



L Ä N S I - S U O M E N
Y M P Ä R I S T Ö K E S K U S
V Ä S T R A F I N L A N D S
M I L J Ö C E N T R A L

YVA-KUULUTUS

Kauhapork Oy on toimittanut Länsi-Suomen ympäristökeskukseen ympäristövaikutusten arviointi-menettelystä annetun lain (468/1994, muutokset 267/1999 ja 458/2006) mukaiseen arviointiselostuksen **SIKALATOIMINTOJEN LAAJENNUSHANKKEESTA KAUAVALLA / UUDEN SIKALAN PERUSTAMISESTA LAPUALLA**. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan selostus siitä, mitä vaihtoehtoja hankkeella on, mitä ympäristövaikutuksiaan selvitetty ja millä menetelmillä selvitykset on tehty.

Sikalatoimintojen laajennushanke / uuden sikalan rakentaminen on Suomen sianlihan-tuotantotaloudelle tyypillisen suuntauksen mukainen hanke, jossa yksikkökokoa kasvattamalla ja kehittyneempää teknologiaa hyödyntämällä tehostetaan tuotannon kilpailukykyä. Lisäksi hankkeessa arvioidaan lietteenkäsittelyn vaihtoehtoja ja erityisesti anaerobiskäsittelyn vaikutuksia lisääntyvän lietemäärän sisältämien ravinteiden hallinnassa. Hankkeessa suunnitellaan sikalatoimintaa laajennettavan Kauhavalla rakentamalla uusi sikalarakennus vuonna 2005 rakennetun 3 000 - paikkaisen lihasikalarakennuksen itäpuolelle, Kauhapork Oy:n omistamalle kiinteistölle. Laajentamisen jälkeen sikalakeskittymässä on enintään 9 900 lihasikapaikkaa. Lapualla suunnitellun uuden sikalakokonaisuuden kapasiteetti on 9 900 lihasikapaikkaa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Arviointi sisältää seuraavat eri vaihtoehdot (VE) ja niiden tarkastelut:

VE 0: Toiminta säilyy nykyisellään, eikä suunniteltua laajennusta toteuteta. Sikalakokonaisuudessa on yhteensä n. 4 500 lihasikapaikkaa. Sikalat toimivat lietalantajärjestelmällä ja muodostuva lietalanta (n. 9 000 m³/a) varastoidaan lietesäiliöissä sikalojen yhteydessä ja hyödynnetään käsittelemättömänä peltolannoitteena sopimusviljelytiloilla.

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 lietalantajärjestelmällä ja muodostuva lietalanta (n. 20 000 m³/a) toimitetaan käsiteltäväksi Lapuan kaupunkiin perustettavaan biokaasulaitokseen n. 10 - 18 km etäisyydelle sikalasta riippuen liikennöintireitistä. Alavaihtoehtona selvitetään ympäristövaikutukset menetelmälle, jossa lietalanta käsitellään tilalla fysikaalis-kemiallisella menetelmällä siten, että raakalietteestä erotetaan kiintoainesta, joka toimitetaan käsiteltäväksi perustettavaan biokaasulaitokseen ja jäljelle jäävä nestejäte varastoidaan lietesäiliöissä sikalojen yhteydessä ja hyödynnetään peltolannoitteena sopimusviljelytiloilla.

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

VE 3: Toteutetaan VE 1 mukainen sikalatoiminnan laajennus.

Sikalat toimivat lietalantajärjestelmällä ja muodostuva lietalanta (n. 20 000 m³/a) varastoidaan lietesäiliöissä sikalojen yhteydessä ja hyödynnetään käsittelemättömänä peltolannoitteena sopimusviljelytiloilla.

VE 4: Käynnistetään uusi sikalahanke Lapuan kaupungin alueella olevalle kiinteistölle nro 408-404-0118-0013. Sikalakokonaisuudessa on enintään 9 900 lihasikapaikkaa. Sikalalaajennukset voidaan toteuttaa vaiheittain, esimerkiksi 3 300 lihasian yksikkö kerrallaan. Sikalat toimivat lietalantajärjestelmällä ja muodostuva lietalanta (n. 20 000 m³/a) toimitetaan käsiteltäväksi Lapuan kaupunkiin perustettavaan biokaasulaitokseen n. 14 km etäisyydelle sikalasta. Alavaihtoehtona selvitetään ympäristövaikutukset menetelmälle, jossa lietalanta käsitellään tilalla fysikaalis-kemiallisella menetelmällä siten, että raakalietteestä erotetaan kiintoainesta, joka toimitetaan käsiteltäväksi perustettavaan biokaasulaitokseen ja jäljelle jäävä nestejäte varastoidaan lietesäiliöissä sikalojen yhteydessä ja hyödynnetään peltolannoitteena sopimusviljelytiloilla.

VE 5: Toteutetaan VE 4 mukainen sikalatoiminnan laajennus. Sikalat toimivat lietalantajärjestelmällä ja muodostuva lietalanta (n. 20 000 m³/a) käsitellään tilan yhteyteen rakennettavassa tilakohtaisessa biokaasulaitoksessa, joka mitoitetaan käsittelemään tilan omat lietteet ja 10 000 m³ muuta orgaanista materiaalia, kuten peltobiomassaa tai lähiseudun muita orgaanisia lietteitä.

VE 6: Toteutetaan VE 4 mukainen sikalatoiminnan laajennus. Sikalat toimivat lietelantajärjestelmällä ja muodostuva lietelanta (n. 20 000 m³/a) varastoidaan lietesäiliöissä sikaloiden yhteydessä ja hyödynnetään käsittelemättömänä peltolannoitteena sopimusviljelytiloilla.

HANKKEESTA VASTAAVA

Kauhapork Oy
Kalannintie 232
23200 VINKKILÄ

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Arviointiselostus on nähtävillä 13.11. – 7.12.2009 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
Kuulutus ja arviointiohjelma on myös julkaistu ja luettavissa ympäristöhallinnon internet-sivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/lsu/yva-vireilla

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta

Kauhapork Oy, Jari Kaskinen, p. 040 557 8101
Watrec Oy, Jaana Tuppurainen, 040 553 9005, etunimi.sukunimi@watrec.fi

YVA-menettelystä

Länsi-Suomen ympäristökeskus, Egon Nordström, puh. 0400-417904, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot pyydetään toimittamaan **viimeistään 7.12.2009** 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 arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määrärajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä kuukauden ajan samoissa paikoissa kuin arviointiselostuskin.

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUS

Seuraava hankkeen ympäristövaikutusten arviointia käsittelevä kaikille kiinnostuneille tarkoitettu tiedotus- ja keskustelutilaisuus pidetään torstaina 19.11 kello 18-20. Paikkana on Lapuan Kristillisen opiston auditorio, osoitteessa Siiriläntie 11-13. Tilaisuuteen on varattu kahvit ja pullat. Tervetuloa!

Vaasa 11.11.2009

LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS