

YVA- KUULUTUS

Jeppo Kraft Andelslag on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuk-
selle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutokset 267/1999 ja
458/2006) mukaisen arviointiselostuksen hankkeesta **BIOKAASULAITOKSEN RAKENNUS-
HANKE JEPUALLA**. Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista
sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Hankealuevaihtoehdot sijaitsevat valtatie 19 lounaispuolella Jepualla ja ovat entisiä turkistarha-
alueita. Hankkeessa on tarkoituksena tuottaa biokaasua mädättämällä biologisesti hajoavia jätteitä
ympäri vuoden toimivalla mädätyslaitoksella.

Raaka-aineina mädätyksessä käytetään karjatalouden lietteitä, turkiseläinten lantaa, elintarviketeol-
lisuuden jätteitä ja muita mädätykseen soveltuvia orgaanista jätteitä. Syntyvä biokaasu koostuu me-
taanista (noin 60–70 %) ja hiilidioksidista (noin 30–40 %). Laitoksen sijoituspaikalle on kolme ja
laitoksen mädätyskapasiteetille kaksi kokovaihtoehtoa, Lisäksi kartoitetaan mahdollisuutta siirtää
osa raaka-aineista putkistoa pitkin maatiloilta suoraan biokaasulaitokselle ja korvata näin osa maan-
tiekuljetuksista.

Tuotettu biokaasu on tarkoitus siirtää kaasuputkea pitkin suoraan paikallisen teollisuuden käyttöön.

ARVIOIDUT VAIHTOEHDOT

Nollavaihtoehto (VE 0): Biokaasulaitosta ei rakenneta, nykytilanne jätteenkäsittelyssä ja energian-
tuotannossa säilyy ennallaan.

Vaihtoehto 1 (VE 1): Biokaasulaitos rakennetaan Jepualle, kiinteistölle Foxland RN:o 893- 410-1-
86. Mädätyskapasiteetin vertailussa alavaihtoehtoina ovat 60 000 ja 90 000 m³ vuodessa. Alavaih-
toehdoissa arvioidaan myös tilanne, jossa osa maantiekuljetuksista korvataan lieteputkistolla.

Vaihtoehto 2 (VE 2): Biokaasulaitos rakennetaan Jepualle, kiinteistölle Solgränd RN:o 893-409-2-
52. Mädätyskapasiteetin vertailussa alavaihtoehtoina ovat 60 000 m³ ja 90 000 m³ vuodessa. Ala-
vaihtoehtojen arvioidaan myös tilanne, jossa osa maantiekuljetuksista korvataan lieteputkistolla.

Vaihtoehto 3 (VE 3): Biokaasulaitos rakennetaan Jepualle, kiinteistölle Berget RN:o 893-409-1-17.
Mädätyskapasiteetin vertailussa alavaihtoehtoina ovat 60 000 m³ ja 90 000 m³ vuodessa. Alavaih-
toehdoissa arvioidaan myös tilanne, jossa osa maantiekuljetuksista korvataan lieteputkistolla.

HANKKEESTA VASTAAVA

Jeppo Kraft Andelslag

Kiitolav. 1

66850 JEPPO

Yhteysviranomainen:

**Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vas-
tuualue**

Käyntiosoite: Kokkolan toimipaikka, Torikatu 40 B , Kokkola

Postiosoite PL 77, 67101 Kokkola

Puh. 020 636 0030

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Arviointiselostus hankkeen vaikutusten arvioimiseksi on nähtävillä 1.6.2010 – 30.7.2010 seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikoina:

Uudenkaarlepyyn kaupungintalo, Topeliuksenpuistikko 7, UUSIKAARLEPYYY

Uudenkaarlepyyn kaupunginkirjasto, Topeliuksenpuistikko 7, UUSIKAARLEPYYY

Jepuan kirjasto, Jungarintie 27 A, JEPUA

Vaasan Osuuspankki, Jepuan konttori, Itäinen Jepuantie 5A, JEPUA

Kuulutus ja arviointiselostus on nähtävänä ennen vuotta 2010 käynnistyneiden YVA- hankkeiden verkkosivulla <http://www.ymparisto.fi/lsu/yva-vireilla/>

Kuulutus on nähtävillä myös Etelä- Pohjanmaan Ely- keskuksen verkkosivulla <http://www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa>

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta

Jeppo Kraft Andelslag, Kurt Stenvall, puh. 06 788 8711 tai 0400 266 318

Jeppo Kraft Andelslag, Anne Paadar, puh. 06 788 8713

etunimi.sukunimi@jeppokraft.fi [kurt.stenvall] [anne.paadar]

YVA-menettelystä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Päiviö Tokola, 040- 550 7404
etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi [paivio.tokola]

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot pyydetään toimittamaan viimeistään 30.7.2010 osoitteeseen:

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue, Kokkolan toimipaikka

PL 77, 67101 KOKKOLA

tai sähköisesti kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi sekä suoraan yhteysviranomaisen edustajalle paivio.tokola@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, eli 30.9.2010 mennessä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostuskin.

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUS

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointia käsittelevä kaikille kiinnostuneille tarkoitettu tiedotus- ja keskustelutilaisuus pidetään keskiviikkona 9.6.2010 alkaen klo 10 Jepualla Vaasan Osuuspankin kerhohuoneella, Itäinen Jepuantie 5.

Kokkola 1.6.2010

ETELÄ- POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS