

HAKEMUS SELVITYSVELVOITETTA KOSKEVAN MÄÄRÄAJAN PIDENTÄMISEKSI

Viite Biotuotetehtaan ympäristö- ja vesitalouslupa, Kemi. 164/2020, Myönnetty 18.12.2020

1. HAKIJA

Hakija: [REDACTED]
Yritys: Metsä Fibre Oy
Y-tunnus: 0791416-3
Osoite: Kemin biotuotetehtas
PL 30
02020 METSÄ
Yhteyshenkilö: [REDACTED], Ympäristöpäällikkö

2. ASIA

Hakemus koskee Metsä Fibre Oy Kemin biotuotetehtaan voimassa olevan ympäristöluvan 164/2020 määräyksen 54 mukaisen selvitysvelvoitteen määräajan pidentämistä.

3. TAUSTA

Määräyksen 54 mukaan luvan saajan on laadittava selvitys biotuotetehtaan toiminnassa muodostuvasta ylimäärälämmöstä kohteittain. Selvityksessä on esitettävä tiedot tehdyistä ja mahdollisista toimenpiteistä biotuotetehtaalla muodostuvan ylimäärälämmön hyödyntämiseksi ja jäte- ja jäähdytysvesien sisältämän lämpöpäästön ja ilmaan johdettavan lämmön pienentämiseksi, jäähdytystornien toiminnasta aiheutuvista melupäästöistä ja niiden vähentämismahdollisuuksista. Lisäksi on esitettävä suunnitelma tehtävistä toimenpiteistä lämpö- ja melupäästöjen edelleen pienentämiseksi.

Selvitys ja toimenpidesuunnitelma sekä esitys lämpöpäästöä koskeviksi raja-arvoiksi on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle kolmen vuoden kuluttua biotuotetehtaan toiminnan käynnistymisestä. Selvityksen perusteella lupaviranomainen voi täydentää lupaa tai täsmentää lupamääräyksiä.

4. HAETTAVA MUUTOS

Hakija esittää, että voimassa olevassa ympäristöluvassa asetettua määräaika muutetaan siten, että määräyksen 54 mukainen selvitys ja toimenpidesuunnitelma sekä esitys lämpöpäästöä koskeviksi raja-arvoiksi on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle (nyk. lupa- ja valvontavirastolle) 31.12.2029 mennessä.

5. PERUSTELUT

Päätöksen mukaan määräyksen 54 mukainen selvitys- ja toimenpidesuunnitelma tulisi toimittaa kolmen vuoden kuluttua tehtaan käynnistymisestä eli 20.9.2026 mennessä.

Tehtaalla on käynnissä investointi keittämöllä tehtävästä muutoksesta, joka vaikuttaa olennaisesti tehtaan energiataseeseen. Hakkeen esikäsittely (lämmitys, pasutus) muuttuu kokonaan. Lisäksi keittimeen tehdään muutoksia. Muutokset toteutetaan ja otetaan käyttöön syksyllä 2026.

Selvityksen laatiminen nykyisten tietojen pohjalta ennen käynnissä olevien prosessimuutosten toteutusta, ei vastaa tulevaa tilannetta. Nykyisten tietojen pohjalta laadittu selvitys olisi käytännössä vanhentunut. Pyydetty selvitys on tästä syystä perusteltua tehdä vasta, kun prosessimuutokset on toteutettu ja tehtaan toiminnasta on kokonaisuudessaan kertynyt riittävästi dataa selvityksen laatimiseksi. Tämän johdosta hakija pitää perusteltuna tarkistaa selvitystä koskevaa määräaika. Luvan haltijan näkemyksen mukaan kolmen vuoden lisäaika on perusteltu pyydetyn energiaselvityksen laatimiseksi. Uusi määräaika selvityksen ja toimenpidesuunnitelman toimittamiseksi tulee asettaa riittävän pitkäksi, jotta tehtaan toiminta on vakiintunut ja selvitystä varten on kertynyt riittävästi dataa huomioiden myös itse selvityksen laatimiseen tarvittava aika.

6. VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Määräajan pidentämisellä ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Toiminta jatkuu muilta osin voimassa olevan ympäristöluvan ja siinä asetettujen lupamääräysten mukaisesti. Selvitystä koskevan määräajan pidentäminen ei vaikuta toiminnasta nykyisin aiheutuviin päästöihin, ympäristöluvassa arvioituihin vaikutuksiin tai ympäristöluvassa asetettujen raja-arvojen noudattamiseen.

Hakija katsoo, että määräajan pidentäminen on perusteltua, jotta selvityksessä on mahdollista ottaa huomioon tehtävien prosessimuutosten vaikutukset energiataseeseen ja pyydettyyn selvitykseen. Esitetyllä määräajan pidentämisellä varmistetaan, että selvitystä varten on käytettävissä edustava aineisto tehtaan toiminnasta.

Metsä Fibre Oy:n puolesta

