

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 18.01.2024 § 9

§ 9

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY:lle Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan muuttamisesta ja toiminnan aloittamisluvasta

Valmistelijat / lisätiedot:
Lahtela Eero

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelinnumero 09 816 21

Päätösehdotus

Esittelijä
Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Espoon ympäristö- ja rakennuslautakunta merkitsee tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 12.12.2023 antaman ympäristölupapäätöksen Nro 322/2023 (Dnro ESAVI/5710/2023) koskien Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen toiminnan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa.

Käsittely

Sini Juuti jäväsi itsensä, koska hän on HSY:n hallituksen varajäsen (hallintolain 28 § 1 momentti 5 kohta) ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Päätös

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Taustaa

Etelä-Suomen aluehallintavirasto (AVI) on 12.12.2023 myöntänyt ympäristöluvan Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY:lle (HSY) Ämmässuon biojätteenkäsittelylaitoksen toiminnan olennaiselle muuttamiselle ja toiminnan aloittamiselle. Lupa koskee mädätetyn biojätteen käsittelyä.

HSY haki ympäristölupaa toiminnan olennaiselle muuttamiselle, ja asia on tullut vireille AVI:ssa 10.2.2023.

HSY haki ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaista muutosta Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen ympäristölupaan. Hakemuksen mukaan muutostarve johtuu biojätteen käsittelyprosessiin suunnitelluista teknisistä muutoksista. Prosessia on esitetty muutettavan siten, että mädätettyä biojätettä ei enää kompostoitaisi vaan mädäte toimitettaisiin suoraan lannoitteena käytettäväksi. Hakemuksen mukaan muutos edellyttää uutta mädätteen jälkikäsittelyprosessia sekä varastointitilaa mädätteelle. Mikäli mädätettä ei voitaisi toimittaa lannoitekäyttöön, se kuivattaisiin ja

käsiteltäisiin kompostoimalla. Myös mädätteen kuivaaminen vaatisi uuden laitteiston rakentamista laitokselle. Hakemuksen mukaan mädäte on tarkoitus toimittaa ensisijaisesti suoraan lannoitteena hyödynnettäväksi. Hakija on esittänyt muutoksia mädätysprosessiin liittyviin lupamääräyksiin A.12 ja B.12. Muilta osin toiminnan muutos on hakijan näkemyksen mukaan ympäristöluvan mukainen.

Espoon ympäristö- ja rakennuslautakunta ei ole antanut lausuntoa asiasta.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen sisältö

Etelä-Suomen aluehallintovirasto antoi 12.12.2023 päätöksen Nro 322/2023 (Dnro ESAVI/5710/2023) koskien Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen toiminnan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa osoitteessa Ämmässuontie 8, 02820 Espoo. Kuulutus ja päätös pidetään nähtävillä 12.12.2023–18.1.2024 [Vesi- ja ympäristölupien tietopalvelussa](#) (avautuu uuteen ikkunaan). AVI:n päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 18.1.2024 mennessä.

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan HSY:n Ämmässuon biojätteenkäsittelylaitoksen toiminnan olennaiselle muuttamiselle. Lupa koskee mädätetyn biojätteen käsittelyä.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla toiminnalle annettujen lupamääräyksiä noudattaen.

Aluehallintovirasto muuttaa ns. biojätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan (aluehallintoviraston päätös nro 192/2014/1, 8.10.2014) määräykset A.12. ja B.12. ja lisää määräyksen D.10.1.

Uudet ja muutetut lupamääräykset kokonaisuudessaan

A.12.

Biojätteen ja muun orgaanisen jätteen mädätyksessä ja kompostoinnissa, mädätteen käsittelyssä, biokaasun puhdistuksessa sekä laitostilojen ja kuljetusvälineiden ja -säiliöiden puhdistuksessa muodostuvat jätevedet ja muut tarkkailutulosten perusteella likaantuneiksi todetut vedet on johdettava jätteenkäsittelykeskuksen tasausaltaisiin ja edelleen vesihuoltolaitoksen viemäriin.

Tarvittaessa jätevedet on esikäsiteltävä öljynerottimilla ja muilla tarkoitukseen soveltuvilla menetelmillä ennen viemäriin johtamista.

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä käyttämiensä kemikaalien haittavaikutuksista. Viemäriin ei saa johtaa epäpuhtauksia sisältäviä nesteitä tai kiinteitä aineita siten, että niistä on haittaa viemäriin rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai jätevesilietteen hyötykäytölle. Jätevesien viemäriin johtamisessa on noudatettava HSY Veden antamia ohjeita ja määräyksiä ja jätevesien johtamista koskevaa sopimusta sekä tämän päätöksen määräyksiä.

Mikäli biojätteen käsittelylaitoksen jätevesille on rakennettava esikäsittelylaitos, on sitä koskeva suunnitelma toimitettava hyväksyttäväksi Etelä-Suomen aluehallintovirastolle kuusi kuukautta ennen esikäsittelylaitoksen käyttöönottoa. Sellaiset likaiset vedet, joiden johtaminen viemäriin ei ole luvallista esikäsittelynkään jälkeen ja joita ei käytetä uudelleen prosesseissa, on toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisenlaisen jäteveden käsittely on hyväksytty.

B.12.

Valmis mädäte voidaan kompostoida tai käsitellä lannoitteena hyödynnettäväksi. Mädätteen käsittely, varastointi ja siirrot on suunniteltava ja toteutettava siten, että toiminnasta ei aiheudu hajuhaittaa jätteenkäsittelyalueen ympäristössä.

Mädätteen käsittely, varastointi ja siirrot tehtävä sisätiloissa tai tiiviissä rakenteissa. Kyseisistä tiloista ja rakenteista poistettava ilma on johdettava käsiteltäväksi lupamääräyksen A.14. mukaisesti. Mädätteen käsittelyssä syntyvän kuivajaetta voidaan kuljettaa hakemuksessa kuvatusti siirtolavoilla. Tarvittaessa lavat on peitettävä siirtojen ajaksi siten, että siirroista ei aiheudu ympäristölle hajuhaittaa.

D.10.1.

Mikäli mädätteen kuivauksessa syntyvää jätevetä johdetaan jätevesiviemäriin, sen laatu on selvitettävä kertaluonteisesti. Vedestä on tutkittava hakemuksessa esitettyjen parametrien lisäksi vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1022/2006) tarkoitetut vesiympäristölle vaaralliset ja haitalliset aineet.

Selvitys on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle ja Espoon kaupungin ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille kuuden kuukauden kuluessa jätevesien johtamisen aloittamisesta.

Suunnitelma selvityksen toteuttamiseksi on toimitettava Uudenmaan ELYkeskukselle viimeistään kuukautta ennen selvityksen tekemistä.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvan saaja voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan annettua päätöstä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §).

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan loppupäätelmä

AVI:n päätöksestä ei ole tarvetta valittaa.

Päätöshistoria

Liitteet

Oheismateriaali

Tiedoksi