



ESAVI:n päätös Vantaan Energia Oy:n Koivukylän lämpökeskuksen ympäristölupapäätöksen lupamääräysten tarkistamisesta

YM/3008/11.01.01.09/2013

KHI/KAM

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 30.6.2015 ympäristönsuojelulain mukaisen päätöksen Dnro ESAVI/184/04.08/2012 hakemuksesta, joka koskee Uudenmaan ympäristökeskuksen Vantaan Energia Oy:n Koivukylän lämpökeskukselle 16.5.2005 myöntämän ympäristölupapäätöksen No YS 663 lupamääräysten tarkistamista.

Päätös on ollut nähtävillä valitusaikana 2.7.- 3.8.2015 Vantaan kaupungin ympäristökeskuksessa. Päätös on lisäksi luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Päätökseen on voinut hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 3.8.2015 mennessä.

Hakemus

Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 28.8.2013 § 9, jossa se kiinnitti huomiota toiminnan aiheuttamaan ympäristöriskiin alueen pohjavedelle.

Toiminta

Koivukylän lämpökeskus tuottaa kaukolämpöä Vantaan koillisiin osiin silloin, kun sinne ei saada riittävästi lämpöä muualta. Lämpökeskus on normaalisti miehittämätön, kaukokäytettävä yksikkö. Lämpökeskus on liitetty Vantaan Energia Oy:n kantaverkkoon kahden muuntajan kautta. Laitoksen pääpolttoaine on maakaasu. Raskasta polttoöljyä on käytetty varapolttoaineena. Lämpökeskuksella on polttoainetehoiltaan 38 MW:n raskasöljykattilat K1 ja K2 sekä polttoainetehoiltaan 42 MW:n maakaasukattilat K4 ja K5.

Tulevaisuudessa laitoksella poltetaan lähes pelkästään maakaasua. Kansallisen siirtymäsuunnitelmakauden aikana kuitenkin viimeistään vuonna 2019 otetaan kattiloilla K4 ja K5 käyttöön maakaasun poltossa low-NOx -polttimet tai viritetään olemassa olevat polttimet. Kattilat K1 ja K2 poistetaan käytöstä em. siirtymäkauden aikana.

Ratkaisu

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on tarkastanut Vantaan Energia Oy:n Koivukylän lämpökeskukselle myönnettyssä ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisessa ympäristöluvassa veloitettun lupamääräysten tarkistamista koskevan lupahakemuksen ja muuttanut ympäristöluvan lupamääräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vantaan ympäristölautakunnan lausunnossa esitetyt seikat on huomioitu ympäristölupamääräyksissä.

Päätöksessä on yhteensä 29 lupamääräystä koskien laitoksen toiminnassa muodostuvia päästöjä vesiin ja viemäriin, päästöjä ilmaan, melua, polttoaineiden ja kemikaalien varastointia ja käsittelyä, jätteitä ja niiden käsittelyä ja hyödyntämistä. Lisäksi on annettu häiriö- ja poikkeustilanteita, tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia sekä toiminnan lopettamiseen liittyviä määräyksiä.

Määräysten mukaan mm. polttoaineiden varastoalueen ulkopuolelle on asennettava 31.8.2016 mennessä uusi pohjavesiputki, joka korvaa tällä hetkellä käytössä olevan toisen pohjavesiputken. Pohjaveden laatua on edelleen tarkkailtava ottamalla näytteet alueelle asennetuista pohjavesiputkista kahdesti vuodessa.

Luvan voimassaolo

Jos hakemuksen mukaista toimintaa alueella jatketaan vuoden 2017 jälkeen, on luvansaajan toimitettava 30.6.2017 mennessä ympäristölupahakemus toimivaltaiselle lupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamiseksi.

**Ympäristöjohtaja va:n esitys:**

Päätetään

- a) tyytyä Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätökseen Dnro ESAVI/184/04.08/2012, joka koskee Vantaan Energia Oy:n Koivukylän lämpökeskuksen toimintaa ja
- b) merkitä päätös tiedoksi.

Päätös:

Päätettiin

- a) tyytyä Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätökseen Dnro ESAVI/184/04.08/2012, joka koskee Vantaan Energia Oy:n Koivukylän lämpökeskuksen toimintaa ja
- b) merkitä päätös tiedoksi.

Täytäntöönpano:

Ote:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristölupavastuualue
PL 150, 13101 Hämeenlinna

Muutoksenhakuohje:

Muutoksenhakuohje 10, muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

ympäristötarkastaja Kaisa Mäntylä, puh.09 8392 3032, [kaisa.mantyla\[at\]vantaa.fi](mailto:kaisa.mantyla[at]vantaa.fi)