



YVA-KUULUTUS

Westenergy Oy Ab on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino- liikenne ja ympäristökeskuk-
selle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muu-
tos 267/1999) mukaisen arviointiselostuksen **Jätteenpolttokapasiteetin nosto**. Arviointi-
selostus on selvitys, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista ja niiden ympä-
ristövaikutuksista.

Laitos suunniteltiin polttamaan 150 000 tonnia vuodessa, mutta polttoaineen suunniteltua huomattavasti alhaisemman energiasisällön vuoksi jo vuonna 2014 laitoksessa poltettiin lähes 190 000 tonnia jätettä. Ympäristöluvan mukaista suuremman määrän hyödyntämi-
nen energiantuotannossa edellyttää YVA–menettelyä ja tarkastettua lupahakemusta alue-
hallintovirastolle. Samalla suunnitellaan otettavan käyttöön uutta teknologiaa savukaasun
lämmön talteenottoon, jonka vaikutukset on arvioitu myös tässä arviointiprosessissa.

HANKKEEN VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kapasiteetin suhteen kahta vaihtoehtoa:

Vaihtoehto VE0

Lain mukainen nolla –vaihtoehto. Nykyisen ympäristöluvan mukainen kapasiteetti 150 000 t/a.

Vaihtoehto VE1

Jätteenpolttolaitos hyödyntää 200 000 t/a jätepolttainetta.

Savukaasujen lämmön talteenotossa syntyvien vesien johtamiseksi YVA:ssa tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

VE1_1 Lämmön talteenoton lauhdevedet ohjataan:

VE1_1a

Jätekeskuksen länsipuolen ojitetulta suolta alkunsa saavaa ojaa pitkin Storträsket lam-
peen, josta ne purkautuvat purona Lappsundinjokeen ja lopulta mereen.

VE1_1b

Jätekeskuksen eteläpuolelta alkunsa saavaa ojaa ja Pilvilammen ohittavia ojituksia myöten
purkautuen eteläiselle kaupunginselälle.

VE1_2

Johtaminen jätevetenä Mustasaaren kunnan jätevesiverkkoon.

Arviointiohjelmavaiheessa alavaihtoehtona esitettiin myös lauhdevesien ohjaamista Stor-
mossenin jätekeskuksen mädätysprosessiin. Muodostuvan lauhdeveden määrä on liian
suuri, jotta biokaasulaitos pystyisi sitä vastaanottamaan. Tämän vuoksi tarkastelusta on
jätetty pois tämä alavaihtoehto.

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja hankkeen ympäristövaikutusten selostus ovat virka-aikana nähtävillä 14.12.2015 – 5.2.2016 seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustaululla;

- Vaasa, kansalaisinfo, Kirjastonkatu 13, Vaasa ja
- Mustasaari Keskustie 4, Mustasaari.

Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi myös seuraaviin kirjastoihin niiden aukioloaikoina.:

- Mustasaaren pääkirjasto, Koulutie 1, Mustasaari
- Koivulahden kirjasto, Koivulahdentie 2, Koivulahti
- Vaasan pääkirjasto, Kirjastokatu 13, Vaasa.

Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan lisäksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen internet-sivuilla www.ymparisto.fi/westenergyYVA.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: Westenergy Oy Ab, Energiate 5, 66530 Koivulahti, Olli Alhoniemi puh. 050 569 3337, olli.alhoniemi@westenergy.fi

Hankkeesta vastaava YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy Ylistönmäentie 26 40500 Jyväskylä, Joonas Hokkanen puh. 0400 355 260, joonas.hokkanen@ramboll.fi

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola, Esa Ojutkangas, puh. 0295 028 004, esa.ojutkangas@ely-keskus.fi.

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään **5.2.2016** osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola tai sähköpostitse osoitteeseen:

kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostuskin.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään **torstaina 14.1.2016 klo 18.00** Westenergyn jätteenpolttolaitoksen auditoriossa Energiate 5. Koivulahti.

Kokkola 14.12.2015

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö ja luonnonvarat vastuualue