

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 06.02.2025 § 16

§ 16

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Remeo Refining Oy:n Juvanmalmin vaarallisten jätteiden käsittelylaitoksen toiminnan muuttamisesta

Valmistelijat / lisätiedot:
Paavilainen Tommi

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelinnumero 09 816 21

Päätösehdotus

Esittelijä
Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristö- ja rakennuslautakunta merkitsee tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 13.1.2025 tekemän ympäristölupapäätöksen Nro 9/2025 (ESAVI/49064/2023), joka koskee Remeo Refining Oy:n Juvanmalmin vaarallisten jätteiden käsittelylaitoksen toiminnan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa.

Käsittely

Päätös

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 13.1.2025 päätöksellään muuttanut Remeo Refining Oy:n Juvanmalmin vaarallisten jätteiden käsittelylaitoksen aikaisemmat ympäristölupapäätökset. Laitos toimii osoitteessa Juvanmalmintie 18.

Remeo Refining Oy voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §).

Päätös on nähtävillä osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2653486>. Valitusaika Vaasan hallinto-oikeuteen päättyy 19.2.2025.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta antoi lupahakemuksesta ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunnon aluehallintovirastolle 23.5.2024 § 76.

Lupapäätöksen sisältö

Laitoksella vastaanotetaan, välivarastoidaan ja käsitellään prosessipuhdistuksissa syntyviä nestemäisiä vaarallisia ja vaarattomia

jätteitä ja lietteitä. Muodostuvat, puhdistetut vedet johdetaan kaupungin jätevesiviemäriin ja jätevedenpuhdistamolle. Muutos koskee jätteiden vastaanotto- ja käsittelymäärien kasvattamista, uusien jätejakeiden vastaanottamista, käsittelyä ja välivarastointia, jätteen käsittelytoiminnan vakuutta, laitoksen toiminta-ajan lisäämistä sekä laitoksen päästöraja-arvoja ja -tarkkailua. Käsittelymenetelmät ja käsiteltävät jätelajit pysyvät pääasiallisesti laadultaan ja luonteeltaan aikaisemman laisina. Eniten käsitellään öljyisiä/öljypitoisia vesiä ja vaarattomia hiekkalietteitä. Jätelajikohtaisia määriä muutetaan ja jäteryhmiin lisätään uusia jätteasetuksen mukaisia jätenimikkeitä.

Vastaanotettavien, välivarastoitavien ja käsiteltyjen jättemateriaalien määrä on yhteensä enintään 28 800 tonnia vuodessa. Kerralla varastoitava jätemäärä saa olla yhteensä enintään 500 tonnia. Aiemmin sallitut määrät olivat 12 800 tonnia ja 380 tonnia. Kuitenkin erityisesti polttonestejätteiden ja niiden seosten vastaanottomäärä pienenee. Uusia käsiteltävien jätteiden jätenimekkeitä ovat ruoppausmassojen jätenimekkeet ja katujen puhdistuksessa syntyvien jätteiden jätenimeke. Lukumäärällisesti suurin osa uusista jätenimekkeistä koskee jätteitä, joita vain välivarastoidaan.

Kyseessä on direktiivilaitos, jonka päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava ympäristönsuojelulain 72 §:n tarkoittamiin päätelmiin. Näin päätöksessä on tehty.

Päätöksen lupamääräykset korvaavat aikaisempien päätösten lupamääräykset.

Lautakunnan lausunnon huomioiminen lupapäätöksessä

Muutoslupa on käsitelty ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisena olennaisena muutoksena, kuten lautakunta lausunnossaan katsoi.

Lautakunta katsoi, että lisääntyvästä jätteiden käsittelystä ja uusien jätejakeiden kuten ruoppausmassojen käsittelystä ei saa aiheutua haittaa jätevedenpuhdistamon toiminnalle. Päätöksessä on määrätty, että laajennetussa tarkkailussa on jätevesivesinäytteistä erikseen tutkittava myös ne haitta-aineet, joita vastaanotetut ruoppausmassat (vaarallisen jätteen jätenimeke 17 05 05*) sisältävät. Yleisesti päästöraja-arvoja määrättäessä on otettu huomioon laitoksen kuormituksen kasvu nestemäisen jätteen vastaanoton lisääntyessä.

Lautakunta katsoi, että kloorivapaiden VOC-yhdisteiden pitoisuuksien tulee olla lupaehtojen mukaisia ja että ympäristöhaittaa ei saa aiheutua myöskään aika ajoin havaittujen kloorattujen hiilivetyjen takia. Hakija on lautakunnan lausunnon jälkeisessä vastineessaan ottanut kantaa näiden päästöjen merkityksellisyyteen ja selostanut toimia päästöjen vähentämiseksi. Päätöksessä ei ole annettu lievennyksiä em. aineiden suhteen. Jätevesien viemäriin johtamisessa on yhä noudatettava teollisuusjätevesisopimuksen ehtoja. Päätöksessä annetut tarkennetut määräykset tukevat mm. saapuvien kuormien valvontaa.

Lautakunta katsoi, että laitoksesta ei saa jatkossakaan aiheutua hajuhaittoja. Päätöksen mukaan toiminnanharjoittajan on tarkkailtava ilmaan joutuvia VOC-päästöjä olemassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti.

Päätöksessä määrätty toiminnasta aiheutuvan yöaikaisen melun raja-arvo lähimmissä häiriintyvissä kohteissa eli asutuksessa on valtioneuvoston

päätöksen 993/1992 mukainen ja siten myös lautakunnan lausunnon mukainen. Tällöin melutaso ei kokemuksen mukaan ylitä myöskään sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 545/2015 annettuja melun toimenpiderajoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Aluehallintovirasto ei ole kuitenkaan katsonut, että Vantaan Timmermalmin luonnonsuojelualue on kohde, johon sovelletaan lautakunnan esiin tuomaa luonnonsuojelualueen yöohjearvoa.

Ulkona ma–pe klo 6–7 yöaikana tapahtuvalle toiminnalle ei ole esitetty painavia perusteita. Ei ole myöskään esitetty suuntaa antavaa arviota siitä, kuinka usein normaalin toiminta-ajan ulkopuolella eli klo 22–6 olisi tarpeen ottaa vastaan poikkeustilanteista peräisin olevia jätteitä. Toiminnat on kuitenkin huomioitu yöaikaisen melun raja-arvossa.

Sisällä ympärivuorokautisesti tapahtuvan toiminnan valvonnasta on lausunnon jälkeisessä täydennyksessä annettu selvennystä. Päätöksessä on määrätty, että laitoksella on oltava riskinarvioon perustuva onnettomuus- ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden ennaltavaraautumissuunnitelma, joka on pidettävä ajantasaisena.

Yhteenveto

Lautakunnan lausunto on huomioitu lupapäätöksessä. Muutetusta toiminnasta ei aiheudu muun muassa terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, kun lupapäätöstä noudatetaan.

Päätöshistoria

Liitteet

Oheismateriaali

Tiedoksi