



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös tiedoksi / HKScan Finland Oy:n Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistaminen

VD/4632/11.01.01.09/2021

KR/PL

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 19.11.2021 päätöksen nro 351/2021, joka koskee HKScan Finland Oy:n tehtaan ympäristöluvan tarkistamista Vantaan Pakkalassa.

Tehtaan toiminta

HKScan Finland Oy:n Vantaan Pakkalassa sijaitsevassa tuotantolaitoksessa valmistetaan lihavalmiste-, valmisruoka- ja jauhelihatuotteita. Tehtaan yhteydessä toimii myös yhtiön logistiikkakeskus. Vuosittain laitoksella valmistetaan noin 53 miljoonaa kiloa lihavalmisteita ja valmisruokia. Tehtaalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston vuonna 2012 myöntämä ympäristölupa, jota on muutettu useilla aluehallintoviraston myöhemmillä päätöksillä sekä myös Vaasan hallinto-oikeuden päätöksellä.

Ympäristönsuojelulain mukaan HKScan Finland Oy:n tehdas on ns. direktiivilaitos, jonka päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava BAT-päätelmiin (Best Available Technic).

Ympäristöluvan tarkistamishakemus

Uudenmaan ELY-keskus antoi 7.9.2020 päätöksen, jossa HKScan Finland Oy:n tehdas määrättiin jättämään hakemus ympäristöluvan tarkistamiseksi viimeistään 1.4.2021. Tehtaan on tarkennettava tai muutettava toimintaansa, jotta se vastaisi elintarvike-, meijeri ja juomateollisuuden BAT-päätelmiä.

Ympäristöluvan tarkistamista varten HKScan Finland Oy on teettänyt tehtaan uunien TVOC-päästöjen mittauksia syksyllä 2020. Tulosten perusteella TVOC-päästökuorma jäi alle 500 g/h, joten BAT-päästötasoa ei sovelleta tehtaan toimintaan. Toiminnanharjoittaja sitoutuu mittaamaan savustuksen TVOC-päästöt BAT-päätelmien mukaisesti viiden vuoden välein. Päästömittauksia voidaan tehdä useammin, mikäli jokin savustusprosessista oleellisesti muuttuu päästöjä enemmän aiheuttavaksi ennen seuraavaa määriteltyä tarkkailuajankohtaa.

Jäähdytysaineiden osalta tehtaalla on toteutettu F-kaasuselvitys vuonna 2019, jonka avulla on kartoitettu korkean ilmakehän lämmityspotentiaalin omaavia kylmäaineita. Tuotantolaitoksella on käytössään vielä vähäisiä määriä rajoitettuja kylmäaineita käyttäviä laitteita, mutta investointeja näiden aineiden poistamiseksi tehdään koko ajan. Pääosin tehtaan tilojen jäähdytys tapahtuu ammoniakilla.

HKScan Finland Oy on teettänyt hajun esiintymistä ja hajuhaittaa arvioivan selvityksen ulkopuolisella konsultilla syksyllä 2020. Leviämismallinnuksen perusteella tehtaan hajuhaitat kohdistuvat melko suppealle alueelle. Tehtaalla on myös oma hajuryhmä, joka tekee aistinvaraista hajutarkkailua alueella kuukausittain. Toiminnanharjoittaja katsoo, että voimassa olevassa ympäristöluvassa määritelty hajujen tarkkailuväli on riittävä ja ehdottaa, että jatkossakin hajuja tutkitaan aiemmin määrätyn viiden vuoden välein. Toiminnanharjoittaja sitoutuu teettämään hajumallinnuksen aiemmin, mikäli toiminnasta aiheutuvat hajupäästöt tai niiden määrä oleellisesti muuttuu.

Ympäristöluvan tarkistamishakemukseen on liitetty direktiivilaitoksilta vaadittu maaperän ja pohjaveden perustilaselvitys. Tehdasalueelta otetuista maaperänäytteistä on havaittu kohonneita öljyhiilivety- ja



arsenipitoisuuksia. Pitoisuudet eivät kuitenkaan ole ylittäneet teollisuus- ja varastointikäyttöön kaavoitetun alueen maaperän ohjearvoja, joten maaperälle ei ole puhdistustarvetta kiinteistön nykyisessä käytössä.

Ympäristölautakunnan lausunto

Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 27.5.2021.

Ympäristölautakunta kiinnitti erityisesti huomiota tehtaan hajunhallintatoimiin ja totesi, että HKScan Finland Oy on selvittänyt tehtaan hajulähteitä ja -päästöjä kattavasti mutta hakemuksesta puuttui käytännössä toteutettavat hajupäästöjen estämistä ja/tai vähentämistä koskevat toimenpiteet. Ympäristölautakunta katsoi, että ympäristölupapäätöksessä tulee vaatia hajupäästöjen vähentämistä edistäviä käytännön toimenpiteitä.

Lisäksi lautakunta totesi tehtaalla olevan käytössä vielä vähäisiä määriä rajoitettuja kylmäaineita käyttäviä laitteita. Lautakunnan mukaan tehtaalla tulisi siirtyä mahdollisimman nopeasti käyttämään sellaisia kylmäaineita, joilla ei ole otsonia tuhoavaa ominaisvaikutusta ja joilla on alhainen ilmakehän lämmityspotentiaali.

Yleisesti lautakunta totesi, että HKScan Finland Oy:n ympäristöluvan tarkistamispäätöksessä tulee huomioida BAT-päätelmien vaatimusten täyttyminen tehtaan toiminnassa.

Päätös

Aluehallintovirasto on tarkistanut HKScan Finland Oy:n tehtaan ympäristöluvan vastaamaan toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimuksia.

Lupapäätöksessä on annettu kaksi uutta lupamääräystä. Toinen määräyksistä liittyy uuneista ilmaan aiheutuvan haihtuvan orgaanisen hiilen kokonaismäärän (TVOC) päästöjen mittaukseen viiden vuoden välein tai silloin jos toimintaan tulee muutoksia. Toinen lupamääräys liittyy tehtaan hajunhallintasuunnitelman täydentämiseen ja täytäntöönpanoon.

Ympäristölautakunnan lausunnossa esittämät asiat on pääosin huomioitu ympäristölupapäätöksessä.

Päätös on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1976875>

Valitusaika päätöksestä on päättynyt 27.12.2021.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 11.1.2022 § 15

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 351/2021 koskien HKScan Finland Oy:n tehtaan ympäristöluvan tarkistamista.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.



Vantaa

Lisätiedot: Pyry Lundén, puh. 040 841 9974 (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)