



Naapurin Maalaiskana Oy
henna.makelainen@naapurinmaalaiskana.fi

Viite: BAT selvitys 11.6.2024 ja luvan muutostarve ysl 80§, Naapurin Maalaiskana Oy, Lieto

Lausunto BAT-selvitys ja luvan muutostarve ysl 80§, Naapurin Maalaiskana Oy, Lieto.

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. 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.

Naapurin Maalaiskana Oy (alla luvan haltija/toiminnanharjoittaja) toiminta on ympäristöluvan nro 2/2017/1 (4.1.2017) mukaan ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 10 a) ja 10 b) mukaan direktiivilaitos. Laitoksen pääasiallinen BAT on teurastamoita koskeva SA-BAT.

Naapurin Maalaiskana Oy on toimittanut selvityksen 11.6.2024. Selvityksen loppupäätelmissä on esitetty mm., että: ” *Selvityksen perusteella toiminnanharjoittaja ehdottaa, että nykyistä ympäristölupaa ei tarvitse päivittää, vaan vanha lupa voi jäädä voimaan ja viittaus uusimpiin BAT päätelmiin velvoittaa toiminnanharjoittajaa muuttamaan toimintaansa vastaamaan kaikkia päätelmän velvoittavia kohtia viimeistään 11.12.2027 mennessä.*

Selvityksen perusteella toiminnanharjoittajan tulee lisätä ISO14001 ympäristöjärjestelmäänsä ohjelmat ja osiot koskemaan mm. hajun ja melun hallintaa, pölyn ja ilmaan johdettavien päästöjen hallintaa, laatia jäähdytys suunnitelma sekä panoksia ja tuotoksia koskeva inventaario, ja päivittää raja-arvot ja näytteenottotiheys koskien jätevetä, jos tulokset näin osoittavat. BAT-päästöasoja jätevesivirtojen osalta sovelletaan, jos kyseinen aine tai muuttuja tulee yksilöidyksi merkitykselliseksi jätevesivirrassa BAT 2:ssa mainitun panosten ja tuotosten inventaarion perusteella ja jätevesinäytteet osoittavat epäsuorien päästöasojen olevan koholla.

Selvityksessä on erityisesti kiinnitetty huomiota erilaisten päästöjen raja-arvoihin ja vertailtu näitä olemassa oleviin ympäristöluvan ja teollisuusvesisopimuksen

annettuihin raja-arvoihin. Toiminnanharjoittajalla on suunnitelma tarkkailun kattavuuden kehittämiseksi koskemaan kaikkia BAT päätelmien osa-alueita ja annettuja raja-arvoja sekä parametrejä. Tämän vuoksi toiminnanharjoittaja ehdottaa, ettei ympäristölupaa tulisi uusia, vaan toimintaa muokkaamalla ja kehittämällä varmistetaan BAT päätelmien täyttyminen.”

Varsinais-Suomen ELY-keskus on tutustunut Naapurin Maalaiskana Oy:n esittämään BAT-selvitykseen ja lausuu seuraavaa.

Luvan haltija on esittänyt selvityksessään 11.6.2024 monia kehittämistoimenpiteitä, joita laitos tulee toteuttamaan (NMK 14.5.24_SA BAT päätelmät arviointitaulukko.xlsx ja BAT selvitys, Naapurin Maalaiskana.docx). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan nämä toimenpiteet ovat tarpeen päätelmien noudattamiseksi.

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

Nettoenergian ominaiskulutus BAT 21 taulukko 1.5. Laitosta koskee taulukon 1.5. kohdan Broiler mukaiset nettoenergian ominaiskulutustasot. Selvityksessä ei ole esitetty nykyisiä tasoja. Taulukon 1.5. poikkeuksen 5 mukaan *BAT-AEPL-tason vaihteluväliä ei ehkä voida soveltaa laitoksiin, joiden tuottamien FDM-tuotteiden kokonaispainosta yli 50 prosenttia on kuluttajatuotteita.* Valvontaviranomainen ei pysty arvioimaan poikkeuksen soveltuvuutta laitokseen, koska luvan haltija ei ole selvittänyt tätä. Luvan haltijan tulee selvittää nykyiset saavutettavat tasot ja mahdolliset poikkeukset BAT-dokumenttiin. BAT dokumentissa nettoenergian ominaiskulutuksen ympäristötehokkuustasot on annettu BAT-AEPL tasoina, joka käytännössä tarkoittaa sitovia tehokkuustasoja, mikäli poikkeuksia ei ole.

Ominaisjätevesipäästöt BAT 22 taulukko 1.6. Laitosta koskee taulukon 1.6. kohdan Broiler mukaiset ominaisjätevesipäästöjen tasot. Selvityksessä ei ole esitetty nykyisiä tasoja. Taulukon 1.6 poikkeuksen 2 mukaan *BAT-AEPL-tasoilla viitataan kyseisten eläinten yksinomaiseen teurastukseen.* Valvontaviranomainen ei pysty arvioimaan poikkeuksen soveltuvuutta laitokseen, koska luvan haltija ei ole selvittänyt tätä. Luvan haltijan tulee selvittää nykyiset saavutettavat tasot. BAT dokumentissa nettoenergian ominaiskulutuksen ympäristötehokkuustasot on annettu BAT-AEPL tasoina, joka käytännössä tarkoittaa sitovia tehokkuustasoja, mikäli poikkeuksia ei ole.

Epäsuorat jätevesipäästöt (esikäsittelylaitokselta viemäriin johdettu jätevesi). BAT 14 taulukko 1.2. Laitosta koskee 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 on esittänyt, että *Toiminnanharjoittaja selvittää kaikkien mainittujen epäpuhtauksien määrät jätevedessään ja varmistaa näiden merkittävyyden Kakolan vedenpuhdistamon kapasiteetille. Jos näytteenoton perusteella tunnistetaan merkittäviä uusia epäpuhtauksia jäteveden esikäsittelyn jälkeen, tullaan nämä parametrit lisäämään säännölliseen testaukseen mukaan.* Kyseisten aineiden tarkkailusta on BAT päätelmissä BAT 7, ja jossa on mm. poikkeus 2: *Tarkkailua sovelletaan ainoastaan, jos kyseinen aine/muuttuja on yksilöity merkitykselliseksi jätevesivirrassa BAT 2:ssa mainittujen panosten ja tuotosten*

inventaarion perusteella. Luvan haltijan on selvitettävä AOX, sinkin ja kuparin päästötason soveltaminen ja edellä mainittujen lisäksi kloridin näytteenottotarve jatkossa. Edellä mainitut aineet tulee analysoida vuoden 2025 tehtävistä jätevesipäästöjen tarkkailunäytteistä.

ELY-keskuksen näkemyksen selvityksestä jää epäselväksi mm. nettoenergian ominaiskulutuksen ja ominaisjätevesipäästöjen sekä (epäsuorien) jätevesipäästöjen toteutuvat tasot/dokumentin soveltaminen verrattuna BAT-dokumentissa esitettyihin tasoihin. **Näin ollen luvan haltijan on laadittava selvitys erityisesti nettoenergian ominaiskulutuksen ja ominaisjätevesipäästöjen sekä (epäsuorien) jätevesipäästöjen osalta, mm. yllä selvitetyillä tavoilla, ja se on toimitettava 31.12.2025 mennessä ELY-keskukselle.**

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan luvan muuttamisen tarvetta ei voida täysin päätellä, joten edellä oleva selvitys on tarpeen. Täysin selkeää tarvetta ympäristöluvan muuttamiseen SA-BAT dokumentin pohjalta ei kuitenkaan tällä hetkellä ole, joten ELY-keskus ei ole tällä hetkellä määrännyt hakemaan luvan muutosta. 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 Sanna-Liisa Suojasto.

TIEDOKSI ymparistoluvat.etela@avi.fi; Liedon kunnan ympäristönsuojelu (milla.suutari@lieto.fi)

Tämä asiakirja VARELY/2047/2016 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/2047/2016 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Stranius Timo 14.01.2025 12:15

Ratkaisija Suojasto Sanna-Liisa 14.01.2025 12:23