

Rakennus- ja ympäristölautakunta	§ 50	15.04.2020
Rakennus- ja ympäristölautakunta	§ 74	13.05.2020

Lausunto AVI:lle Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Korvenmäen jätekeskuksen toiminnan muuttamisesta ja ympäristöluvan tarkistamisesta sekä toiminnan aloittamisluvasta

1045/11.01.00.01/2020

Rakennus- ja ympäristölautakunta 15.04.2020 § 50

Valmistelija: ympäristöinsinööri Riitta Saari, riitta.saari@salo.fi 02 778 7803
ja terveystarkastaja Kirsi-Marja Jaatinen, kirsi-marja.jaatinen@salo.fi 02 778 4609

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto pyytää lausuntoa Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Korvenmäen jätekeskuksen toiminnan muuttamisesta ja ympäristöluvan tarkistamisesta sekä toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Dnro ESAVI/43066/2019

Olemassa olevia toimintoja ovat tavanomaisen ja vaarallisen jätteen loppusijoitus, biokaasuvoimala, jätteiden pienerien, hyötyjätteiden, öljyisten maiden ja vesien sekä vaarallisten jätteiden vastaanotto-, varastointi- ja käsittelytoiminnot sekä loppusijoitus.

Toimintaan haettavat muutokset sekä uudet toiminnot koskevat jätteenkäsittelykeskuksen alueen laajennusta, jätteenpolton kuonien vastaanottoa (välivarastointi 50 000 t), käsittelyä (100 000 t) ja loppusijoitusta, muualla kaatopaikkakelpoiseksi käsitellyn tuhkan loppusijoitus, polttokelpoisen jätteen vastaanottomäärien kasvattamista, polttokelpoisen jätteen paalausta ja välivarastointia, sako- ja umpikaivolietteen vastaanottamista ja esikäsittelyä (50 000 t), välivarastoitavan ja siirtokuormattavan biojätteen määrän kasvattamista, kompostoitavan puutarhajäte- ja hevosenlantamäärän kasvattamista (40 000 t) sekä pilaantuneiden massojen käsittelymenetelmiä.

Jätekeskuksen laajennukset sijoittuvat nykyisten alueiden etelä- ja pohjoispuolelle sekä olemassa olevan tasausaltaan viereen. Laajennusalueita käytetään jätteiden käsittelyyn ja välivarastointiin sekä eteläpuolelle laajenevaa aluetta myöhemmin myös tavanomaisen ja/tai vaarallisten jätteiden loppusijoitukseen.

Lupahakemuksen mukaisten laajennusten ja muutosten vaikutukset arvioitiin vuosina 2009 - 2012 jätekeskukselle tehdyssä ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA).

Uusista toiminnoista voi aiheutua hajua. Uusien alueiden ja toimintojen käyttöönoton myötä viemäroittävien vesien määrä lisääntyy. Kuonien ja pilaantuneiden maa-ainesten käsittelystä voi aiheutua pölyämistä.

Jäteaseman toiminta-aikoja on haettu laajennettavaksi arkisin klo 6.-22.

siten, että erityisen meluavat toiminnot ajoittuvat klo 7-18 ja arkilauantaille klo 9-15. Eteläpuolella, samalla kalliomurskeaukiolla louhii tällä hetkellä yritystoimintaa harjoittava YIT Teolisuus Oy, jolla on maa-ainesluvan mukaan oikeus harjoittaa arkisin kuormaamista ja kuljetusta klo 7-22 ja la klo 7-22. Länsipuolella Metsäjaanussa toimintansa aloittavalle Salon Hyötykäyttö Oy:lle esitetään ympäristöluvassa toiminta-ajan alkavan arkisin klo 6. Lounavoima Oy:lle on myönnetty toiminta-ajaksi klo 7.- 22.

Korvenmäeltä lasketut jätevedet ovat aiheuttaneet hajuhaittaa Karjaskylän asuinalueen viemäreissä. Hajuhaitta on johtunut suotovesiputken tukkeutumisesta vähitellen, jolloin viemäröinti ylikuormittui. Liikelaitos Salon Vesi on korjannut viemäröintiään vastaamaan nykyistä kuormitusta. Uusien voimakkaiden rejektivesien laskeminen kaupungin verkkoon edellyttäisi Liikelaitos Salon Vedeltä toimenpiteitä viemäröinnissä, mikäli niitä ei voida esikäsitellä jo Korvenmäen alueella. Ilmeisesti ovat liian voimakkaita putkistoille ja pumpuille laskea käsittelemättöminä.

Sako- ja umpikaivojätteen tyhjennyspaikkoja muualla kuin jätevedenpuhdistamoilla on melko vähän. Ely-keskuksen mukaan heille ei ole tullut valituksia tällaisten toimipisteiden aiheuttamista haitoista. Sastamalan Vammalassa ja Mouhijärvellä lietteitä vastaanotetaan käytöstä poistetuilla Puhdistamo Oy:n jätevedenpuhdistamoilla. Lohjalla sijaitsee kaksi rakennettua sako- ja umpikaivolietteiden laskupaikkaa; Haarjärvi on lähellä Salon rajaa 110-tien tuntumassa ja toinen sijaitsee Karjalohjalla. Haarjärven laskupiste sijaitsee vain noin 200 m lähimmästä loma-asutuksesta ja siitä on valitettu hajusta toiminnan alkaessa. Hajuväliutus aikoinaan johtui toimintavirheistä ja nykyään ei ole enää saapunut valituksia. Lohjan sako- ja umpikaivolietteiden laskupaikat toimivat ns. kaukovalvonalla ja ne omistaa Lohjan kaupungin vesilaitos. Mainittakoon, että esimerkiksi Paraisilla, Somerolla, Liedossa ja Paimiossa ei ole erillisiä sako- ja umpikaivojen tyhjennyspisteitä.

Nyt lupaa haetut uudet toiminnot sijoittuvat jo aiemmin rakennetun vedenjakajan sisäpuolelle. Uusien toimintojen suotovesien ei siten pitäisi vaikuttaa pohjaveden laatuun. Alueen länsipuolella sijaitsee talousvesikaivoja.

Korvenmäen kaatopaikkakaasut ovat muutamia vuosia aiemmin aiheuttaneet hajuhaittoja asutukselle, voimakkaimmillaan ja useimmin toistuvina Korvenmäeltä länteen Kylänpääntiellä sekä lähes yhtävoimakkaina Tupurin Suksikadulla. Hajuvoimakkuuksien arviointi perustuu ympäristöinsinöörin tekemiin hajutarkastuksiin valitusten perusteella.

Hajuhaitat ovat vähentyneet huomattavasti ja jopa romahtaneet viimeisten viiden vuoden aikana. Jopa useita vuorokausia kestäviä ja peräkkäisiä yöaikaisia voimakkaita hajuhaittoja ei enää viime aikoina ole esiintynyt. Ympäristöinsinööri on käynyt kahdesti kuukaudessa, yleensä peräkkäisinä aamuina tekemässä alueella hajutarkastuksen. Yhdelläkään tarkastuskerralla viimeisen vuoden aikana ei aamulla heti klo 7. jälkeen ole esiintynyt hajua mainituissa asuin-kohteissa. Hajuhaitan vähenemiseen ovat vaikuttaneet mm. orgaanisen jätteen penkkaan sijoittamisen loppuminen, uuden kaasunkeräysjärjestelmän rakentaminen sekä jätepenkereen

sivustan lopullisen tiivistyksen rakentaminen sekä kaasujen pahimpien vuotokohtien tiivistäminen ja ja siten kaasujen ohjaaminen kaasunkeräykseen.

Ympäristöterveysvalvonta toteaa, että Korvenmäen jäteaseman hajusta on tehty ympäristöterveydenhuoltoon useita valituksia. Valitusten määrä on kuitenkin vähentynyt viimeisen vuoden aikana. Osa valituksista on koskenut ulkona havaittavaa kaatopaikan hajua, mutta osassa valituksista hajun on kerrottu kulkeutuvan myös asuintiloihin. Hajun on todettu aiheuttavan viihtyisyyshaittaa lähialueen asukkaille. Hajuhaitan ei kuitenkaan ole todettu aiheuttavan terveyshaittaa.

Valmistelijoiden esitys:

Toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa, sen mahdollisuutta tai merkittävää viihtyvyyshaittaa lähialueen asukkaille (melu, haju, hiukkaset ja pienhiukkaset, tärinä, vahinkoeläimet tai talousveden määrän/laadun heikentyminen). Terveyshaitan mahdollisuus arvioidaan mittauksien tai asiantuntijan laatiman lausunnon perusteella.

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Korvenmäen jäteaseman ympäristölupapäätöksen määräystä hajujen aiheuttamisen yleisestä viihtyvyyden alenemisen kieltämisestä tulee muuttaa siten, että pitkäaikaiseen ja usein toistuvaan hajuhaittaan voi valvova viranomainen puuttua myös yksittäisten asumusten kohdalla.

Haettaville uusille toiminta-ajoille ei ole tiedossa estettä mikäli arkipäivisin klo 6.00 - 7.00 toiminnot eivät aiheuta melua asuinkiinteistöille.

Vesitarkkailua tulee lisätä idän ja kaakon suunnassa.

Toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ei ole estettä mikäli uusia lupamääräyksiä noudatetaan.

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja:

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa valmistelun mukaisen lausunnon Etelä-Suomen Aluehallintovirastolle Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Korvenmäen jätekeskuksen toiminnan muuttamisesta ja ympäristöluvan tarkistamisesta sekä toiminnan aloittamisluvasta.

Päätös:

Virpi Rahikkala Tapio Aaltosen, Kaarlo Alangon, Seppo Kuisman ja Sanna Lindholmin kannattamana ehdotti, että asia lähetetään uudelleen valmisteluun.

Perusteena uudelle valmistelulle on lisäselvityksien tarve seuraaviin asioihin:

1.Käsiteltävät jätemäärät ja näiden sijoituspaikat toimijan alueella. Onko alueen tilat suunniteltu niin, ettei lisääntyvistä jätemääristä pääse

syntymään / kulkeutumaan ympäristöön tai alueen lähiympäristöön esim. tuulen mukana haittoja?

2. Miten toimijan alueelle sijoitettavat jätteet tullaan käsittelemään?

3. Onko alueelle sijoitettavalle jätemäärälle esim. tuhkan loppusijoitukselle suunniteltu paikka vai onko alueen kapasiteetti rajaton tai haettu määrä alueen maksimi?

4. Voidaanko olla annetun selvityksen perusteella varmoja siitä, ettei terveydellisiä haittoja pääse alueelle sijoitettavasta lisääntyneestä jätemäärästä syntymään?

5. Salon kaupungin johto on ollut monen vuoden ajan mukana keskusteluissa, joissa on ollut puhetta ns. kiertotalouspuistosta, jossa mukana olisi myös paikalliset yrittäjät. Missä on paikallisten yrittäjien osuus tässä nyt esitetyssä selvityksessä ja onko koko hanke kaupungin osalta unohdettu?

Lisäksi asian yhteyteen tulee liittää asiaa koskeva hakemus.

Rakennus- ja ympäristölautakunta päätti yksimielisesti palauttaa asian uudelleen valmisteltavaksi.

Rakennus- ja ympäristölautakunta 13.05.2020 § 74

Valmistelija: ympäristöinsinööri Riitta Saari, riitta.saari@salo.fi 02 778 7803

Asian yhteyteen liittyvät asiakirjat ovat nähtävissä kun avaa oheismateriaalin linkin alleviivatusta kohdasta lausuntopyynnön tekstikohdasta "Kuulutus- ja asiakirjat ovat sähköisesti osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu".

1. Jätemäärät nykyisessä luvassa sekä jätemäärien muutokset on listattu ympäristölupahakemuksen liitteeseen nro 16. Samassa liitteessä ovat käsittelymenetelmien vuotuiset enimmäismäärät sekä keskimääräiset ja suurimmat mahdolliset jätteiden varastointimäärät. Tulevien toimintojen sijainnit on esitetty hakemuksen liitteessä 5 b.

Pölyviä toimintoja ovat haketus ja betonin murskaus. Pölyämistä estetään kastelulla ja kenttäalueiden puhtaina pitämisellä harjaamalla sekä suolauksella. Jäteasema on sijoitettu louhittuun kalliomonttuun ja ympärille on jätetty havupuita suojaksi. Aiemmin hajuhaittaa on aiheuttanut jätepenkasta purkautuneet kaatopaikkakaasut. Hajuhaitan poistaminen on ollut hitaampaa toimien suunnitelmallisten ja mittavien toteutuksien laajuudesta johtuen. Esimerkiksi jätepenkan vuotokohdat on asiantuntijan toimesta selvitetty mittauksin ennen tukkimista ja kaasunkeräysjärjestelmä on kokonaan uusittu. Uudet toiminnot ovat luoteeltaan sellaisia, että mahdollisiin haittoihin on nopeampi puuttua ja ratkaisut ovat tehtävissä nopeammin kuin kaatopaikkapenkan kaasuvuotojen vähentäminen. Myös lupaehdot hajuhaitan yleisestä viihtyvyyden alentamisesta esitetään muutettavaksi siten, että valvovan viranomaisen voi nopeammin puuttua

mahdolliseen hajuhaittaan.

2. Käsittelymenetelmät valitaan jätteen laadun mukaan. Esimerkiksi kuonat käsitellään joko murskaamalla, seulomalla erottamalla metallit sekä pesemällä tai vanhentamalla. Sako- ja umpikaivojätteistä erotetaan yleensä kiinteä välppäjäte polttoon ja liete lasketaan viemäriin. Mikäli vesilaitoksen mukaan liete olisi liian vahvaa sellaisenaan, tulee siihen lisäksi jokin esikäsittely. Jatkossa pilaantuneiden massojen käsittelyyn käytettäviä menetelmiä ovat seulonta, stabilointi ja kompostointi. Stabilointikemikaaleja ovat esimerkiksi kalkki, sementti tai bitumi. Tuhkan käsittelylle ei haeta lupaa.

3. Loppusijoitettavan jätteen paikka määräytyy sen jäteluokituksen perusteella. Vaaralliseksi luokitellulle jätteelle, kuten tuhka, on alueella oma loppusijoituspaikkansa (hakemuksen liite 5 h Vaarallisen jätteen täyttötilavuus 186150 m³). Mainittakoon, että vuonna 2019 koko alueelle loppusijoitettiin ainoastaan 2 % vastaanotetusta jätteestä. Tällaisia loppusijoitettavia jätteitä olivat asbesti ja valimohiekat.

4. Terveyshaittoja ei pitäisi syntyä. Laitoksen valvonta on säännöllistä, vaikutuksia tarkkaillaan ja valitukset käsitellään asianmukaisesti.

Valmistelijoiden esitys:

Toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa, sen mahdollisuutta tai merkittävää viihtyvyshaittaa lähialueen asukkaille (melu, haju, hiukkaset ja pienhiukkaset, tärinä, vahinkoeläimet tai talousveden määrän/laadun heikentyminen). Terveyshaitan mahdollisuus arvioidaan mittauksien tai asiantuntijan laatiman lausunnon perusteella.

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Korvenmäen jäteaseman ympäristölupapäätöksen määräystä hajujen aiheuttamisen yleisestä viihtyvyyden alenemisen kieltämisestä tulee muuttaa siten, että pitkäaikaiseen ja usein toistuvaan hajuhaittaan voi valvova viranomainen puuttua myös yksittäisten asumusten kohdalla.

Haettaville uusille toiminta-ajoille ei ole tiedossa estettä mikäli arkipäivisin klo 6.00 - 7.00 toiminnot eivät aiheuta melua asuinkiinteistöille.

Vesitarkkailua tulee lisätä idän ja kaakon suunnassa.

Toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ei ole estettä mikäli uusia lupamääräyksiä noudatetaan.

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja:

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa valmistelun mukaisen lausunnon Etelä-Suomen Aluehallintovirastolle Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Korvenmäen jätekeskuksen toiminnan muuttamisesta ja

ympäristöluvan tarkistamisesta sekä toiminnan aloittamisluvasta.

Päätös:

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi esittelijän päätösehdotuksen.