



Asia tulisi käsitellä 1.4.2014

§ 119

**Ympäristölaivakunnan lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle
Helsingin Energian Ruskeasuon lämpökeskuksen
ympäristölupapäätöksen lupamääräysten tarkistamismääräajan
pidentämisestä**

HEL 2014-003614 T 11 01 00 00

ESAVI/72/04.08/2014

Lausunto

Ympäristölaivakunta Helsingin kaupungin
ympäristönsuojeluviranomaisena antoi Etelä-Suomen
aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon Helsingin Energian
Ruskeasuon huippulämpökeskuksen ympäristölupapäätöksessä
määrätyn lupamääräysten tarkistamismääräajan pidentämisestä (Dnro
ESAVI/72/04.08/2014).

Määräajan pidentäminen on tulevat muutokset ja niiden edellyttämät
lupamääräysten tarkistamiset huomioon ottaen perusteltua.

Käsittely

Esteelliset: Leo Stranius

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Taiju Virtanen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32084
taiju.virtanen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVIN lausuntopyyntö, Ruskeasuon lämpökeskus,
tarkistamismääräajan pidentäminen
- 2 Ruskeasuo_ylupa_jatkoaika.pdf

Otteet

Ote

Etelä-Suomen
aluehallintovirasto
(Hämeenlinnan päätoimipaikka)

Lausuntoehdotus

Postiosoite

PL 500
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
ymk@hel.fi

Käyntiosoite

Viikinkaari 2a
Helsinki 00790
<http://www.hel.fi/ymk>

Puhelin

+358 9 310 1635

Faksi

+358 9 310 31633

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

800012-62637

Alv.nro

FI02012566



Lausunto on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 14.3.2014 pyytänyt Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa Helsingin Energian Ruskeasuon huippulämpökeskuksen ympäristölupapäätöksessä määrätyn lupamääräysten tarkistamismääräajan pidentämisestä. Lausunnon määräaika oli 28.3.2014. Aluehallintovirasto on ympäristökeskuksen pyynnöstä 17.3.2014 myöntänyt ympäristölautakunnalle lisää aikaa lausunnon antamiseen 1.4.2014 saakka.

Uudenmaan ympäristökeskus on 21.5.2007 antanut Ruskeasuon huippulämpökeskukselle ympäristöluvan (UUS-2004-Y877-111). Ympäristöluvassa asetettu määräaika lupamääräysten tarkistamiselle on 31.5.2014. Helsingin Energia on 12.3.2014 lähettänyt Etelä-Suomen aluehallintoviranomaiselle pyynnön lupamääräysten tarkistamisen määräajan pidentämisestä kolmella vuodella.

Helsingin Energia selvittää parhaillaan mahdollisuutta siirtää lämpökeskuksella pelletin polttoon. Pelletin poltto aloitettaisiin vuosina 2016-2019. Muutokset edellyttävät todennäköisesti luvan hakemista toiminnan olennaisen muutoksen perusteella. Ympäristölupa joudutaan päivittämään myös, kun uusi LCP-berf (Large Combustion Plants Best Available Techniques Reference Document) eli suuria polttolaitoksia koskeva parhaan saatavilla olevan tekniikan vertailuasiakirja valmistuu. Ruskeasuon lämpökeskus on myös SuPo-asetuksen (96/2013) mukainen laitos ja mukana kansallisessa siirtymäsuunnitelmassa. Helsingin Energia tulee laittamaan lämpökeskuksen osalta ympäristönsuojelulain 110 d §:n mukaisen luvantarkistuksen viimeistään 30.6.2014 mennessä. Monta peräkkäistä lupakierrosta olisi hakijan mielestä sekä toiminnanharjoittajan että lupaviranomaisen resurssien tehotonta ja epätarkoituksenmukaista käyttöä.

Laitoksessa on kattilaa, joilla vuonna 2013 tuotettiin yhteensä 13,8 GWh lämpöenergiaa. Laitoksen pääpolttoaineena on raskas polttoöljy, jota vuonna 2013 käytettiin yhteensä 1332 tonnia. Moottoripolttoöljyä käytettiin vuonna 92,2 kg. Huippulämpökeskukset otetaan tuotantokäyttöön, kun peruskuormalaitosten lämpöteho ei ole riittävä kaukolämmön kysynnän tyydyttämiseksi. Helsingin Energia on sitoutunut käyttämään kattiloita enintään 800 tuntia vuodessa laskettuna kolmen vuoden liukuvana keskiarvona. Vuonna 2013 kattiloita käytettiin yhteensä 365 tuntia.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö



01.04.2014

Ysp/4

Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Taiju Virtanen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32084
taiju.virtanen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVIN lausuntopyyntö, Ruskeasuon lämpökeskus,
tarkistamismääräajan pidentäminen
- 2 Ruskeasuo_ylupa_jatkoaika.pdf

Otteet

Ote

Etelä-Suomen
aluehallintovirasto
(Hämeenlinnan päätoimipaikka)