheuttaa.

Hakemus luvan muuttamiseksi on kokonaisuudessaan luettavissa extranetissä.

Tarkastuksella 15.6.2018 on lisäksi todettu, että lupamääräyksessä 19. on virhe pohjaveden havaintoputken HP1B osalta. Tarkkailuputki on nimetty väärin. Lupapäätökseen tehdään korjaus myös tämän osalta.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on kuulutettu Heinolan kaupungin ilmoitustaululla ja internetsivulla 13.9. - 15.10.2018.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Hämeen ELY-keskukselta ja

terveydensuojeluviranomaiselta.

Lausunnossaan Hämeen ELY-keskus katsoo, että lupaa voidaan muuttaa hakijan esittämällä tavalla. Suojatulle alueelle kertyvät vedet tulee kerätä ja johtaa pohjavesialueen ulkopuolelle.

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä toteaa lausunnossaan, ettei hakemuksen mukaisille muutoksille ole estettä terveydensuojelun kannalta. Seuraavat seikat tulee kuitenkin huomioida lupaprosessissa.

Murskauslaitoksen sijaintipaikan muutoksesta ei saa aiheutua melutasolle asetettujen ohjearvojen (valtioneuvoston päätös 993/1992) ylittymistä lähimmässä häiriintyvässä kohteissa. Mikäli toiminnan aikana syntyy aiheutta epäillä, että em. ohjearvot ylittyvät, tulisi hakija velvoittaa esittämään toiminnasta aiheutuva kokonaismelutaso uudelleen luotettavien mittausten avulla ja ryhtymään tarvittaessa toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi. Murskauspaikan muutoksen johdosta ei myöskään saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa asutukselle ja ympäristölle.

Murskauslaitoksen maaperän suojausrakenteiden tulee olla tiiviitä ja kestäviä. Häiriötilanteita, kuten öljyvuotoja varten tulee jatkossakin varautua riittävällä määrällä imeytys- ja torjuntamateriaalia.

Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa Egerstan Oy:n lupahakemuksesta.

Toiminnanharjoittajan vastine

Lausunnoista on pyydetty vastine luvanhakijalta.

Vastine Hämeen ELY-keskuksen lausuntoon
Asfaltoidun alueen, jolla polttoaineen varastointi sekä ajettavien työkonoiden tankkaukset tehdään, hulevedet kerätään jatkossakin umpikaivoon, joka tyhjenetään imuautolla ja vedet toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäväksi pohjavesialueen ulkopuolelle. Murskaimen maaperän suojausrakenteeseen ei vastaavissa ratkaisuihin saatujen kokemusten mukaan keräänny vettä, jota voitaisiin kerätä ja johtaa pohjavesialueen ulkopuolelle.

Vastine terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon
Murskaustoiminnan melun leviämistä on selvitetty mittauksin vuonna 2016 kahdessa ympäristön mittauspisteessä. Mittauspisteessä 1 (lähimmän asuintalon piha-alue) murskauksen aikaiseksi keskiäänitasoksi mitattiin LAeq 47 dB. Mitattu tulos sisältää tasaisen taustäänänen, joka koostui pääosin luonnon äänistä ja liikenteestä sekä Vääkysyntien eteläpuolisen teollisuusalueen äänistä. Mittaustulos alitti päiväajan raja-arvon 55 dB. Mittauspisteessä 2 (lähimmän loma-asun-

non piha-alue) murskauksen aikaiseksi keskiäänitasoksi mitattiin LAeq 37 dB. Mitattu tulos sisältää tasaisen taustääänen, joka koostui pääosin luonnonäänistä ja liikenteestä. Mittaustulos alitti päiväajan raja-arvon 45 dB.

Vuonna 2016 mitatut melutasot eivät olleet lähellä raja-arvoja. Haettu muutos ei olennaisesti lisää murskausmelun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Näin ollen voidaan varmuudella todeta, ettei riskiä meluohjearvojen ylittymiselle haettavan toiminnan muutoksen seurauksena ole olemassa.

Murskan maaperän suojausrakenteena käytettävä keinotekoinen eriste on vastaavissa kohteissa yleisesti käytetty, tiivis, kestävä ja toimivaksi todettu ratkaisu. Öljyvuotojen varalta alueella pidetään jatkossakin saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia.

Esityslistan liitteenä 1 on esitys uusiksi lupamääräyksiksi kokonaisuudessaan.

Ehdotus:

Ympäristöpäällikkö (HS): Lupa- ja valvontalautakunta päättää

1. myöntää Egerstan Oy:lle hakemuksen mukaisen luvan koskien siirrettävän murskauslaitoksen sijoittamista ja murskausalueen maaperän suojausrakenteiden muuttamista,

2. tehdä Egerstan Oy:n yhteiskäsittelylupapäätökseen 111-2017-51 seuraavat muutokset:

Lisätään lupamääräykseen 16. kohta b):

Murskauslaitosta tai seulalaitteistoa käytettäessä, on niiden toiminta- ja säilytyspaikkojen maaperä suojattava reunoiltaan korotetulla HDPE-kalvolla mahdollisten vuotojen estämiseksi maaperään.

Suojatuille alueille kertyvien vesien keräily ja käsittely on järjestettävä siten, ettei likaisten vesien imeytyminen maaperään ole mahdollista pohjavesialueella. (MAL 3 §, 11 §, YsL 16 §, 17 §, 52 §, 66 §)

Muutetaan lupamääräystä 19: **(muutos tummennettu)**

*19. Pohjaveden laatua tulee seurata alueella sijaitsevista pohjaveden havaintoputkista **PVP1, PVP4 ja 1 (14.9.2017)** otettavien näyttein. Putkista tulee tehdä tämän päätöksen liitteenä olevan ohjeen mukaiset määrittelyt vuosittain. Lisäksi putkesta **PVP4** tulee tehdä ohjeen mukaiset laajan analyysivalikoiman määrittelyt joka kolmas vuosi. (YsL 6 §, 52 §, 62 §, MAL 3 §, 11 §)*

3. myöntää luvan toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Toiminnanharjoittajan tulee asettaa 3000 €:n vakuus niiden vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaa-

minen tai luvan muuttaminen voivat aiheuttaa. Vakuus on asetettava heti, kun päätös on annettu ja sen tulee olla voimassa siihen asti, kun lupa saa lainvoiman.

Hakijan on suoritettava tästä päätöksestä voimassaolevan Heinolan kaupungin maa-ainestaksan mukaisesti 265 € (päätös luvan muuttamisesta viranomaisen asian käsittelyyn käyttämän ajan mukaan 53 €/h)

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon soveltuvin osin muutetuissa lupamääräyksissä. Ne lupamääräykset joihin ei ole tehty muutoksia säilyvät ennallaan. Tämä luvan muutos ei vaikuta lainvoimaisen lupapäätöksen 111-2017-51 voimassaoloaikaan.

Päätöksen perustelut

Egerstan Oy:llä on voimassaoleva lupa soran ja hiekan ottamiseen sekä murskaamiseen Härkälän kylän tiloilla Suppa 111-404-3-210 ja Markkula 111-404-3-172 .

Suunniteltu toiminta sijaitsee Syrjälänkankaan pohjavesialueen muodostumisalueella, osittain vedenottamon valuma-alueella. Muutoslupahakemus koskee murskauskäyttöön sijoittamista olemassa olevan luvan ottoalueelle. Lupahakemuksessa on esitetty maaperän suojausrakenteet. Esitetyllä maaperäsuojauksella voidaan estää maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaara. Lisäksi murskattaessa ottoalueen lähellä maa-ainesten kuljetusväylät ja kuljetusten määrä alueella on pienempi ja aiheuttaa siten myös pienemmän riskin pohjavedelle. Toimittaessa pohjavesialueella on maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta tarpeellista varautua riittäväillä suojaustoimenpiteillä mahdollisiin vahinko- ja onnettomuustapauksiin.

Lupamääräykseen 19 tehty muutokset on tehty kirjoitusvirheen korjaamiseksi. Egerstan Oy:n ottoalueen pohjaveden tarkkailu tehdään osana pohjavesialueiden yhteistarkkailua. Käytännössä pohjaveden tarkkailu on alueella tehty nyt muutetun lupamääräyksen mukaisesti. Terveysturvallisuuden lausunnossa esille tuoma mahdollinen melun ohjearvojen ylittyminen on huomioitu lainvoimaisessa lupapäätöksessä lupamääräyksessä 10. Toimintaa tulee jatkossakin harjoittaa voimassa olevan lupapäätöksen ja edellä olevien muutosten mukaisesti.

Egerstan Oy hakee lupaa aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja hakijan pyynnöstä määrätä, että tätä päätöstä voidaan noudattaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, kun hakija on asettanut tässä luvassa määrätyn 3 000 euron suuruisen vakuuden ympäristön saattamiseksi

ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta.

Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä kyseessä on olemassa oleva maa-ainestenottoalue eikä siten toiminnan jatkaminen aiheuta sellaista pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomaisen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Yhteiskäsittelyluvan muuttamiseen kuluva viranomaisen työmäärä vaihtelee paljon tapauskohtaisesti, mistä johtuen on määrätty maksu tuntihinnan perusteella.

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16 §, 17 §, 52 §, 66 §, 89 §
Heinolan kaupungin maa-ainestaksa (Heinolan kaupunginvaltuusto 23.5.2016 § 38)

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: valitusosoitus, ympäristölupa tai ilmoitusasia

Tiedoksianto: Virallinen ote
Kopio

Egerstan Oy
Hämeen ELY-keskus

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän
ympäristöterveyskeskus

Julkipanoilmoitus

ilmoitustaulu ja www-sivut