

**Lausunto ympäristölupahakemuksesta, Lantonsuon turvetuotantoalueen laajentaminen ja toiminnanaloittamislupa**

## YMPLTK § 50

Kuopion Energia Oy:llä on Itä-Suomen aluehallintoviraston 15.1.2009 myöntämä ympäristölupa turpeen nostoon Lapinlahden kunnassa sijaitsevalla Lantonsuon alueella. Lupa on myönnetty 112 hehtaarin tuotantoalalle. Lantonsuon tuotantoalueelta tuotetaan pääosin jyrshinturvetta. Alueella voidaan tuottaa myös palaturvetta sekä käyttää TurHa-kauhaa mataloituvilla kentillä palaturpeen tuotantoon. Lupapäättökseen mukaan alueella saadaan turpeen lisäksi varastoida ja käsitellä puuperäisiä polttoaineita ja peltobiomassoja. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

Lantonsuo sijaitsee noin 4,5 km Varpaisjärven taajamasta lounaaseen, Varpaisjärvi-Siilinjärvitien länsi- ja itäpuolella. Nyt Kuopion Energia Oy hakee ympäristölupaa ja toiminnanaloittamislupaa Lantonsuon turvetuotantoalueen laajentamiseksi. Toimialueen laajennus sijaitsee Varpaisjärvi-Siilinjärvitien länsipuolella.

Hakemus sisältää nykyiseen tuotantoalueeseen liittyvien lisäalueiden kunnostuksen turvetuotantoon ja lisäalueiden turvetuotannon. Alueelle suunniteltujen lisäalueiden sarka-ala on noin 23 ha ja auma-alueen pinta-ala 0,6 ha. Lantonsuon nykyisellä tuotantoalueella jatkuu turvetuotanto noin 70 ha sarka-alalla. Nykyisestä tuotantoalasta on poistunut tuotannosta noin 35 ha.

Lisäalue on suunniteltu kunnostettavan turvetuotantoon vuosina 2019/2020. Suunnitelman mukaan lisäalueella aloitetaan kunnostustuotanto kesällä 2020 ja varsinainen tuotanto kesällä 2021.

Lantonsuon kuivatusvedet johdetaan Kivijärvestä Korpiseen laskevaan Kivijokeen. Kuivatusvedet johdetaan roudattomana aikana virtaamansäädön ja laskeutusaltaiden kautta pintavalutuskentälle ja haihdutus-imeytyskentälle. Routa-aikaan vedet johdetaan virtaamansäädön ja laskeutusaltaiden kautta. Laajennusalueen kuivatusvedet on suunniteltu johdettavaksi kesäaikaan pintavalutuskentälle ja talviaikaan uuden rakennettavan kosteikon kautta Kivijokeen.

Hakemuksessa on esitetty, että Lantonsuon kuormitus aiheuttaa lievän ravinteisuuden lisäyksen Kivijoessa. Hakijan arvion mukaan turvetuotannon arvioidut vaikutukset eivät aiheuta merkittävää haittaa ympäristölle tai lähialueiden kiinteistöjen käytölle.

Alueella jatketaan puuperäisten polttoaineiden ja peltobiomassojen varastointia ja käsittelyä. Lantonsuolla on maksimissaan varastossa ja alueella käsitellään maksimissaan 100 000 m<sup>3</sup> vuodessa pääasiassa puuta. Kannot murskataan mobiilimurskaimella talvi-aikaan.

Hakijan arvion mukaan biopolttoaineiden käsittelystä ei aiheudu haittoja Lantonsuon ympäristön lähimmälle asutukselle etäisyys ja korkeusero huomioon ottaen.

Itä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Lapinlahden ympäristölautakunnalta lausuntoa vireillä olevasta hakemuksesta 15.7.2019 mennessä. Erityisesti pyydetään ottamaan huomioon hakijan esitys kosteikon rakentamisesta turvetuotannon vesiensuojelurakenteena. Hakemusasiakirjat ovat nähtävillä sähköisesti osoitteessa

[www.avi.fi/lupatietopalvelu](http://www.avi.fi/lupatietopalvelu).

Valmistelija: ympäristösihteeri Helena Tukiainen, puh. 040 4883753,  
[helena.tukiainen@lapinlahti.fi](mailto:helena.tukiainen@lapinlahti.fi)

## Ympäristösihteerin ehdotus

Lapinlahden ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan hakemuksesta seuraavaa:

Lantonsuon alueelle ei ole laadittu yleiskaavaa. Maakuntakaavassa nykyinen ottoalue on merkitty EO-alueeksi. Uusi ottoalue ei sisälly maakuntakaavavaraukseen.

Uuden laajennusalueen kuivatusvedet on suunniteltu johdettavaksi talviaikaan kosteikon kautta Kivijokeen. Jos kosteikko ei ole kesäaikaan käytössä, niin kehittykö siihen ravinteita pidättävää kasvillisuutta niin, että se toimisi talviaikaan halutulla tavalla. Hakemuksen mukaan ympärivuotisessa käytössä olevan kosteikon toiminnasta turvetuotantoalueilla on tutkimustuloksia vain Länsi-Suomesta. Mikäli kosteikko hyväksytään kuivatusvesien talviaikaiseen käsittelyyn Lantonsuolle, tulee siihen määrätä tarkkailu. Ja mikäli seuranta osoittaa, että kosteikko ei toimi, tulee talviaikaiseen kuivatusvesien käsittelyyn vaatia joku muu menetelmä.

Uudet tuotantolohkot 20 ja 21 tulevat sijoittumaan ihan Varpaisjärvi-Siilinjärvitien varteen. Tien ja tuotantoalueen väliin on jätetty kapea puustokaistale lohkon 21 kohdalle, mutta lohkon 20 kohdalta tien varsi on hakattu paljaaksi. Voisiko siihenkin istuttaa puustokaistaleen, jotta se estäisi vähän pölyn leviämistä tielle.

Tuotantolohko 21 B sijoittuu alle 500 m etäisyydelle lähimmästä asutuksesta. Hakemuksessa on esitetty, että ko. lohkolta ei nosteta turvetta ollenkaan, kun tuulen suunta on koillisesta, pohjoisesta tai luoteesta. Lupaviranomaisen on syytä harkita, voidaanko lupaa myöntää ollenkaan uudelle alueelle lohkolle 21 B, koska lähimmillään asutus on n. 160 m etäisyydellä lohkon 21 B eteläkulmasta.

Puuperäisten polttoaineiden ja biomassojen varastoinnissa tulee huolehtia, ettei alueelle kerry muuta jätettä. Lantonsuon alueella on koeluontoisesti otettu vastaan myös kotitalouksilta tulleita esim. rakennuspaikoilta poistettuja ns. tonttikantoja. Toivottavaa olisi, että em. toiminta jatkuisi ja se hyväksyttäisiin myös lupamenettelyssä.

## Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.