



YVA-KUULUTUS

Kauhapork Oy on toimittanut Länsi-Suomen ympäristökeskukseen täydennyksen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutokset 267/1999 ja 458/2006) mukaiseen arviointiohjelmaan **SIKALATOIMINTOJEN LAAJENNUSHANKKEESTA KAUAVALLA / UUDEN SIKALAN PERUSTAMISESTA LAPUALLA**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan suunnitelma siitä, mitä vaihtoehtoja hankkeella on, mitä ympäristövaikutuksia aiotaan selvittää ja millä menetelmillä selvitykset tehdään.

Alkuperäinen arviointiohjelma, jossa sijoituspaikkavaihtoehtona oli Kauhavan Alakylä, valmistui 9.10.2006. Yhteysviranomaisen siitä antamassa lausunnossa 22.12.2006 todettiin, että YVA-menettelyssä saadun palautteen perusteella hankkeen jatkosuunnittelussa tulisi kartoittaa myös muita mahdollisia sijoituspaikkavaihtoehtoja. Kauhapork Oy on nyt esittänyt Lapuan sijoituspaikkavaihtoehtoa otettavaksi mukaan YVA-menettelyyn selostusvaiheessa. Hankkeessa suunnitellaan sikalatoiminnan laajentamista rakentamalla uusi sikalarakennus Kauhapork Oy:n nykyisen lihasikalan yhteyteen Kauhavan Alakylään (Hahtomaantie 629) tai rakentamalla uusi sikalakokonaisuus Lapualle Marjokallion – Tallinkehämäen alueelle. Sikalakokonaisuudessa on molemmissa vaihtoehtoisissa enintään 9 900 lihasikapaikkaa. Toiminnassa syntyvä liete, noin 20 000 m³ vuodessa, sisältää n. 25 tonnia fosforia ja sen peltolevitykseen vaaditaan noin 1 000 ha peltoala.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Nollavaihtoehto (VE 0): Kauhavan Alakylän lihasikalan toiminta säilyy nykyisellään. Sikalakokonaisuudessa on yhteensä noin 4 500 lihasikapaikkaa. Sikalat toimivat lietelantajärjestelmällä ja muodostuva lietelanta (n. 9 000 m³/a) varastoidaan lietesäiliöissä sikaloiden yhteydessä ja hyödynnetään käsittelemättömänä peltolannoitteena soipusviljelytiloilla.

Vaihtoehto 1 (VE 1): Toteutetaan sikalatoiminnan laajennus rakentamalla uusi sikalarakennus nykyisten rakennusten yhteyteen kiinteistölle nro 233-401-8-349. Laajennuksen jälkeen sikalakokonaisuudessa on yhteensä enintään 9 900 lihasikapaikkaa. Sikalat toimivat lietelantajärjestelmällä ja muodostuva lietelanta (n. 20 000 m³/a) toimitetaan käsiteltäväksi perustettavaan biokaasulaitokseen noin 10 - 25 km:n etäisyydelle sikalasta.

- **VE 1:n alavaihtoehto (VE 1a):** Lietelanta käsitellään tilalla fysikaalis-kemiallisella menetelmällä siten, että raakalietteestä erotetaan kiintoainesta, joka toimitetaan käsiteltäväksi perustettavaan biokaasulaitokseen. Jäljelle jäävä nestejäte varastoidaan lietesäiliöissä sikaloiden yhteydessä ja hyödynnetään peltolannoitteena.

Vaihtoehto 2 (VE 2): Toteutetaan VE 1 mukainen sikalatoiminnan laajennus, mutta siten, että muodostuva lietelanta käsitellään tilan yhteyteen rakennettavassa tilakohtaisessa biokaasulaitoksessa, joka mitoitetaan käsittelemään tilan omat lietteet (n. 20 000 m³/a) ja 10 000 m³ muuta orgaanista materiaalia, kuten peltobiomassaa tai lähiseudun muita orgaanisia lietteitä.

Vaihtoehto 3 (VE 3): Toteutetaan uusi sikalahanke Lapuan kaupungin alueella kiinteistölle nro 408-404-118-13. Sikalakokonaisuudessa on enintään 9 900 lihasikapaikkaa. Sikalalaajennukset voidaan toteuttaa vaiheittain, esimerkiksi 3 000 lihasian yksikkö kerrallaan. Sikalat toimivat lietelantajärjestelmällä ja muodostuva lietelanta (n. 20 000 m³/a) toimitetaan käsiteltäväksi perustettavaan biokaasulaitokseen n. 10 - 25 km:n etäisyydelle sikalasta.

- **VE 3:n alavaihtoehto (VE 3a):** Lietelanta käsitellään tilalla fysikaalis-kemiallisella menetelmällä siten, että raakalietteestä erotetaan kiintoainesta, joka toimitetaan käsiteltäväksi perustettavaan biokaasulaitokseen. Jäljelle jäävä nestejäte varastoidaan lietesäiliöissä sikaloiden yhteydessä ja hyödynnetään peltolannoitteena.

Vaihtoehto 4 (VE 4): Toteutetaan VE 3 mukainen sikalatoiminnan laajennus, mutta siten, että muodostuva lietelanta käsitellään tilan yhteyteen rakennettavassa tilakohtaisessa biokaasulaitoksessa, joka mitoitetaan käsittelemään tilan omat lietteet (n. 20 000 m³/a) ja 10 000 m³ muuta orgaanista materiaalia, kuten peltobiomassaa tai lähiseudun muita orgaanisia lietteitä.

HANKKEESTA VASTAAVA

Kauhapork Oy
Kalannintie 232
23200 VINKKILÄ

ARVIOINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Täydennetty arviointiohjelma hankkeen vaikutusten arvioimiseksi on nähtävillä 7.7. – 22.8.2008 seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikoina:

Kauhavan kaupungin ilmoitustaulu, Kirkkotie 10, 62200 KAUHAVA
Kauhavan kaupunginkirjasto, Kauppatie 88, 62200 KAUHAVA
Lapuan kaupungin ilmoitustaulu, Valtuustontie 8, 62100 LAPUA
Lapuan kaupunginkirjasto, Kustaa Tiituntie 1, 62100 LAPUA

Kauhavan kaupungintalo on suljettuna 7.7.–27.7.2008 ja Lapuan kaupungintalo 4.7.–20.7.2008. Tänä aikana kuulutus ja täydennetty arviointiohjelma ovat nähtävillä pääkirjastoissa. Niihin kuulutus ja arviointiohjelma toimitetaan myös nähtäväksi koko ajalle 7.7.–22.8.2008. Kuulutus ja arviointiohjelma on myös julkaistu ja luettavissa ympäristöhallinnon internet-sivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/lsu/yva-vireilla

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiohjelmasta

Kauhapork Oy, Jyrki Heilä, 0400 533 213
Kauhapork Oy, Jari Kaskinen, 040 557 8101
Watrec Oy, Kaisa Suvilampi, 050 525 4222, etunimi.sukunimi@watrec.fi
Watrec Oy, Pekka Lähde, 050 329 4346, etunimi.sukunimi@watrec.fi

YVA-menettelystä

Länsi-Suomen ympäristökeskus, Anu Lillunen, puh. 040 516 3479, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää täydennetystä arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot pyydetään toimittamaan **viimeistään 22.8.2008** osoitteeseen: Länsi-Suomen ympäristökeskus, Koulukatu 19 / PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.lsu@ymparisto.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Länsi-Suomen ympäristökeskuksen lausunto arviointiohjelman täydennyksestä on nähtävillä viimeistään yhden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä kuukauden ajan samoissa paikoissa kuin arviointiohjelmakin.

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUS

Seuraava hankkeen ympäristövaikutusten arviointia käsittelevä kaikille kiinnostuneille tarkoitettu tiedotus- ja keskustelutilaisuus pidetään arviointiselostuksen valmistuttua. Hankkeesta vastaava tiedottaa sen ajankohdasta ja pito-paikasta erikseen.

Seinäjoki 3.7.2008

LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS