

TIIVISTELMÄ

Tässä ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa (YVA-ohjelmassa) esitetään suunnitelma Vapo Oy:n suunnitteleman jätteenpolttolaitoksen ja tuhkan läjitysalueen ympäristövaikutusten arvioimiseksi.

Tavoitteena on tuottaa teollisuusalueella sijaitsevalla voimalaitoksella ympäristöystävällistä sähköä ja lämpöä teollisuuden ja yhteiskunnan tarpeisiin. Energiantuotanto on tarkoitus toteuttaa parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan perustuvalla jätteenpolttolaitoksella, jonka polttoaineena ovat yhdyskunnan ja teollisuuden jätteet ja lietteet.

Jätteen hyödyntäminen energiana tarjoaa energiantuotantoon uuden vielä hyödyntämättömän kotimaisen polttoainevaihtoehdon. Se tukee myös yhdessä muiden jätehuollon kehittämistoimien kanssa valtakunnallisia ja alueellisia jätehuollon yleisiä kehittämistavoitteita. Se vähentää tulevaisuudessa tarvittavan kaatopaikkatilan tarvetta ja nostaa jätteen hyötykäyttöastetta samalla monipuolistaa Hämeenkyrön alueen energiantuotantorakennetta.

Tässä YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa ja nollavaihtoehtoa.

- **Vaihtoehto 1** jätteenpolttolaitoksen rakentaminen Kyröskoskelle Kyrösjärven etelärannalle, Finnforest Oyj:n Kyröskosken sahan ja M-real Kyron tehtaan kuorimon läheisyyteen. Lisäksi voimalaitoksen tuhkille rakennetaan läjitysalue M-real Kyron vanhan kaatopaikan yhteyteen Vaivialle. Jätteenpoltossa syntyneiden tuhkien lisäksi läjitysalueelle voidaan sijoittaa mahdollisesti myös muuta jätettä.

Uusi jätteenpolttolaitos on polttoaineteholtaan noin 80 MW. Se tuottaa höyryä M-real Kyron tehtaalle ja Finnforest Oyj:n sahalle sekä kaukolämpöä M-real Kyron tehtaalle ja mahdollisesti Kyröskosken taajamaan. Sähkö myydään sähköasiakkaille.

- **Vaihtoehto 2** on jätteenpolttolaitosta vastaavan biomassavoimalaitoksen sekä sen tuhkien tarvitseman läjitysalueen rakentaminen.
- **Nollavaihtoehtona** tarkastellaan vuoden 2008 jälkeistä tilannetta, mikäli uutta voimalaitosta ei rakenneta.

YVA-menettelyssä ei tehdä hanketta koskevia päätöksiä vaan tuotetaan tietoa päätöksenteon perustaksi. Hankkeen lähialueen asukkailla, kansalais- ja ympäristöjärjestöillä ja muilla vastaavilla tahoilla on mahdollisuus ottaa kantaa tähän YVA-ohjelmaan, ympäristövaikutusten arviointiin ja suunniteltuun hankkeeseen, jotta jätteenpolttolaitoksen ja läjitysalueen suunnittelussa voidaan päästä mahdollisimman hyvään lopputulokseen. YVA-menettelyn yhteysviranomaisen ilmoituksessa YVA-ohjelman nähtävilläolosta selviää tarkemmin miten ja milloin mielipiteitä voi esittää. Yhteysviranomaisena toimii Pirkanmaan ympäristökeskus.

Tämän YVA-ohjelman ja siitä annettujen mielipiteiden ja lausuntojen pohjalta laaditaan ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus). Selostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista. Selostukseen kootaan tiedot olemassa olevista ja menettelyn aikana tehdyistä ympäristöselvityksistä. Hankkeen vaikutus alueen energiantuotannon kokonaisuuteen ja sen päästöihin sekä ympäristövaikutuksiin arvioidaan. Selvitysten ja muun tiedon pohjalta YVA-menettelyssä arvioidaan vaikutuksia YVA-lainsäädännön edellyttämällä tavalla mm. ilmanlaatuun, vesistöihin, maaperään, kasvillisuuteen ja eläimiin sekä maisemaan ja rakennettuun ympäristöön. Myös ihmisten elinoloihin kohdistuvien vaikutusten arviointi on tärkeä osa hankkeen ympäristövaikutusten arviointia. Arvioinnin tulokset esitetään ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

Tiedonkulun varmistamiseksi ja hankkeen ympäristövaikutusten arviointia seuraamaan on perustettu seurantaryhmä, johon kuuluvat mm. hankevastaavan (Vapo Oy), M-real Oyj:n, Finnforest Oyj:n, Pirkanmaan ympäristökeskuksen, Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n, Pirkanmaan

liiton, Länsi-Suomen lääninhallituksen, Metsäliiton, Viljakkalan ja Hämeenkyrön kuntien, Ikaalisten kaupungin, sekä luonnonsuojelu-, asukas-, ym. yhdistysten edustajat. YVA-menettelyn aikana yleisölle järjestetään tiedotus- ja keskustelutilaisuudet hankkeesta ja sen ympäristövaikutusten arvioinnista. Yhteysviranomaiset pyytävät lausuntoja sekä YVA-ohjelmasta että YVA-selostuksesta usealta eri taholta ja antaa niistä myös omat lausuntonsa.

Hankkeen YVA-menettely on tarkoitus saada päätökseen alkuvuodesta 2006. Uuden voimalaitoksen rakentaminen on tarkoitus aloittaa ympäristölupapäätöksen jälkeen vuoden 2006 aikana, jolloin energiantuotanto voisi alkaa 2008 - 2009 aikana.