

YVA-KUULUTUS

Rovaniemen Energia Oy on toimittanut Lapin ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen Mustikkamaan voimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). Arviointimenettely on käynnistynyt toukokuussa 2009, kun hankkeesta vastaava jätti Lapin ympäristökeskukselle YVA-ohjelman. Ympäristökeskus on antanut lausuntonsa YVA-ohjelmasta 16.7.2009.

ROVANIEMEN ENERGIA OY MUSTIKKAMAAN VOIMALAITOS

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 (17.11.2008, 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 mukaisena yhteysviranomaisena toimii 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 (toimitettu toukokuussa 2009), jossa kuvataan hankkeen keskeiset tiedot, arvioitavat vaihtoehdot, arviointialueen raja- ja esitetään menetelmät, joilla ympäristövaikutukset arvioidaan. Toisessa vaiheessa hankkeesta vastaava selvittää YVA-ohjelmassa kuvatuin menetelmin hankkeen ympäristövaikutukset. Kyseiset vaikutukset arvioidaan ympäristökeskukselle nyt toimitetussa ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

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 arviointiselostus on virallisesti nähtävillä 3.12.2009 - 11.1.2010 välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

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

Arviointiselostus pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa.

Arviointiselostukseen voi tutustua myös Rovaniemen kaupungin pääkirjastossa.

Lapin ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiselostuksesta viimeistään 11.3.2010. Lausunto tulee nähtäville Rovaniemen kaupungin Palvelupiste Osviittaan ja Lapin ympäristökeskukseen sekä Internetiin osoitteeseen <http://www.ymparisto.fi> > Alueelliset ympäristökeskukset > Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi > Päättyneet YVA-hankkeet > Mustikkamaan voimalaitos.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 11.1.2010** Lapin ympäristökeskukseen.

Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi

Postiosoite: Lapin ympäristökeskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi

TIEDOTUSTILAISUUS

Arviointiselostuksesta pidetään kaikille avoin tiedotustilaisuus keskiviikkona 9.12.2009 Rovaniemen kaupungin valtuustosalissa alkaen klo 18.00.

LISÄTIETOJA

Lisätietoja hankkeesta antaa Veikko Leivonniemi (puh. 0207 566 401) Rovaniemen Energia Oy:stä sekä Heidi Lettojärvi (puh. 040 348 5561) ÅF-Consult Oy:stä. Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Juha Hämäläinen (puh. 0400 974124) Lapin ympäristökeskuksesta.

Valtion aluehallinto uudistuu vuoden 2010 alussa, jolloin toimintansa aloittavat aluehallintovirastot (AVIt) ja elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset (ELYt). Lapin ympäristökeskuksen tehtäviä tulee hoitamaan Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue vuoden 2010 alusta lähtien. Vastuualueen toimitilat pysyvät nykyisellään (Hallituskatu 5 C). Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen puhelinvaihe on 020 63 60010. Henkilökunnan gsm-numerot eivät muutu ja sähköpostiosoitteiden muodot ovat etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Rovaniemellä 1. joulukuuta 2009

Lapin ympäristökeskus