



Maankäyttö, rakentaminen ja ympäristö  
Ympäristökeskus

Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
PL 150  
13101 Hämeenlinna

Viite: Keravan Lämpövoima Oy, voimalaitoksen ympäristölupapäätöksen lupamääräysten tarkistaminen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt 26.3.2015 päivätyllä lausuntopyynnöllään (Dnro ESAVI/6414/2014) Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Keravan Lämpövoima Oy:n Keravan biovoimalaitoksen toimintaa koskevan ympäristölupapäätöksen (UUS-2007-Y-157-111) lupamääräysten tarkistamisesta sekä ympäristöluvan tarkistamista vastaamaan uuden ympäristönsuojelulain (527/2014) 233 §:n mukaisia vaatimuksia. Lausunto on pyydetty toimittamaan 4.5.2015 mennessä.

## Vantaan ympäristökeskuksen lausunto

Vantaan ympäristökeskus lausuu Keravan Lämpövoima Oy:n biovoimalaitoksen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemuksesta (Dnro ESAVI/6414/2014) seuraavaa:

Keravan biovoimalaitos on polttoaineteholtaan 81 MW ja tuottaa prosessi- ja kaukolämpöä sekä sähköä. Laitoksessa ja sen toiminnassa on hakemuksen mukaan tapahtunut vain vähän muutoksia. Voimalaitoksen käyttöönoton jälkeen alueelle on rakennettu muun muassa konesuoja, polttoainelaboratorio ja kemikaalivarastot.

Voimalaitoksen pääpolttoaineita ovat metsäpolttoaineet ja teollisuuden puutähteet sekä jyrsin-turve. Laitoksen polttoainekäyttö on muuttunut sen käyttöönoton jälkeen siten, että metsä-hakkeen määrää on pystytty lisäämään, jolloin turpeen käyttö on vähentynyt. Käytettyjen polt-toaineiden seossuhteen muuttuminen on näkynyt osaltaan myös savukaasupäästöjen pienen-tymisenä.

Laitoksen tuotannossa tai toiminnassa ei ole kuitenkaan tapahtunut oleellisia muutoksia vuon-na 2007 myönnetyn ympäristöluvan jälkeen. Vantaan ympäristökeskukseen ei ole myöskään tullut valituksia toiminnan aiheuttamista häiriöistä.

Ympäristökeskus katsoo, että aiemman (Dnro UUS-2007-Y-157-111) ympäristöluvan lupaehdot ovat pääosin riittäviä, kunhan ne päivitetään vastaamaan nykyisen ympäristönsuojelu- ja jäte-lain vaatimuksia.

Leena Maidell-Münster  
ympäristöpäällikkö