



YVA-KUULUTUS

Ab Ekorosk Oy on toimittanut Länsi-Suomen ympäristökeskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutokset 267/1999 ja 458/2006) mukaisen **arviointiohjelman** hankkeesta **Kokkolan biokaasulaitos**. Länsi-Suomen ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena hankkeessa. Osana hankkeen valmistelua on laadittu lain ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (458/2006) mukainen arviointiohjelma, joka on saapunut yhteysviranomaiselle 18.2.2009.

Kokkolan uusitussa jätevedenpuhdistamon viereen rakennettavalla biokaasulaitoksella, Ykspihlajan satama- ja teollisuusalueen pohjoispuolelle, tullaan vastaanottamaan ja käsittelemään alueella muodostuvia yhdyskunta-jätevedenpuhdistamojen lietteitä sekä sako- ja umpikaivolietteitä. Näiden lisäksi laitokseen varaudutaan ottamaan vastaan alueen teollisuuslietteitä.

Tarkasteltavia ympäristövaikutuksia ovat: vaikutukset maisemaan, maaperään, pohjaveteen, pintavesiin, kasvillisuuteen ja eläimiin, ilmastoon ja ilmanlaatuun, Natura 2000- alueeseen ja muihin luonnonsuojelualueisiin sekä liikenteen aiheuttamat vaikutukset. Merkittävänä osana tarkastelussa ovat mukana sosiaaliset vaikutukset, joita ovat mm. hajun, melun, pölyn, ilmapäästöjen, mikrobien ja kemikaalien, roskaantumisen ja haittaeläinten sekä liikenteen aiheuttamia vaikutuksia ihmisten toimintamahdollisuuksiin, viihtyvyyteen, terveyden ja turvallisuuden kokemiseen, sekä luonnon moninaiskäyttöön.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

- **VE-1** Nykytilanne
- **VE 0-** Hankkeen toteuttamatta jättäminen
- **VE 1** Kokkolan jätevesi-, sako- ja umpikaivolietteiden käsittely 73 100 tonnia/vuosi
- **VE 2** Kaikkien alueen kuntien jätevesi-, sako- ja umpikaivolietteiden käsittely 73 100 tn/v
- **VE 3** Kaikki alueella muodostuvien yhdyskunta- ja teollisuuslietteiden käsittely 97 300 tn/v

Toteutusvaihtoehtojen lisäksi ympäristövaikutusten tarkastelussa huomioidaan lietteiden käsittelyn nykytilanne. Biokaasun käsittelyn vaihtoehtoina on soih tupoltto, laitoksen oman sähkön ja lämmöntuotanto, käyttö paikallisessa voimalaitoksessa ja liikennepolttoainekäyttö. Myös kaasunkäyttövaihtoehtojen ympäristövaikutukset tarkastellaan YVA- menettelyssä. Laitoksessa varaudutaan hajukaasujen käsittelyyn ja laitoksen rejektivedet johdetaan viereiselle jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi.

HANKKEESTA VASTAAVA

Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari

ARVIOINTIOHJELMA ON VIRALLISESTI NÄHTÄVILLÄ

23.2. – 25.3.2009 seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikoina:

Kokkolan kaupungintalo, Kauppatori 5, 67101 KOKKOLA

Kokkolan kaupungin pääkirjasto, Isokatu 3, 67100 KOKKOLA

Arviointiohjelma on lisäksi luettavissa sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi/lసు/yva-vireilla .

Arviointiohjelma on myös hankkeesta vastaavan internet-sivuilla osoitteessa www.ekorosk.fi .

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiohjelmasta

Ab Ekorosk Oy, Olli Ahlund, puh. (06) 781 4513 tai 050-558 7684

Pöyry Environment Oy, Titta Anttila, puh. 010 33 28285

YVA-menettelystä

Länsi-Suomen ympäristökeskus, Vaasa, Egon Nordström, p. 0400-417 904, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi
[egon.nordstrom]

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 25.3.2009 osoitteeseen: Länsi-Suomen ympäristökeskus, Koulukatu 19, PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.lsu@ymparisto.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Länsi-Suomen ympäristökeskuksen lausunto arviointiohjelmasta toimitetaan nähtäville kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä kuukauden ajan, samoissa paikoissa kuin arviointiohjelma. Se julkaistaan myös Länsi-Suomen ympäristökeskuksen edellä mainituilla internetsivuilla.

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUDET

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään maanantaina 2.3. klo 18:00 alkaen NuorisokeskusVilla Elban juhlasalissa, Sannanrannantie 60, 67100 KOKKOLA.

Vaasa 18.2.2009

LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS