

7.6.2018

Varsinais-Suomen ELY-keskus
Ympäristö ja luonnonvarat
Tarkastaja Seija Savo

kirjaamo(at)ely-keskus.fi

Viite: sähköpostikeskustelu Seija Savo - Satu Viranko, 11.5.2018

**TURUN SEUDUN ENERGIANTUOTANTO OY
SIVUTUOTTEIDEN JA JÄTTEIDEN KÄSITTELY- JA LÄJITYSALUEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI,
BIOTERMINAALIN LISÄYS ARVIOINTIIN**

Turun Seudun Energiantuotanto Oy (TSE) suunnittelee nykyisen Härkäsuon sivutuotteiden ja jätteiden käsittely- ja läjitysalueen laajentamista nykyisellä toiminta-alueella sekä alueen laajentamista nykyisen alueen ulkopuolelle. Hankkeesta on käynnistynyt ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointi (YVA).

Hankkeen 0-vaihtoehdon lisäksi tarkasteltavaksi vaihtoehdoksi on valittu tilanne, jossa nykyisiä ja uusia alueita käytetään sivutuotteiden ja jätteiden käsittelyyn, jatkojalostukseen sekä tarvittaessa loppusijoitukseen. Hankkeen käynnistymisen jälkeen TSE:lla on ilmennyt tarve oman bioterminaalialueen varaamiseen. Viime talvi osoitti, että keliolosuhteiden takia biopolttoaineiden hakeminen metsästä ei ole aina mahdollista, vaan hankintaa tulee tukea terminaaleilla. Naantalın voimalaitoksen biopolttoaineiden hankintasäteen sisällä ei ole riittävästi terminaali-kapasiteettia turvaamaan tämän kokoluokan laitoksen tarve. Tarvittaessa biopolttoainetta korvataan kivihiilen osuutta nostamalla.

Terminaaliin varastoitavan puun, rankapuuta tai haketta, määrä on 60 000...80 000 tonnia vuosisatasolla. Puun murskaus tehdään jaksoittain siirrettävällä ns. mobiilimurskaimella. Lisäksi alueen logistiikka suunnitellaan siten, että täysperävaunulliset kuorma-autot mahtuvat operoimaan. Tämän hetkisen arvion mukaan tarvittava alue on noin kolme hehtaaria. YVA-tarkastelussa alueeksi on valittu nykyisen Härkäsuon läjitysalueen länsipuolella oleva alue. Ympäristövaikutusten arviointityö on vasta käynnistymässä, joten bioterminaali pystytään ottamaan huomioon kaikilla arvioinnin osa-alueilla.

Ehdotamme, että bioterminaaliin rakentaminen voidaan sisällyttää käsittelyssä olevaan arviointiin ja ottaa ohjelmalausunnossa huomioon.

TURUN SEUDUN ENERGIANTUOTANTO OY



Toimitusjohtaja Tapani Bastman