

Lausunto Hietasalonneva II turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräysten muuttaminen, Virrat

LUPALV 20.06.2024 § 27
204/11.00.03/2024

Valmistelija Ympäristösuunnittelija

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Hietasalonneva 2 turvetuotantoalueen päästötarkkailua koskevasta suunnitelmasta 20.6.2024 mennessä..

Neova Oy hakee Virtain kaupungissa sijaitsevan Hietasalonneva 2 turvetuotantoaluetta koskevan ympäristöluvan lupamääräysten muuttamista. Hietasalonneva 2 turvetuotantoalueella on Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 18.12.2012 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa. Lupapäätöksestä oli valitettu sekä hallinto-oikeuteen että Korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Tuotantoalueen pinta-ala auma-alueineen on noin 44,1 ha.

Hietasalonneva 2 44,1 ha laajuisen turvetuotantoalueen kuntoonpanotyöt aloitettiin vuonna 2016 ja käyttöönottotarkastus alueelle on tehty 4.4.2017. Varsinainen turvetuotantotoiminta on aloitettu 2019. Hietasalonneva 2:n alueella tuotetaan pääosin jyrsinpolttoturvetta ja aloitetun turvetuotannon arvioidaan kestävän vuoteen 2040 saakka.

Hietasalonneva 2 kuivatusvedet johdetaan pintavalutuskentälle laskeutusaltaan alapuoliselta pumppaamolta paineputkea pitkin. Paineputki purkaa vedet reikäputkena pintavalutuskentän korkeimmalle reunalle. Tämän jälkeen kuivatusvedet johdetaan alapuoliseen vesistöön laskuoja pitkin ja siitä edelleen Seinäjokea Kalajärveen ja siitä jatkavat kohti Kyrönjokea. Hietasalonneva 2 sijaitsee Kyrönjoen vesistöalueella, Seinäjoen valuma-alueella.

Neova Oy esittää hakemuksessaan, että ympäristöluvan 2. lupamääräyksen 5. ja 6. kappaletta muutetaan siten että kokonaisfosforin puhdistustehovaatimuksen osalta tehovaatimusta pienennetään 50% -> 30% ja puhdistustehovaatimuksille esitetään vaihtoehtoisia enimmäispitoisuusrajoja.

Pintavalutuskentän puhdistustehon vähimmäisvaatimukset on on ympäristöluvassa määrätty tasolle, joka on yleisesti saavutettavissa.

Kiintoaineen osalta puhdistustehovaatimus (50 %) on täyttynyt kaikkina vuosina 2019-2023. (ei muutosvaatimustatehoon). Lähtevän veden keskim. pitoisuudet ovat vaihdelleet 0,9 – 13,5 mg/l (raja-arvovaatimus 5,0 mg/l).

Kokonaisfosforin osalta puhdistustehovaatimus (50 %) ei ole täyttynyt minään vuonna (muutosvaatimus 30%). Lähtevän veden keskim. pitoisuudet ovat vaihdelleet 19 – 32 µg/l (raja-arvovaatimus 40 µg/l).

Kokonaistypen osalta puhdistustehovaatimus (20%) on täyttynyt kaikkina vuosina (ei muutosvaatimusta). Lähtevän veden keskim. pitoisuudet ovat vaihdelleet 698 – 979 µg/l (raja-arvovaatimus 1000 µg/l).

Esittelijä	Ympäristösuunnittelija
Päätösehdotus	<p>Virtain kaupungin lupapalvelulautakunta toteaa lausuntonaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaiselle Neova Oy:n Hietasalonneva 2 turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräysten muuttamisesta seuraavaa:</p> <p>Turvetuotantoalueen kuormitusta vesistöihin pitää tarkkailla vuosittain säännöllisesti erikseen hyväksytyyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Mikäli vesistö tarkkailulla ilmenee kuormitusta vesistöihin, niin pitää ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin kuormituksen poistamiseksi. Muuten lupapalvelulautakunnalla ei ole muuta huomautettavaa hakemuksesta.</p>
Päätös	<p>Lupapalvelulautakunta hyväksyi ehdotuksen.</p> <p>Pöytäkirja tarkastettiin tämän pykälän osalta kokouksessa.</p>
Lisätietoja	Ympäristösuunnittelija Janne Westerholm, puh. 044 7151468, sähköposti: etunimi.sukunimi@virrat.fi
Jakelu	Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto