



HKScan Finland Oy Rauman tuotantolaitos

tuomas.maansalo@hkscan.com

riikka.uusi-uola@hkscan.com

Viite: BAT-selvitys HKScan Finland Oy Rauman tuotantolaitos 11.6.2024

Lausunto BAT-selvitys ja luvan muutostarve ympäristönsuojelulaki (527/2014) 80§, HKScan Finland Oy, Rauma

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut päätöksen direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevista päätelmistä. Teurastamojen, eläimistä saatavien sivutuotteiden ja/tai ihmisravinnoksi kelpaavien oheistuotteiden teollisuudenalojen (Teurastamot SA) koskevat parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) päätelmät on julkaistu 18.12.2023 (SA-BAT). Selvityksen perusteella valvontaviranomainen (Varsinais-Suomen ELY-keskus) arvioi onko ympäristölupaa tarpeen tarkistaa. Jos lupaa ei ole tarpeen tarkistaa, viranomainen antaa tätä koskevan arvionsa toiminnanharjoittajalle ja tarkistamisasian käsittely päättyy.

HKScan Finland Oy Rauman tuotantolaitos (alla luvan haltija/toiminnanharjoittaja) toiminta on ympäristöluvan nro 61/2016/1 (21.3.2016) mukaan ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 10 a) ja 10 b) mukaan direktiivilaitos. Laitoksen pääasiallinen BAT on teurastamotia koskeva SA-BAT.

HKScan Finland Oy Rauman tuotantolaitos on toimittanut BAT-selvityksen 11.6.2024. Selvityksen loppupäätelmissä on esitetty mm., että: ” *Tämän selvityksen perusteella toiminnanharjoittaja ehdottaa, että ympäristölupa pidetään ennallaan. Päätelmät on todettu tämän asiakirjan nojalla riittäviksi ympäristönsuojelun kannalta.* ”

Varsinais-Suomen ELY-keskus on tutustunut HKScan Finland Oy Rauman tuotantolaitoksen esittämään BAT-selvitykseen (11.6.2024) ja lausuu seuraavaa:

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ainakin seuraavia toimenpiteitä tulee vielä tarkentaa ja luvan haltijan on selvitettävä niiden toteutuminen ELY-keskukselle.

Luvan haltijan laitokselta johdetaan laitoksen jätevesien esikäsittely-yksikön jälkeen jätevedet Rauman Veden viemäriverkostoon ja edelleen jätevedenpuhdistamolle. Luvan haltijalla on olemassa teollisuusjätevesisopimus vesien johtamiseen viemäriverkostoon.

Epäsuorat jätevesipäästöt (esikäsittelylaitokselta viemäriin johdettu jätevesi). Laitosta koskee BAT 14 taulukko 1.2. Taulukossa on kuitenkin mm. poikkeus 2 BAT-

päästötasoja voidaan mahdollisesti jättää soveltamatta, jos kyseiset epäpuhtaudet puhdistetaan asianmukaisesti suunnitellussa ja varustetussa tuotantoketjun loppupään jäteveden käsittelylaitoksessa, edellyttäen, että tämä ei lisää ympäristön pilaantumista. Luvan haltija ei ole esittänyt tätä poikkeusta tai perustellut sitä. BAT-selvityksen vesipäästöjen tulosten mukaan AOX -pitoisuudet ovat vuosikeskiarvona olleet BAT-vaihteluvälillä (tarkkailtu 2 kertaa 2023, tulos 0,099 mg/l, BAT vaihteluväli 0,02-0,3 mg/l). Valvontaviranomainen ei pysty arvioimaan näiden tulosten perusteella AOX -päästöraja-arvon asettamisen tarpeellisuutta. Luvan haltijan on tehtävä sekä lisänäytteenottoa alla esitetyn tarkkailutiheyden mukaisesti sekä perusteltava taulukon 1.2. poikkeuksen 2 mukaisuus.

Ominaisjätevesipäästöt BAT 22 taulukko 1.6. Laitosta koskee taulukon 1.6. kohdan Broiler mukaiset ominaisjätevesipäästöjen tasot. Luvan haltijan BAT-selvityksen mukaan tasot ylittävät BAT-dokumentissa olevat tasot (vuonna 2023 9,1 m3/tonni ruhoja, 0,015 m3/eläin, BAT -vaihteluväli 1,45–6,30 m3/tonni ruhoja, 0,002–0,013 m3/eläin). Taulukon 1.6 poikkeuksen 2 mukaan BAT-AEPL-tasoilla viitataan kyseisten eläinten yksinomaiseen teurastukseen. Tätä ei ole kuitenkaan selvitetty laitoksen BAT-selvityksessä. BAT dokumentissa ominaisjätevesipäästön ympäristötehokkuustasot on annettu BAT-AEPL tasoina.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan luvan haltijan on laadittava selvitys erityisesti ominaisjätevesipäästöjen sekä (epäsuorien) jätevesipäästöjen osalta, mm. yllä selvitettyillä tavoilla, ja se on toimitettava 28.2.2026 mennessä ELY-keskukselle.

Vesipäästöjen tarkkailu (BAT 7). BAT 7 -dokumentin kohdassa on esitetty tarkkailu veteen johdettaville päästöille. Luvan haltija on esittänyt tarkkailusta BAT-selvityksen (11.6.2024) sivulla 12. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tarkkailua tulee tarkentaa luvan haltijan ehdottamasta seuraavasti. AOX tarkkailutiheyden tulee olla toistaiseksi kerran 3 kuukaudessa sekä kloridin tarkkailun toistaiseksi kerran kuukaudessa.

Luvan haltijan tulee toimittaa täydennetty käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma tarkistettavaksi valvontaviranomaiselle 28.2.2025 mennessä. Tarkkailuissa tulee huomioida myös teollisuusjätevesisopimuksen ja lainvoimaisen ympäristöluvan määräämät tarkkailut.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan luvan muuttamisen tarvetta ei voida täysin päätellä, joten edellä oleva selvitys on tarpeen. Valvontaviranomainen arvioi luvan muuttamisen tarvetta selvityksen perusteella. Jatkossa valvontaviranomainen arvioi luvan muuttamisen tarvetta raportointien, selvitysten ja määräaikaistarkastusten yhteydessä.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Timo Stranius ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Elinor Slotte.

TIEDOKSI ymparistoluvat.etela@avi.fi; Rauman kaupungin ympäristönsuojelu (tuija.kailaste@rauma.fi)

Tämä asiakirja VARELY/5980/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/5980/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Stranius Timo 23.01.2025 13:37

Ratkaisija Slotte Elinor 23.01.2025 14:35