



Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle HKScan Finland Oy:n Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamisesta

VD/4632/11.01.01.09/2021

KR/PL

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaiselta lausuntoa HKScan Finland Oy:n tehtaan ympäristölupahakemuksesta. Lupahakemus koskee olemassa olevan ympäristöluvan tarkistamista. Vantaan kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaiselle on annettu tilaisuus antaa lausunto lupahakemuksesta 31.5.2021 mennessä.

Tehtaan toiminta

HKScan Finland Oy:n Vantaan Pakkalassa sijaitsevassa tuotantolaitoksessa valmistetaan lihavalmistetta-, valmisruoka- ja jauhelihatuotteita. Tehtaan yhteydessä toimii myös yhtiön logistiikkakeskus. 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).

Uudenmaan ELY-keskus on 7.9.2020 antamassaan päätöksessään katsonut, että HKScan Finland Oy:n tehtaan on tarkennettava tai muutettava toimintaansa, jotta se vastaisi elintarvike-, meijeri ja juomateollisuuden BAT-päätelmiä seuraavien asioiden osalta:

- ilmaan johdettavat kanavoitujen päästöjen tarkkailu ja lihan savustuksen orgaanisten yhdisteiden päästöjen vähentäminen parhailla mahdollisilla tekniikoilla (BAT 5 ja 29)
- ilmastolle ja otsonille turvallisten jäähdytysaineiden käyttö (BAT 9)
- hajunhallintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano osana ympäristöjärjestelmää (BAT 15)

Ympäristöluvan tarkistamishakemus

Ympäristöluvan tarkistamista varten HKScan Finland Oy on teettänyt tehtaan TVOC-päästöjen mittauksia syksyllä 2020. Tulosten perusteella TVOC-päästökuorma jää 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 määriteltä 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 arseenipitoisuuksia. Pitoisuudet eivät kuitenkaan ole ylittäneet teollisuus- ja varastointikäyttöön kaavoitetun alueen maaperän ohjearvoja, joten maaperälle ei ole puhdistustarvetta kiinteistön nykyisessä käytössä.

Ympäristöluvan tarkistamishakemuksen asiakirjat ovat luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1976875>

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 10

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraava lausunto HKScan Finland Oy:n ympäristölupahakemuksesta koskien Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamista BAT-päätelmien mukaisesti (Dnro ESAVI/11762/2021). Ympäristölautakunta toimii sekä ympäristönsuojelu- että terveydensuojeluviranomaisena ja lausuu hakemuksesta seuraavaa:

Ympäristölautakunta kiinnittää erityisesti huomiota tehtaan hajunhallintatoimiin ja toteaa, että HKScan Finland Oy on selvittänyt tehtaan hajulähteitä ja -päästöjä kattavasti mutta hakemuksesta puuttuu käytännössä toteutettavat hajupäästöjen estämistä ja/tai vähentämistä koskevat toimenpiteet. Vantaan ympäristökeskukseen tulee toisinaan ilmoituksia tehtaan hajuista, ja myös ympäristökeskuksen tarkastajat ovat säännöllisesti havainneet tehtaan hajupäästöjä Pakkalan alueella. Ympäristölautakunta katsoo, että ympäristöluvassa tulee vaatia hajupäästöjen vähentämistä edistäviä käytännön toimenpiteitä.

Ympäristölupahakemuksen mukaan tehtaalla on käytössä vielä vähäisiä määriä rajoitettuja kylmäaineita käyttäviä laitteita, mutta investointeja näiden aineiden poistamiseksi tehdään koko ajan.

Jäähdytysaineiden osalta ympäristölautakunta katsoo, että BAT-päätelmien mukaisesti HKScan Finland Oy:n tehtaalla tulee kaikkien kylmälaitteiden osalta siirtyä mahdollisimman nopeasti käyttämään sellaisia aineita, joilla ei ole otsonia tuhoavaa ominaisvaikutusta ja joilla on alhainen ilmakehän lämmityspotentiaali.

Yhteenvedona ympäristölautakunta toteaa, että HKScan Finland Oy:n ympäristöluvan tarkistamispäätöksessä tulee huomioida BAT-päätelmien vaatimusten täyttyminen jatkossa tehtaan toiminnassa.

Päätös:

Päätettiin antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto HKScan Finland Oy:n ympäristölupahakemuksesta koskien Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamista BAT-päätelmien mukaisesti (Dnro ESAVI/11762/2021).

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Täytäntöönpano: Ote, Etelä-Suomen aluehallintovirasto



Vantaa

Muutoksenhakuohje: 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

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