



ONGELMAJÄTTEIDEN POLTTO VANTAAN ENERGIA OY:N JÄTEVOIMALASSA

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) toimii yhteysviranomaisena Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan ongelmajätteiden polton vaihtoehtojen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Lähtökohdat

Vantaan Energia Oy rakentaa sähköä ja lämpöä tuottavan jätevoimalan Vantaalle Långmossebergeniin. Jätevoimalahanke liittyy sekä Vantaan Energian energiantuotantokapasiteetin ylläpitoon ja kasvattamiseen että pääkaupunkiseudun jätehuollon järjestämiseen. Uusi jätevoimala korvaa Martinlaakson voimalaitoksen viimeistään vuonna 2015 käyttöikänsä loppuun tulevan yhden tuotantoyksikön. Jätevoimala vähentää Vantaan Energian kivihiilen käyttöä energiantuotannossa noin 30 prosenttia. Hiilioksidipäästöt vähenevät noin 20 prosenttia nykyisestä.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Toteutusvaihtoehto:

Jätevoimalassa poltetaan syntypaikkalajitellun sekajätteen lisäksi erilliskerättyjä ongelmajätteitä yhteensä 6 600 tonnia vuodessa, joka vastaa noin kahta prosenttia kokonaisjättemäärästä. Poltettavia ongelmajätteitä ovat:

- sairaalajätteet noin 1 500 tonnia vuodessa
- puujätteet noin 5 000 tonnia vuodessa.

Puuperäistä vaaralliseksi jätteeksi luokiteltua jätettä ovat puun käsittelyssä ja suojauksessa syntyvät jätteet, levyjen ja huonekalujen valmistuksessa syntyvät jätteet sekä rakennus- ja purkutoiminnassa syntyvät jätteet. Suurimman osan polttoon tulevasta puuperäisestä jätteestä arvioidaan olevan ns. kyllästettyä puuta.

Sairaalajätteillä tarkoitetaan tässä ihmisten ja eläinten terveydenhoidossa ja siihen liittyvässä tutkimustoiminnassa syntyviä jätteitä, jotka käsitellään erillään muusta sairaalajätteestä ja joiden käsittelylle asetetaan erityisiä vaatimuksia tartuntavaaran vuoksi.

Lisäksi jätevoimalassa poltetaan omalla laitosalueella kunnossapito- ja huoltotöissä syntyviä öljyisiä jätteitä noin 100 tonnia vuodessa. Vuotuinen poltettava jättemäärä on yhteensä enintään 340 000 tonnia vuodessa

Nollavaihtoehto:

Vaihtoehdossa tarkastellaan tilannetta, jossa jätevoimalassa poltetaan ainoastaan ympäristölupapäätöksen mukaista syntypaikkalajiteltua sekajätettä enintään 340 000 tonnia vuodessa. Erilliskerättyjen ongelmajätteiden käsittely toteutetaan kuten nykytilanteessa.

HANKKEESTA VASTAAVA

Vantaan Energia Oy

LISÄTIETOJA

Arviointiselostus on 6.6.2011 - 26.8.2011 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Länsimäen kirjasto, Suunnistajankatu 2, 01280 Vantaa
- Vantaan kaupungin ympäristökeskus, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa
- Vantaan kaupungin kaavoitus ja kaupunkisuunnittelun asiakaspalvelupiste, Kielotie 28, 01300 Vantaa

- Internetissä: www.ely-keskus.fi/Uusimaa > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto tulee nähtäville lokakuun loppupuolella 2011 internettiin osoitteeseen www.ely-keskus.fi/Uusimaa > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Lausunnot YVA-asioissa

Lisätietoja hankkeesta antavat ympäristöpäällikkö Hannu Laine Vantaan Energia Oy:stä, puh. 050 511 3795 ja YVA-projektipäällikkö Minna Jokinen Pöyry Management Consulting Oy:stä, puh. 010 332 4388.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa ylitarkastaja Pirkko Kekoni ja ylitarkastaja Leena Eerola Uudenmaan ELY-keskuksesta, puh. 020 636 0070.

HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS

Hankkeen esittelytilaisuus järjestetään maanantaina 6.6.2011 klo 18.00 Länsimäen koulun Ylläs-auditoriossa, Pallastunturintie 27, 01280 Vantaa.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen **26.8.2011 mennessä**.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan ELY-keskus, PL 36, 00521 Helsinki.

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Helsingissä 30. päivänä toukokuuta 2011

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS