



Finnamyl Oy/Kokemäki
Perunakatu 1
32800 Kokemäki

ASIA

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

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Finnamyl Oy
Perunakatu 1
32800 Kokemäki

Tuotantolaitos sijaitsee Kokemäen kaupungissa osoitteessa Perunakatu 1, Kokemäki kiinteistöillä 271-104-4-3 ja 271-104-4-4.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 21.5.2020 antama ympäristölupapäätös, Dnro ESAVI/300/04.08/2013 ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston 5.12.2019 antama härkäpapuproteiinin valmistusta koskeva koetoimintapäätös, Dnro ESAVI/38708/2019

SELVITYKSEN KOHDE JA PERUSTE

Asia koskee Finnamyl Oy:n perunatärkkelystehtaan ympäristöluvan tarkistamistarvetta. Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut Finnamyl Oy:lle toiminnoille ympäristölupapäätöksen 21.5.2015 (Dnro ESAVI/300/04.08/2013).

Euroopan Komissio on antanut täytäntöönpanopäätöksen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien laatimisesta elintarvikkeiden ja maidon valmistus- ja jalostustekniikoita varten. Päätös on julkaistu 4.12.2019.

Ympäristölupa on tarkistettava ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 momentin mukaan, jos se ei vastaa voimassa olevia direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevia päätelmiä eikä ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä.

Toiminnanharjoittajan on 80 §:n 2 momentin mukaan toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen.

26.8.2020

Julkinen

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 mom. perusteella valvontaviranomainen arvioi onko ympäristölupaa tarkistettava ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 mom. perusteella.

Ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena Finnamyl Oy:n perunatärkkelystehtaan osalta toimii Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus).

Finnamyl Oy on toimittanut Kokemäen perunatärkkelystehtaan osalta asiaa koskevan selvityksen Varsinais-Suomen ELY-keskukselle 7.5.2020.

TOIMINNANHARJOITTAJAN SELVITYS YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEN TARPEESTA

Finnamyl Oy on selvityksessään käynyt läpi, kuinka toiminta ja lupa vastaavat BAT-päätelmiä. Finnamyl Oy:n selvityksen mukaan toiminnanharjoittaja katsoo, että laitoksen toiminta sekä ympäristölupa ovat pääosin BAT-päätelmien mukaiset. Toiminnanharjoittaja toteaa, että ongelmaksi saattaa muodostua muun tuotannon erottaminen (proteiinituotanto) tärkkelystuotannosta. Energia- ja talousvesikulutuksen osalta erottelu on helppo suorittaa, koska molemmissa on omat mittaukset. Ongelmaksi voi muodostua vedenpuhdistamon päästöt, koska laitoksen Biolak- puhdistamo on molemmille tuotannoille sama. Toiminnanharjoittaja toteaa edelleen, että tulee tulevalle käyntikaudelle lisäämään automaattisia näytteenottimia, jotta pystyy paremmin todentamaan eri prosessien puhdistamoa kuormittavan vaikutuksen. Jatkossa puhdistamoon kohdistuu kuormaa myös härkäpaputuotannosta, jos koetoiminnan tulokset ovat riittävän hyviä. Härkäpaputuotanto on kuitenkin helppo erottaa omaksi kokonaisuudekseen, koska tuotanto on eri aikaan perunan käyntikauden kanssa. Vertailun perusteella on todettu, että BAT 1 ja BAT 2 Ympäristöjärjestelmät osalta laitoksella ollaan laatimassa ympäristöjärjestelmä ja, että BAT 2 on osittain huomioitu nykyisessä luvassa. Muilta osin toiminnanharjoittaja katsoo, että toiminta ja ympäristölupa ovat BAT-päätelmien mukaiset.

PÄÄTÖS

Varsinais-Suomen ELY-keskus määrää ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin nojalla Finnamyl Oy/Kokemäki jättämään Etelä-Suomen aluehallintovirastolle hakemuksen BAT-päätelmien vuoksi viimeistään 30.6.2021. Hakemus tulee laatia ympäristönsuojeluasetuksen 10 §:n mukaisesti

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Toiminnan saattaminen BAT-päätelmien mukaiseksi edellyttää ympäristöluvan tarkistamista. Tärkkelyksen tuotantoa koskevassa BAT päätelmässä 34 on esitetty tärkkelyksen, proteiinin ja kuidun kuivauksesta ilmaan vapautuvien kanavoitujen pölypäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaiset BAT-päästötasot pölypäästöille ilmaan tärkkelyksen, proteiinin ja kuidun kuivauksesta on olemassa olevilla laitoksilla < 2-10 mg/Nm³. Voimassa olevan lupapäätöksen mukaisesti, poistoilman pöly/hiukkaspitoisuus saa olla enintään 20 mg/Nm³. Tämä päästöraja pölypäästöille nykyisessä ympäristöluvassa ei vastaa BAT 34 vaatimuksia, jotka ovat ns. sitovia päätelmiä, joista ei voi poiketa.

26.8.2020

Julkinen

ELY-keskus määrää, että hakemus ympäristöluvan tarkistamiseksi on laadittava valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 10 §:n mukaisesti, jossa huomioidaan mm. ” *Hakemuksessa on tätä varten selvitettävä: 1) mitkä ovat laitoksen pääasiallista toimintaa koskevat päätelmät; 2) mitkä muut kuin pääasiallisen toiminnan päätelmät koskevat toimintaa; 3) miten ympäristölupa vastaa 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen päätelmien uusia vaatimuksia.*” Näin ollen ympäristölupa ja toiminta tarkastellaan kattavasti päätelmien mukaisesti.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 80 §, 194 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §
Hallintolaki (434/2003) 49 c §

MUUTOKSENHAKU

Ympäristönsuojelulain 194 §:n mukaisesti toiminnanharjoittaja saa hakea oikaisua tähän päätökseen Etelä-Suomen aluehallintovirastolta siten kuin hallintolaissa säädetään. Oikaisuvaatimusosoitus on päätöksen liitteenä.

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

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Finnamyyl Oy (saantitodistuksella)
Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistoluvat.etela@avi.fi)
Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (kokemaki@kokemaki.fi)

Ilmoittaminen internetissä

Tieto arvion tekemisestä ja määräyksen antamisesta julkaistaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen internetsivulla (YSA 34 §).

LIITTEET

Oikaisuvaatimusosoitus

Tämä asiakirja VARELY/881/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/881/2015 har godkänts elektroniskt

Stranius Timo 03.09.2020 21:06

Wideskog Mirva 03.09.2020 18:18