



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Päätös

Dnro VARELY/1002/2015

Varisnais-Suomi

29.9.2015

ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien vuoksi, lain 89 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta ja ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämistä koskeva ratkaisu.

LUVANVARAINEN LAITOS

Corenso United Oy Ltd
Porin kartonkitehdas
PL 194
28101 PORI
Y-tunnus 0900668-7

VIREILLETULO

Arvio ympäristöluvan tarkistamistarpeesta on toimitettu Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 26.2.2015.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEN TARVE

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n ja lain liitteen 1 nojalla. 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, taikka jos luvassa on määräys 78 §:n mukaisista lievemmistä päästöraja-arvoista. Toiminnanharjoittajan on 80 §:n 2 momentin mukaan toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen.

Komissio on antanut täytäntöönpanopäätöksen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien laatimisesta massan, paperin ja kartongin tuotantoa varten. Päätös on julkaistu 30.9.2014. Toimialan tuotantolaitosten toiminnan harjoittajien oli toimitettava selvitys voimassa olevan ympäristöluvan vastaavuudesta päätelmien kanssa viimeistään 30.3.2015.

SELVITYS YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEN TARPEESTA

Corenso United Oy Ltd:n tekemä selvitys koskee Porin kartonkitehtaan ympäristöluvan tarkistamistarvetta. Porin kartonkitehtaan pääasiallista toimintaa koskevat massa- ja paperiteollisuuden BAT-päätelmät.

Kartonkitehtaalla on seuraavia prosesseja: kartonkikone, massankäsittely ja uusiomassan valmistus. Laitoksen ympäristölupapäätöksessä 30.12.2011 mainitut puolisellun valmistusprosessi, jäteliemen haihdutus ja hajukaasujen käsittely on lopetettu 1.8.2012. Näin ollen tehdasta koskevat vain BAT-päätelmien kohdat yleiset päätelmät (1.1) ja uusiomassa valmistusta koskevat päätelmät (1.5).

Ympäristölupapäätöksessä 30.12.2011 on sovellettu joulukuussa 2001 annetun BREF-dokumentin vaatimuksia. Vertailussa on keskitytty syyskuussa 2014 annetussa BAT-päätelmissä esitettyihin ympäristöluvan kannalta esitettyihin uusiin vaatimuksiin.

Kierrätyskuidun ja kartongin valmistuksen jätevesipäästöjä koskevat BAT-päästötasot jätevesivirtaamalle 5–10 m³/t ovat seuraavat (kg/t):

Päästö	BREF 2001	BREF 2014
COD	0,5 – 1,5	0,4 – 1,4
TSS	0,05 – 0,15	0,02 – 0,05
N _{Tot}	0,02 – 0,05	0,008 – 0,09
P _{Tot}	0,002 – 0,005	0,001 – 0,008
Virtaama (m ³ /t)	< 7	1,5 - 10

Jätevesien BAT-päästötaso on tiukentunut kierrätyskuitulaitosten jätevesiä koskien ainoastaan COD-päästöjen osalta. BAT-päästötaso on vuoden 2001 BREF-dokumentissa 0,5–1,5 kg COD/t kun se on vuoden 2014 BREF-dokumentissa 0,4–1,4 kg COD/t.

Ympäristöluvassa ei ole annettu laitoksen Porin kartonkitehtaan jätevesipäästöille päästörajoja, koska päästöt ohjataan puhdistettavaksi kunnalliselle jätevedenpuhdistamolle. Jätevesien johtamisessa on noudatettava Porin Veden kanssa tehtyä sopimusta. Jätevedet eivät saa sisältää sellaisia aineita, jotka haittaavat puhdistamon toimintaa tai lietteiden hyötykäyttöä. Jätevesistä on analysoitava kerran viikossa BOD₇, COD_{Cr}, kiintoaine, pH, N, P, S ja Na. Jätevedet on esikäsitteltävä, jos jätevedenpuhdistamon kapasiteetti osoittautuu riittämättömäksi.

Vesistöön johdettavaksi ominaispäästöksi on arvioitu jätevedenpuhdistamon reduktion ja päästömittausten perusteella (kg/t):

Kiintoaine	0,036
BOD ₇	0,22
COD	1,46
Typpi	0,019
Fosfori	0,00031

Virtaama (m³/t) 6,7

Vesistöön johdettaville jäähdytysvesille ei ole annettu BAT-päästötasoja.

Energiatehokkuus

Energiatehokkuuden seuraamisesta ja suunnitelmallisesta parantamisesta on määrätty ympäristöluvassa. Energian käytöstä ja tehokkuuden parantamista koskevista toimista raportoidaan vuosiraportissa ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Energiatehokkuuslain myötä energiatehokkuutta tullaan seuramaan neljän vuoden välein energiatehokkuuskatselmuksilla tai vastaavasti ottamalla käyttöön EN 5001 mukainen järjestelmä tai integroimalla energiatehokkuusjärjestelmä nykyiseen ISO 14001 ympäristöjärjestelmään. Järjestelmän auditointi on keväällä 2015.

Melu

Melupäästöjen vähentämiseksi ympäristöluvassa on annettu enimmäismelutasot lähimmissä häiriytyvissä kohteissa ja veloitettu tekemään melukartoitus viiden vuoden välein yhdessä alueen muiden toimijoiden kanssa. Varsinaista meluntorjuntaohjelmaa ei ole luvassa määrätty.

Varastointi

Porin kartonkitehtaan varastointialue on asfaltoitu ja noin kolmasosa on katettu. Irtotavara säilytetään katetussa tilassa. Alueen siivouksesta huolehditaan harjauksella tai perusteellisemmalla siivouksella. Ympäristöluvan mukaan raaka-aineet on varastoitava ja käsiteltävä laitosalueella siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyyntymistä, hajuhaittaa, maaperän tai vesien pilaantumisvaaraa eikä muutenkaan haittaa ympäristölle. Lupamääräyksillä ei oteta kantaa alueen aitaamiseen tai pinnoittamiseen.

Tarkkailu

Tarkkailua koskevia BAT-vaatimuksia ei voida soveltaa suoraan, koska ne koskevat suoraan vesistöön johdettavia jätevesiä. Puhdistamolle johdettavista jätevesistä ja jäähdytysvesistä otetaan keräilynäyte kerran viikossa ja siitä määritetään COD_{Cr}, BOD₇, kiintoaine, PH, N, P, Na ja S. Puhdistamolle johdettavan jäteveden määrää seurataan jatkuvatoimisella virtausmittarilla. Jäähdytysvesistä mitataan lisäksi päivittäin COD.

Toiminnanharjoittajan käsitys luvan tarkistamisen tarpeesta

BAT-päätelmät eivät aiheuta tarvetta muuttaa nykyisiä lupamääräyksiä.

RATKAISU

Corenso United Oy Ltd Porin kartonkitehtaan ympäristölupaa on tarvetta tarkistaa massan, paperin ja kartongin tuotantoa koskevien 30.9.2014 julkaistujen BAT-päätelmien johdosta sekä tarkistaa lupa vastamaan nykyistä toimintaa.

Ympäristölupamääräysten tarkistushakemus tulee jättää 30.9.2016 mennessä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Toimintaa koskevat nykyiset ympäristölupamääräykset eivät vastaa massan, paperin ja kartongin tuotantoa koskevia 30.9.2014 julkaistuja BAT-päätelmiä jätevesipäästöjen rajoittamisen ja tarkkailun osalta eikä energiatehokkuuden osalta. Laitoksen toiminta on muuttunut olennaisesti siitä mihin nykyinen ympäristölupa on myönnetty, koska puoliselän valmistus, jäteliemen haihdutus ja hajukaasujen käsittely on lopetettu.

Ympäristöluvan jättämiselle asetetussa määräajassa on otettu huomioon se, että luvan hakemiselle ja luvan käsittelylle jää riittävästi aikaa, jotta luvan tarkistamista koskeva päätös ehditään tehdä hyvissä ajoin ja luvan saajalla on riittävästi aikaa toteuttaa vaadittavat toimenpiteet sekä tehdä mm. uuden ympäristönsuojelulain edellyttämä perustilaselvitys.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 80 § ja 89 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

MUUTOKSENHAKU

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

Yksikönpäällikkö



Lassi Liippo

Ylitarkastaja



Eljas Nietamäki

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös	Corenso United Oy Ltd
Tiedoksi	Etelä-Suomen aluehallintovirasto Porin kaupungin ympäristölautakunta

OIKAISUVAATIMUSOSOITUS

Oikaisuvaatimuksen käsittelevä viranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Etelä-Suomen aluehallintovirastolta** kirjallisella oikaisuvaatimuksella.

Määräaika oikaisuvaatimuksen tekemiselle

Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, oikaisuvaatimuksen tekemisen määräaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Oikaisuvaatimuksen sisältö ja allekirjoittaminen

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- * oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- * jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan oikaisua
- * miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitettava oikaisuvaatimus.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos oikaisuvaatimuksen käsittelevä viranomainen niin määrää
- * toimitettaessa oikaisuvaatimus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimus on toimitettava **Etelä-Suomen aluehallintoviraston** kirjaamoon. Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille oikaisuvaatimuksen tekemiselle asetetun määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava käytettävissä aluehallintoviraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Käsittelymaksu

Oikaisuvaatimuksen tekijältä peritään asian käsittelystä aluehallintovirastossa käsittelymaksu 115 euroa.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot:

Postiosoite: PL 110, 00521 Helsinki

Käyntiosoite: Ratapihantie 9

Puhelin: 029 501 6000

Telekopio: (09) 6150 0533

Sähköposti: kirjaamo.etela@avi.fi

Aukioloaika: 8.00-16.15
