



KUULUTUS LASSILA & TIKANOJA OYJ:N KIERRÄTYSPUISTON (JÄTTEENKÄSITTELYKESKUKSEN) YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Lassila & Tikanoja Oyj (L&T Oyj) on toimittanut Pirkanmaan ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Virtain Sarvinevan alueelle perustettavaa jätteenkäsittelykeskusta. Pirkanmaan ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena arviointimenettelyssä ja ilmoittaa tällä kuulutuksella ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta. Arviointiohjelma on suunnitelma siitä, miten hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan. Varsinainen arviointityö tehdään tämän ohjelman, siitä annettujen lausuntojen ja mielipiteiden perusteella.

Hankkeen kuvaus

Kierrätyspalveluiden tehostamiseksi L&T Oyj suunnittelee niin kutsuttua kierrätyspuistoa Virtain kaupungissa sijaitsevan Sarvinevan jätehuoltoalueelle. Alueella otetaan vastaan ja käsitellään kaupan ja teollisuuden jätettä, rakennus- ja purkujätettä, toimistojätettä sekä asumisessa syntyvää tai laadultaan ja ominaisuuksiltaan siihen rinnastettavaa jätettä. Lisäksi alueella otetaan vastaan ja käsitellään lietteitä, nestemäisiä jätteitä, pilaantuneita maita, puhtaita ylijäämämaita sekä kierrätykseen tai muuhun hyötykäyttöön soveltuvaa jätettä, kuten renkaita, muovia, paperia, pahvia, lasia, metallia, puuta ja risuja. Lisäksi alueella vastaanotetaan, esikäsitellään ja välivarastoidaan ongelmajätteitä. Alueelle otetaan keskitetysti vastaan myös sähkö- ja elektroniikkaromua sekä käsiteltäviä kestopuuta, jotka toimitetaan suuremmissa erissä edelleen jatkokäsittelyyn. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet käytetään hyödyksi Sarvinevalla tai toimitetaan edelleen hyötykäyttöön. Osa jätejakeista esikäsitellään ennen hyötykäyttöä tai muualle toimittamista. Hankkeen tarkoituksena on valmistaa myös energiahyötykäyttöön soveltuvaa polttoainetta teollisuuden, kaupan ja muiden kiinteistöjen alkulajitelluista jätteistä. Polttoaine hyödynnetään alueelle rakennettavassa voimalaitoksessa tai se kuljetetaan jonkin toisen voimalaitoksen polttoaineeksi. Ne jätejakeet, joille ei voida osoittaa taloudellisesti kannattavaa hyötykäyttökohdetta loppusijoitetaan. Loppusijoitusta varten varataan alueet tavanomaiselle jätteelle, tuhkalle ja pilaantuneille maille. Tavanomaisen jätteen loppusijoitusalueen täyttötilavuus on 1 100 000 – 2 200 000 m³rtr, mikä arvioidaan riittävän 50 vuoden ajaksi. Tuhkan loppusijoitusalueen täyttötilavuus on 610 000 – 1 200 000 m³rtr. Alueen käyttöönotto tapahtuu vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa käsiteltävä jätemäärä on 50 000 t/a. Mekaanisen käsittelylaitoksen valmistuttua käsittelykapasiteetti kasvaa 150 000 – 200 000 t/a ja täydessä mittakaavassa käsiteltävä jätemäärä on 360 000 t/a. Kierrätyspuiston pinta-alatarve on 23 – 42 ha.

Vaihtoehdot

Vaihtoehto 0:

Hanke sijoittuu toisaalle, jolloin Virtain energiantuotantoon liittyvät investoinnit toteutetaan muulla tavoin ja nykyinen Sarvinevan kaatopaikka suljetaan.

VE 1:

Kierrätysenergia hyödynnetään Sarvinevan alueella. Vaihtoehtoon sisältyy seuraavat toiminnot Sarvinevan alueella: kierrätysmateriaalin käsittelykenttä, mekaaninen käsittelylaitos, 60 – 70 MW biovoimalaitos, bioreaktori, puhtaiden ja pilaantuneiden maiden käsittelylaitos, tuhkien käsittelylaitos, nestemäisten materiaalien käsittely, ongelmajätteiden välivarasto sekä nykyisen kaatopaikan sulkeminen ja mahdollinen siirto.

VE 2:

Kierrätysenergia hyödynnetään toisaalla eli tuotettu polttoaine kuljetetaan toisaalle. Vaihtoehtoon sisältyy seuraavat toiminnot Sarvinevan alueella: kierrätysmateriaalin käsittelykenttä, mekaaninen käsittelylaitos, bioreaktori, puhtaiden ja pilaantuneiden maiden käsittelylaitos, tuhkien käsittelylaitos, nestemäisten materiaalien käsittely, ongelmajätteiden välivarasto sekä nykyisen kaatopaikan sulkeminen ja mahdollinen siirto.

Hankkeesta vastaava

Lassila & Tikanoja Oyj

Yhteyshenkilöt: tuotepäällikkö Lassi Hietanen, puh. 010 636 5412, faksi 010 636 5350, gsm 050 385 8925, sähköposti: lassi.hietanen@lassila-tikanoja.fi tai

ympäristökoordinaattori Juha Roivainen, puh. 010 636 5411, faksi 010 363 5350, gsm 0500 496 406, sähköposti: juha.roivainen@lassila-tikanoja.fi

Arviointiohjelman laatija

Insinööritoimisto Paavo Ristola Oy

Yhteyshenkilö: toimistopäällikkö Joonas Hokkanen, puh. (014) 620 655, faksi (014) 620 644, gsm 0400 355 260, sähköposti: joonas.hokkanen@ristola.com

YVA-menettelyn yhteysviranomainen

Pirkanmaan ympäristökeskus

Yhteyshenkilö: ylitarkastaja Anneli Vainonen, puh (03) 2420 204, faksi (03) 2420266, sähköposti anneli.vainonen@ymparisto.fi

Nähtävilläolo

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on yleisön nähtävillä 17.11. – 16.12.2003 seuraavissa paikoissa: Virtain pääkirjasto, Mäkitie 2 ja Killinkosken sivukirjasto, Pylkkääntie 31

Ympäristövalvonta, Virtaintie 26

Pirkanmaan ympäristökeskus, Rautatienkatu 21 B 7 krs.

Arviointiohjelma on nähtävänä myös internetosoitteessa <http://www.ristola.com/lassila-tikanoja/virrat-yva>

Pirkanmaan ympäristökeskuksen lausunto arviointiohjelmasta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin tammi-helmikuussa 2003 ja ympäristöhallinnon kotisivuille osoitteeseen

<http://www.ymparisto.fi/poltavo/yva/arkisto/pir/8/index.htm> tai osoitteeseen <http://www.ymparisto.fi> (alueelliset ympäristökeskukset – Pirkanmaan – Ympäristönsuojelu – Ympäristövaikutusten arviointi).

Yleisötilaisuus

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta järjestetään yleisötilaisuus 17.11.2003 klo 17.30 Virtain kaupungin valtuustosalissa, osoitteessa Virtaintie 26.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää kirjallisia mielipiteitä toimittamalla ne 16.12.2003 mennessä osoitteella Pirkanmaan ympäristökeskus, PL 297, 33101 TAMPERE.

Tampereella 10.11.2003 PIRKANMAAN YMPÄRISTÖKESKUS