



24.6.2015

ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien vuoksi sekä määräys ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämisestä.

HAKIJA

Paroc Oy Ab
Sysilahden teollisuusalue 4
21600 PARAINEN
Y-tunnus 2580556-9

SELVITYS

Selvitys koskee Paroc Oy Ab:n Paraisten vuorivillatehtaan ympäristöluvan tarkistamis-
tarvetta. Laitos sijaitsee Paraisten kaupungin Sysilahden teollisuusalueella kiinteistöillä
Paroc I RN:o 7:3 ja Paroc II RN:o 1:143 sekä Berghem RN:o 4:14 ja Björkhäll RN:o 5:6.
Lounais-Suomen ympäristökeskus on myöntänyt kyseiseen toimintaan ympäristöluvan
30.1.2009 dnro LOS-2002-Y-1696-116 nro 10 YLO.

SELVITYKSEN PERUSTE

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n ja ympäristönsuojelulain liitteen
1 nojalla. YSL 80 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vas-
taa voimassa olevia direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevia päätelmiä eikä
ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä, taikka jos luvassa on mää-
räys 78 §:n mukaisista lievemmistä päästöraja-arvoista.

YSL 80 §:n 2 momentin mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviran-
omaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen.

Euroopan komissio julkaisi lasiteollisuuden (GLS) parasta käyttökelpoista tekniikkaa
koskevat päätelmät 8.3.2012. Uusi ympäristönsuojelulaki (527/2014) tuli voimaan
1.9.2014. Toimialan tuotantolaitosten toiminnan harjoittajien oli toimitettava selvitys voi-
massa olevan ympäristöluvan vastaavuudesta päätelmien kanssa 1.3.2015 mennessä.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella. Selvityksen antamiselle on pyynnöstä myönnetty lisäaikaa ja selvitys on toimitettu Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 31.3.2015.

SELVITYS

Selvityksessä on vertailtu Paroc Oy Ab:n vuorivillatehtaan tekniikkaa ja päästötasoja BAT-päätelmiin. Toiminnanharjoittaja on tunnistanut, että seuraavat kohdat eivät täytä BAT-vaatimusta:

BAT 7: Paroc ei täytä BAT-vaatimuksia pölyn, NO_x- ja SO₂-päästöjen säännöllisten mittausten (lupan mukaan vain joka toinen vuosi) eikä HCL-, HF- ja metallipäästöjen määräaikaismittausten osalta (mitattu vain kerran).

BAT 8 ja 9: CO-pitoisuus ylitti BAT-AEL päästöraja-arvon vuonna 2014.

BAT 59: Paroc Oy Ab ei täyttänyt BAT-AEL-arvon vaatimusta sulatusuunien SO_x-päästöjen kupoliuunin osalta, koska päästö oli 1 116 mg/Nm³.

BAT 60: Paroc Oy Ab on mitannut sulatusuunien päästöjen kloorivetyä ja fluorivetyä vain kerran vuonna 2013 ja eikä Paroc Oy Ab täyttänyt BAT-AEL-arvon vaatimusta kupoliuunin osalta (HF-pitoisuus 22 mg/Nm³).

BAT 63: Jatkokäsittelyprosesseissa syntyvät keräilyalueen päästöt eivät kaikilta osin täyttäneet BAT-AEL-arvon vaatimuksia: Sähköuunin linjan VU 5 fenolipitoisuus 14,9 mg/Nm³, molempien linjojen amiinipäästöt 7 ja 4 mg/Nm³ sekä VOC pitoisuudet 82 ja 36 mg/Nm³ eivät täyttäneet BAT-AEL-arvojen vaatimusta.

Karkaisun osalta BAT-AEL -arvojen päästörajat ylittyivät formaldehydin (13 mg/Nm³ ja 8 mg/Nm³), toisen linjan ammoniakkin (107 mg/Nm³), toisen linjan amiinin (6 mg/Nm³) ja VOC pitoisuuksien (100 ja 29 mg/Nm³) osalta.

YMPÄRISTÖLUVAN PÄÄSTÖRAJAT JA BAT-AEL-ARVOT

Paroc Oy Ab:n selvityksessä ei ole vertailtu ympäristölupaa BAT-päästöraja-arvoihin. Lasiteollisuuden (GLS) parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyviä päästöraja-arvoja (BAT-AEL-arvot) ja tehtaan ympäristöluvan (LOS-2002-Y-1696-116) mukaisia päästörajoja on esitetty alla olevassa taulukossa.

	BAT- AEL	Lupaehto
Sulatusuunit:	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Pöly	< 10 – 20	<30
NO _x	< 400-500	-

SO _x	< 350 – 400	(päästöraja vain TRS-yhdisteille)
HCl	< 10 – 30	-
HF	< 1 – 5	-
H ₂ S	<2	-
Σ(As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI})	< 0,2 - 1	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} , Sb,Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn)	< 1 – 2	-
Jatkokäsittelyprosessi, keräilyalue:		
Hiukkasten kokonaismäärä	< 20 - 50	< 50
Fenolit	< 5 – 10	-
Formaldehydi	< 2 – 5	-
Ammoniakki	30 - 60	-
Amiinit	< 3	-
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet ilmaistuna C:nä	10 – 30	-
Jatkokäsittelyprosessi, karkaisu-uunit:		
Hiukkasten kokonaismäärä	< 5 – 30	< 50
Fenolit	< 2 – 5	-
Formaldehydi	< 2 – 5	-
Ammoniakki	< 20 – 60	-
Amiinit	< 2	-
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet ilmaistuna C:nä	< 10	-
NO _x ilmaistuna NO ₂	< 100 – 200	-

ASIAN KÄSITTELY

Toiminnanharjoittajan kanssa on neuvoteltu BAT-päätelmiin liittyvästä ympäristöluvan tarkistamistarpeesta määräaikaistarkastusten 21.9.2011 ja 17.6.2015 yhteydessä. Asiasta on käyty keskustelua myös Etelä-Suomen aluehallintoviraston edustajan kanssa 23.6.2015.

ASIAN RATKAISU

ELY-keskus on tarkastanut ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen ja tehnyt 80 §:n 3 momentin mukaisen arvioinnin. ELY-keskus määrää toiminnanharjoittajan jättämään luvan tarkistamista koskevan hakemuksen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle viimeistään 31.12.2015 mennessä. Hakemus tulee tehdä ympäristönsuojeluasetuksen 10 §:n mukaisesti.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 75 §:n mukaan direktiivilaitoksen päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava BAT-päätelmiin. Päästöille on ympäristöluvassa määrättävä päästöraja-arvot siten, että päätelmien päästötasoja ei ylitetä laitoksen normaaleissa toimintaolosuhteissa.

Toimintaa koskevat nykyiset ympäristölupamääräykset eivät kaikilta osin vastaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevia päätelmiä. Määräaika asetettaessa on otettu huomioon, että lupaviranomaisella on aikaa ratkaista tarkistamista koskeva lupa-asia hyvissä ajoin ennen kuin neljä vuotta on kulunut laitoksen pääasiallista toimintaa koskevien päätelmien julkaisemisesta tai siitä, kun ne on lainsäädännöllä saatettu voimaan. Lisäksi on otettu huomioon, että toiminnanharjoittajalle jää riittävästi aikaa mahdollisten muutosinvestointien toteuttamiseen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75 §, 80 §, 194 §, 232 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

MUUTOKSENHAKU

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

Yksikön päällikkö



Lassi Liippo

Ylitarkastaja



Sanna-Liisa Suojasto

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös	Paroc Oy Ab
Tiedoksi	Etelä-Suomen aluehallintovirasto Paraisten kaupungin ympäristölautakunta

Viranomainen, jolta oikaisua vaaditaan

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta kirjallisesti.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastoon viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitus aika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Jos kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksi saaduksi, ellei muuta näytetä, kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä. Tavallisen kirjeen katsotaan tulleen vastaanottajan tietoon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- oikaisua vaativan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua vaativalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan oikaisua, miltä kohdin oikaisua haetaan, mitä oikaisuja vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla oikaisua vaaditaan.

Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisua vaativan, tämän laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimus.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja, jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää asiamies

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimuksen voi viedä oikaisuvaatimuksen tekijä itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuksen käsittelymaksu

Oikaisun hakijalta peritään asian käsittelystä Etelä-Suomen aluehallintovirastossa maksu 115 €.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen yhteystiedot

käyntiosoite: Hämeenlinnan päätoimipaikka, Ympäristölupavastuualue,
Birger Jaarlin katu 15

postiosoite: PL 150, 13101 Hämeenlinna
puhelin: (vaihte) 029 501 6000
telekopio: (03) 570 8002
sähköposti: kirjaamo.etela@avi.fi
aukioloaika: ma-pe klo 8 - 16.15