



Häme

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

BIOHAJOAVAN MATERIAALIN KÄSITTELYN LAAJENNUS- JA KEHITTÄMISHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI; FORSSAN KIIMASSUO

Envor Biotech Oy on toimittanut Hämeen ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä annetun lain mukaisen arviointiselostuksen (YVA-selostuksen) biohajoavan materiaalin käsittelyn laajennus- ja kehittämishankkeesta Forssan Kiimassuon Envitech-alueella. Arviointiselostukseen hankkeesta vastaava on koonnut hanketta ja sen arvioituja ympäristövaikutuksia koskevat tiedot. Hankkeesta vastaavan konsulttina arvioinnissa on toiminut Jyväskylän yliopiston Ympäristöntutkimuskeskus. Hanketta ja YVA-selostusta esitellään **keskiviikkona 24.8.2011 klo 18 alkaen** Envor Group Oy:n tiloissa, osoite Voimalankatu 56, Forssa.

Hankkeessa on tarkoituksena laajentaa biohajoavan materiaalin käsittelyä Kiimassuon Envitech-alueella lisäämällä biokaasulaitostoimintaa ja kehittämällä etanolintuotantoa. Biokaasun tuotantoon liittyy myös eläinperäisten sivutuotteiden erilliskäsittelyn ja lopputuotteen jalostuksen kehittäminen. Hankkeella on seuraavat vaihtoehdot:

- * VE 0: Toimintaa jatketaan nykyisen ympäristöluvan mukaisesti, jolloin 90.000 tonnin vuotuinen biojättemäärä käsitellään biokaasu-, kompostointi- ja lietteenkäsittelyprosesseissa.
- * VE 0+: Käsiteltävä biojättemäärä nousee 144 000 tonniin vuodessa, biokaasulaitoksen 3. reaktori otetaan käyttöön, hygienisointia ja jätevedenkäsittelyä kehitetään ja varastoalueita laajennetaan.
- * VE 1: Edellisen lisäksi rakennetaan eläinperäisten jätteiden esikäsittelyyn renderöintilaitos ja mädätysjäännöksen hyötykäyttöön lannoitevalmistusosasto.
- * VE 2: Edellisen lisäksi rakennetaan maatalouden sivutuotteisiin erikoistunut satelliittibiokaasulaitos. Biokaasukäsittelyn kapasiteetti nostetaan 174 000 tonniin vuodessa.
- * VE 3: Edellisen lisäksi rakennetaan viljaa ja biojätteitä hyödyntävä bioetanolitehdas.

Tämä kuulutus ja hankkeen YVA-selostus ovat nähtävillä 14.6. – 9.9.2011 Forssan kaupungintalolla, Turuntie 18, Tammelan kunnantalolla, Hakkapeliitantie 2, ja Jokioisten kunnantalolla, Keskuskatu 29 A . YVA-selostus on nähtävillä myös Forssan kirjastossa, Wahreninkatu 4, Tammelan kirjastossa, Kirkkoasteentie1, ja Jokioisten kirjastossa, Keskuskatu 27, sekä ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/hame/yyva > Vireillä olevat YVA-hankkeet.

Ne, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa, sekä ne yhteisöt ja säätiöt, joiden toimialaa hankkeen vaikutukset saattavat koskea, voivat ilmaista mielipiteensä YVA-selostuksesta. Mielipide on toimitettava **kirjallisena 9.9.2011 mennessä** osoitteeseen Hämeen ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue, PL 29, 15141 Lahti. Mielipide voidaan toimittaa kirjoittajan nimellä ja osoitteella varustettuna myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.hame@ely-keskus.fi.

Lisätietojen antajat:

Riitta Turunen, Hämeen ELY-keskus, puh. 040 8422 680

Pertti Pärssinen, Envor Biotech Oy, puh. 040 540 9195

Irene Huuskonen, Jyväskylän yliopisto, Ympäristöntutkimuskeskus, puh.014 260 3852