

YVA-KUULUTUS

Tuohi-Säilynnevan turvetuotantohanke, Sievi

Vapo Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen **arviointiselostuksen**, joka koskee **Tuohi-Säilynnevan turvetuotantohanketta**.

Tuohi-Säilynneva sijaitsee Pohjois-Pohjanmaalla Sievin kunnan alueella, Kiiskilän kylän länsipuolella noin 4 kilometrin etäisyydellä Kiiskilän kylästä ja noin 2,5 kilometrin etäisyydellä Toholammin kunnanrajasta. Hankealueen laajuus on 178 hehtaaria.

Hankkeen tarkoituksena on energiaturpeen tuotanto teollisuuden ja yhdyskuntien käyttöön. Hankealueella tuotetaan energiaturvetta Haapavedellä ja Pietarsaaressa sijaitseville voimalaitoksille sekä ympäristöturvetta hankealueen lähiympäristöön kuivikkeeksi, kompostointiin, lietteiden imeytykseen sekä maanparannukseen. Tuotantoaika on 25-30 vuotta.

Energiaturve toimitetaan asiakkaille pääasiassa loka-huhtikuun välisenä aikana. Vuosittaiset turpeen toimitukset ovat noin 80 000 m³, mikä vastaa noin 660 rekan ajosuoritusta. Ympäristöturvetta toimitetaan asiakkaille ympäri vuoden tilausten mukaan ensimmäisen viiden tuotantovuoden aikana, mutta pääosa turpeesta kuljetetaan asiakkaille lämmityskaudella (loka-huhtikuu) keskitetysti yhdessä tai kahdessa jaksossa.

Hankealueelta tuleva liikenne kulkee kahteen suuntaan: itään Kiiskilän kylän suuntaan, siitä pohjoiseen Sievin keskustan suuntaan seututietä 760, itään Nivalan suuntaan valtatietä 28 ja pohjoiseen Haapavedelle seututietä 793. Pietarsaareen suuntautuvat kuljetukset lähtevät hankealueelta länteen ja siitä pohjoiseen Saarivedentielle, kantatieltä 63 länteen Toholammin suuntaan, ja Pietarsaareen Toholammilta reittiä Kanus-Kälviä. Pääosan liikenteestä arvioidaan kulkevan Haapaveden suuntaan.

Hankealue kuuluu Kalajoen vesistöalueeseen (53) ja Vääräjoen (53.09) Sievin osavalmu-alueeseen (53.093). Hankealue jakaantuu viiteen tuotantolohkoon, joista kuivatusvedet johdetaan laskuojilla pintavalutuskenttien kautta Takkuojaan ja sieltä edelleen Vääräjokeen.

Turvetuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan Takkuojaan kahden ympärivuotisesti toimivan pintavalutuskentän kautta. Lisäksi vesienkäsittelymenetelmiin kuuluvat sarkaojien lietetaskut, sarkaojapidätkimet ja pädottavalla rakenteella sekä pintapuomilla varustetut laskeutusaltaat.

Arviointiselostuksessa esitetään seuraavat vaihtoehdot:

- | | |
|---------------------|--|
| Vaihtoehto 0 (VE0): | Hanketta ei toteuteta lainkaan. Alueen nykytila säilyy ennallaan. |
| Vaihtoehto 1 (VE1): | Hanke toteutetaan koko tuotantokelpoisella alueella (tuotantopinta-ala auma-alueineen 178,1 hehtaaria). Tästä alueesta ojitettua aluetta on 150 hehtaaria ja ojittamatonta aluetta 28,1 hehtaaria. |
| Vaihtoehto 2 (VE2): | Hanke toteutetaan siten, että hankealueeseen kuuluvat Tuohineva ja Ylä-Säilynnevan itäinen osa (tuotantopinta-ala 119,6 hehtaaria). Tästä alueesta ojitettua aluetta on 114,0 hehtaaria ja ojittamatonta 5,6 hehtaaria. Luonnontilainen Ylä-Säilynneva jää tässä vaihtoehdossa pois hankealueesta. |

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **1.2. - 30.3.2012** virka- ja aukioloaikoina Sievin kunnanvirastossa (Haikolantie 16), Sievin pääkirjastossa (Haikolantie 19) sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu) ja ELY-keskuksen Internet-sivulla osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva → Vireillä olevat YVA-hankkeet → Luonnonvarojen otto ja käsittely → Tuohi-Säilynnevan turvetuotantohanke, Sievi.

YLEISÖTILAISUUS

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään **torstaina 16.2.2012 kello 18 - 20 Kiiskilän koululla**, Kiiskilänkylläntie 74, Sievi. Kahvitarjoilu alkaen klo 17.30. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne kirjallisesti **viimeistään 30.3.2012** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukseen sähköpostiosoitteella kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postiosoitteella PL 86, 90101 OULU. Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa ar-

viointiselostuksesta lausuntonsa **30.5.2012 mennessä**, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä edellä mainituissa arviointiselostuksen nähtävilläpitopaikoissa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Heli Törttö, puh. 040 762 8203, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi [heli tortto].

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Vapo Oy, Leena Siltaloppi, puh. 020 790 5749, etunimi.sukunimi@vapo.fi [leena siltaloppi].

Konsulttina hankkeessa toimii Jyväskylän yliopisto, Ympäristöntutkimuskeskus, Irene Huuskonen, puh. 040 182 0409, etunimi.sukunimi@jyu.fi [irene a huuskonen].