



RÖJSJÖN TURVETUOTANTOHANKE

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena Kotkan Energia Oy:n Röjsjön turvetuotanto -hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima selostus hankkeen ympäristövaikutuksista.

HANKE

Kotkan Energia Oy suunnittelee turvetuotannon aloittamista Loviisan Pernajassa sijaitsevalla Röjsjön suoalueella. Hankkeen tarkoituksena on hyödyntää Röjsjön turvevaroja energiaturpeena. Turve käytetään polttoaineena maakaasun ohella Kotkan Energian Hovinsaaren voimalaitoksella. Röjsjön suunnitellulla turvetuotantoalueella pystyttäisiin tuottamaan noin 20 vuoden ajan 60 – 70 % Kotkan Energian Hovinsaaren voimalaitoksen käyttämästä polttoturpeesta.

Röjsjön kokonaispinta-ala on noin 340 hehtaaria, josta turvetuotantopinta-alaa on noin 120 – 130 hehtaaria. Turvetuotantohanke jakautuu kolmeen päävaiheeseen: suon kunnostusvaihe kestää 2 – 5 vuotta, tuotantovaihe noin 20 vuotta ja jälkihoitovaihe 2 – 4 vuotta.

Arvioidut vaihtoehdot:

Vaihtoehto 1 (VE1) : Hankealueen pohjoinen osa otetaan turvetuotantoon. Tarkasteltava alue on kooltaan 98,8 ha. Tuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan pumppaamalla pintavalutuskentälle PV1 (pinta-ala 7,1 ha).

Vaihtoehto 2 (VE2): Hankealueen eteläinen osa otetaan turvetuotantoon. Tarkasteltava alue on kooltaan 110,6 ha. Tuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan pumppaamalla pintavalutuskentälle PV2 (pinta-ala 6,2 ha).

Vaihtoehto 3 (VE3): Koko hankealue otetaan turvetuotantoon. Tarkasteltava alue on kooltaan 213,4 ha. Tuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan pumppaamalla pintavalutuskentille PV1 ja PV2.

Nollavaihtoehto (VE0): Nollavaihtoehdossa turvetuotantohanketta ei toteuteta. Alueella toteutetaan olemassa olevan metsätalous- ja ojitusuunnitelman mukaiset toimenpiteet. Hovinsaaren voimalaitoksen tarvitsema turvepolttoaine tuotetaan muualla ja kuljetetaan laitokselle muuta reittiä.

HANKKEESTA VASTAAVA

Kotkan Energia Oy

LISÄTIETOJA

Arviointiselostus on 30.8.2010 - 28.10.2010 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Pernajan lähikirjasto, Kiesitie 3, 07930 Pernaja
- Liljendalin lähikirjasto, Kartanontie 27, 07880 Liljendal
- Internetissä: www.ely-keskus.fi > ELY-keskukset > Uudenmaan ELY> Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA>Vireillä olevat YVA-hankkeet

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto tulee nähtäville joulukuun 2010 lopussa internetiin osoitteeseen www.ely-keskus.fi>ELY-keskukset > Uudenmaan ELY> Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA>Vireillä olevat YVA-hankkeet

Lisätietoja hankkeesta antaa Sami Markkanen, puh. 044 709 9428 Kotkan Energia Oy:stä. Ympäristövaikutusten arvioinnista lisätietoja antaa Thomas Bonn, puh. 010 332 4227 Pöyry Management Consulting Oy:stä.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antavat Timo Kinnunen ja Leena Eerola puh. 020 636 0070 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta.

HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS

Hankkeen esittelytilaisuus pidetään 14.9.2010 klo 18.00 Axxell Kuggom, Kansanopistontie 16, 07945 Kuggom.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskukseen 28.10.2010 mennessä.

Käyntiosoite: Asemapäälikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Helsingissä 20. päivänä elokuuta 2010

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS