



## YVA-KUULUTUS

### Vasikkasuon biokaasulaitos

ViherRengas Järvenpää Oy (VRJ) on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukaisen **arviointiselostuksen**, 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 Jäälin taajaman luoteispuolella.

Hankkeen tarkoituksena on jätevedenpuhdistamolietteiden, erilliskerätyn biojätteen sekä muun orgaanisen, mädätykseen soveltuvan materiaalin jatkokäsittely biokaasun hyödyntämiseksi sähkön ja lämmön tuotannossa sekä mädätyksessä saadun lopputuotteen jälkikäsittely lannoitevalmisteenä. Pääosan laitokselle tulevista lietteistä muodostaa Oulun kaupungin Taskilan jätevedenpuhdistamon liete. Laitoksen käsittelykapasiteetiksi on suunniteltu 40 000 – 60 000 t vuodessa.

### ARVIOIDUT VAIHTOEHDOT

Tarkasteltavina ovat olleet seuraavat vaihtoehdot:

#### VE0: Nykytila, hanketta ei toteuteta

##### ***VE0-a Kemicond-käsitellyn lietteen aumakompostointi***

Kemicond-käsitellyn lietteen aumakompostointia jatketaan alueella. Kemicond-käsittely liete viedään pelloille maanparannusaineeksi tai aumakompostoidaan Vasikkasuolla ja jatkokäsitellään viherrakennuskäyttöön. Alueen muut toiminnot jatkuvat omien ympäristölupien puitteissa.

##### ***VE0-b Kompostointialueella ei käsitellä lietteitä***

Vasikkasuolla ei kompostoida lietettä. Alueen muut toiminnot jatkuvat omien ympäristölupien puitteissa.

#### VE1: Biokaasulaitos

Vasikkasuolle rakennetaan biokaasulaitos käsittelykapasiteetille 40 000 - 60 000 t/a. Mädätysjäätös kuivataan ja käytetään hyödyksi pelloilla maanparannusaineena tai tuotteistetaan kompostoimalla lannoitteeksi ja jatkokäsitellään viherrakennuskäyttöön. Alueen muut toiminnot jatkuvat omien ympäristölupien puitteissa.

### ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **13.9.2011 - 31.10.2011** 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 Jäälin kirjasto, Keskuspisto 3, Kiiminki
- Oulun kaupungin Oulu 10-palvelupiste, Torikatu 10, Oulun pääkirjasto, Kaarlenväylä 3 ja Kaijonharjun kirjasto, Kalevalantie 5, Oulu
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, Oulu.

## YLEISÖTILAISUUS

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään **keskiviikkoina 28.9.2011 kello 18 - 20** Kiimingin Laivakankaan koululla, Laivakankaantie 10, 90940 Jääli. Tilaisuus alkaa klo 17.30 kahvitarjoilulla. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

## MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne kirjallisena viimeistään **31.10.2011 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 arviointiselostuksesta lausuntonsa 30.12.2011 mennessä, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä 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 9.9.2011

POHJOIS-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS