



ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevien päätelmien vuoksi.

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Agrox Oy
Torikantie 5
23800 Laitila

Agrox Oy:n rehutehdas sijaitsee Mynämäen kunnassa yhtiön omistamilla kiinteistöillä 503-463-1-13 ja 503-463-1-14. Tehtaan käyntiosoite on Yrittäjätie 9-11, 23100 Mynämäki.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 23.11.2015 antama ympäristölupapäätös nro281/2015/1, Dnro ESAVI/4457/2015

VIREILLETULO

Agrox Oy on 12.2.2020 toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen luvan tarkistamisen tarpeesta.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Agrox Oy:n rehutehtaan toiminta on Euroopan parlamentin ja neuvoston antaman teollisuuspäästädirektiivin (IED, 2010/75/EU) liitteen 1 kohdan 10 d tarkoittamaa. Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut päätöksen direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta koskevista päätelmistä. Elintarvikkeiden ja maidon valmistus- ja jalostustekniikoita (FDM) koskevat parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) päätelmät on julkaistu 4.12.2019. 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. Mikäli lupaa on tarpeen tarkistaa, valvontaviranomainen määrää toiminnanharjoittajan jättämään tarkistamista koskevan hakemuksen lupaviranomaiselle. Hakemus on jätettävä

viimeistään valvontaviranomaisen määräämänä päivänä, joka voi olla aikaisintaan kuuden kuukauden kuluttua määräyksen antamisesta.

SELVITYS

Agrox Oy:n toteaa selvityksessään (12.2.2020), että Agrox Oy:n toiminta täyttää uusimpien FDM-BAT päätelmien edellyttämän vaatimustason ja että ympäristöluvan tarkistamistarvetta ei ole.

Pöly- ja hiukkaspäästöistä Agrox Oy toteaa, että jauhatuksen ja seulonnan poistokaasut eivät poistu prosessista. Raaka-aineen vastaanoton ja valmiin tuotteen lastauksen yhteydessä syntyy vähäinen määrä pölyä. Lisäksi jäähdytysilman poiston myötä vapautuu pieniä määriä pölyä. Pölymittausten tulokset vaihtelevat välillä 0-15 mg/Nm³. Pölyn enimmäismäärä noudattaa toimialan vertailuasiakirjassa määrättyä tasoa pölylle. Ympäristöluvan määräysten mukaisesti pölymittaus uusitaan viiden vuoden välein ja välivuosina päästötaso määritellään laskennallisesti. Jauhatuksesta ei synny päästöjä ilmaan koska jauhatuksen ja seulonnan poistokaasut eivät poistu prosessista.

LAUSUNTO

Agrox Oy:n selvityksen perusteella, ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ei ole tarvetta ympäristöluvan muutostarpeelle.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Pöly/hiukkaspäästöjen mittauksesta on ympäristöluvassa määrätty, että prosessista aiheutuva pöly/hiukkaspäästö on mitattava viiden vuoden välein tavanomaisissa tuotanto-olosuhteissa. Mittaustuloksen (mg/Nm³) perusteella tulee esittää laskelma, josta selviää tuntipäästö (g/h) ja vuotuinen kokonaispäästö (t/a). Laskelmassa tulee ottaa huomioon tuotantomäärät ja tuotantopäivien määrä siten, että laskelman avulla voidaan riittävällä tarkkuudella laskea pöly/hiukkaspäästön määrä myös mittausvuosien välivuosina (t/a). Tarkkailun osalta BAT-päätökset eivät ole sitovia ja aluehallintovirasto voi tarkkailun osalta määrätä BAT-päätelmien vähimmäistiheyttä harvemmasta tarkkailusta ilman BAT-poikkeamamenettelyä. ELY-keskus toteaa kuitenkin, että ympäristöluvan mukaisesti tarkkailua voidaan tarkentaa ja muuttaa Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla vastaamaan BAT 2 vaatimuksia. Rehua koskevassa sitovassa BAT-päätelmässä 17 todetaan, että parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaiset BAT-päästötasot pölypäästöille ilmaan rakeiden jäähdytyksestä on < 2-20 mg/Nm³. Nykyinen ympäristölupapäätös vastaa päätelmissä esitettyä tasoa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75 §, 80 §, 89§, 194 §, 232 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

Asian on esitellyt ylitarkastaja Mirva Wideskog ja ratkaissut ylitarkastaja Timo Stranius. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

LAUSUNNOSTA TIEDOTTAMINEN

Jakelu Agrox Oy, Taivassalo

Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistoluvat.etela@avi.fi)

Mynämäen ympäristönsuojeluviranomainen
(ymparistonsuojelu@mynamaki.fi)

Ilmoittaminen internetissä (YSA 34 §)

Tieto arvion tekemisestä ja määräyksen antamisesta julkaistaan
ympäristö.fi- palvelun internetsivulla (ymparisto.fi/kulutus ja tuotanto/luvan
tarkistaminen/Varsinais-Suomen ELY-keskus)

Tämä asiakirja VARELY/3789/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3789/2015 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Stranius Timo 03.09.2020 21:07

Esittelijä Wideskog Mirva 03.09.2020 17:49