

Ympäristölautakunta 13.04.2021 § 22

§ 22

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös HSY:n Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamisesta ja muuttamisesta

Valmistelijat / lisätiedot:
Salonpää Lea

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Vaihde 09 816 21

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristölautakunta merkitsee tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.3.2021 tekemän ympäristölupapäätöksen Nro 66/2021 (Dnro ESAVI/13736/2020), joka koskee HSY:n Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamista ja muuttamista.

Käsittely

Marika Visakova ilmoitti olevansa esteellinen, koska hän on palvelussuhteessa HSY:hyn (hallintolain 28 § 1 momentti 4 kohta) ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Päätös

Ympäristölautakunta

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

[Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös](#)

Etelä-Suomen aluehallintovirasto (AVI) on 4.3.2021 tehnyt päätöksen Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) Ämmässuon biojätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamisesta ja muuttamisesta. Kuulutus ja päätös pidetään nähtävillä 4.3. – 12.4.2021 aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa ylupa.avi.fi. Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 12.4.2021 mennessä.

Ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon AVI:lle 11.6.2020 § 46.

[Lupapäätöksen sisältö](#)

[Taustaa](#)

Ämmässuon jätteenkäsittelykeskuksessa on kaksi kompostointilaitosta: vuonna 2007 valmistunut kompostointilaitos ja vanhempi vuonna 1998 rakennettu kompostointilaitos. Toimintakokonaisuuteen kuuluvat

kompostointilaitosten lisäksi biokaasulaitos, CHP-laitos, tukiainehalli, jälkikypsytyskenttä ja viherjätekenttä. Mädätyksessä syntyvä biokaasu hyödynnetään biokaasulaitoksen yhteyteen rakennetussa sähkön- ja lämmöntuotantoyksikössä (CHP-laitos).

Lupahakemus perustui Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) 25.9.2019 antamaan päätökseen biojätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien BAT-päätelmien vuoksi. (BAT= paras käyttökelpoinen tekniikka)

Lupamääräyksistä

AVI on tehnyt muutamia muutoksia voimassa olevaan ympäristöluvaan. Ne koskevat toiminta-aikaa, jätteiden vastaanottoa, vesien hallintaa ja käsittelyä, päästöjä ilmaan sekä toiminnan tarkkailua. Hajupäästöjen estämiseksi ja vähentämiseksi tehtävistä toimenpiteistä ja niiden aikatauluista on laadittava suunnitelma 17.8.2022 mennessä. Suunnitelma on toimitettava tiedoksi Uudenmaan ELY-keskukselle sekä Espoon kaupungin ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille.

Vertailu lautakunnan lausuntoon

Ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon AVI:lle 11.6.2020 § 46.

Lausunnossaan ympäristölautakunta ei ottanut kantaa päästömittausten yksityiskohtaisten määräysten muuttamiseen. Lautakunta suhtautui myönteisesti muutosehdotukseen, jossa esitettiin kompostointilaitokseen otettavaksi lisää kompostointiin sopivia jättejakeita. Ne ovat kompostoinnin tukiaineita eivätkä lisää toiminnasta aiheutuvia päästöjä. Tällaisia ovat mm. puupakkaukset, rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä puu sekä yhdyskuntajätteiden sekä eläin- ja kasvijätteiden kompostoitamaton osa. Tämä muutos oli lautakunnan mielestä kannatettavaa, koska se lisää jätteiden hyödyntämistä.

Lautakunta toi kuitenkin esille toiminnasta lähiasukkaille aiheutuneet hajuhaitat. Lautakunta totesi, että HSY:n tulee edelleen aktiivisesti etsiä ratkaisuja vähentää biojätteen käsittelystä peräisin olevia ja asukkaita häiritseviä hajupäästöjä.

Lupapäätöksen määräyksissä on otettu Espoon ympäristölautakunnan lausunto huomioon.

Päätöshistoria