



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

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Fortum Waste Solutions Oy
PL 181
11101 RIIHIMÄKI

Fortum Waste Solutions Oy. Mäntyluodon keräysöljyn vastaanotto- ja regenerointilaitos, Kirrinsannantie 3, Pori.

TOIMINTAA KOSKEVAT YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAISET LUVAT

Lounais-Suomen ympäristökeskus. Ympäristölupapäätös 21.5.2007. Nro 40 YLO. Dnro LOS-2004-Y-1024-111.

VIREILLETULO

Fortum Waste Solutions Oy on 18.3.2019 toimittanut Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY -keskus) ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen luvan tarkistamisen tarpeesta.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

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. Jätteenkäsittelyä koskevat parhaan käyttökelpoisen tekniikan päätelmät (WT BAT -päätelmät) on julkaistu 17.8.2018.

Selvityksen perusteella valvontaviranomainen (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

Toiminnanharjoittaja on selvityksessään verrannut jätteenkäsittelyn BAT -päätelmiä laitoksen voimassa olevaan ympäristölupaan, sekä laitoksen tämän hetkiseen toimintaan taulukkomuodossa. Lisäksi on verrattu BAT -päätelmissä esitettyjä olennaisia vesi- ja ilmapäästöjen tarkkailuvaatimuksia ja päästötasoja ympäristöluvan

määräyksiin. Selvityksen lopussa on esitetty johtopäätös ympäristöluvan ja toiminnan vastaavuudesta BAT -päätelmiin ja ympäristöluvan uusimistarpeesta päätelmien johdosta.

Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan laitoksen toiminta on pääsääntöisesti BAT-päätelmien mukaista. Laitoksella ei tällä hetkellä toteuteta kaikkia ympäristöluvassa mainittuja toimintoja. Esimerkiksi jäteöljyä tai sähkö- ja elektroniikkaromua ei laitoksella käsitellä. Pilssivesiä käsitellään jonkin verran. Pilssivedet katsotaan vesipohjaisiksi nestemäisiksi jätteiksi, joihin selvityksen mukaan sovelletaan käsittelykohtaisia päätelmiä. Laitoksella ei käsitellä sähkö- ja elektroniikkaromua. Mahdollisesti romua voidaan ottaa vastaa välivarastointia varten.

Selvityksen mukaan ilmaan johdettavien päästöjen osalta lupapäätöksessä ei ole BAT -päätelmissä mainittuja tarkkailuvelvoitteita tai päästöraja-arvoja. Kyseiset velvoitteet tulevat kuitenkin sovellettavaksi vain siinä tapauksessa, mikäli päästöjen todetaan olevan merkityksellisiä.

Jätevesipäästöjä koskevista tarkkailuvaatimuksista ja päästöraja-arvoista ei ole lupamääräyksiä. Jätevesien tarkkailussa noudatetaan luvan mukaisesti Porin Veden kanssa tehtyä teollisuusjätevesisopimusta. Toiminnan harjoittajan mukaan viemäriin johdettavien jätevesien laatu vaatii mahdollisesti lisäselvityksiä.

Toiminnan harjoittajan mukaan ympäristöluvan tarkistamiselle ei ole jätteenkäsittelyn BAT-päätelmien johdosta tarvetta. Hallintajärjestelmien mukaisiin ohjeistuksiin, dokumentteihin, ympäristötarkkailusuunnitelmaan tai jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan voidaan tarvittaessa tehdä lisäyksiä ja muutoksia.

PÄÄTÖS

Varsinais-Suomen ELY-keskus määrää ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin nojalla Fortum Waste Solution Oy:n jättämään aluehallintovirastolle hakemuksen yhtiön Mäntyluodon keräysöljyn vastaanotto- ja regenerointilaitoksen ympäristöluvan tarkistamiseksi BAT -päätelmien vuoksi. Hakemus on jätettävä aluehallintovirastolle 31.12.2019 mennessä.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 75 §:n mukaan direktiivilaitoksen päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimusten toteuttamiseksi perustuttava päätelmiin. Päästöille on ympäristöluvassa määrättävä päästöraja-arvot siten, että päätelmien päästötasoja ei ylitetä laitoksen normaaleissa toimintaolosuhteissa. Lain 77 §:n mukaan päästöraja-arvot on määrättävä samalle tai lyhyemmälle ajanjaksolle ja samojen vertailuolosuhteiden mukaisina kuin päästötasot. Lain 80 §:n momentin mukaan ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vastaa päätelmiä.

ELY -keskuksen mielestä laitoksen nykyinen ympäristölupa ei saadun selvityksen perusteella vastaa kaikilta osin jätteenkäsittelyn parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevia päätelmiä. **Lupaa on tarkistettava ainakin seuraavista syistä:**

Laitoksen ympäristölupamääräyksessä 13 ilmaan johdettavan kaasun sisältämien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (TVOC) pitoisuudelle asetettu enimmäispitoisuus (23 g/Nm³) ei vastaa päätelmissä asetettua BAT-päästötasoa (5-30 mg/Nm³) (BAT 47 taulukko 6.9).

Laitoksella on ympäristöluvan mukaan oikeus käsitellä sähkö- ja elektroniikkaromua. Luvassa ei kuitenkaan ole määräyksiä käsittelyä koskevista päästöistä eikä tarkkailusta (mm. BAT 25 ja 29).

Toiminnan harjoittajan laatimasta selvityksestä ei käy ilmi jätevesien- ja jätekaasuvirtoja koskeva päästöinventaario (BAT 3). Päätelmien tarkoittaman päästöinventaarion tarkoituksena on tunnistaa luvassa mainitun jätteenkäsittelytoiminnan mahdolliset päästölähteet ilmaan ja veteen, sekä ne merkitykselliset aineet tai ominaisuudet, joita laitokselta muodostuvissa päästöistä tulisi seurata. Tarkemmat tiedot tulee esittää aluehallintovirastolla toimitettavassa lupahakemuksessa.

Annettu määräajan voidaan katsoa olevan riittävä hakemukseen mahdollisesti tarvittavien selvitysten (mm. ympäristönsuojelulain 82 § edellyttämä perustilaselvitys) laatimiseksi ja asian ratkaisemiseksi ennen kuin neljä vuotta on kulunut laitoksen pääasiallista toimintaa koskevien päätelmien julkaisemisesta. Toiminnan harjoittaja voi halutessaan myös pyytää lupaviranomaista tarkistamaan ympäristöluvan määräykset edellä annetun määräyksen mukaisesti hakemuksen käsittelyn yhteydessä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75, 77, 80 ja 82 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 10 ja 34 §
Hallintolaki (434/2003) 49 c §

MUUTOKSENHAKU

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

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Esa Wihlman ja ratkaissut Fredrik Klingstedt. Päätös on ratkaistu sähköisesti, mistä merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Fortum Waste Solutions Oy (harri.sjöblom@fortum.com)

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

LIITE Oikaisuvaatimusosoitus
Ympäristöluvan tarkistamishakemuksessa esitettävät tiedot

Tämä asiakirja VARELY/5175/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/5175/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Wihlman Esa 07.06.2019 09:32

Ratkaisija Klingstedt Fredrik 07.06.2019 09:34