



ASIA Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien vuoksi.

TOIMINNANHARJOITAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Fortum Waste Solutions Oy
PL 181
11101 RIIHIMÄKI

Fortum Waste Solutions Oy. Mäntyluodon pilaantuneiden maiden käsittelykeskus, Kirrinsannantie 3, Pori.

TOIMINTAA KOSKEVAT YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAISET LUVAT

Etelä-Suomen aluehallintovirasto. Päätös 26.6.2015. Nro 158/2015/1.
Dnro ESAVI/168/04.08/2013.

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 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.

Selvityksen mukaan laitoksella käytetään seuraavia pilaantuneiden maiden käsittelymenetelmiä: alipainekäsittely, kompostointi ja stabilointi. Pilaantuneiden maiden esikäsittelymenetelmänä voidaan käyttää lajittelua ja seulontaa.

Aumakompostoinnin lisäksi jätteitä voidaan käsitellä biologisella sienikäsittelymenetelmällä.

Rakennus- ja purkujätteitä voidaan käsitellä mekaanisesti lajittelemalla, murskaamalla ja/tai seulomalla.

Kaikki vastaanotetut, käsitellyt ja varastoidut jätteet toimitetaan muualle asianmukaisen ympäristöluvan omaavaan käsittelyyn, loppusijoitukseen tai hyödynnettäväksi.

Selvityksen mukaan alueen likaantumattomat hulevedet johdettiin hiekan- ja öljynerottimien kautta hulevesiviemäriin ja edelleen satama-altaaseen vuoden 2017 loppuun. Pilaantuneiden maiden käsittelyhallissa muodostuvat vedet kerätään erilliseen umpisäiliöön, josta ne toimitetaan käsittelyyn tai käytetään kompostoitavien maa-ainesten kasteluun.

Haihtuvia ja haisevia jätteitä varastoidaan ja käsitellään tiivispohjaisessa alipainehallissa. Hallista ulkoilmaan johdettavat kaasut kerätään aktiivihiiileen tai käsitellään katalyyttisen polttimen avulla. Ympäristöluvassa ei ole asetettu luparajoja kanavoiduille ilmaan johdetuilla päästöille.

Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan laitoksen toiminta on pääsääntöisesti BAT-päätelmien mukaista. Ympäristöluvan tarkistamiselle ei BAT -päätelmien johdosta ole toistaiseksi tarvetta. Tilanne tulee arvioida uudelleen, mikäli laitoksella otetaan käyttöön esimerkiksi biologisia käsittelymenetelmiä.

Selvityksen mukaan hallintajärjestelmien mukaisiin ohjeistuksiin, dokumentteihin, ympäristötarkkailusuunnitelmaan tai jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan voidaan tarvittaessa tehdä lisäyksiä ja muutoksia.

LAUSUNTO

ELY-keskus arvioi Fortum Waste Solutions Oy:n selvityksen ja laitosta koskevien valvontatietojen perusteella, että Mäntyluodon pilaantuneiden maiden käsittelylaitoksen lainvoimainen ympäristölupa vastaa keskeisiltä osin jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiä, eikä lupaa ole tästä syystä tarpeen tarkistaa.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupaa on tarkistettava, jos se ei vastaa päätelmiä.

ELY -keskus katsoo selvityksessä esitettyyn viitaten, että siltä osin kuin lupapäätöksessä ratkaistuihin jätteenkäsittelyprosesseihin on sovellettava BAT -päätelmiä, noudattaa lupapäätös päätelmiä ainakin seuraavien keskeisten käsittelyprosessien osalta.

Valvontaviranomainen on 1.3.2018 hyväksynyt toiminnan harjoittajan esittämän jätelain 120 § mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman (Ekokem-Palvelut

Oy. 24.9.2015). Suunnitelman katsotaan keskeisiltä osin täyttävän päätelmässä yleistä ympäristönsuojelun tasoa koskevat vaatimukset. Lisäksi lupamääräyksen 46 mukaan toiminnanharjoittajan on tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava muutoksista valvontaviranomaiselle, joka voi tarkentaa tai muuttaa ohjelmaa.

Jätteiden varastointia koskevat lupamääräykset noudattavat keskeisiltä osin jätteiden varastointiin liittyviä päätelmiä.

Lupamääräyksen 27 mukaan käsittelykeskuksen hulevedet on kerättävä ja ohjattava siten, ettei niistä aiheudu mm vesistön pilaantumista. Selvityksen mukaan hulevedet ohjataan hiekan ja öljynerottimien kautta viereisen Fortum Waste Solutions Oy:n jätteenkäsittelylaitokselle, jossa ne käytetään hyödyksi kyseisen laitoksen toiminnassa.

Lupamääräyksessä 28 on annettu mahdollisuus ohjata alueella muodostuvat hulevedet öljynerottimen kautta ojaan. Laitoksen ympäristöluvan mukaiset jätteenkäsittelyprosessit ovat pääasiassa sellaisia, joihin ei sovelleta suoria vesistö päästöjä koskevia päätelmiä. Selvityksen mukaan suoria päästöjä vesistöön ei laitosalueelta synny.

Lupamääräyksen 13 mukaan toiminnan harjoittajalla on oikeus käsitellä laitoksella biologisesti jätteitä, jotka sisältävät orgaanisia biologisesti hajoavia haitallisia aineita. Käsittelyn on tapahduttava suljetussa laitteistossa tai hallissa. Selvityksen mukaan biologisia käsittelymenetelmiä ei käytetä. Mikäli luvassa mainittu jätteiden biologinen käsittely laitoksella aloitetaan, on jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa tarkistettava vastaamaan jätteen biologiselle käsittelylle asetettuja tarkkailuvelvoitteita.

Lausunnon on esitellyt ylitarkastaja Esa Wihlman ja ratkaissut ylitarkastaja Fredrik Klongstedt. Lausunto on hyväksytty sähköisesti, mistä merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

TIEDOKSI

Fortum Waste Solutions Oy (harri.sjoblom@fortum.com)

Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistolupa.etela@avi.fi)

Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (kirjaamo@pori.fi)

Tämä asiakirja VARELY/3305/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3305/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Wihlman Esa 26.08.2019 14:53

Ratkaisija Klingstedt Fredrik 26.08.2019 14:52