

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

Rakennus- ja ympäristölautakunta

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 viemäroitävien 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-ainestuluvan 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 viemärointi 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. Hajuvälitys 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 asuinpaikoissa. 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 viihtyvyshaittaa lähialueen asukkaille (melu, haju, hiukkaset

ja pienhiukkaset, tärinä, vahinkoeläimet tai talousveden määrän/laadun heikentyminen). Terveyshaitan mahdollisuus arvioidaan mittaustulosten 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 viranomaisen 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: