



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 arviointiohjelman vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

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 käyttökänsä loppuun tulevan yhden tuotantoyksikön. Jätevoimala vähentää Vantaan Energian hiilen käyttöä energiantuotannossa noin 30 prosenttia. Hiilioksidipäästöt vähenevät noin 20 prosenttia nykyisestä.

YVA-menettely

Arviointimenettely perustuu ympäristövaikutusten arvioinnista annettuun lakiin. YVA -menettely jakautuu kahteen vaiheeseen; arviointiohjelma- ja arviointiselostusvaiheeseen. Arviointiohjelma on suunnitelma siitä, miten ympäristövaikutukset arvioidaan. YVA -menettelyn toisessa vaiheessa selvitetään vaihtoehtojen vaikutukset ja laaditaan ympäristövaikutusten arviointiselostus, jossa esitetään arvioinnin tulokset.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Toteutusvaihtoehto:

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

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

Lisäksi jätevoimalassa poltetaan omalla laitosalueella kunnossapito- ja huoltotoissa 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 kun nykytilanteessa.

HANKKEESTA VASTAAVA

Vantaan Energia Oy

LISÄTIETOJA

Arviointiohjelma on 10.1.2011 - 10.3.2011 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 huhtikuun alkupuolella 2011 internetiin osoitteeseen www.ely-keskus.fi/Uusimaa > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Jätehuolto

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

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

HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS

Hankkeen esittelytilaisuus järjestetään tiistaina 11.1.2011 klo 18.00 Länsimäen koulun Yläs-auditoriossa, Pallastunturintie 27, 01280 Vantaa.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen **10.3.2011 mennessä**.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

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

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Helsingissä 3. päivänä tammikuuta 2011

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS