

## PÄÄTÖS

**Nro** 12/2014/1  
**Dnro** ISAVI/47/04.08/2013  
Annettu julkipanon jälkeen  
21.2.2014

**ASIA** Nousialan jätelaitoksen ympäristöluvan muutos koskien biojätteen siirtokuormausta ja toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta, Savonlinna

**HAKIJA** Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy  
Puistokatu 5  
57100 Savonlinna

### TOIMINTA JA SIJAINTI

Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy hakee muutosta Nousialan aluejätelaitoksen ympäristölupaun. Hakemus koskee biojätteiden ja rasvalietteiden siirtokuormauksen lisäämistä aluejätelaitoksen alueella tehtäviin toimintoihin.

Aluejätelaitos sijaitsee Savonlinnan kaupungin Kaartilanrannan kylässä kiinteistöllä Kaakkolampi 740-512-32-50 osoitteessa Nousialantie 11. Biojätteen siirtokuorma-alue sijoittuu jätelaitosalueen keskelle.

### ASIAN VIREILLETULO, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Hakemus on tullut vireille Itä-Suomen aluehallintovirastossa 31.5.2013. Hakemusta on täydennetty 20.6.2013 seuraavilla tiedoilla: suurimmat varastoitavat jätemäärät, tiedot rasvanerotuskaivosta, valumavesien johtaminen, tulevien kuormien tarkastus, toimet poikkeustilanteissa ja perustelut toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta.

Jätteen käsittelytoimintaan on ympäristönsuojelulain 28 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 13 f) nojalla oltava ympäristölupa. Luvan saaneen toiminnan päästöjä ja tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on oltava lupa.

Aluehallintovirasto on asiassa toimivaltainen ympäristölupaviranomainen ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 13 g) perusteella.

## YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Jätelaitoskiinteistön omistaa Savonlinnan kaupunki. Kiinteistö sijaitsee Moinsalmeen johtavan tien varrella noin yhdeksän kilometriä Savonlinnan keskustasta kaakkoon. Jätelaitoksen alueen pinta-ala on noin 25 hehtaaria.

Alueella on toisen toiminnanharjoittajan biojätteen käsittelylaitos sekä suljettu kaato- paikka, soran- ja kalliokiviaineksen ottopaikkoja, asfalttiasema ja moottoriurheilurata.

Biojätteen siirtokuormausaseman lähin asutus on vähintään 650 metrin etäisyydellä. Hirvasjärvi on lähimmillään noin 500 metrin päässä koillisessa ja Joutenjärvi noin 900 metrin päässä kaakossa.

Maaperäolosuhteet on selvitetty aluejätelaitoksen suunnittelun yhteydessä. Alueen rakentamisessa on otettu huomioon jätelaitostoiminnan pohjan rakenteelle asettamat vaatimukset.

## HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Toimintaa koskevat luvat, ympäristövaikutusten arviointi ja kaavoitustilanne

Nousialan aluejätelaitoksen toiminnalla on Etelä-Savon ympäristökeskuksen Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy:lle 2.10.2009 antama ympäristölupa ESA-2004-Y-243-111.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan jätelaitoksella vastaanotetaan, käsitellään ja edelleen toimitetaan erilaisia jätemateriaaleja. Esimerkiksi yhdyskuntajätteen vuotuinen käsittelymäärä on enintään 20 000 tonnia. Muualle hyödynnettäväksi toimitettavien jätteiden määrälle ei ole asetettu rajoitusta. Luvassa on annettu määräykset jätelaitosalueen ja seudun muiden toimintojen aiheuttamasta melutasosta, jätekeskusalueen vesien johtamisesta ja käsittelystä, hajuhaitoista, häiriötilanteista sekä jätteiden varastointiajasta.

Jätelaitoksen sijoittamisesta on tehty ympäristövaikutusten arviointi (yhteysviranomaisen lausunto dnro 0595Y0054-124).

Hakija on vuokrannut jätelaitosalueen Savonlinnan kaupungilta.

Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy on tehnyt vedenhankinta- ja viemärointisopimuksen Savonlinnan vesilaitoksen kanssa 12.1.2000.

Laitoksen alue on Moinsalmen osayleiskaavassa merkitty yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET), jolle voivat sijoittua jätehuollossa tarvittavat laitokset ja toiminnot, muun muassa biojätteen käsittely. Etelä-Savon maakuntakaavassa vuodelta 2010 alue on merkitty jätteenkäsittelyalueeksi (EJ).

Toiminta Ympäristöluvan muutosta haetaan biojätteen ja rasvalietteiden siirtokuormaukselle, johon kuuluu materiaalien vastaanottaminen ja välivarastointi. Siirtokuormattavan biojätteen suurin määrä on 4 000 tonnia, johon sisältyvä rasvalietteiden määrä on 500 tonnia vuodessa.

Jäteauto peruuttaa korotetulle betonirakenteiselle rampille ja tyhjentää biojätteet kuormastaan suoraan kuljetuskonttiin tai säiliöön. Kontit kuljetetaan pois alueelta yhdistelmäajoneuvolla. Biojätekontteja (22,5 m<sup>3</sup>) tarvitaan 3–5 riippuen biojätteen kertymästä. Suurin siirtokuormausasemalla varastoitava jätemäärä on 100 tonnia. Eriliskerättävälle kaupan pakatulle biojätteelle on erillinen lava sekä rasvalietteelle 150 m<sup>3</sup>:n vastaanottosäiliö. Ne tyhjennetään heti niiden täytyttyä.

Alue on kattamaton ja asfaltoitu. Ulkopuolisten vesien pääsy konttialueen vesienkäsittelyyn pyritään estämään.

Ajorampin vierelle sijoitetaan vesipiste alueen pesua varten.

Siirtokuormausasema on käytössä aluejätelaitoksen toiminta-aikoina. Jätelaitoksen henkilökunta tarkastaa tulevat kuormat vaaka-asemalla. Tulevan ja lähtevän jätteen määrä, laatu ja alkuperä kirjataan raportointia varten.

#### Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Siirtokuormausmenetelmä on taloudellisesti kestävä ratkaisu. Vastaanotettavien jätteen laatu on määritelty ja laatua valvotaan. Käytössä on tarkoitukseen hyväksytyt vastaanottoalueet ja jätteet siirretään suoraan kuljetuskalustosta tiiviiseen konttiin tai säiliöön.

Siirtokuormauskentän vedet johdetaan aluejätelaitoksen jätevesijärjestelmään.

#### TOIMINNASTA AIHEUTUVAT PÄÄSTÖT JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Hakijan mukaan biojätteen siirtokuormauksesta Nousialan jätelaitoksen alueella aiheutuu vain hyvin vähäisiä päästöjä, joilla ei ole vaikutuksia ympäristöön.

#### Päästöt vesiin ja viemäriin

Siirtokuormausalueen vedet johdetaan kokoojakaivoihin ja edelleen jätelaitosalueen jätevesiverkossa kunnalliselle jätevedenpuhdistamolle. Hakija on esittänyt, että viemäriin jaan sijoitetaan tarvittaessa rasvanerotuskaivo, jossa on tyhjennys- ja huoltotarpeesta ilmoittava hälytysjärjestelmä. Siirtokuormausalueen vedet eivät vaikuta jätelaitosalueelta puhdistamolle johdettavan jäteveden laatuun.

#### Päästöt ilmaan

Siirtokuormauksen suurin ympäristövaikutus on tyhjennyksen aikainen paikallinen haju. Kontit ovat auki ainoastaan jätekuorman purun ajan, joten haitta on lyhytaikainen. Liikenne jätelaitosalueella aiheuttaa pölyämistä. Tämäkin haitta on paikallinen eikä ulotu alueen ulkopuolelle.

#### Energian kulutus ja energiatehokkuus

Siirtokuormauksessa käytetään polttomoottorikäyttöisiä koneita ja laitteita. Sähköä käytetään jonkin verran aluevalaistukseen.

## Riskit, onnettomuudet ja häiriötilanteet

Aluejätelaitokselle on tehty turvallisuussuunnitelma. Ympäristöön kohdistuvia riskejä ehkäistään toiminnan tarkkailulla. Biojätteen siirtokuormaus suoraan autosta kontteihin ei lisää turvallisuusriskejä tai tarkkailun tarvetta.

## TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Hakemuksen mukaan aluejätelaitoksen käyttö-, päästö- tai vaikutustarkkailua ei ole tarpeen muuttaa biojätteiden siirtokuormauksen johdosta.

## Hakijan asiantuntemus

Hakijalla on pitkäaikainen kokemus jätteenkäsittelytoiminnasta.

**Vakuus** Nousialan jätelaitokselle on sen ympäristöluvassa määrätty vakuus. Siirtokuormaus ei vaikuta voimassa olevan luvan mukaiseen toimintaan tai vakuuden asettamisen perusteisiin. Suunniteltu siirtokuormattava biojättemäärä on vain 12 prosenttia laitoksessa käsiteltävästä jätemäärästä. Hakija ei esitä siirtokuormaukselle erillistä vakuutusta.

## Perustelut toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta

Biojätteen siirtokuormaus ei ole yksinään luvanvaraista toimintaa, mutta hakija haluaa liittää sen osaksi jätelaitoksen toimintaa.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla 7.8.–6.9.2013 Itä-Suomen aluehallintovirastossa ja Savonlinnan kaupungissa sekä kirjeitse asianosaisille. Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus), Savonlinnan kaupungilta sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja terveydensuojeluviranomaiselta.

**Lausunnot** 1. *Etelä-Savon ELY-keskus* toteaa launnossaan, että nykyisin jätelaitoksen alueella biojätteen siirtokuormauksen hoitaa toinen yritys. Ympäristövaikutukset tulevat säilymään ennallaan riippumatta siitä, mikä yritys hoitaa siirtokuormauksen, kun jätemäärässä ei tapahdu muutoksia.

Hakijan esittämillä järjestelyillä siirtokuormausalueen jätevedet saadaan kerättyä ja johdettua kaatopaikkaveden tasausaltaaseen ja edelleen puhdistamolalle. Vesistökuormitus ei lisääny nykyisestä. Alueen vesistötarkkailuohjelmaa ei ole tarpeen muuttaa.

Hajuhaitat eivät tule lisääntymään nykyisestä. Tarvittaessa voidaan siirtokuormausaseman ympärille rakentaa pressuhalli, josta hajukaasut voidaan kerätä tehokkaasti käsittelyyn.

2. *Savonlinnan kaupungin ympäristölautakunta* lausuu, että pelkkä biojätteen siirtokuormaus ei vaadi ympäristölupaa. Hakemus on perusteltu ottaen huomioon jäteaseman toimintakokonaisuus ja ympäristönsuojelulain vaatimus toimintakokonaisuuden luvittamisesta.

Ympäristöluvan muutoksen myötä Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy:llä on valmius biojätteen siirtokuormaukseen. Jätelain mukaan kotitalouksista peräisin olevan biojätteen keräyksen järjestäminen kiinteistöiltä käsittelyyn on kunnan, Savonlinnassa alueellisen jätelautakunnan, vastuulla. Käytännössä työ hankitaan kuntien omistamalta jätehuoltoyhtiöltä.

Lupahakemuksesta ei käy ilmi haetaanko lupaa myös kaupan pakatun sivutuoteasetuksen mukaiselle biojätteen siirtokuormaukselle. Hakemuksen liitteessä "Bijätteen siirtokuormausasema, yleissuunnitelma" on mainittu tämä biojäte-erä määrältään 1 000 tonnia vuodessa. Lupahakemuksessa tai sen tiivistelmässä ei ole tätä ole mainintaa. Kaupan pakatun biojätteen käsittely vaatii omia järjestelyjä siirtokuormauksitoiminnassa.

Jätteet on hyvä kuormata pakkaavasta jäteautosta suoraan kuljetusauton konttiin.

Siirtokuormausasema tulee rakentaa alusta pitäen suljetuksi tilaksi (esimerkiksi hakemuksessa mainittu teräsprofiilinen PVC -halli). Vain tiivis tilaratkaisu alustaansa vasten ja tiiviisti suljettavat ovet mahdollistavat haittaeläinten torjunnan ja hajujen hallinnan toiminnassa.

3. *Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä Savonlinnan terveydensuojeluviranomaisena* lausuu, että biojätteiden vastaanotto, käsittely ja säilytys on hoidettava niin, ettei siitä aiheudu ympäristölle pöly-, melu- tai hajuhaittoja. Laitoksen ja laitosalueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Toiminta tulee järjestää siten, ettei toiminnasta aiheudu roskaantumista eikä pilaantumisvaaraa pohjavesille.

Biojäte tulee kuormata jäteautosta suoraan kuljetettavaan konttiin. Siirtokuormausaseman tulee olla suljettu ja tiivis, jolloin haittaeläinten torjunta ja hajuhaittojen hallinta on mahdollista.

Varastoastioiden tulee olla metallisia, tiiviitä ja suljettavia. Jätteiden varastointiaika tulee olla mahdollisimman lyhyt hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Hajuhaittojen ehkäisemiseksi biojätteen varastoinnissa tulisi käyttää väliainetta.

Elintarvikkeiden kuljetuksissa laitoksen, varaston ja kuljetusliikkeen on varmistettava, että luokkaan 3 kuuluva aines säilyy tunnistettavissa ja pidetään erillään keräyksen, käsittelyn, kuljetuksen ja varastoinnin aikana. Pakkaukseen tai muuhun pakkausmateriaaliin, säiliöön, irtolavaan, konttiin tai ajoneuvoon on merkittävä sivutuotteiden luokka sekä luokan 3 ainekseen: "ei ihmisravinnoksi".

Sivutuotteet ja käsitellyt tuotteet on kerättävä tiiviisiin, suljettuihin, uusiin pakkauksiin tai katettuihin, tiiviisiin säiliöihin tai ajoneuvoihin sekä kuljetettava niissä.

Ajoneuvot ja uudelleen käytettävät säiliöt sekä kaikki uudelleen käytettävät välineet tai kalusto, jotka joutuvat kosketuksiin sivutuotteiden tai käsiteltyjen sivutuotteiden kanssa, on pestävä ja desinfioitava yhtäjaksoisen käytön jälkeen mahdollisten eläin-

tautien leviämisen ehkäisemiseksi. Ajoneuvojen ja kaluston on oltava puhtaita ja kivia ennen käyttöä. Kuljetusliikkeen käytössä olevilla ajoneuvojen konteilla/säiliöillä/irtolavoilla tulee olla yksilölliset tunnisteen pesujen ja desinfiointien jäljitettävyyden seuraamiseksi kohteessa. Jäteastiat ja jätekalusto voidaan pestä ympäristönsuojelu- ja jätelainsäädännön vaatimusten mukaisesti 2-4 kertaa vuodessa. Jäteastioiden pesu on tehtävä tarvittaessa useammin, jos niiden likaantuminen sitä edellyttää. Jäteastioiden pesua ei tarvitse tehdä viemäröidyssä paikassa, jollei pesu aiheuta likaantumista tai hajuhaittaa ympäristöön. Sivutuotelainsäädäntö ei tuo lisävaatimuksia jäteastioiden tai kuljetuskaluston pesuvaatimuksiin, jos jäteastioihin tai kuljetusvälineeseen kerätään vain luokan 3 sivutuotteita. Jos jäteastiaan tai kuljetuskalustoon kerätään välillä esim. kasviperäistä biojätettä tai kotitalouksien biojätettä, joka toimitetaan käsiteltäväksi muuhun kuin sivutuotelainsäädännön mukaiseen käsitelypaikkaan, on astiat ja kuljetusvälineet pestävä näiden käyttökertojen välillä siirryttäessä likaisemmasta puhtaampaan jätelajiin. Pesutarve koskee vain kuljetusauton jätēsäiliötä. Pesuista ja desinfioinneista tulee pitää kirjaa.

Jos laitoksessa tai vähittäismyymälässä syntyy käsittelemättömiä tai käsiteltyjä entsisiä elintarvikkeita (luokan 3 sivutuotteita) alle 50 kg viikossa, nämä pienet määrät sivutuotteita voidaan edelleen hävittää poiketen sivutuoteasetuksen vaatimuksista ympäristösäädösten edellyttämällä tavalla.

Haittaeläinten torjuntaan tulee kiinnittää erityistä huomiota. Lupaviranomaisen tulee edellyttää laitokselta tarkkailukirjanpitoa käsiteltävistä sekä varastoitavista jätteistä ja siihen tulee liittää merkinnät muun muassa haittaeläinten torjuntatoimista.

Ympäristöluvan muut terveydelliset edellytykset tulevat täytetyiksi ympäristöluvan ympäristönsuojelullisten säädöksiä täyttyessä.

#### Muistutus *Konepalvelu Suomalainen Oy*

Hakemuksessa annettu selvitys biojätteen käsittelyn nykytilanteesta Savonlinnassa ei ole todenmukainen. Hakijan biojätteen siirtokuormausasemalle ei ole tarvetta. Nykyisin biojätteistä vastaava muistuttaja hoitaa siirtokuormauksen parhaalla käyttökelpoisella tekniikalla. Siirtokuormaus jäteautosta suoraan kuljetuskonttiin ei muistuttajan mukaan edusta parasta käyttökelpoista tekniikkaa, eikä sille tule myöntää ympäristölupaa.

Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy:lle ei tule myöntää ympäristölupaa kaupan entisten elintarvikkeiden siirtokuormaukseen ilman sivutuoteasetuksen mukaisten edellytysten täyttämistä, sivutuoteasetuksen mukaisen laitoksen rakentamista ja sen hyväksymistä.

Biojätteen siirtokuormauksista ei pidä sallia kattamattomassa tilassa. Ympäristölupaa alueelle suunnitellulle biojätteen siirtokuormaukselle ainakaan ilman tiivistä hallia ei tule myöntää. Biojätteen purkamisesta suoraan jäteautosta kuljetuskonttiin voi aiheutua vakavia hajuhaittoja ja jätettä roiskuu kontin ulkopuolelle. Siirtokuormausaseman yleisilme on epäsiisti ja ympäristövaikutukset eivät ole hallittavissa.

Biojätteen siirtokuormausasemalle tulee vaatia autojen pesumahdollisuus. Hakemuksen mukaisella siirtokuormausasemalla kuljetusautoja ei voida pestä tai ne olisi pes-

tävä ulkona, koska pesuvedet eivät saa joutua kuljetuskontteihin. Tämä osaltaan aiheuttaa hajuhaittoja autojen mukanaan kuljettavien biojätejäämien vuoksi.

Siirtokuormaus suoraan jäteautoista kuljetuskontteihin ei onnistu kuin kesäisin. Talvella osa biojätteestä tulee sulana. Sulaa biojätettä ei voi purkaa suoraan kuljetuskonttiin, koska se jäätyy konttiin kiinni, eikä ole kontista pois otettavissa kuin jonkin koneen avulla.

Siirtokuormaus suoraan konttiin on todettu olevan ongelmallista ja asemalla on huomattava työturvallisuusriski. Hakijalta tulee vaatia selvitys jäteautojen kuljettajien työturvallisuusriskien huomioimisesta. Erityisen ongelmallinen on takaa aukeava biopuristinsäiliö. Miten kuljettaja pystyy avaamaan säiliön auton takaa, kun siirtokuormausaseman suunnitelmassa se tehdään avonaisen kontin päällä.

Hakijan suunnitelmassa ei ole otettu huomioon lainkaan jätteenkuljetusautoja, jotka kippaavat jätteen pois auton sivusta.

Esitetty siirtokuormausaseman alue lienee Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy:n ympäristöluvassa määrätty pysyvän jätteen alueeksi.

Toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta ei ole perusteita.

## Hakijan vastine

### Lausunnot

Hakemussuunnitelmat on laadittu yleissuunnitelmatasoisesti ja ne ovat asiantuntijoiden laatimia. Hakija päivittää ennen rakentamista yleissuunnitelmat lupamääräysten mukaisesti yksityiskohtaisiksi rakennesuunnitelmiksi ja saattaa suunnitelmat ennen rakentamista ELY -keskuksen hyväksyttäväksi.

Hakijan tarkoitus on pääsiallisesti ottaa vastaan vain sen toimenkuvaan kuuluvaa eli kunnan vastuulla olevaa biojätettä. Yrityisperäistä jätettä otetaan vastaan mikäli yritykset tarvitsevat kunnallisen yhtiön palveluja ja mahdollisesti sopivat tämän palvelun käytöstä.

Tarkoitus on toimia vain siirtokuormausasemana, jossa biojäte välivarastoidaan ja josta se toimitetaan suuremmissa erissä käsiteltäväksi. Hakija luokittelee vastaanottamansa biojätteen ja toimittaa sen eteenpäin laitokseen, jolla on valmius ja lupa käsitellä sitä.

Hakija on suunnitelmassaan varautunut ottamaan vastaan myös sivutuoteasetuksen mukaisia jätteitä kuten pakattuja biojätteitä tai luokan 3 mukaisia eläinperäisiä biojätteitä. Hakemuksessa esitetyt biojätteen määrät kattavat kaikki eri biojätteen jakeet.

Yleissuunnitelmaa laadittaessa hakijan käytössä on ollut vain yhtiön vaa'an kautta menneen biojätteen määrä, jonka perusteella määriteltiin pääasiassa vain toiminnan vaatima tilantarve (mitoitusarvot). Siirtokuormausaseman varsinaiset biojättemäärät on arvioitu erikseen ja ne on esitetty ympäristölupahakemuksen hakemuslomakkeella.

Yleissuunnitelman mukaista järjestelyä on tarkoitus tarkentaa sen mukaan, kun biojätteen määrä ja lajikkeiden suhde selviää käytännön kautta. Aluksi kaksi lavaa ottaa vastaan pääosin kotitalouksien biojätettä, yksi lava (merkintä: luokka 3) ottaa sivutuoteasetuksen mukaista biojätettä ja rasvalietteelle on säiliö. Luokan 3 ja pakattujen biojätteiden määrän mahdollisesti kasvaessa voidaan rasvalietesäiliö siirtää siirtokuormausrampin ulkopuolelle ja sen tilalle sijoittaa pakatuille biojäteille oma lava.

Hakijalla on valmiudet (yleissuunnitelma) rakennuttaa siirtokuormausasemalle PVC -halli.

Hajupäästöt haettavalla siirtokuormaustekniikalla ovat olemattomat verrattuna esimerkiksi siihen, että jätteet siirretään lattian kautta. Tällöin hajujen käsittely vaatisi erillisjärjestelyjä. Esitetyllä tekniikalla toiminta on siistiä. Auton renkasiin ei pääse biojätettä. Hakija on arvioinut, että suunniteltu tekniikka on esitetyille biojättemäärälle soveltuvin ja vähiten ympäristöä kuormittava. Suunnitelmissa on lukuisia yksityiskohtia, joilla estetään haitallisia tai ikäviä likaantumis- ja roiskeilmiöitä.

#### Muistutus

Hakemuksessa jätehuoltoyhtiö on selvästi esittänyt, että nyt haetaan lupaa lisätä biojätteen siirtokuormaus yhtiön ympäristölupaan, vaikkei pelkkä siirtokuormaus suoraan edellyttäisikään ympäristöluvan hakemista. Hakemuksen liitteessä nykytilan kuvaus oli kirjattu liian yleisesti ja tässä vastineessa yhtiö pyrkii osaltaan tarkentamaan nykytilan kuvausta.

Siirtokuormausasema ei tule olemaan autojen pesupaikka. Kuljetuskalusto pestään muualla kuten muidenkin jätejakeiden kuljetuskalusto. Alueella on kiinteistön haltijan järjestämä eli sopimusperusteinen kuljetusmalli.

Siirtokuormausaseman valmistuttua tehdään aluehallintovirastoon pyyntö väliastelaitokseksi hyväksymiseksi. Se tehdään lähempänä rakentamisajankohtaa. Varsinainen hyväksyntä edellyttää käyntiä kohteella eikä ole ennakkoon haettavissa oleva toimenpide.

## ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

### Ympäristöluparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy:lle ympäristöluvan biojätteen siirtokuormausaseman toimintaan Nousialan aluejätelaitoksen alueella Savonlinnan kaupungin Kaartilanrannan kylässä kiinteistöllä Kaakkolampi 740-512-32-50 osoitteessa Nousialantie 11.

Toiminnassa on noudatettava hakemusta, aluejätelaitoksen toiminnalle ympäristöluvassa ESA-2004-Y-243-111 annettuja määräyksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

### Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Aluehallintovirasto hylkää hakijan pyynnön aloittaa biojätteen siirtokuormaus muutoksenhausta huolimatta.



## LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Siirtokuormausasemalla saa ottaa vastaan erilliskerättyä biojätettä, rasvalietettä ja 3. luokan sivutuotteita yhteensä enintään 4 000 tonnia vuodessa. Asemalla saa varastoida kerrallaan yhteensä enintään 100 tonnia mainittuja jätteitä.
2. Jätteet tulee varastoida tiiviisti suljettavissa varastokonteissa tai -säiliöissä. Siirto autosta varastokonttiin tai -säiliöön tulee tehdä siten, ettei jätteitä pääse leviämään konttien tai säiliön ympärille.
3. Siirtokuormausaseman on oltava tiivis siten, että alueen valumavedet on mahdollista johtaa aluejätelaitoksen viemäriverkkoon.
4. Siirtokuormausaseman rakennussuunnitelmat tulee toimittaa viimeistään kolme kuukautta ennen rakentamisen aloittamista Etelä-Savon ELY-keskukselle. Suunnitelmista on käytävä ilmi kuormausaseman rakenteet, rakennusmateriaalit ja varastosäiliötilavuudet. Lisäksi suunnitelmaan tulee sisällyttää tiedot laitoksen alueen pintarakenteista ja valumavesien viemäroinnistä.
5. Aluejätelaitoksen tarkkailuohjelmaan tulee lisätä biojätteen siirtokuormausta koskeva käyttötarkkailu. Tarkkailuun tulee sisältyä ainakin tiedot vastaanotettujen ja pois kuljetettujen jätteiden ja sivutuotteiden laadusta ja määrästä, siirtokuormausaseman rakenteiden tarkkailu ja poikkeukselliset tapahtumat, haittojen torjunta sekä merkittävät huolto- ja korjaustoimenpiteet.

Päivitetty tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa tarkastettavaksi Etelä-Savon ELY-keskukselle viimeistään kuukausi ennen biojätteen siirtokuormauksen aloittamista.

## RATKAISUN PERUSTELUT

### Yleiset perustelut luvan myöntämiselle

Biojätteen siirtokuormaus on luvitettu osana ympäristöluvanvaraisen jätelaitoksen toimintaa. Muuttuva toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toiminnassa käytetään parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Toiminta edistää jätteiden hyödyntämistä, mikä on alueellisen jättesuunnitelman mukaista.

Jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnanharjoittajalle on toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen määrätty vakuus aluejätelaitoksen ympäristöluvassa. Vakuus on kattanut myös biojätteen vastaanoton jätelaitokselle. Biojätteen siirtokuormaukselta ei erikseen ole tarpeen vaatia vakuutta.

Jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnan harjoittajan käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

#### Perustelut toiminnan aloittamishakemuksen hylkäämiselle

Lupaviranomainen voi antaa luvan aloittaa luvan mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta, jos toiminnan aloittamiselle on ympäristönsuojelulliset perustelut. Toiminnan tulee ehkäistä tai vähentää alueella esiintyviä ympäristöhaittoja. Hakija ei ole tuonut hakemuksessaan esille tällaisia perusteluja.

#### Määräysten perustelut

Aluejätelaitoksen ympäristöluvassa (2.10.2009) on annettu määräykset jätteiden vastaanotosta ja käsittelystä (1.1–1.4), toiminnan meluhaittojen ehkäisystä (1.5), toiminnan lopettamisesta (1.6–1.8), vastaavasta hoitajasta (1.9), parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (1.10), hyödyntämiskelpoisista jätteistä (2.9), vesienhallinnasta (3.1–3.3), häiriötilanteista (6), vakuudesta (7) ja tarkkailusta (8). Nämä määräykset koskevat soveltuvin osin myös biojätteen siirtokuormausaseman toimintaa.

Käsiteltävät jätteet, niiden määrä sekä suurin varastomäärä on luvassa hyväksytty hakemuksen mukaisena. (Lupamääräys 1)

Jätelain mukaan jäte on käsiteltävä hallitusti. Jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Siirtokuormaus toiminta ei saa aiheuttaa maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumista eikä ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle laitokselle ominaista haittaa. (Määräykset 2 ja 3)

Määräys 4 siirtokuormausaseman käyttötarkkailusta on annettu ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi, vaikutusten selvittämiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi.

#### VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSESSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Sivutuoteasetuksen mukaisten jätteiden käsittelyn eläintautien torjuntaan liittyvät erityiskysymykset kuuluvat elintarvikevirasto Eviran toimivaltaan. Niistä ei ole annettu määräyksiä tässä luvassa. Työturvallisuuteen liittyvät asiat eivät kuulu ympäristölupaviranomaisen toimivaltaan.

Biojätteet kipataan jäteautosta suoraan tiiviisiin kontteihin tai säiliöihin. Siirtokuormausasema sijaitsee jätelaitosalueen keskellä, josta hajut eivät leviä häiriintyviin kohteisiin saakka. Tästä johtuen siirtokuormaus ei ole vaadittu sijoitettavaksi halliin. Jäteautojen peseminen ei kuulu siirtokuormausaseman toimintaan. Siitä ei ole annettu määräystä.

Muilta osin lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä.

#### LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Luvan saajan on tehtävä 31.12.2019 mennessä ympäristölupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta ja tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 28, 30, 41–43, 43 a, b, c, 45, 46, 50, 52–56, 81, 83, 90, 100, 101 ja 105 §

Ympäristönsuojeluasetus 19, 19 a, 21, 30, 36 ja 37 §

Jätelaki 8, 12, 15, 118–121, 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä 7, 23, 25 §

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 2 500 euroa. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) liitteen maksutaulukon mukaan jätteen käsittelytoiminnan (yli 10 000 tonnia vuodessa) lupamaksu on 8 220 euroa. Luvan muutoksesta peritään 50 prosenttia uuden toiminnan lupamaksusta. Tässä tapauksessa taulukon mukainen maksu on luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea, joten asian käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 euroa tunnissa. Asian käsittelyyn on käytetty 50 tuntia, joten maksu on 2 500 euroa.

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy

Jäljennös päätöksestä

Savonlinnan kaupunginhallitus  
Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen  
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)  
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Päätöksestä kuulutetaan Savonlinnan kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

LIITE Valitusosoitus

Keijo Lindberg

Raili Pärjälä

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Keijo Lindberg ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Raili Pärjälä.

**Valitusviranomainen** Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

**Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **24.3.2014**.

**Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

**Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

**Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

### Valituksen toimittaminen aluehallintovirastolle

**Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein Itä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

### Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Maaherrankatu 16, 50100 Mikkeli
postiosoite:	PL 50, 50101 Mikkeli
puhelin:	(vaihde) 029 501 6800
faksi:	015 760 0150
sähköposti:	kirjaamo.ita@avi.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

**Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.