

YVA-KUULUTUS

Rahkanevan turvetuotantohanke, Haapavesi

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

Rahkaneva sijaitsee Haapavedellä noin 17 kilometriä Haapaveden kaupungista etelään ja noin 12 kilometriä Kärämäeltä länteen. Lähimmät asutuskeskittymät sijaitsevat noin 3 kilometrin etäisyydellä hankealueelta Karsikkaalla ja Käräjäojalla. Rahkanevan hankealue koostuu kolmesta suoalueesta: Rahkanevasta ja Teerinevasta sekä näiden itäpuolella sijaitsevasta erillisestä Katajanevasta. Alueiden suopinta-ala on yhteensä 400 hehtaaria, mistä turvetuotantokäyttöön soveltuvaa on vajaat 300 hehtaaria.

Hankkeen tarkoituksena on Rahkanevan laajimmillaan 288 hehtaarin suuruisen suoalueen kuivattaminen ja turvetuotannon harjoittaminen alueella. Huolehtimalla osittain itse Haapaveden turvevoimalaitoksen polttoaineen hankinnasta Kanteleen Voima Oy varautuu polttoainemarkkinoiden määrä-, laatu- ja hintavaihteluihin. Suurimman osan polttoainetarpeestaan yhtiö ostaa muilta turve- ja biopolttoaineiden tuottajilta. Tuotantoa Rahkanevalla voidaan harjoittaa reilun 30 vuoden ajan.

Rahkanevan turvetuotantoaluetta voidaan käyttää myös metsäpolttoaineterminaalina. Biomassaa eli puuperaisia polttoaineita on suunniteltu varastoitavan ja käsiteltävän auma-alueilla, joista on hyvät tieyhteydet kuljetusta varten. Biopolttoaineiden enimmäismääräksi arvioidaan 20 000 m³ vuodessa. Puupolttoaineet koostuvat metsäbiomassasta (hake, kannot ja energiapuu). Puhdas puuaines tai vastaava biomassa haketetaan tai murskataan siirrettävällä hakettimella/ murskaimella. Riittävän hienojakoinen tai haketettu biomassa sekoitetaan turpeeseen tai ajetaan talviaikaan erillisinä kuormina voimalaitokselle. Polttoaineen murskausta voidaan tehdä ympäri vuoden, mutta pääasiallisesti talviaikaan.

Rahkanevan turvetuotantoalueen kuljetukset suuntautuvat Rahkanevalta Haapaveden voimalaitokselle reittiä valtatie 28 – seututie 786 – Turvetie. Vuosittainen toimitusmäärä on 125 000 m³ (1 033 rekan ajosuoritetta) vaihtoehdossa 1, 87 000 m³ (719 rekan ajosuoritetta) vaihtoehdossa 2 ja 61 000 m³ (504 rekan ajosuoritetta) vaihtoehdossa 3. Kuljetukset tehdään pääasiassa elo-huhtikuussa. Liikenteen määrä on kuormiin nähden kaksinkertainen, kun huomioidaan myös ajoneuvon tulomatka tuotantoalueelle. Kun Haapaveden voimalaitos on käynnissä, turvetta tarvitaan ympäri vuorokauden, joten myös kuljetukset tapahtuvat tasaisesti ympäri vuorokauden.

Rahkaneva sijaitsee Pyhäjoen vesistöalueeseen (54) kuuluvalla Haapajärven vesistöalueella (54.03). Suurin osa Rahkanevan tuotantoalueesta kuuluu Käräjäojan valuma-alueeseen (54.038). Pieni osa hankealueesta sijaitsee Karsikasojan valuma-alueella (53.063), joka kuuluu Kalajoen valuma-alueeseen. Rahkanevan kuivatusvedet on tarkoitus johtaa Käräjäojan kautta Pyhäjokeen pintavalutuskentän kautta.

Arviointiselostuksessa esitetään seuraavat vaihtoehdot:

- | | |
|---------------------|--|
| Vaihtoehto 0 (VE0): | Hanketta ei toteuteta. |
| Vaihtoehto 1 (VE1): | Hanke toteutetaan suunnitelman mukaisena. Hankepinta-ala on 288 hehtaaria. Vesienkäsittelymenetelmänä on ympärivuotinen pintavalutus. |
| Vaihtoehto 2 (VE2): | Hanke toteutetaan Rahkanevan pohjoisosalla, Teerinevalla ja Katajanevalla. Hankepinta-ala on 201 hehtaaria. Vesienkäsittelymenetelmänä on ympärivuotinen pintavalutus. |
| Vaihtoehto 3 (VE3): | Hanke toteutetaan Teerinevalla ja Katajanevalla. Hankepinta-ala on 142 hehtaaria. Vesienkäsittelymenetelmänä on ympärivuotinen pintavalutus. |

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **21.11.2013 – 17.1.2014** virka- ja aukioloaikoina Haapaveden kaupungintalolla (Tähtelänkuja 1), Haapaveden kaupunginkirjastossa (Urheilutie 64 B) sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu) ja Internet-sivulla osoitteessa

<http://www.ymparisto.fi/rahkanevanturvetuotantohaapavesiYVA>

YLEISÖTILAISUUS

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään **keskiviikkona 4.12.2013 klo 18.00 – 20.00 Haapaveden opistolla opiskelijaravintola Norassa**, Kytökyläntie 260, Haapavesi. Kahvitarjoilu alkaen klo 17.30. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne kirjallisesti **viimeistään 17.1.2014** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukseen sähköpostiosoitteella kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postiosoitteella PL 86, 90101 OULU. Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta lausuntonsa **17.3.2014 mennessä**, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä edellä mainituissa arviointiselostuksen nähtävilläpitopaikoissa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Heli Törttö, puh. 0295 038 429, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi [heli tortto].

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Kanteleen Voima Oy, Riikka Knuuti, puh. 040 576 0551, etunimi.sukunimi@kanteleenvoima.fi [riikka knuuti].

Konsulttina hankkeessa toimii Pöyry Finland Oy, Mika Welling, puh. 010 33 45716, etunimi.sukunimi@poyry.com [mika welling].