

Ympäristölautakunta 20.05.2021 § 34

§ 34

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisten jätteiden käsittelyaseman ympäristölupien tarkistamisesta ja muuttamisesta, Juvanmalmintie 18

Valmistelijat / lisätiedot:
Paavilainen Tommi

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Vaihde 09 816 21

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristölautakunta merkitsee tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 29.4.2021 tekemän ympäristölupapäätöksen Nro 114/2021 (Dnro ESAVI/19364/2020), joka koskee Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisten jätteiden käsittelyaseman ympäristölupien tarkistamista ja muuttamista.

Käsittely

Päätös

Ympäristölautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 29.4.2021 päätöksellään tarkistanut ja muuttanut Delete Ympäristöpalvelut Oy:n nestemäisten vaarallisten jätteiden käsittelyaseman ympäristöluvat. Laitos toimii osoitteessa Juvanmalmintie 18.

Kuulutus ja päätös pidetään nähtävillä 29.4.–7.6.2021 aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa ylupa.avi.fi. Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 7.6.2021.

Ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon aluehallintovirastolle 18.02.2021 § 13.

Lupapäätöksen sisältö

Aluehallintovirasto on tarkistanut ympäristöluvan nro 76/2014/1, 8.4.2014 ja luvan muutoksen nro 176/2018/1, 28.9.2018 vastaamaan

jätteenkäsittelyn parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimuksia.

Lisäksi aluehallintovirasto myönsi ympäristöluvan toiminnan muuttamiselle. Muutos koskee uusia vastaanotettavia, käsiteltäviä ja varastoitavia jätejakeita ja jätteen käsittelytoimintaa (separointitoiminnan lopettaminen ja uutena toimintana laimeiden happo- ja emäsvesien sekä muiden soveltuvien jätejakeiden käsittely).

Aluehallintovirasto on lisännyt ja muuttanut lupamääräyksiä tarpeen mukaan.

Luvan saaja voi aloittaa haetun toiminnan muutoksen lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta. Aloittamislupa koskee uusia jätejakeita. Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 33 000 euron suuruinen vakuus.

Ympäristölautakunnan lausunnon huomioiminen

Uusien jätejakeiden käsittely, jätevesitarkkailut

Lautakunta katsoi, että uusien jätejakeiden käsittelylle ultrasuodatuksella ei ole estettä, jos menetelmä on sopiva ja tarkoituksenmukainen kunkin jätteen käsittelylle eikä häiritse toisentyypisten jätteiden käsittelyä. Ympäristölautakunta katsoi, että uusien erityyppisten jätteiden vastaanotto ei saa lisätä ympäristön pilaantumisen riskiä.

Aluehallintovirasto on päätenyt sallimaan uusien jätejakeiden käsittelyn. Vaikutukset kohdistuisivat erityisesti jätevesiviemäriin ja edelleen vesihuoltolaitokseen, joten parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisella jätevedentarkkailulla voidaan osoittaa, että haittaa ei aiheudu. Näistä on määrätty lupamääräyksissä 15 ja 24.a.

Lupamääräykseen 15 on lisätty direktiivilaitoksia koskevien tiettyjen BAT-päätelmien päästötasojen mukaiset päästöraja-arvot vesihuoltolaitokselle toimitettavalle vedelle (epäsuorille vesipäästöille). Raja-arvot ovat osin matalampia kuin nykyisessä hakijan ja HSY:n välisessä teollisuusjätevesisopimuksessa.

Lupamääräyksen 24.a mukaan vuonna 2023 on tehtävä määräaikainen jätevesitarkkailu laajennetuilla ainevalikoimilla. Määräaikaisen tarkkailun perusteella on laadittava tarkennettu jätevesien päästöinventaarior ja merkitykselliset aineet sisältävä jatkotarkkailusuunnitelma. Suunnitelmassa on esitettävä vähintään näytteenottotiheys ja tutkittavat parametrit. Päästöinventaarior ja tarkkailusuunnitelma on lähetettävä muun muassa Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Laitoksen jätteenkäsittelyn jäteveden toksisuus (myrkyllisyys) on tutkittava vähintään kerran, kun laitoksella on aloitettu uusien jätejakeiden käsittely. Tälläkin määräyksellä voidaan varmistaa jäteveden haitattomuutta jätevesipuhdistamon toiminnalle.

Määräyksessä 15 määrätään, että jätevesiviemäriin ei saa päästää tiettyjä päästökieltoaineita, joista on säädetty vesiympäristölle vaarallisista haitallisista aineista annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1022/2006), sen 4 §:n mukaisesti. Mm. tetrakloorieteeni on näitä aineita. Asetus on koskenut laitosta ennenkin, mutta määräys selkeyttää valvontaa.

Maaperän ja pohjaveden perustilaselvityksessä havaitut puutteet

Lautakunta katsoi, että perustilaselvityksessä havaitut puutteet on korjattava. Lautakunnan tarkoittamat puutteet olivat eräitä rakenteellisia puutteita. Lupapäätöksessä on huomioitu rakenteet yleisesti mm. siten, että niiden tarkastusten toteutuksesta ja tiheydestä on laadittava suunnitelma (lupamääräys 22). Tarkastuksista on tehtävä pöytäkirjat.

Vesistö päästöt

Lautakunta muistutti, että piha-alueelta mahdollisesti aiheutuvat päästöt kohdistuisivat vesistöön. Lautakunta katsoi, että piha-alueella tapahtuvan varastoinnin ja esimerkiksi jätekipauksen päästöriskit on arvioitava ennen kuin toiminta mahdollisesti sallitaan ympäristöluvassa.

Hakija on vastineessaan selostanut, että laitoksella tehtävä jätteenkäsittely tehdään sisätiloissa eikä jätteenkäsittelystä aiheudu WT BAT-päätelmissä tarkoitettuja suoria päästöjä vesistöön. Hakija on selostanut, että asfaltoidulla piha-alueella on kannellinen, nestetiivis siirtolava, missä varastoidaan ennen käsittelyä erotettava kuiva, karkein fraktio (öljyistä hiekkaa, lingon kiintoainetta). Piha-alueella on myös vaarallisten jätteiden varastointiin tarkoitettu erillinen kontti.

Päätöksessä ei ole erikseen otettu kantaa siirtolavalla varastointiin. Mahdollinen ympäristöriski liittyy kuitenkin ainoastaan poikkeuksellisiin tilanteisiin. Alueen hulevedet ohjautuvat I-luokan öljynerottimen kautta, joka pidättäisi poikkeustilanteissa öljyn riittävästi (5 mg/l). Öljynerottimen yhteydessä on sulkuventtiili, jonka voi sulkea vahinkotilanteissa.

Tulipaloriski

Lautakunta katsoi, että tulipaloista aiheutuvaa pilaantumisriskiä tulee tarkastella ottaen huomioon, että laitoksen kanssa samassa rakennuksessa sijaitsee Delete Ympäristöpalvelut Oy:n siirtokuormausasema ja jonka ympäristölupaa haetaan muutettavaksi (dnro ESAVI/29496/2020). Murskattuun jätteeseen liittyy lautakunnan käsityksen mukaan itsesyttymisriski.

Hakija on vastineessaan selostanut laitokselle tehtyä pelastuslaitoksen tarkastusta, jossa merkittäviä puutteita ei ilmennyt. Lupapäätöksessä ei ole käsitelty asiaa tarkemmin. Lupamääräykseen 18 on kuitenkin lisätty, että laitoksella on oltava riskinarvioon perustuva onnettomuus- ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden ennaltavarautumissuunnitelma. Suunnitelma on toimitettava muun muassa Espoon ympäristönsuojeluviranomaisille puolen vuoden kuluessa päätöksen saatua lainvoiman. Ympäristöriskiselvitys on pidettävä ajantasaisena.

Edellä mainittu siirtokuormausaseman ympäristöluvan muutoshakemus on yhä vireillä aluehallintovirastossa. Lautakunta on antanut lausunnon lupahakemuksesta 18.2.2021 § 14. Myös pelastusviranomaisen lausuntoa on pyydetty. Alueen mahdollista tulipaloriskiä tullaan siis vielä tarkastelemaan.

Yhteenveto

Ympäristölautakunnan lausunto on riittävästi huomioitu lupapäätöksessä.

