



YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on toimittanut Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki) mukaisen **biologisen jätteiden käsittelylaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen**. Sen kohteena on biologisen jätteiden käsittelylaitoksen suunnittelu Kajaaniin Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen "Eloperäiset jätteet kiertoon" EU-hankkeessa (EJK -hanke). **Arviointiselostus on** EJK-hankkeen esittämä selvitys hankkeen eri vaihtoehtojen aiheuttamista ympäristövaikutuksista.

HANKE

Kajaaniin suunnitteilla olevassa biologisessa jätteiden käsittelylaitoksessa on tarkoitus käsitellä pääosin Kainuussa muodostuvia eloperäisiä kiinteitä jätteitä ja lietteitä sekä tuottaa niistä lannoitevalmisteita ja mahdollisesti biopolttoaineita, kuten biokaasua.

Ympäristövaikutuksia on arvioitu viidelle eri vaihtoehdolle:

- **Vaihtoehto VE 0: Nykytila:** Uusia käsittelylaitoksia ei rakenneta.
- **Vaihtoehto VE1: Peuraniemen mädättämö**
Puhdistamolietteiden mädättämö nykyisellä Kajaanin Veden jätevedenpuhdistamolla, ≤ 22 000 tonnia /v.
- **Vaihtoehto VE2: Parkinniemen teollisuusalueen biokaasulaitos**
Lietteitä, biojätteitä ja muita eloperäisiä jätteitä käsittelevä biokaasulaitos Sokajärventien länsipuolella, lähellä jätevedenpuhdistamo, 32 000 tonnia/v. Laitosalueella oma jälkikompostointikenttä.
- **Vaihtoehto VE4: Majasaarenkankaan biokaasulaitos**
Vastaava biokaasulaitos kuin VE 2. Sijaintipaikka Majasaarenkankaalla, 32 000 tonnia/v. Majasaarenkankaalle tulee oma jälkikäsittelykenttä.
- **Vaihtoehto VE5: Majasaarenkankaan aumakompostointi- ja rakeistuslaitos**
Vastaaville jätteille kuin VE 2 ja VE 4. Käsittelytekniikka on nykyistä käytäntöä tehokkaampi aumakompostointi ja lietteiden osalta mahdollisesti rakeistus.

Arviointiohjelmavaiheessa ollut vaihtoehto VE3 on rauennut arviointimenettelyn aikana, koska alueelle on tullut muuta toimintaa siten, ettei vaihtoehto voinut olla enää realistinen vaihtoehto.

ARVIOINTISELOSTUS on nähtävillä 25.1. – 26.2.2010 osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-savo sekä seuraavissa virastoissa:

- Kajaanin kaupungintalon neuvokki, Pohjolankatu 13, Kajaani
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Sepänkatu 2 B, Kuopio
- Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Kalliokatu 4, Kajaani
- Kainuun jätehuollon kuntayhtymä, Eko-Kymppi, Viestitie 2, Kajaani
- Kajaanin vesi –liikelaitos, Onnelantie 10, Kajaani

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Kirjalliset **mielipiteet ja lausunnot** arviointiselostuksesta tulee toimittaa **viimeistään 26.2.2010** Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (PL 1049, 70101 Kuopio, käyntiosoite Sepänkatu 2 B) tai sähköisesti: kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi.

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin kahden kuukauden kuluessa em. määräajan päättymisestä.

YLEISÖTILAISUUS pidetään **ke 10.2.2010 klo 18** valtion virastotaloilla Atiman yläkerrassa Kajaanissa osoitteessa Lönnrotinkatu 2 B.

LISÄTIETOJA antavat hankkeesta ja ympäristöarvioinnista Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta Tatu Turunen, p. 0400 238 056, tatu.turunen@ely-keskus.fi ja YVA – menettelystä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta Jorma Lappalainen, p. 040 511 8266, jorma.lappalainen@ely-keskus.fi.

Kuopiossa 18.1.2010 POHJOIS-SAVON ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS