

YVA-KUULUTUS

Metsäliitto ja Vapo Oy ovat toimittaneet Lapin ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen biodieselhankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVAohjelma). Se on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA:ssa tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Arvioinnin tuloksista laaditaan ympäristövaikutusten arviointiselostus.

METSÄLIITON JA VAPON BIODIESELHANKE

Hanke käsittää polttoaineteholtaan noin 500 MW biopolttonestelaitoksen rakentamisen Suomeen. Laitoksen kapasiteetti olisi noin 200 000 tonnia liikenteen biopolttonesteitä vuodessa.

Polttoneste valmistetaan biomassasta kaasuttamalla ja Fischer-Tropsch- eli FT-synteesillä. Laitos sisältää raaka-aineen käsittelyn ja kuivauksen kaasutukseen kelpaavaksi biomassaksi, biomassan paineistetun happikaasutuksen raakakaasuksi, raakakaasun puhdistuksen ja käsittelyn synteetikaasuksi, FT-synteesin ja FT-tuotteiden jatkojalostuksen. Tuotantoa palvelevia toimintoja ovat raaka-aineen hankinta, raaka-aineiden, apuaineiden ja tuotteiden varastointi, energiantuotantolaitos, vesi- ja jätevesijärjestelmät sekä tuotteiden toimitukset. Lisäksi prosessi edellyttää ilmakaasutehtaan rakentamista. Lopputuotteita ovat mm. diesel tai kerosiini, nafta ja LPG. Biopolttonestelaitoksen raaka-aineena käytetään pääosin metsäenergiajakeita kuten hakkuutähteitä, kuorta ja haketta (70-100 %), lisäksi peltobiomassaa (ruokohelpeä) ja tarvittaessa turvetta. Biomassan kokonaistarve on täydellä kapasiteetilla noin 4,1 TWh biomassaa. Raaka-aineen hankintasäde olisi keskimäärin alle 200 km.

VAIHTOEHDOT

Vaihtoehto 0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto K: Laitos sijoitetaan Kemiin

Vaihtoehto Ä: Laitos sijoitetaan Äänekoskelle

Vaihtoehto Ä + K: Sekä Kemiin että Äänekoskelle sijoitetaan laitos

Kemissä laitos sijoittuisi Pajusaaren teollisuusalueelle Oy Metsä-Botnia Ab:n sellutehtaan ja Kemiart Liners Oy:n kartonkitehtaan yhteyteen.

Äänekoskella laitos sijoittuisi Paadenlahden kaupunginosaan, Oy Metsä-Botnian sellutehtaan ja M-Realin kartonkitehtaan ja paperitehtaan yhteyteen.

NÄHTÄVILLÄOLO

Arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä **14.12.2009 – 12.2.2010** seuraavissa paikoissa:

Keminmaan kunnanvirasto, Kunnantie 3, Keminmaa

Kemin kaupunginkanslian kirjaamo, Valtakatu 26, Kemi

Äänekosken kaupunginkanslia, Hallintokatu 4, Äänekoski

Laukaan kunnanviraston kirjaamo, Laukaantie 14, Laukaa

Lapin ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi (1.1.2010 alkaen Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus)

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa. Arviointiohjelman voi tutustua myös Kemin, Keminmaan, Äänekosken ja Laukaan pääkirjastoissa sekä Internetissä www.ymparisto.fi > Alueelliset ympäristökeskukset > Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Metsäliiton ja Vapon biodieselhanke, sekä hankkeesta vastaavan sivuilla www.vapoil.fi.

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto ohjelmasta tulee maaliskuussa 2010 nähtävälle arviointimenettelyn ajaksi edellä mainittuihin paikkoihin.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään 12.2.2010 Lapin ympäristökeskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi, Postiosoite: Lapin ympäristökeskus (1.1.2010 alkaen Lapin elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskus), PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään, jos mahdollista, myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lap@ymparisto.fi (1.1.2010 alkaen kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi).

TIEDOTUSTILAISUUDET

Arviointiohjelmaa esitellään **yleisötilaisuuksissa**

Kemin kulttuurikeskuksessa, Pieni auditorio, Marina Takalon katu 3, Kemi, **15.12.2009** klo 18
Äänekosken kaupungintalolla, Hallintokatu 4, Äänekoski, **17.12.2009** klo 18.

VALTIOIDEN VÄLINEN ARVIOINTIMENETTELY

Hankkeella on mahdollisesti myös Ruotsin puolelle aiheutuvia vaikutuksia. Hankkeeseen sovelletaan YK:n Euroopan talouskomission yleissopimusta valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arvioinnista (Espoon sopimus), jonka perusteella ruotsalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteitä ennen kaikkea niiltä osin, kun ympäristövaikutusten voidaan katsoa koskevan Ruotsia.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaavat

Vapo Oy, Mika Timonen, 040 552 6051 ja Metsäliitto Osuuskunta, Ari-Pekka Heikkilä, 040 829 9410

Ympäristövaikutusten arviointi

WSP Environmental Oy, Peter Anton, 020 786 4884

Yhteysviranomainen, YVA-menettely

Lapin ympäristökeskus, Eira Luokkanen, 0400 843 120

Rovaniemellä 9. joulukuuta 2009

Lapin ympäristökeskus