

Ympäristöluvan muutos, Heinolan kaupunki/ Kuntatekniikka, Pikijärvi 1

3074/11.01.00/2019

Lualtk 27.11.2019 § 77

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

Heinolan kaupungin kuntatekniikan palvelualueella on voimassa oleva ympäristölupa varastointi-, haketus- ja kompostointikentän toiminnalle os. Pikijärventie 167, 18120 Heinola. Toiminnanharjoittaja on jättänyt muutoslupahakemuksen koskien asfaltti- ja betonijätteen välivarastointia, seulontaa ja murskausta alueella.

Hakemus luvan muuttamiseksi on kokonaisuudessaan luettavissa Teams-työtilassa.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on kuulutettu Heinolan kaupungin ilmoitustaululla ja internetsivulla 26.09.-25.10.2019.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Päijät-Hämeen pelastuslaitokselta ja terveydensuojeluviranomaiselta.

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä toteaa lausunnossaan, että terveydensuojelun yksiselitteinen kanta on, ettei toiminnasta aiheutuva melu saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisia melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Hakemuksessa ei esitetä tarkkoja tietoja siitä, kuinka usein melua aiheuttavaa, kuten seulontaa ja murskausta on alueella suunniteltu tehtävän. Toiminta-alueella ei ole aikaisemmin tehty meluselvitystä tai mitattu melua lähimmillä asuinkiinteistöillä. Toiminnan sijainnista johtuen on mahdollista, että seulonta- ja murskaustoiminnasta liikennöinnistä alueelle aiheutuu meluhaittaa lähimmille asuinkiinteistöille. Lupaprosessissa tulisikin tarkastella, pitäisikö hakija velvoittaa laatimaan meluselvitys ja tarvittaessa mittaamaan melutaso luotettavien melumittausten avulla lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tarvittaessa hakija tulisi velvoittaa ryhtymään riittäviin toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi. Viihtyvyyshaitan vähentämiseksi toiminnalle olisi syytä asettaa lupaehdoissa vuorokautiset toiminta-ajat enintään aikaisemman ympäristöluvan mukaisina.

Toiminnan seurauksena syntyvä pöly tai haju ei saa aiheuttaa kohutuotonta haittaa ympäristölle tai asutukselle. Pölyn leviämistä ympä-

ristöön tulee ehkäistä tarvittaessa esim. kotelointien tai kastelun avulla.

Toiminta-alue tulee pitää siistinä, eikä roskaantumista saa esiintyä. Toiminnasta vastaavan tulee suorittaa säännöllistä tarkkailua roskaantumisen ja haittaeläinten esiintymisen varalta sekä tarvittaessa ryhtyä torjuntatoimenpiteisiin. Mikäli alueelle tuodaan muuta kuin ympäristöluvan mukaista materiaalia, tulee se toimittaa mahdollisimman nopeasti asianmukaiseen käsittelypaikkaan.

Toimijan tulee olla selvillä alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan keittämisestä ja soveltaa sitä toiminnassaan mahdollisuuksien mukaan.

Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa Heinolan kaupungin ympäristölupahakemuksesta.

Päijät-Hämeen pelastuslaitos toteaa lausuntonaan, että mikäli seurlontaan ja murskaukseen käytettävät koneet ja laitteet ovat polttoöljykäyttöisiä, tulisi hakemuksessa esittää varautuminen poikkeustilanteisiin. Alueella työskentelevien käytössä tulee olla riittävästi soveltuva alkusammutuskalustoa sekä toimintaohjeet öljyvuoto- ja tulipalotilanteiden varalta.

Toiminnanharjoittajan vastine

Lausunnoista on pyydetty vastine luvanhakijalta. Vastineessa todetaan, että muutoshakemuksen perusteena on minimoida kuljetuskustannukset Lahteen.

Vastine terveydensuojeluviranomaisen vastineeseen: Betonin ja asfalttijätteen murskausta Pikijärvellä tehdään enintään neljä (4) kertaa vuodessa, työnkesto kertaa kohden on 1-3- päivää. Vuorokautiset toiminta-ajat ovat arkisin (ma-pe) klo 7.00-18.00. Arkipyhinä toimintaa ei harjoiteta. Murskauksen suorittaa Vesan Kuljetus Oy, jolla on työhön soveltuva kalusto: murskain, kaivinkone sekä kauhakuormaaja. Murskaimelle on tehty Lahden Kujalassa melumittaus, joka on noin 50 dB (A) 500 metrin päässä kohteessa. Tutkimustulos on liitetty vastineeseen. Tutkimus on tehty v.2006, kone uusittu vastaavaan uuteen.

Vastine Päijät-Hämeen pelastuslaitoksen lausuntoon: Murskaimessa tulee olla 12 kg:n sammutin, jonka tulee olla luokitukseltaan 55 A 233B ja kauhakuormaajassa sekä kaivinkoneessa 6 kg:n sammuttimet luokitukseltaan 43A 233B. Suosituksena tulisi työkohteessa olla myös yksi sammutinpeite. Öljyvuotojen varalle yrittäjällä on imeytysturvetta, imeytysmatto tai Absol -öljynimeytysraetta.

Toimijan on ilmoitettava välittömästi alueella tapahtuneista poikkeus-

tilanteista, onnettomuuksista, öljyvuoodoista ja tulipaloista. Yrittäjällä on voimassa tarvittavat työsuojelumääräysten mukaiset koulutukset. Tämä koskee kaikkia alueella työskenteleviä.

Kaikesta alueella tapahtuvasta toiminnasta raportoidaan vuosittain Kuntatekniikkaan ja tiedot liitetään toiminnan selvitykseen ympäristöviranomaiselle.

Pikijärvi 1:lle ei viedä muuta kun Heinolan kaupungin omilta työmailta kertyneitä betoni- ja asfalttijätteitä. Kuljetuksesta vastaa Heinolan kaupungin katuyksikkö.

Esityslistan liitteenä on esitys uusiksi lupamääräyksiksi kokonaisuudessaan.

Ympäristöpäällikön (HS) ehdotus:

Lupa ja valvontalautakunta päättää

1. myöntää Heinolan kaupungin kuntatekniikan palvelualueelle hakuksen mukaisen luvan koskien asfaltti- ja betonijätteen välivarastointia ja käsittelyä, sekä

2. tehdä Heinolan kaupungin ympäristölupapäätökseen 111-2014-3 seuraavat muutokset:

Muutetaan lupamääräyksiä 11, 12, 14, 20 ja 26: (kohdat tummennettu).

11. Vuosittain alueelle saa vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä muualta tuotavaa purkupuuta 500 t/a, purkuasfalttia 7500 t/a ja betonijätettä 8300 t/a, joiden käsittely vaatii ympäristöluvan, sekä näiden lisäksi puutarhajätettä ja risuja.

Purkupuun ja risujen haketus, **betoni ja asfalttijätteen varastointi ja käsittely** sekä puutarhajätteen kompostointi on toteutettava siten, että kaikki toiminnot, sijoitetaan samalle varastokentälle. Kompostituote ja seosaineet (risu, turve) on varastoitava kuivatus- ja tiivistyskerroksin sekä ympärysojin varustetulle riittävän suurelle kentälle.

Alueella käsiteltävä purkupuuta, asfaltti- ja betonijäte on varastoitava omissa kasoissaan.

Kompostin seosaineena saa käyttää vain puhtaasta puusta ja risuisista valmistettua haketta. Purkupuuta tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on tarvittavat luvat sen käsittelyyn tai hyödyntämiseen energiantuotannossa.

Varastokentän sade- ja suotovedet on johdettava kaatopaikan suoto-

vesien mukana käsiteltäväksi. Ulkopuolisten valumavesien pääsy varastokentälle on estettävä rakenteellisin keinoin. Alueelta maastoon johdettavien vesien tarkkailusta on määrätty suljetun kaatopaikan ympäristöluvassa.

Toiminnan vesientarkkailua muutetaan siten, että tarkkailunäytteistä pisteissä K/03 ja B/09 tutkitaan myös sulfaatti. (YSL 52 §, JäteL 13 §, 15 §, 29 §, JäteA 2 §)

12. Kunnostetulle kaatopaikka-alueelle on varattava rajattu alue Heinalan kaupungin viherpalveluiden ympäristölle vaarattomien esineiden varastotilaksi. Jätteen luettavia tavaroita ei saa varastoida yhtäjaksoisesti yli kolmea vuotta pidempää aikaa.

Alueelle ei saa vastaanottaa ja varastoida jätteitä tai materiaaleja, joita ei ole mainittu tässä luvassa. Mikäli alueelle toimitetaan tai toiminnassa syntyy muuta jätettä, tulee se kerätä erikseen ja toimittaa käsiteltäväksi laitokselle, jolla on voimassa oleva ympäristöluva kyseisen jätteen vastaanottamiseen ja käsittelyyn. Puhtaat ma- ja kiviainekset on sijoitettava maankaatopaikalle. (YSL 52 §, 58 §, JäteL 8 §, 15 §, 72 §)

14. Alueella saa tehdä **murskausta**, haketusta ja mullanseulontaa ma-pe klo 7.00-18.00 välisenä aikana, ei kuitenkaan arkipyhinä eikä joulu- ja juhannusaattona. Materiaalien ajo alueelle ja sieltä pois on tehtävä samojen toiminta-aikojen puitteissa.

Melu häiriintyvien kohteiden piha-alueella ei saa ylittää melun A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä (kello 7-22) eikä 50 dB yöllä (kello 22-7). Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon. Mikäli melutaso ylittyy, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Mikäli valvonnassa saatujen havaintojen tai toiminnasta tulleiden valitusten johdosta on perusteltua syytä olettaa melun raja-arvojen ylittyvän, voi valvontaviranomainen määrätä toiminnanharjoittajaa teettämään ulkopuolisen asiantuntijan tekemän melumittauksen.

Haketuksesta ja mullanseulonnasta tulee pitää ajan tasalla olevaa kirjanpitoa, johon on merkitty haketus- ja seulonta-ajankohdat kellonaikoinen. Yhteenvedo kirjanpidosta on toimitettava vuosittain Heinalan kaupungin ympäristötoimelle. Kirjanpito on säilytettävä luvan voimassaoloajan. (YSL 49 §, 52 §, 62 §, 65 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992)

20. **Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa jokaisesta murskaus-**

jaksosta ympäristönsuojeluun ennen toiminnan aloittamista.

Päästöjä, melua tai muuta ympäristöhaittaa lisäävistä häiriöistä tai onnettomuuksista, joista esimerkiksi aineita pääsee maaperään, pinta- ja pohjavesiin, viemäriin tai ilmaan, tulee ilmoittaa välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52 §, 123 §)

26. Pikijärvi 1 varastointi-, haketus- ja kompostikentällä tapahtuvasta toiminnasta on laadittava vuosiyhteenveto, joka on toimitettava Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisella vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

Vuosiraportin tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- alueelle vuoden aikana tuotujen risujen, puutarhajätteen, maa-ainesten, purkupuun sekä **purkuasfaltin ja betonijätteen** määrät.
- tiedot merkittävistä muista varastoon tuoduista tavaroista tai aineksista
- yhteenveto **murskauksen**, seulonnan ja haketuksen toiminta-ajoista - varastoituna vuodenvaihteessa olevien raaka-aineiden ja tuotteiden määrät.
- syntyneet jätteet eriteltynä jätelajeittain: määrät ja toimituspaikat
- yhteenveto poikkeuksellisista tilanteista
- mahdolliset muutokset vastuuhenkilöiden yhteystiedoissa. (YSL 62 §, JäteL 118 §, JäteA 20 §)

Hakijan on suoritettava tästä päätöksestä voimassaolevan Heinolan kaupungin ympäristönsuojelun taksan mukaisesti 424 € (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.

Päätöksen perustelut

Heinolan kaupungin kuntatekniikan palvelualueella on voimassa oleva ympäristölupa varastointi-, haketus- ja kompostointikentän toiminnalle os. Pikijärventie 167, 18120 Heinola. Lupamääräyksiin on toiminnan muuttuessa ollut syytä tehdä muutoksia. Muutokset koskevat jätteiden vastaanottamista ja käsittelyä koskevia lupamääräyksiä.

Lupamääräykseen 11. tehty lisäys. Lupa on rajoitettu koskemaan vain tiettyjen jätteiden vastaanottoa ja käsittelyä. Kertavarastointimäärät selkeyttävät toiminnan valvontaa ja rajoituksilla varmistetaan, ettei alueelle kerry liikaa jätteitä. Määrät perustuvat hakijan ilmoittamiin varastointimääriin.

Vesitarkkailulla voidaan varmistaa, ettei toiminnasta aiheudu haitalli-

sia vaikutuksia vesiin ja, että mahdollisiin epäkohtiin päästään puuttumaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Betonijätteen väliaikaisesta varastoinnista ja käsittelystä on todettu liukenevan sulfaattia, joten se tulee lisätä tarkkailuun.

Lupamääräykseen 12. tehty lisäys. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä mitä jätteitä alueelle vastaanotetaan, jotta toiminta pysyy luvan mukaisena ja mahdolliset ympäristövahingot vältetään.

Lupamääräykseen 14. tehty lisäys. Melua ja pölyä koskevat tarkat mittaukset ovat tarpeen, mikäli on aihetta epäillä asetettujen raja-arvojen ylittyvän.

Lupamääräykseen 20 tehty lisäys. Valvontaviranomaisella tulee olla valvonnallisista syistä tieto alueella suoritettavasta toiminnasta ja toimintajaksojen ajankohdista.

Lupamääräykseen 26. tehty lisäys. Vuosiraportissa tulee raportoida myös asfaltti- ja betonijätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn liittyvät asiat.

Toimintaa tulee jatkossakin harjoittaa voimassa olevan lupapäätöksen ja edellä olevien muutosten mukaisesti.

Ympäristöluvan muuttamiseen kuluva viranomaisen työmäärä vaihtelee paljon tapauskohtaisesti, joten maksu on määrätty tuntihinnan perusteella.

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Päätös: Lupa- ja valvontalautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.

Pöytäkirjan liitteenä muutettu lupapäätös 111-2014-3.

Muutoksenhaku: valitusosoitus, ympäristölupa tai ilmoitusasia

Tiedoksianto: Virallinen ote Heinolan kaupunki/ kuntatekniikka
Kopio Hämeen ELY-keskus
Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän ympäristöterveyskeskus
Päijät-Hämeen pelastuslaitos

Julkipanoilmoitus ilmoitustaulu ja www-sivut