



## YVA-KUULUTUS

### Vasikkasuon biokaasulaitos

ViherRengas Järvenpää Oy (VRJ) on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutokset 267/1999 ja 458/2006) mukaisen **arviointiohjelman**, joka koskee Vasikkasuon biokaasulaitoksen rakentamishanketta.

Biokaasulaitos on suunniteltu rakennettavan Vasikkasuon maa-aineskeskukseen, jossa VRJ:llä on maa-ainesten hankintaan ja käsittelyyn sekä lietteiden käsittelyyn liittyviä toimintoja. Hankealue sijaitsee Haukiputaan kunnan alueella noin 15 km Oulun keskustasta koilliseen Kiimingin kunnan Jäälän taajaman luoteispuolella.

Biokaasulaitoksessa tuotetaan lietteestä energiaa. Laitoksessa tullaan ottamaan vastaan ja käsittelemään yhdyskuntajätevedenpuhdistamoiden lietteitä, erilliskerättyä biojätettä sekä muuta orgaanista, mädätykseen soveltuvaa materiaalia. Pääosan laitokselle tulevista lietteistä muodostaa Oulun kaupungin Taskilan jätevedenpuhdistamon liete. Laitoksen käsittelykapasiteetiksi on suunniteltu 40 000 – 60 000 t vuodessa.

### VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutuksia tarkastellaan arviointiohjelman mukaan kahdessa vaihtoehdossa:

- Vaihtoehto 0 (VE0):** Hanketta ei toteuteta. Kemicond-käsittelyn lietteen aumakompostointia jatketaan Kemiran kanssa solmitun sopimuksen puitteissa ja käsitelty liete vietään pelloille lannoitteeksi tai aumakompostoidaan ja jatkojalostetaan viher-rakennuskäyttöön. Alueen muut toiminnot jatkuvat omien ympäristölupien puitteissa.
- Vaihtoehto 1 (VE1):** Vasikkasuolle rakennetaan biokaasulaitos käsittelykapasiteetille 40 000 - 60 000 t/a. Mädätysjäännös kuivataan ja käytetään hyödyksi pelloilla maanparannusaineena tai jälkikäsitellään kompostoimalla ja tuotteistetaan lannoitevalmisteeksi. Alueen muut toiminnot jatkuvat omien ympäristölupien puitteissa.

### ARVIINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelma** on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Se on nähtävillä **7.2.2011 - 18.3.2011** sähköisenä osoitteessa [www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva](http://www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva) > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Jätehuolto > Vasikkasuon biokaasulaitos, Haukipudas sekä virka- tai aukioloaikoina seuraavissa virastoissa ja laitoksissa:

- Haukiputaan kunnanvirasto, Kirkkotie 3 ja pääkirjasto, Jokelantie 1, Haukipudas
- Kiimingin kunnanvirasto, Lempiniementie 2 ja Jäälän kirjasto, Keskuspisto 3, Kiiminki
- Oulun kaupungin Oulu 10-palvelupiste, Torikatu 10 ja Kaijonharjun kirjasto, Kalevalantie 5, Oulu
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, Oulu.

## YLEISÖTILAISUUS

Hanketta ja arviointiohjelmaa esitellään **keskiviikkoina 2.3.2011 kello 18 - 20 Kiimingin Laivakan-  
kaan koululla**, Laivakankaantie 10, 90940 Jääli. Tilaisuus alkaa klo 17.30 kahvitarjoilulla. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankkeesta vastaavan (ViherRengas Oy Järvenpää) ja YVA-konsultin (Pöyry Finland Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

## MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä tai antaa lausuntoja toimittamalla ne viimeistään **18.3.2011** kirjallisena **Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukseen** (PL 86, 90101 OULU, käyntiosoite Veteraanikatu 1, Oulu) tai sähköpostitse osoitteella kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta lausuntonsa 18.4.2011 mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta annetuista lausunnoista ja kannanotoista, pidetään nähtävillä arviointinettelyn ajan edellä mainituissa nähtävilläpitopaikoissa.

## LISÄTIETOJA

**Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä** lisätietoja antaa tarvittaessa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Aulis Kaasinen, puh. 0400 196 555, sähköposti [aulis.kaasinen@ely-keskus.fi](mailto:aulis.kaasinen@ely-keskus.fi)

**Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa** ViherRengas Oy Järvenpää, Antti Runtti, puh. 040 705 6400, sähköposti [antti.runtti@vrj.fi](mailto:antti.runtti@vrj.fi)

**YVA-konsulttina toimii** Pöyry Finland Oy, Marja Mustonen, puh. 010 33 28281, sähköposti [marja.mustonen@poyry.com](mailto:marja.mustonen@poyry.com)

Oulussa 1.2.2011

POHJOIS-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS