



KUULUTUS PARKANON VOIMA OY:N PARKANON VOIMALAITOKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

Parkanon Voima Oy on toimittanut Pirkanmaan ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen **ympäristövaikutusten arviointiselostuksen Parkanon voimalaitoksesta (YVA-selostus)**. Ympäristökeskus on YVA-menettelyn yhteysviranomainen ja ilmoittaa kuulutuksella YVA-selostuksen vireilläolosta.

Arvioitava hanke ja sen vaihtoehdot

Parkanon Voima Oy suunnittelee uuden voimalaitoksen rakentamista Parkanoon. Voimalaitoksen polttoaineena on käytöstä poistettu kyllästetty puu ja muu kierrätyskelpoinen puu sekä paikallisesti tuotettu ruokohelpi ja metsähake. Tarkoituksena on tuottaa sähköä ja kaukolämpöä Parkanon alueelle nykyisen turpeella lämpöä tuottavan lämpölaitoksen toiminnan päättyessä. Voimalaitokseen kuuluu höyrykattila, jonka polttoaineteho vaihtoehdoissa 1 ja 2 on noin 14 MW sekä öljykäyttöinen varakattilalaitos, jonka teho on noin 8 MW. Nollavaihtoehdon polttoaineteho on noin 10 MW. Laitoksen tilatarpeeksi on esitetty noin 4 hehtaaria. Voimalaitosta käytetään ympäri vuoden lukuun ottamatta kesän huoltoseisokkia. Hankkeen tavoitteena on edesauttaa kyllästetyn puun hyötykäyttöä energiana ja tukea paikallisen kotimaisen polttoaineen hyödyntämistä energian tuotannossa.

Toteutusvaihtoehtoina tarkastellaan kyllästettyä puuta polttavan voimalaitoksen rakentamista kahteen eri sijoituspaikkaan. Hankevaihtoehdot ovat seuraavat:

Vaihtoehto 1 (VE 1): Sijoituspaikka Pahkala. Uusi voimalaitos sijoitetaan Parkanon keskustasta länteen Pahkalan asutusalueen länsipuolelle. Laitoksen polttotekniikka on arina- tai leijukerros poltto. Savukaasupuhdistusmenetelmä on kuiva- tai puolikuiva menetelmä ja letkusuodatin. Polttoaineen murskaus ja mahdollinen varastointi sijaitsee sisätiloissa. Syntyvä tuhka kuljetetaan sijoitettavaksi soveltuvaan vastaanottoaikaan.

Vaihtoehto 2 (VE 2): Sijoituspaikka Pentti. Uusi voimalaitos rakennetaan Kirkkojärvestä pohjoiseen Pentin asutusalueen pohjoispuolelle. Muutoin sama kuin VE 1.

Nollavaihtoehto (VE0): Nollavaihtoehdossa tarkastellaan voimalaitoksen toteuttamatta jättämistä. Tällöin kaukolämmön turvaamiseksi rakennetaan jysinturvetta ja raskasta polttoöljyä polttava lämpölaite, sijoituspaikkana Pahkala tai Pentti. Laitos toimii leijukerrostekniikalla ja savukaasut puhdistetaan sähkösuodattimella.

Hankkeesta vastaava on Parkanon Voima Oy. Yhteyshenkilö Tommi Tähkälä, p. 09-6229 4044, etunimi.sukunimi@demolite.fi YVA-selostuksen on laatinut Parkanon Voima Oy:n toimeksiannosta ÄF-Enprima Oy. Yhteyshenkilö Arto Heikkinen, p. 040-348 5238, etunimi.sukunimi@afconsult.com

YVA-menettelyn yhteysviranomainen on Pirkanmaan ympäristökeskus. Yhteyshenkilö Virve Sallisalmi, p. 020 490 4104 tai 050-405 5376, faksi 020 490 4000, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

YVA-selostus on **yleisön nähtävillä 5.12.2006-2.2.2007** (kuulutus virallisilla ilmoitustauluilla):

Parkano: Parkanon kaupungin palvelupiste, Parkanontie 37; kaupunginkirjasto, Parkanontie 57.

Ikaalinen: Ikaalisten kaupungintalo, Valtakatu 5-7; Tevaniemen kirjasto, Luhalahdentie 698.

Tampere: Pirkanmaan ympäristökeskus, Rautatienkatu 21 B, 7. krs.

YVA-selostus on luettavissa Pirkanmaan ympäristökeskuksen www-sivulla

<http://www.ymparisto.fi/yva> → alueellisten ympäristökeskusten YVA-sivut → Pirkanmaa → vi-

reillä olevat YVA-hankkeet. Sivuihin on linkki myös Parkanon kaupungin www-sivuilta

<http://www.parkano.fi>. Yhteysviranomaisen **lausunto YVA-selostuksesta tulee nähtäville** maal-

is-huhtikuussa 2007 edellä mainittuihin paikkoihin sekä www-sivulle.

Parkanon Voima Oy:n voimalaitoshankkeen YVA-selostuksesta on kaikille avoin **yleisötilaisuus tiistaina 12. joulukuuta 2006 alkaen klo 18.30**, Käenkoskikeskuksessa, Hiihtokeskuksentie 39700 Parkano.

YVA-selostuksesta voi esittää **kirjallisia mielipiteitä 2.2.2007 mennessä** osoitteella Pirkanmaan ympäristökeskus, PL 297, 33101 Tampere tai sähköpostilla kirjaamo.pir@ymparisto.fi

Tampereella 5.12.2006 PIRKANMAAN YMPÄRISTÖKESKUS