

Lausunto Pappilansuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 87/2013/1 lupamääräyksen 3 mukaisesta selvityksestä ja toistaiseksi voimassa olevan luvan muuttamisesta määräaikaiseksi, Sonkajärvi

Kunnanhallitus 11.09.2023 § 198
262/11.01.00/2023

Valmistelija: rakennustarkastaja

Itä-Suomen aluehallintovirasto, diaarinumero ISAVI/5358/2023, pyytää Sonkajärven kunnan lausuntoa 15.9.2023 mennessä Neova Oy:n lupahakemuksesta koskien Pappilansuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 87/2013/1 lupamääräyksen 3 mukaisesta selvityksestä ja toistaiseksi voimassa olevan luvan muuttamisesta määräaikaiseksi, Sonkajärvi.

Hakemusasiakirjat ovat nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2488007>.

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Neova Oy hakee Pappilansuon turvetuotantoalueen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan muuttamista määräaikaiseksi vuoden 2025 loppuun saakka. Lisäksi Neova Oy:n hakemus sisältää voimassa olevan lupapäätöksen nro 87/2013/1 (2.10.2013) lupamääräyksen 3 mukaisen selvityksen. Lupamääräyksen 3 mukaan mikäli tarkkailun perusteella puhdistusteho on kahtena peräkkäisenä vuotena luvassa määrättyä heikompi, on luvan saajan toimitettava seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä aluehallintovirastolle vesienkäsittelyn tehostamista koskeva hakemus ja siihen liittyvä suunnitelma, jonka perusteella aluehallintovirasto voi tarvittaessa täsmentää lupamääräyksiä tai täydentää lupaa.

Pappilansuo sijaitsee Sukevan kylätaajaman lounaispuolella noin kahdeksan kilometrin etäisyydellä kylätaajamasta. Pappilansuon turvetuotanto on aloitettu vuonna 1999. Alueella tuotetaan jyrsinpolttoturvetta. Ympäristöluvan mukaisen tuotantoalueen pinta-ala auma-alueineen on 49,3 ha. Tuotannossa on tällä hetkellä noin 39 hehtaaria ja tuotannosta poistunutta alaa noin 11 ha. Pappilansuolla vesienkäsittelynä toimii ympärivuotinen kemiallinen käsittely.

Pappilansuon päästötarkkailutulosten mukaan Pappilansuon kemikalointi on toiminut hyvin vuosina 2015-2018, minkä jälkeen kemiallisen käsittelyn puhdistusteho on alkanut heikentyä. Puhdistustehon lumarajat on saavutettu sulan kauden aikana vuoteen 2020 saakka, minkä jälkeen vuonna 2021 kemiallisen käsittelyn puhdistusteho heikkeni merkittävästi. Vuonna 2021 yksikään puhdistustehovaatimuksista ei täytynyt ja vuonna 2022 ainoastaan kiintoaineen puhdistustehovaatimukset saavutettiin.

Syynä puhdistustuloksen heikkenemiseen on hakijan mukaan saostuskemikaalin huonontunut laatu sekä laitokselle tulevan veden korkea savipitoisuus. Hakijan näkemyksen mukaan Pappilansuolta lähtevän veden laatu ei kuitenkaan ole tarkkailutulosten mukaan heikentynyt, eikä kuormitus lisääntynyt siinä määrin, että sillä olisi vaikutusta alapuoliseen vesistöön. Hakija perustelee luvan muuttamista määräaikaiseksi tuotantotoiminnan päättymisellä viimeistään vuonna 2025 sekä kemiallisen puhdistamon puhdistustulosten heikkenemisellä kahtena viimeisenä vuotena. Saostuskemikaalin vaihtaminen rakeisesta liuokseen

ei hakijan näkemyksen mukaan tule Pappilansuolla kyseeseen. Rakeiselle kemikaalille toteutettu laitteisto jouduttaisiin purkamaan ja tilalle rakentamaan kokonaan uusi laitos nestemäiselle kemikaalille. Investointi olisi mittava ja sillä saavutettu hyöty olematon.

lisalmen kaupungin ympäristöjohtaja on tehnyt 7.9.2023 kokoontuvalle Ylä-Savon ympäristölautakunnalle seuraavan luonnoksen lausunnoksi Pappilansuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamishakemuksesta:

”Ylä-Savon ympäristölautakunta antaa seuraavan lausunnon: Lautakunta puoltaa Pappilansuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamista määräaikaiseksi. Lautakunta ei kuitenkaan puolla vesienkäsittelyn puhdistustehoa koskevien lupamääräysten lieventämistä. Hakija ei ole esittänyt, kuinka rakeisen kemikaalin laatuun ja syöttöön liittyvät ongelmat aiotaan ratkaista eikä vaihtoehtoista puhdistusmenetelmää ole esitetty. Hakijan mukaan heikentynyt puhdistustulos johtuu osittain veden korkeasta savipitoisuudesta. Savipitoisuuden nousu viittaa kivennäismaahan ulottuvaan turvekenttien käsittelyyn ja / tai savipitoisten alueiden ojittamiseen. Savipitoisuuden nousu käsiteltävissä vesissä olisi ollut estettävissä ennakolta huolellisella toiminnan suunnittelulla.

Ylä-Savon ympäristölautakunta katsoo, että nykyisessä ympäristöluvassa olevat puhdistustehot tulee saavuttaa huolimatta siitä, että tuotanto loppuisi vuonna 2025. Heikentyneen puhdistustehon nostaminen ympäristöluvan edellyttämälle tasolle on tarpeen, koska turvetuotantoalueelta tulee kuormitusta vielä toiminnan lopettamisen jälkeenkin. Ylä-Savon ympäristölautakunta ei pidä hyväksyttävänä sitä, että turvetuotantoalueelta tulevat vedet johdettaisiin toimimattoman kemiallisen puhdistamon kautta tai ohi Sukevanjärveen vuoden 2025 loppuun saakka.

Hakija perustelee luvan muuttamista määräaikaiseksi tuotantotoiminnan päättymisellä viimeistään vuonna 2025. Ylä-Savon ympäristölautakunta katsoo, että mikäli vesienkäsittelyä ei ole mahdollista parantaa niin, että ympäristöluvan mukaiset puhdistustehot toteutuvat, hakijan tulisi tarkentaa /muuttaa hakemustaan siten, että Pappilansuolla ei tuoteta turvetta vuoden 2023 jälkeen ja jälkihoitotyöt aloitetaan vuonna 2024.”

Päätösesitys

Kunnanjohtaja:

Sonkajärven kunta yhtyy lisalmen kaupungin ympäristöjohtajan Ylä-Savon ympäristölautakunnalle tekemään lausuntoluonnokseen.

Päätös

Kunnanhallitus:

Kunnanhallitus yksimielisesti hyväksyi päätösesityksen.
