



YVA-KUULUTUS

Jeppo Biogas Ab on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuk-
selle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999)
mukaisen arviointiselostuksen **Jepuan biokaasulaitoksen toiminnan laajentaminen**.
Arviointiselostus on selvitys, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista ja
niiden ympäristövaikutuksista.

Laitos suunniteltiin vastaanottamaan 90 000 tonnia biokaasun raaka-ainetta vuodessa, ja
laajennustarpeen syynä onkin biokaasun kysynnän kasvaminen. Toiminnasta syntyvä mädä-
tysjäännös hyödynnetään lannoitteena.

Ympäristölupaa suuremman määrän hyödyntäminen energiantuotannossa edellyttää YVA-
menettelyä ja tarkastettua lupahakemusta aluehallintovirastolle. Samalla suunnitellaan otet-
tavan käyttöön uutta teknologiaa. Yhden mädätysreaktorin toiminta muutetaan toimimaan
termofiilisellä lämpötila-alueella, minkä lisäksi rakennetaan mahdollisesti 1-2 uutta mädätys-
reaktoria ja kaksi uutta varastosäiliötä. Lisäksi laitosalueelle rakennetaan biometaanin nes-
teytyslaitteisto. Tarkoitus on aloittaa myös rejektiveden käsittely.

HANKKEEN VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kapasiteetin suhteen kahta vaihtoehtoa:

VE 0

Laitoksen raaka-ainemääriä ei nosteta. Laitos jatkaa toimintaansa nykyisellä raaka-
ainemäärällä 90 000 t/v. Suunnitelmissa on aloittaa rejektiveden käsittely.

VE 1

Laitoksen raaka-ainemääriä nostetaan 40 000 t/a (kokonaisuutena 130 000 t/v), yksi reaktori
muutetaan toimivaksi termofiilisellä lämpötila-alueella ja laitokselle rakennetaan mahdollisesti
yksi uusi mädätysreaktori ja varastosäiliö. Laitokselle rakennetaan myös biometaanin nestey-
tyslaitteisto. Suunnitelmissa on lisäksi aloittaa rejektiveden käsittely.

VE 2

Laitoksen raaka-ainemääriä nostetaan 60 000 t/a (kokonaisuutena 150 000 t/v), yksi reaktori
muutetaan toimivaksi termofiilisellä lämpötila-alueella ja laitokselle rakennetaan mahdollisesti
enintään kaksi uutta mädätysreaktoria ja varastosäiliötä. Laitokselle rakennetaan myös bio-
metaanin nesteytyslaitteisto. Suunnitelmissa on aloittaa lisäksi rejektiveden käsittely.

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja selostus hankkeen vaikutusten arvioinnista ovat virka-aikana nähtävillä
15.2.2017- 24.3.2017 seuraavissa paikoissa:

Uudenkaarlepyyn kaupunki, virallinen ilmoitustaulu, Topeliuksenpuistikko 7, Uusikaarlepyy
Uudenkaarlepyyn kaupunginkirjasto, Topeliuksenpuistikko 10, Uusikaarlepyy.

Jeppo Kraft Andelslag, Kiitolantie 1, Jepua
Jepuan kirjasto, Jungarintie 35, Jepua

Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan lisäksi Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internetsivuilla www.ymparisto.fi/jepbobiokaasuYVA.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava: Jeppo Biogas Ab, Kurt Stenvall puh.0400 266 318,
kurt.stenvall@jeppokraft.fi

Hankkeesta vastaava YVA-konsultti: Doranova Oy, Anne Kujanpää, puh. 0400 269 145,
anne.kujanpaa@doranova.fi

Yhteysviranomainen: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Esa Ojutkangas, puh. 0295 028 004,
esa.ojutkangas@ely-keskus.fi

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään **24.3.2017** 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 tiistai 21.2.2017 alkaen klo 14.00 Jepuan UF-talolla, Itäinen Jepuantie 11, 66850 Jepua.

Kokkola 15.2.2017

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue