

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 29.06.2023 § 94

§ 94

## **Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Vaihtolavacom Oy:n Juvanmalmin siirtokuormausaseman toiminnan muuttamisesta**

Valmistelijat / lisätiedot:  
Paavilainen Tommi  
Laiho Maria  
etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Puhelinnumero 09 816 21

### **Päätösehdotus**

Esittelijä  
Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristö- ja rakennuslautakunta merkitsee tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 1.6.2023 tekemän ympäristölupapäätöksen Nro 145/2023 (ESAVI/21944/2022), joka koskee Vaihtolavacom Oy:n Juvanmalmin siirtokuormausaseman toiminnan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa.

### **Käsittely**

### **Päätös**

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

### **Selostus**

#### **Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös**

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 1.6.2023 päätöksellään muuttanut Vaihtolavacom Oy:n Juvanmalmin siirtokuormausaseman ympäristöluvan. Päätöksellä on korvattu kokonaisuudessaan Espoon ympäristölautakunnan 16.4.2020 myöntämä ympäristölupa (dnro 4424/11.01.00.00/2019) vastaamaan muuttuvaa toimintaa sekä uudistuneiden ympäristönsuojelu- ja jätelainsäädännön vaatimuksia. Laitos toimii osoitteessa Juvanmalmintie 22.

Päätöksen mukaan Vaihtolavacom Oy voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan päätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §). Aloituslupa ei koske vaarallisen jätteen vastaanoton ja varastoinnin muutoksia.

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä 1.6.–10.7.2023 aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>. Päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 10.7.2023.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta antoi hakemuksesta lausunnon aluehallintovirastolle 15.9.2022 § 147.

## **Lupapäätöksen sisältö**

Toimintaa on olennaisesti muutettu. Käsiteltävien jätteiden määrä lisääntyy yhteensä 49 990 tonnista yhteensä 90 250 tonniin vuodessa. Betoni- ja tiilijätteen osuus lisääntyy 30 000 tonnista 40 000 tonniin vuodessa ja muun jätteen osuus 19 990 tonnista 50 250 tonniin vuodessa. Tästä vaarallisia jätteitä voi olla yhteensä 7 650 tonnia vuodessa.

Vastaanottomäärältään suurimmat vaarallisten jätteiden jakeet ovat asbesti ja kyllästetty puu. Vaarallisten jätteiden yhteenlaskettu varastointimäärä ei saa ylittää 50 tonnia. Aiemmin laitokselle sai ottaa vaarallisista jätteistä ainoastaan kyllästettyä puuta, joka on syntynyt kotitaloudesta tai siihen rinnastettavasta toiminnasta.

Eri jätteiden enimmäisvarastointimääriä on nostettu. Puun varastointimäärä nousee 500 tonnista 1 000 tonniin.

Eriyisesti puun murskauksen määrä kasvaa ulkona.

Uudistuneen jätelainsäädännön vuoksi päätöksessä on orgaanisiksi yhdisteiksi (POP) luokiteltuja aineita sisältäviä jätteitä koskevat määräykset (määräykset 2 ja 20).

Pintavesiin kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi on annettu osin aiempaa kattavammat määräykset 12 ja 14–16. Haitallisten aineiden huomioimista on laajennettu ja pH-arvolle on annettu rajat.

## **Lautakunnan lausunnon huomioiminen lupapäätöksessä**

Lautakunnan lausunto on siteerattu lupapäätöksen sivuilla 24–27. Hakijan vastine lautakunnan lausuntoon on sivuilla 27–29. Annetut lupamääräykset ovat sivuilla 30–41.

Hakija ei vastineessa tai täydennyksessä esittänyt tarkasti murskauspäivien määrää, toisin kuin lautakunta edellytti. Hakija on kuitenkin vastineessaan perustellut puun murskaamisen tarvetta ja selostanut puun varastoinnin muutoksia.

Aluehallintovirastolla on ollut tiedossa ulkona tapahtuvan murskauksen määrän merkittävä muutos ja murskattavien jätteiden enimmäismäärät. Aluehallintovirasto on päättänyt olla rajoittamatta murskauspäiviä. Lautakunnan esiin ottamia pöly- ja melupäästöjä ehkäisemään on annettu määräykset 9 ja 17 (pöly) sekä 18 ja 23 (melu). Pölymallinnusta ei ollut vaadittu tehtäväksi. Tarvittavista melumittauksista ja ajantasaisena pidettävästä melun leviämismallinnuksesta on määrätty määräyksessä 23. Ympäristöluvassa on tiukennettu melutasoon, melun laatuun ja melutarkkailuun liittyviä määräyksiä. Utta muun muassa on, että melua tulee torjua siten, että se ei ole kapeakaistaista eikä iskumaista lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Melutasoissa on huomioitava alueen muista teollisista toiminnoista aiheutuva melu.

Melua ja sen laatua ei ole arvioitu asumisterveysasetuksen (545/2015) raja-arvojen mukaisesti, vaikka lautakunta niin edellytti. Luvassa on sovellettu ympäristönsuojelulakia ja jätelakia sekä niiden nojalla annettuja asetuksia. Koko ympäristöluvan ratkaisua on perusteltu muun muassa sillä, että toiminta on mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa. Sovelletuissa säännöksissä on lueteltu ympäristönsuojelulain (527/2014) 49 §. Sen mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä

muiden toimintojen kanssa muun muassa terveystaitea. Tiukentuneet melumääräykset edesauttavat sitä, että toiminnasta ei aiheudu terveystaitea.

Lautakunnan lausunto vaarallisten jätteiden vastaanotosta ja varastoinnista on huomioitu määräyksissä 8 ja 9. Asbestijätteelle on määräyksessä asetettu erikseen ehtoja.

Päätöksessä ei ole erikseen arvioitu hiekanerotuksen riittävyttä hallissa vastaanotettaville jätteille. Määräys 13 kuitenkin kieltää haitan aiheuttamisen viemäristön rakenteelle ja vesihuoltolaitoksen toiminnalle. Tavoitteena on, että hallista vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettavan veden haitta-ainepitoisuudet eivät ylitä Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY) viemäriin johdettavalle vedelle asettamia raja-arvoja. Määräyksen perustelun mukaan valvontaviranomainen voi harkintansa mukaan edellyttää tarvittaessa hallissa syntyvien jätevesien esikäsittelyn tehostamista.

Lupamääräyksen 11 mukaan polttoainesäiliöt on sijoitettava nestetiiviiksi pinnoitetulle alueelle. Perustelun mukaan määräyksellä ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantuminen. Pinnoitus on siten lautakunnan lausunnon mukainen.

Hakija on täydentänyt hakemusta asemapiirroksella laitosalueen viemäroinnistä sisältäen kaivojen ja erottimien sijainnit.

### **Yhteenveto**

Lautakunnan lausunto on huomioitu lupapäätöksessä riittävästi. Lupapäätöstä noudattaen toiminnasta ei aiheudu muun muassa terveystaitea tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

### **Päätöshistoria**

### **Liitteet**

### **Oheismateriaali**

### **Tiedoksi**