



L Ä N S I - S U O M E N  
Y M P Ä R I S T Ö K E S K U S  
V Ä S T R A F I N L A N D S  
M I L J Ö C E N T R A L

## YVA-KUULUTUS

PVO Lämpövoima Oy on toimittanut Länsi-Suomen ympäristökeskukseen ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä annetun lain (468/1994, muutokset 267/1999 ja 458/2006) mukaisen **arviointiselostuksen** hankkeesta **Kristiinan voimalaitoksen öljykattilan korvaaminen monipolttoainekattilalla**. Länsi-Suomen ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena hankkeessa ja ilmoittaa hankkeen vireilläolosta.

Osana hankkeen valmistelua on laadittu lain ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä (458/2006) mukainen arviointiohjelma josta yhteysviranomaisena on jo antanut lausunnon 3.10.2008 ja **arviointiselostus**, joka on saapunut yhteysviranomaiselle 1.6.2009.

Tavoitteena on, että uuden kattilan ja modernisoidun turbiinilaitoksen muodostama uusi voimalayksikkö tuottaisi sähköenergiaa ympäristöystävällisesti ja kilpailukykyisellä hinnalla. Voimalaitoksen polttoaineteho tulisi olemaan noin 590 MW ja sähköteho noin 260 MW.

## ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

**Nollavaihtoehto:** Toiminta voimalaitoksella jatkuu nykyisellä tavalla.

**Vaihtoehto 1:** Voimalaitoksella toteutetaan uusi turvetta, biomassaa ja kivihiiltä polttoaineena käyttävä monipolttoainekattila ja sille tarpeelliset polttoaine- ja tuhka järjestelyt. Nykyinen öljykäyttöinen kattilalaitos jää pois käytöstä, hiilikattila ja siihen liittyvä turbiinilaitos jäävät nykyiselleen.

**Vaihtoehto 2:** Hankevaihtoehdossa 2 uuden monipolttoainekattilan polttoaineesta osa on kaupan ja teollisuuden polttokelpoista, yhdyskuntajätteeseen verrattavasta jättemateriaalista (ei prosessijätettä) valmistettua kierrätyspolttoainetta (REF-luokat I ja II). Laitosalueelle toteutetaan vaihtoehdossa 1 tarvittavien laitososien lisäksi myös kierrätyspolttoaineen vastaanottoasema.

## HANKKEESTA VASTAAVA

PVO Lämpövoima Oy, Karhusaarenkatu 1, 64100 Kristiinankaupunki

## ARVIOINTISELOSTUS ON VIRALLISESTI NÄHTÄVILLÄ

8.6. – 8.7.2009 virka-aikana virallisilla ilmoitustauluilla:

Kristiinankaupunki, Raatihuoneenkatu 1, 64101 Kristiinankaupunki

Närpiön kaupunki, Kaupungintalo, Kyrkvägen 2, 64200 Närpiö

## Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan myös pääkirjastoihin yleisön nähtäville samaksi ajaksi:

Kristiinankaupungin pääkirjasto Kauppatori 1, 64100 Kristiinankaupunki

Närpiön kaupungin pääkirjasto, Kyrkvägen 2, 64200 Närpiö

## Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan myös Länsi-Suomen ympäristökeskuksen Internet-sivuilla

[www.ymparisto.fi/lsu/yva-vireilla](http://www.ymparisto.fi/lsu/yva-vireilla). Arviointiselostus on myös hankkeesta vastaavan Internet-sivuilla osoitteessa [www.pvo.fi](http://www.pvo.fi).

## LISÄTIETOJA

### Hankkeesta ja arviointiselostuksesta

PVO Lämpövoima Oy, Tor Bergman, puh. +358 50 313 3448

WSP Environmental Oy, Jakob Kjellman, puh. +358 207 864 861

### YVA-menettelystä

Länsi-Suomen ympäristökeskus, Vaasa, Riitta Kankaanpää-Waltermann, p. 0400- 809 335,

[etunimi.sukunimi@ymparisto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ymparisto.fi) [riitta.kankaanpaa-waltermann]

## MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 8.7.2009 osoitteeseen: Länsi-Suomen ympäristökeskus, Koulukatu 19, PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostitse osoitteeseen: [kirjaamo.lsu@ymparisto.fi](mailto:kirjaamo.lsu@ymparisto.fi)

**YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO**

Länsi-Suomen ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta toimitetaan nähtäville kahden kuukauden kulluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä kuukauden ajan, samoissa paikoissa kuin arviointiohjelma. Se julkaistaan myös Länsi-Suomen ympäristökeskuksen edellä mainituilla Internet-sivuilla.

**TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUDET**

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään torstaina 11.6. klo 17:00 alkaen Kristiinankaupungin Raatihuoneella.

Vaasa 4.6.2009

**LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS**