

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)

**Kaupunginhallitus 26.05.2026 § 168
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 mahdollisien 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.

Liitteenä on lupa- ja valvontaviraston kuulutus asiaan. Lupa- ja valvontavirasto pyytää selvityksestä Kemin kaupungin (kaupunginhallitus) ja Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen (lupajaosto).

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.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Matti Ruotsalainen

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus toteaa lupa- ja valvontavirastolle, että se ei anna selvitykseen lausuntoa.

Lupa- ja valvontavirastoa pyydetään huomiomaan, että Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva lupajaosto käsittelee tätä asiaa 18.6.2026 pidettävässä kokouksessa. Lupajaoston lausunto toimitetaan kokouksen jälkeen lupa- ja valvontavirastolle.

Päätös

Kaupunginhallitus päätti todeta lupa- ja valvontavirastolle, että se ei anna selvitykseen lausuntoa.

Lupa- ja valvontavirastoa pyydetään huomiomaan, että Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva lupajaosto käsittelee tätä asiaa 18.6.2026 pidettävässä kokouksessa. Lupajaoston lausunto toimitetaan kokouksen jälkeen lupa- ja valvontavirastolle.