



Metsäliitto ja Vapo Oy ovat toimittaneet Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen biodieselhankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). Menettely käynnistyi joulukuussa 2009 hankkeesta vastaavien toimittaessa arviointiohjelman Lapin ympäristökeskukselle. Arviointimenettelyyn sovelletaan valtioiden välistä arviointimenettelyä.

METSÄLIITON JA VAPON BIODIESELHANKE

Hanke käsittää polttoaineteholtaan noin 500 MW biopolttonestelaitoksen rakentamisen Suomeen. Laitoksen kapasiteetti olisi noin 200 000 tonnia liikenteen biopolttonestejä 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 synteesikaasuksi, 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 vararaaka-aineena turvetta. Biomassan kokonaistarve on täydellä kapasiteetilla noin 4,2 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-Botnia Ab:n sellutehtaan ja M-Realin kartonkitehtaan ja paperitehtaan yhteyteen.

NÄHTÄVILLÄOLO

Arviointiselostus on virallisesti nähtävillä **13.9. – 12.11.2010** 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 ELY-keskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi

- internetissä www.ely-keskus.fi/lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA, (Ennen vuotta 2010 vireille tulleet ja päättyneet YVA-hankkeet) > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Metsäliiton ja Vapon biodieselhanke.

Arviointiselostukseen voi tutustua myös:

Kemin kaupunginkirjastossa, Marina Takalon katu 3
Keminmaan kunnankirjastossa, Väylätie 6
Äänekosken kaupunginkirjastossa, Wessmanninkatu 2
Laukaan pääkirjastossa, Vuojärventie 2

Arviointiselostus pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa.

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon arviointiselostuksesta viimeistään 12.1.2011. Lausunto tulee nähtäville kuukauden ajaksi noin viikon kuluessa lausunnon antamisesta Keminmaan kunnanvirastoon, Kemin kaupunginkanslian kirjaamoon, Äänekosken kaupunginkansliaan, Laukaan kunnanviraston kirjaamoon ja Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi internet-osoitteeseen www.ely-keskus.fi/Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA, (Ennen vuotta 2010 vireille tulleet ja päättyneet YVA-hankkeet) > Päättyneet YVA-hankkeet > Metsäliiton ja Vapon biodieselhanke.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 12.11.2010** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi, Postiosoite: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi.

YLEISÖTILAISUUDET

Arviointiselostusta esitellään **yleisötilaisuuksissa**

Äänekosken kaupungintalolla, Hallintokatu 4, Äänekoski, **18.10.2010** klo 18
Kemin kulttuurikeskuksessa, Pieni auditorio, Marina Takalon katu 3, Kemi, **20.10.2010** klo 18

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaavat

Vapo Oy, Mikko Kara, 040 500 9893 ja Metsäliitto Osuuskunta, Hannu Anttila, 010 465 5111

Ympäristövaikutusten arviointi

WSP Environmental Oy, Peter Anton, 020 786 4884

Yhteysviranomainen, YVA-menettely

Lapin ELY-keskus, Eira Luokkanen, 0400 843 120

Rovaniemellä 6. syyskuuta 2010

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus