

Lausunto lupa- ja valvontavirastolle Metsä Fibre Oy biotuotetehtaan ympäristö- ja vesitalousluvan nro 164/2020 lupamääräyksen 55 mukaisesta selvityksestä ja ympäristöluvan muuttamisesta, Kemi (LVV-U/19509/2026)

**Lupajaosto 18.06.2026
318/11.01.00/2026**

Valmistelu

Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Metsä Fibre Oy:n biotuotetehtaan ympäristö- ja vesitalousluvan nro 164/2020 lupamääräys nro 55 kuuluu seuraavasti:

Luvan saajan on selvitettävä kattavasti metallien ja puolimetallien (ainakin Al, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Sb, Hg ja Pb) pitoisuudet ja päästöt sekä jäteveden käsittelyn, erityisesti tertiäärivaiheen, vaikutus niihin. Yksityiskohtainen suunnitelma selvityksen toteuttamiseksi on toimitettava Lapin ELY-keskuksen hyväksyttäväksi viimeistään kaksi kuukautta ennen tehtaan ja jätevedenpuhdistamon toiminnan käynnistämistä.

Selvityksen toteutuksen aikana metallien ja puolimetallien pitoisuudet on mitattava niin tiheästi ja niin tarkoin menetelmin, että

- pitoisuudet ja niiden vaihtelut sekä päästöt ja tertiäärivaiheen vaikutus niihin saadaan selville ja että

- selvityksen perusteella voidaan tehdä esitys metallien ja puolimetallien tarkkailun jatkamisesta osana päästötarkkailua.

Selvityksessä on esitettävä mitattujen pitoisuuksien perusteella tehty uusi mallinnus vesistöissä havaittavista pitoisuuksista ja arvio niiden merkityksestä pilaantumisen kannalta. Lisäksi on tarkasteltava miten vaikutustarkkailussa havaitut pitoisuudet vastaavat mallinnusta ja arvioitava mahdollisten erojen syyt.

Selvitys sekä sen perusteella tehty tarkennettu esitys jätevesipäästöjä koskeviksi raja-arvoiksi ja metallien ja puolimetallien päästöjen tarkkailemiseksi on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon kahden vuoden kuluttua biotuotetehtaan käynnistymisestä. Selvityksen perusteella lupaviranomainen voi täydentää lupaa tai täsmentää lupamääräyksiä.

Liitteenä on toiminnanharjoittajan lupamääräyksen 55 mukainen selvitys.

Liitteenä on toiminnanharjoittajan 4.3.2026 päivämä täydennys.

Liitteenä on toiminnanharjoittajan 21.4.2026 päivämä täydennys.

Lausunnot tulee antaa 29.06.2026 mennessä. Lausunnot pyydetään toimittamaan lupa- ja valvontaviraston sähköisen asiointipalvelun kautta. Lausunnoissa on mainittava asian diaarinumero LVV-U/19509/2026.

Kaupunginhallitus on käsitellyt selvitystä 26.5.2026 § 168 ja päättänyt että se ei anna lausuntoa.

Valmistelin mukaan selvitykseen ei ole tarvetta antaa lausuntoa, koska selvityksen mukaan jätevesipäästöistä ei aiheudu ympäristölaatuunormien ylitystä.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Päätösehdotus

Lupajaosto, joka toimii Kemin kaupungin ympäristösuojeluviranomaisena, toteaa lupa- ja aluehallintovirastolle, että sillä ei ole huomauttavaa selvitykseen.

Pöytäkirja tarkastetaan tämän pykälän osalta kokouksessa.

Päätös