



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Päätös

Dnro KASELY/264/07.00/2010

28.5.2015

ASIA

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

HAKIJA

Finnsementti Oy
Parainen
21600 PARAINEN
Y-tunnus 1628387-7

SELVITYS/HAKEMUS

Selvitys koskee Finnsementti Oy:n Lappeenrannan sementtitehtaan ympäristöluvan tarkistamistarvetta. Laitos sijaitsee Lappeenrannan kaupungin Ihalaisten kaupunginosassa Oy Partek Ab:n vuokratontilla XVII/3/7 kiinteistörekisteritunnus 405-018-2. Tehtaan käyntiosoite on Finnsementti Oy, Poikkitie 1, 53500 LAPPEENRANTA. Kaakkois-Suomen ympäristökeskus on myöntänyt kyseiseen toimintaan liittyvät seuraavat ympäristöluvut: KAS-2006-Y-111 ja KAS-2008-Y-344-115.

SELVITYKSEN/HAKEMUKSEN PERUSTE

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 nojalla. 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.

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

Euroopan komissio julkaisi sementti-, kalkki- ja magnesiumoksidin tuotannon (CLM) parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevat päätelmät 9.4.2013. Uusi ympäristönsuojelulaki (527/2014) tuli voimaan 1.9.2014. Toimialan tuotantolaitosten toiminnan harjoittajien oli toimitettava selvitys voimassa olevan ympäristöluvan vastaavuudesta päätelmien kanssa viimeistään 28.2.2015.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella. Selvitys on toimitettu Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 27.2.2015.

SELVITYS

Selvityksen yhteenvedossa toiminnanharjoittaja toteaa seuraavaa:

Finnsementti Oy:n Lappeenrannan sementtitehtaalla on voimassa seuraavat ympäristöluvat: KAS-2006-Y-101-111 ja KAS-2008-Y-344-115. Uuden ympäristönsuojelulain (527/2014) 80 § mukaan laitoksen ympäristölupa on tarkistettava, mikäli se ei vastaa laitoksen pääasiallista toimintaa koskevia voimassa olevia päätelmiä. Sementti-, kalkki- ja magnesiumoksidin tuotannon (CLM) BAT-päätelmät julkaistiin 9.4.2013. Parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyvät päästötasot (BAT AEL-arvot) ja tehtaan ympäristöluvan mukaiset päästörajat on esitetty alla olevassa taulukossa.

	BAT AEL	Lupaehto
Pöly (muista kuin poltosta, jäähdtyyksestä ja pääjauhatusprosessista)	< 10 mg/Nm ³	<50 mgNm ³
Pöly (polttoprosessista)	< 10-20 mg/Nm ³	< 30 mg/Nm ³
Pöly (jäähdtyyksestä ja jauhatu prosessista)	< 10-20 mg/Nm ³	< 50 mg/Nm ³
NO _x	< 200-450 mg/Nm ³ (500 mg/Nm ³)	< 500 mg/Nm ³
NH ₃	< 30-50 mg/Nm ³	Ei päästörajaa
SO _x	< 50-400 mg/Nm ³	< 50 mg/Nm ³
HCl	< 10 mg/Nm ³	< 10 mg/Nm ³
HF	< 1 mg/Nm ³	< 1 mg/Nm ³
PCDD/F	<0,05-0,1 ng PCDD/F I-TEQ/Nm ³	< 0,1 ng PCDD/F I-TEQ/Nm ³
Hg	< 0,05 mg/Nm ³	<0,05 mg/Nm ³
Σ(Cd, Tl)	< 0,05 mg/Nm ³	<0,05 mg/Nm ³
Σ (As, Sb, Pb, Co, Cu, Mn, Ni, V)	< 0,5 mg/Nm ³	< 0,5 mg/Nm ³

Toiminnanharjoittajan käsitys luvan tarkistamisen tarpeesta

Tehtaan lupaehdot eivät kaikilta osin vastaa BAT-päätelmiä. Tehtaan ympäristölupa tulee näin ollen tarkistaa.

ASIAN KÄSITTELY

Neuvottelut ja muut yhteydenotot

Toiminnanharjoittajan kanssa on neuvoteltu BAT-päätelmiin liittyvästä ympäristöluvan tarkistamistarpeesta vuositarkastuksen 12.12.2014 yhteydessä. Asiasta on keskusteltu myös Etelä-Suomen aluehallintoviraston kanssa (puhelin keskustelu 19.5.2015 Majander/Pesari).

Tarkastukset ja kuuleminen

Toiminnanharjoittajaa on kuultu ympäristölupahakemuksen jättämisajankohdasta.

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

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) 80 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

MUUTOKSENHAKU

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

Ympäristönsuojelupäällikkö



Jaakko Vesivalo

Yli-insinööri



Juha Pesari

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Finnsementti Oy

Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Lappeenrannan seudun ympäristölautakunta

OIKAISUVAATIMUSOSOITUS

Viranomaisen, jolta oikaisua vaaditaan

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti ja toimitettava osoitteeseen:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Ympäristölupavastuualue / Hämeenlinnan toimipaikka

Käyntiosoite: Birger Jaarlin katu 15, 13100 Hämeenlinna

Postiosoite: PL 150, 13101 Hämeenlinna

Puhelinvaihe: 0295 016 000

Faksi: 03 570 8002

Sähköposti: ymparistoluvat.etela@avi.fi

Aukioloaika: klo 8.00 – 16.15

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastoon kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tämän päätöksen antopäivästä, antopäivää mukaan lukematta. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, oikaisuvaatimusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimuskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse, faksilla, sähköpostilla tai lähetin välityksellä ennen virka-ajan päättymistä. Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän vastuulla. Sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisua haetaan
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan
- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa.

Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä.

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon oikaisua haetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- valtakirja, jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää asiamies

Oikaisuvaatimuksen käsittely ja maksu

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

