

YVA-KUULUTUS

Ahosuon turvetuotantohanke, Pudasjärvi

Vapo Oy suunnittelee turvetuotannon aloittamista Pudasjärvellä sijaitsevalla Ahosuolla. Kyseessä on uusi turvetuotantohanke. Hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaisessa menettelyssä. Vapo Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) **ympäristövaikutusten arviointiohjelman** eli suunnitelman tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä.

Ahosuo sijaitsee Pudasjärvellä noin 20 km Pudasjärven taajamasta pohjoiseen. Hankealueen kokonaispinta-ala on 257 hehtaaria, josta tuotantoon soveltuvan alueen pinta-ala on noin 200 hehtaaria. Hankealueesta noin 125 hehtaaria on ojitamatonta ja 132 hehtaaria metsäojitettua aluetta.

Hankkeen tarkoituksena on valmistella Ahosuo turvetuotantokäyttöön ja tuottaa energia- ja ympäristöturvetta. Hankkeen tavoitteena on turvata lähialueelle energiaturpeen saanti ja näin varmistaa energian ja lämmön katkeamaton tuotanto. Jyrsinturpeen käyttökohteet sijaitsevat pääasiassa Oulussa. Tarvittaessa turvetta voidaan ajaa myös Rovaniemen suuntaan. Palaturpeen ja ympäristöturpeen käyttökohteet sijaitsevat lähi-alueen kunnissa. Tuotettava ympäristöturve toimitetaan kuivikkeeksi, kompostointiin, lietteiden imeytykseen sekä maanparannukseen. Arvioitu toiminta-aika on 20 – 30 vuotta.

Energiaturvetta toimitetaan asiakkaille pääasiassa lämmityskaudella (marras-huhtikuu). Vuosittainen toimitus (100 000 m³) vastaa noin 715 rekan ajosuoritetta. Lämmityskaudella tämä vastaa noin neljää rekka-autokuljetusta päivää kohden. Kuljetusreitit Ahosuolta ovat Livon ja Ala-Livon kautta Pudasjärvelle ja edelleen Ouluun.

Hankealue sijaitsee lijoen vesistöalueella (61), tarkemmin Livojoen vesistöalueella (61.5), Livojoen alaosan alueella (61.51) osittain Ruosteojan (61.517), Koivuojan (61.516) ja Livon (61.513) osavalmu-alueilla. Hankealueen kuivatusvedet johdetaan laskuojalla Koivuojaan ja/tai Peuraojaan, josta vedet laskevat Livojoen kautta lijokeen.

VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa esitetään kaksi hankevaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto:

- Vaihtoehto 0 (VE0):** Turvetuotantohanketta ei toteuteta. Alueen nykytila säilyy ennallaan. Vaihtoehto toimii perustana arvioitaessa hankkeeseen liittyviä taloudellisia, sosiaalisia ja muita vaikutuksia. Vaihtoehto toimii vertailukohtana hankkeen ympäristövaikutuksia arvioitaessa.
- Vaihtoehto 1 (VE1):** Hanke toteutetaan koko tuotantokelpoisella alueella 200 ha, vesienkäsittely ympärivuotinen pintavalutus. Hankealueen koko tuotantokelpoinen ala, ilman auma-alueita, on noin 200 ha. Tuotantokelpoinen alue valmistellaan kokonaisuudessaan tuotantoon. Vedet johdetaan painovoimaisesti ja/tai pumppaamalla pintavalutuskentälle ympäri vuoden.
- Vaihtoehto 2 (VE2):** Hanke toteutetaan koko tuotantokelpoisella alueella 200 ha, vesienkäsittely ympärivuotinen kemiallinen käsittely. Tuotantokelpoinen pinta-ala on noin 200 ha. Tuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan ympärivuotisesti kemikaloinnin kautta alapuoliseen vesistöön.

ARVIOINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Se on nähtävillä **5.9.2011 - 31.10.2011** Pudasjärven kaupungintalolla (Varsitie 7), Pudasjärven kaupunginkirjastossa (Tuulimylyntie 4) sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu) ja myös sähköisenä osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva → Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA → Vireillä olevat YVA-hankkeet → Luonnonvarojen otto ja käsittely → Ahosuon turvetuotantohanke, Pudasjärvi.

YLEISÖTILAISUUS

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus pidetään **tiistaina 20.9.2011 kello 18 - 20 Livon koululla**, Kirsiojantie 31. Tilaisuus alkaa klo 17.30 kahvitarjoilulla. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankkeesta vastaavan (Vapo Oy) ja YVA-konsultin (Ramboll Finland Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

KANNANOTTOJEN ESITTÄMINEN

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena **viimeistään 31.10.2011 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle**, osoite **PL 86, 90101 OULU**, mieluiten myös sähköpostilla osoitteella **kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi**. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta 30.11.2011 mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä edellä mainituissa arviointiohjelman 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, Martti Patrikainen, p. 020 790 5621, etunimi.sukunimi@vapo.fi [martti.patrikainen].

YVA-konsulttina toimii Ramboll Finland Oy, Piia Sassi-Päkkilä, puh. 040 132 1415, etunimi.sukunimi@ramboll.fi [piia.sassi-pakkila].