



5.12.2017

ASIA

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien vuoksi sekä määräys ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämisestä.

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Aurubis Finland Oy
Kuparitie
28100 PORI

Aurubis Finland Oy:n kuparivalimo ja -valssaamo sijaitsee Porin kaupungin Metallinkylän kaupunginosassa osoitteessa Kuparitie 10.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.9.2015 antama ympäristölupapäätös Nro 228/2015/1, Dnro ESAVI/236/04.08/2013.

Vaasan hallinto-oikeuden 19.5.2017 antama päätös nro 17/0152/2. Hallinto-oikeus hylkäsi valitukset ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöstä ei muutettu. Ympäristölupa on lainvoimainen.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 5.9.2017 antama päätös Nro 172/2017/1, Dnro ESAVI/5884/2017 ympäristöluvan lupamääräysten 2, 3, 4 ja 19 mukaisten määräaikojen pidentämiseksi.

VIREILLETULO

Aurubis Finland Oy on 30.11.2016 toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen luvan tarkistamisen tarpeesta.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaan toiminnaharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut päätöksen direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta koskevista päätelmistä. Värimetalliteollisuutta koskevat parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) päätelmät on julkaistu 30.6.2016.

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.

ASIAN KÄSITTELY

Luvan tarkistamisasiasta on järjestetty neuvottelu 19.8.2016 Aurubis Finland Oy:n ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen välillä. Neuvottelussa on sovittu, että BAT-vertailu tehdään valituksenalaiseen ympäristölupaan, joka neuvottelun ja selvityksen jättämisen aikana on ollut Vaasan hallinto-oikeuden käsittelyssä.

SELVITYS

Aurubis Finland Oy:n laatimassa selvityksessä on verrattu värimetalliteollisuutta koskevia BAT-päätelmiä Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.9.2015 antamaan ympäristölupapäätökseen Nro 228/2015/1. Selvityksessä on esitetty sovellettavat päätelmät ja niihin liittyvät lupamääräykset sekä BAT:n soveltaminen laitoksen toiminnassa.

ASIAN RATKAISU

ELY-keskus määrää Aurubis Finland Oy:n jättämään 2.7.2018 mennessä lupaviranomaiselle hakemuksen kuparivalimon ja -valssaamon ympäristöluvan tarkistamiseksi BAT-päätelmien vuoksi.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 75 §:n mukaan direktiivilaitoksen päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava päätelmiin. Päästöille on ympäristöluvassa määrättävä päästöraja-arvot siten, että päätelmien päästötasoja ei ylitetä laitoksen normaaleissa toimintaolosuhteissa. Ympäristönsuojelulain 77 §:n mukaan päästöraja-arvot on määrättävä samalle tai lyhyemmälle ajanjaksolle ja samojen vertailuolosuhteiden mukaisina kuin päästötasot. Lain 80 §:n mukaan ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vastaa päätelmiä.

Aurubis Finland Oy:n laitoksen ympäristöluvassa ei ole määrätty päästöraja-arvoja ilmaan johdettaville elohopea-, orgaanisten yhdisteiden (TVOC) ja rikkidioksidipäästöille (SO₂).

Päätelmässä 11 on annettu päästötasot (BAT-AEL: 0,01–0,05 mg/Nm³, vuorokausikeskiarvo tai otantajakson keskiarvo) elohopeaa sisältäviä raaka-aineita käyttävien pyrometallurgisten prosessien ilmaan johdettaville elohopeapäästöille. Toiminnanharjoittajan selvityksen

mukaan laitoksella käytetään päätelmän mukaista BAT-tekniikkaa (a. raaka-aineita, joiden elohopeapitoisuus on alhainen). ELY-keskukselle toimitetun mittausraportin (23.5.2017) perusteella elohopean kokonaispitoisuus (kaasufaasi + hiukkaspitoisuus) poistokaasussa oli 0,2 mg/Nm³ ylittäen päätelmän päästötason.

Päätelmässä 46 on annettu päästötasot (BAT-AEL: 3–30 mg/Nm³, Vuorokausikeskiarvona tai näytteenottojakson keskiarvona) ilmaan johdettaville TVOC-yhdisteille, joita muodostuu mm. sekundääriraaka-aineiden kuivattamisesta ja sulattamisesta. Toiminnaharjoittajan selvityksen ja ELY-keskukselle toimitetun mittausraportin mukaan TVOC-yhdisteiden päästöt kokonaishiilenä ilmaistuna ylittivät vuosina 2016 (84 mg/Nm³) ja 2017 (86 mg/Nm³) päätelmän päästötasot.

Päätelmässä 49 sekundäärituotannosta peräisin oleville SO₂ päästöille ilmaan on annettu päästötasot (BAT-AEL), jotka ovat 50–300 mg/Nm³ (vuorokausikeskiarvona tai näytteenottojakson keskiarvona). Mittausraportin mukaan laitoksen poistokasujen SO₂-pitoisuus vuonna 2017 oli noin 30 mg/Nm³, alittaen päätelmän päästötasot.

ELY-keskus katsoo edellä esitetyn perusteella, että laitoksen ympäristöluvassa tulisi määrätä päätelmien päästötasojen mukaiset päästöraja-arvot ainakin ilmaan johdettaville elohopea- ja TVOC-yhdisteiden päästöille sekä tarvittaessa rikkidioksidipäästöille.

Veteen johdettavien päästöjen osalta BAT-päätelmien (mm. päätelmät 15 ja 17) mukaiset vaatimukset tulee lähiaikoina arvioitavaksi lupaviranomaisessa ympäristöluvassa määrättyjen (lupamääräykset 2–4) erillisselvitysten ja/tai hakemusten myötä.

Toiminnaharjoittaja on aiemmin toimittanut ympäristöluvan lupamääräysten edellyttämällä tavalla täydennetyn tarkkailusuunnitelman ELY-keskukselle, joka tarvittaessa voi sitä päätöksellään muuttaa. ELY-keskus katsoo, että tarkkailusuunnitelmaa on tarpeen päivittää tämän määräyksen ja vesiä koskevien erillisselvitysten mukaisilla parametreillä. Päivitetty suunnitelma tulee hyväksyä luvan tarkistamisen yhteydessä.

Annetun määräajan voidaan katsoa olevan riittävä hakemukseen tarvittavien selvitysten (mm. ympäristönsuojelulain 82 §:n edellyttämä perustilaselvitys) laatimiseksi ja asian ratkaisemiseksi ennen kuin neljä vuotta on kulunut laitoksen pääasiallista toimintaa koskevien päätelmien julkaisemisesta. Toiminnaharjoittaja voi halutessaan myös pyytää lupaviranomaista tarkistamaan ympäristöluvan lupamääräykset edellä annetun määräyksen mukaisesti ympäristöluvassa edellytettyjen erillisselvitysten tai hakemusten käsittelyn yhteydessä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75, 77, 80, 82 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

MUUTOKSENHAKU

Ympäristönsuojelulain 194 §:n mukaisesti toiminnanharjoittaja saa hakea oikaisua tähän päätökseen valtion ympäristölupaviranomaiselta siten kuin hallintolaissa säädetään.

Ylitarkastaja Eljas Hietamäki

Ylitarkastaja Fredrik Klingstedt

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Aurubis Finland Oy

Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistoluvat.etela@avi.fi)
Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
(ymparistovirasto@pori.fi)

LIITE Oikaisuvaatimusosoitus

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Hietamäki Eljas 05.12.2017 14:45

Hyväksyjä Klingstedt Fredrik 05.12.2017 14:44