

LAUSUNTO LAMMISUON JA KAHALANSUON TURVETUOTANTOALUEEN YMPÄRISTÖLUVAN LUPAMÄÄRÄYSTEN MUUTTAMISESTA

390/64.641/2013

PJSYMBOLK 10.04.2018 § 33

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Euran kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Kekkilä Oy:n hakemuksesta. Hakemus koskee aluehallintoviraston 8.6.2015 antaman Lammi- Kahalansuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamispäätöksen (96/2015/1) lupamääräysten 3 (puhdistustehovaade) ja 4 (vesien käsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma) mukaisia asioita. Lausuntoa pyydetään 13.4.2018 mennessä.

Lammi-Kahalansuon turvetuotantoalueesta suurin osa sijaitsee Eurajoen kunnan ja pienempi osa Euran kunnan alueella. Lammi-Kahalansuon kuivatusvedet johdetaan kolmen laskuojan kautta Eurajokeen. Kahalansuon ja Välisuon alueen vedet sekä Kahalansuon lisäalueen vedet johdetaan kosteikkojen 1 ja 2 kautta ja Lammisuon alueen vedet pintavalutuskentän kautta Eurajokeen. Kosteikoille ja pintavalutuskentälle on lupamääräyksessä 3 asetettu sama puhdistustehovaade kiintoaineen (40 %), kokonaistypen (20 %) ja kokonaisfosforin osalta (40 %). Tarkkailutulosten perusteella Kahalansuon kosteikko 1:llä ei ole saavutettu kaikkia lähtevälle vedelle asetettuja laatuvaatimuksia. Kosteikon kiintoaineen pidätyskyky on hyvä, mutta ravinteiden pidätyskyky etenkin fosforin osalta on vähäinen. Pintavalutuskentän osalta puhdistustehon vaatimukset ovat toteutuneet kaikkien vedenlaatumuuttujen osalta vuonna 2017.

Hakija esittää lupamääräyksen 4 mukaisesti aluehallintovirastolle vesienkäsittelyn tehostamista koskevan suunnitelman kosteikko 1:n osalta. Suunnitelman mukaan kosteikolta purkautuvan veden fosforipitoisuuden alentamiseksi kosteikon jälkeen rakennetaan suodattava rakenne. Suodattavan rakenteen sijoittaminen toiminnassa olevan kosteikkorakenteen jälkeen tehostaa olemassa olevan vesienkäsittelyrakenteen toimintaa. Tehostettu vesienkäsittely otetaan käyttöön ennen vuoden 2018 tuotantokautta. Kekkilä Oy hakee riittävän pitkää seuranta-aikaa puhdistustehovaateen toteuttamiseksi. Hakijan mukaan aikaa tarvitaan suodatinrakenteen toiminnan vakauttamiseksi ja varmistamiseksi sekä puhdistustulosten seurantaa varten.

Lisätietoja:

Ympäristötarkastaja Johanna Thessler p. 044 7307 423,
johanna.thessler@sakyla.fi.

Ympäristöpäällikkö:

Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunnalla ei ole huomautettavaa vesienkäsittelyn tehostamista koskevaan suunnitelmaan. Vuosi 2018 lienee riittävä seuranta-aika uuden järjestelmän toiminnan varmistamiseksi ja vesienkäsittelyltä voidaan vaatia lupamääräyksen 3 mukainen puhdistusteho seuraavana kokonaisena kalenterivuonna 2019.

Asian kiireellisuuden vuoksi pöytäkirja merkitään tarkastetuksi tämän asian

osalta kokouksessa.

Päätös:

Esityksen mukaan.

=====