



---

**Asia tulisi käsitellä 1.4.2014**

**4**

**Ympäristölautakunnan 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

**Lausuntoehdotus**

Ympäristölautakunta Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antaa 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.

**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 lisäaikaa 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 riitä 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  
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)