

**ROVANIEMEN ENERGIA OY:N MUSTIKKAMAAN VOIMALAITOKSEN YMPÄRISTÖ-
VAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY**

Rovaniemen Energia Oy on toimittanut Lapin ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen Mustikkamaan voimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Se on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA:ssa tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

Rovaniemen Energia Oy suunnittelee Rovaniemelle Alakorkaloon Mustikkamaan alueelle uutta polttoaineteholtaan enintään 295 MW lauhdutusvoimalaitosta kaukolämpöväliotolla. Uudella laitoksella korvattaisiin pääosin nykyisen Suosiolan voimalaitoksen tuotanto, mutta Suosiolan voimalaitos jäisi käyttöön huippu- ja varavoimalaitoksena. Hankkeen aikataulu mahdollistaa uuden voimalaitoksen käyttöönoton aikaisintaan vuonna 2013.

YVA-asetuksen (713/2006) 6 §:n kohta 7a edellyttää YVA-lain (468/1994) mukaista arviointimenettelyä kattila- tai voimalaitokselle, jonka polttoaineteho on vähintään 300 MW. Päätöksessään (LAP-2008-R-20-531) YVA-menettelyn soveltamisesta kyseiseen hankkeeseen Lapin ympäristökeskus on todennut, että kyseessä on ympäristön kannalta merkittävä hanke, jolla on sellaisia laadultaan ja laajuudeltaan merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia, joita tarkoitetaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä annetun lain 4 §:ssä, eikä hankkeen vaikutuksia ole selvitetty muun lain mukaisessa menettelyssä YVA-menettelyssä annetussa laissa edellytetyllä tavalla. Lisäksi jätteiden polttolaitoksiin, joiden mitoitus on enemmän kuin 100 tonnia jätettä vuorokaudessa tulee soveltaa YVA-menettelyä asetuksen 6 §:n kohdan 11b mukaisesti. YVA-menettelyn hankkeesta vastaavana toimii Rovaniemen Energia Oy ja YVA-konsulttina ÅF-Consult Oy. YVA-lain mukainen yhteysviranomaisen on Lapin ympäristökeskus.

YVA-menettelyn tarkoituksena on edistää ympäristövaikutusten arviointia ja eri tahojen huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja vaikutusmahdollisuuksia. Menettely jakautuu kahteen vaiheeseen. Ensimmäisessä vaiheessa hankkeesta vastaava laatii ympäristövaikutusten arviointiohjelman, jossa kuvataan hankkeen keskeiset tiedot, arvioitavat vaihtoehdot, arviointialueen rajausta sekä esitetään menetelmät, joilla ympäristövaikutukset arvioidaan. Toisessa vaiheessa hankkeesta vastaava selvittää YVA-ohjelmassa kuvatuin menetelmin hankkeen ympäristövaikutukset. Tiedot esitetään ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

Arviointimenettely käynnistyy toukokuussa 2009, kun hankkeesta vastaava jättää Lapin ympäristökeskukselle YVA-ohjelman, jonka yhteysviranomaisen kuuluttaa. Kansalaisilla ja yhteisöillä on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä yhteysviranomaiselle kuulutusajankautana. Hankkeesta järjestetään paikallisille asukkaille kaksi tiedotustilaisuutta, joiden ajankohta ilmoitetaan paikallislehdessä.

YVA-menettelyssä tarkasteltavat hankkeen vaihtoehdot ovat:

- Vaihtoehto 0 (VE0): hanketta ei toteuteta, tarvittavan kaukolämpöenergian tuottamista tarkastellaan vaihtoehtoisella tavalla.
- Vaihtoehto 1 (VE1): hanke toteutetaan, biopolttoaineita ja turvetta käyttävä polttoaineteholtaan enintään 295 MW:n voimalaitos, jonka tarvitsema jäähdytysvesi otetaan Kemijoesta ja puretaan joko Kemijokeen tai Kuolajokeen.
- Vaihtoehto 2 (VE2): hanke toteutetaan, biopolttoaineita ja turvetta sekä kierrätyspolttoaineita käyttävä polttoaineteholtaan enintään 295 MW:n rinnakkaispolttovoimalaitos, jonka tarvitsema jäähdytysvesi otetaan Kemijoesta ja puretaan joko Kemijokeen tai Kuolajokeen.

Menettelyssä arvioidaan mm. voimalaitoksen rakentamisvaiheen, käyttövaiheen ja käytöstäpoiston aiheuttamia vaikutuksia. Eri vaihtoehtojen arvioinnin kohteena ovat mm. vaikutukset ilmanlaatuun, ympäristömeluun, vesistöihin, maankäyttöön, liikennemääriin, kallio- ja maaperään, luonnonsuojelukohteisiin ja maisemaan.

HANKKEESTA VASTAAVA

Rovaniemen Energia Oy

NÄHTÄVILLÄOLO

Rovaniemen Energia Oy:n Mustikkamaan voimalaitosta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä **29.5.2009-30.6.2009** välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

Rovaniemen kaupunki, Palvelupiste Osviitta, Rovakatu 2, Rovaniemi
Lapin ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa sekä Internetissä www.ymparisto.fi > Alueelliset ympäristökeskukset > Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Mustikkamaan voimalaitos.

Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Rovaniemen kaupungin pääkirjastossa, osoitteessa Jorma Eton tie 6.

Lapin ympäristökeskuksen lausunto ohjelmasta tulee heinäkuussa 2009 nähtäville arviointimenettelyn ajaksi Rovaniemen kaupungin Palvelupiste Osviittaan ja Lapin ympäristökeskukseen sekä toistaiseksi edellä mainittuun Internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 30.6.2009** Lapin ympäristökeskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi
Postiosoite: Lapin ympäristökeskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lap@ymparisto.fi

TIEDOTUSTILAISUUS

Arviointiohjelmasta pidetään tiedotustilaisuus keskiviikkona 3.6.2009 Rovaniemen kaupungin valtuustosalissa alkaen klo 18.00.

LISÄTIETOJA

Lisätietoja hankkeesta antaa Veikko Leivonniemi (puh. 0207 566 401) Rovaniemen Energia Oy:stä sekä Jukka Tana (puh. 040 3485 644) ÅF-Consult Oy:stä. Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Juha Hämäläinen (puh. 0400 974 124) Lapin ympäristökeskuksesta.

Rovaniemellä 26. toukokuuta 2009

Lapin ympäristökeskus