



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

HAMELY/1237/2015

Päätös
31.8.2015

ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen määräys ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämisestä.

TOIMINNANHARJOITTAJA

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy
PL 250
05801 Hyvinkää
Y-tunnus 0951555-3

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Forssan lasivillatehdas
Ahlströminkatu 1-3
30420 Forssa

Kiinteistötunnus: 061-14-1288-6

SELVITYS

Peruste

Lasivillatehtaan toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 nojalla. Tehtaalla on voimassa oleva ympäristölupapäätös (Nro 141/2013/1, Dnro ESAVI/2/04.08/2012), jonka on myöntänyt Etelä-Suomen aluehallintovirasto 5.7.2013.

YSL 80 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa on tarkistettava, 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.

Ympäristönsuojelulain 232 §:n mukaan lain voimaan tullessa toiminnassa olevan direktiivilaitoksen, jonka pääasiallista toimintaa koskevat BAT-päätelmät ovat tulleet voimaan ennen YSL:n voimaantuloa, on tehtävä lain 80 §:n 2 momentissa tarkoitettu selvitys kuuden kuukauden kuluessa lain voimaantulosta. Lasinvalmistuksen BAT-päätelmät julkaistiin Euroopan unionin virallisessa lehdessä 28.2.2012.

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy:n Forssan tehtaan sulatuskapasiteetti ylittää 20 tonnia vuorokaudessa, joten tehdas on direktiivilaitos. Tehdas kuuluu lasinvalmistuksen BAT-päätelmien soveltamisen piiriin.

Vireilletulo

Saint-Gobain Rakennustuotteet on toimittanut Forssan lasivillatehdasta koskevan YSL:n 80 §:n 2 momentissa tarkoitetun selvityksen 20.2.2015 Hämeen ELY-keskukselle.

Sisältö

Selvityksen yhteenvedona toiminnanharjoittaja katsoo, että voimassa olevalle ympäristöluvalla ei ole tarkistustarvetta. Perusteluna toiminnanharjoittaja esittää, että tehtaan voimassaolevan ympäristöluvan päätösosassa mainitaan, että päästörajat on pidetty saman suuruisina kuin edellisessä luvassa, koska tehtyjen mittausten perusteella ei ole varmaa päästääkö laitoksella BAT-dokumentin mukaisiin päästörajoihin. Tilanne ei ole luvan myöntämisen jälkeen oleellisesti muuttunut. Pitkän aikavälin päästömittauksista voidaan havaita että osassa päästöjä ei BAT-arvoihin pääseminen ole ongelma mutta jossain ollaan lähellä BAT ja nykyisen luvan raja-arvoja. Lisäksi luvan päätösosassa mainitaan, että toimittaessa nykyluvassa asetettujen päästörajien mukaisesti ei toiminnasta aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen määrää, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella. Hämeen ELY-keskus on Etelä-Suomen aluehallintoviraston Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy:n Forssan lasivillatehtaalle antaman ympäristöluvan valvontaviranomainen.

ASIAN KÄSITTELY

Ympäristönsuojeluasetuksen 29 §:n mukaisessa määräaikaistarkastuksessa 4.6.2015 keskusteltiin toiminnanharjoittajan kanssa tarkistamismenettelyn tarpeesta ja määräajoista. Asiasta on käyty keskustelua myös Etelä-Suomen aluehallintoviraston edustajan kanssa.

ASIAN RATKAISU

ELY-keskus määrää toiminnanharjoittajan jättämään luvan tarkistamista koskevan hakemuksen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle viimeistään 29.5.2016. Hakemus tulee tehdä ympäristönsuojeluasetuksen 10 §:n mukaisesti.

RATKAISUN PERUSTELUT

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy:n Forssan lasivillatehtaan ympäristöluvassa on koko laitoksen ilmapäästöille annettu raja-arvot viidelle parametrille: hiukkaset (60 mg/Nm³), fenoli (25 mg/Nm³), formaldehydi (15 mg/Nm³), ammoniakki (70 mg/Nm³) ja VOC hiilenä ilmaistuna (60 mg/Nm³). Lasinvalmistuksen BAT-päätelmissä on lasin sulatusuuneille sekä jatkokäsittelyprosesseille (kuidutus ja kypsytytys) annettu omat päästöraja-arvot, jotka ovat ympäristöluvassa määritellyjä kokonaispäästöjen raja-arvoja alemmat. BAT-päätelmissä on osaprosesseja koskevia päästöraja-arvoja annettu myös useille muille kuin lupapäätöksessä määritellyille parametreille.

Lasinvalmistuksen BAT-päätelmien kappaleessa 1.7 "Mineraalivillan valmistusta koskevat BAT-päätelmät" on esitetty seuraavat ilmapäästöjä koskevat parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaiset päästöarvot (ns. BAT-AEL-arvot), jotka ELY-keskuksen käsityksen mukaan koskevat Forssan lasivillatehdasta:

Sulatusuunit:

Parametri	BAT-AEL-arvo (mg/Nm ³)	Taulukko BAT päätelmissä
Pöly	< 10 - 20	Taulukko 46
NO _x (NO ₂)	< 500 - 700	Taulukko 48
SO _x , (SO ₂)	< 50 - 150	Taulukko 49
Kloorivety (HCl)	< 5- 10	Taulukko 50
Fluorivety (HF)	< 1 - 5	Taulukko 50
Rikkivety (H ₂ S)	< 2	Taulukko 51
Σ(As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI})	< 0,2 -1	Taulukko 52
Σ(As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} , Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn)	< 1 -2	Taulukko 52

Jatkokäsittelyprosessit (Forssan tehtaalla kuidutus ja kypsytytys):

Parametri	BAT-AEL-arvo (mg/Nm ³)	Taulukko BAT päätelmissä
Hiukkasten kokonaismäärä	< 20 - 50	Taulukko 53
Fenolit	<5 - 10	Taulukko 53
Formaldehydi	< 2 - 5	Taulukko 53
Ammoniakki	< 30 - 60	Taulukko 53
Amiinit	< 3	Taulukko 53
VOC (C)	10 - 30	Taulukko 53

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. Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy:n Forssan lasivillatehtaan toimintaa koskevan ympäristöluvan lupamääräyksen 5 mukaiset ilmaan johdettavien päästöjen raja-arvot eivät vastaa BAT-päätelmien raja-arvoja.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75 §, 80 §, 194 §, 232 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §
Hallintolaki (434/2003) 49 c§

MUUTOKSENHAKU

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

Ylitarkastaja



Kari Leinonen

Valvontapäällikkö



Sinikka Koikkalainen

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy, PL 250, 05801 Hyvinkää (saantitodistuksella)

Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistoluvat.etela@avi.fi)
Forssan kaupungin ympäristölupalautakunta (kirjaamo@forssa.fi)

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Viranomaisen, jolta oikaisua vaaditaan

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta kirjallisesti. Oikaisuvaatimus on toimitettava liitteineen valitusajassa Etelä-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen yhteystiedot

käyntiosoite:	Hämeenlinnan päätoimipaikka, Ympäristölupavastuualue,
	Birger Jaarlin katu 15
postiosoite:	PL 150, 13101 Hämeenlinna
puhelin (vaihe):	029 501 6000
telekopio:	(03) 570 8002
aukioloaika:	ma-pe 8.00 – 16.15
sähköposti:	kirjaamo.etela@avi.fi

Oikaisuvaatimusaika

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

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Kirjelmässä on ilmoitettava

- vaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset vaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteella muutosta vaaditaan.

Jos vaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Kirjelmään on liitettävä

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys muutoksenhaun alkamisajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

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

Maksu

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

