

Lausunto Savaterra Oy koetoimintailmoitukseen koskien Stora Enso Oyj:n Kemijärven jätelammikon lietteen koekuivausta ja koepolttoa Holstinharjun käsittelylaitoksella, Kemi / Pohjois-Suomen Aluehallintoviraston päätös

Lupajaosto 16.06.2022 § 69

Valmistelu

Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Savaterra Oy:llä on ympäristölupa käsitellä mm. lietteitä ja pilaantuneita maa-aineksia Holstinharjun käsittelylaitoksella Kemissä.

Liitteenä on Savaterra Oy:n koetoimintailmoitus Pohjois-Suomen Aluehallintovirastolle (PSAVI), jolla toiminnanharjoittaja hakee lupaa Stora Enso Oyj:n Kemijärven jätelammikon lietteen koekuivaukseen ja koepolttoon Holstinharjun käsittelylaitoksella.

Lupahakemus on kokonaisuutena nähtävillä sähköisenä aluehallintovirastossa osoitteessa <https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet>.

Pohjois-Suomen Aluehallintovirasto pyytää ilmoituksesta Kemien kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen (lupajaosto) lausuntoa. Lausunto tulee antaa 15.6.2022 mennessä. Mikäli lausuntoa ei anneta, pyydetään siitä ilmoittamaan PSAVI:lle.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Päätösehdotus

Lupajaosto antaa Pohjois-Suomen Aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon. Pöytäkirja tarkastetaan tämän pykälän osalta kokouksessa.

Lausunto:

Stora Enso Oyj:n Kemijärven tehtaan jälkilammikon lietteen koekuivaus ja koepoltto Savaterra Oy:n Holstinharjun käsittelylaitoksella on tarkoituksenmukaista ja tulisi hyväksyä.

Tällä kokeella saadaan arvokasta tietoa miten Savaterra Oy:n laitos soveltuu metsäteollisuudesta peräisin olevien lietteiden käsittelyyn ja millaista prosessista saatava lietejäännös (polttojäännös) on käsittelylaitoksen jälkeen. Tämä tieto on tarpeen tässä vaiheessa kun Stora Enso Oyj:n Veitsiluodon tehdas on suljettu ja tehtaalla on erilaisia lietealtaita jotka tulevat vaatimaan todennäköisesti myös jonkinlaista termistä käsittelyä joidenkin lietejakeiden osalta. Täten tuloksia Kemijärven tehtaan lietteen käsittelystä Savaterra Oy:n laitoksella voidaan soveltaa Veitsiluodon tehtaalla olevien lietteiden käsittelyyn.

Koetoimintailmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä tulisi määrätä käsittelyn jälkeen saatavasta jäännöksestä tehtävän kattavasti fysikaalisia ja kemiallisia analyysejä, joilla voidaan selvittää onko polttojäännös käytettävissä esim. lannoitteena tai maanparannusaineena huomioiden nykyinen suomalainen lannoitelainsäädäntö.

Tässä yhteydessä on huomioitava, että EU:ssa tulee heinäkuun alussa 2022 voimaan uusi lannoitesäädös. Tämän johdosta olisi hyvä, jos Kemijärven tehtaan lietteen polttojäännöksestä tehtäisiin fysikaaliset ja kemialliset analyysit siten, että tuloksia voitaisiin verrata EU:n tuleviin

lannoiteraja-arvoihin vaikka niitä ei ole vielä implementoitu suomalaiseseen lainsäädäntöön. Tämä sen takia, että jos Kemijärven lietteen polttojäännös välivarastoidaan ja sitä aiotaan hyötykäyttää lainnoitemateriaalina myöhemmin, koskee hyötykäyttöä silloin nuo EU:n uudet raja-arvot.

Ilmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä tulisi huomioida Savaterra Oy:n nykyinen ympäristölupa ja toimia myös sen edellyttämällä tavalla ja sen lupamääräyksiä mm. ilmapäästöjen seurannan osalta noudattaen.

Koetoiminnasta saatavat tulokset ml. ilmapäästöt tulisi lähettää 3 kuukauden kuluessa koetoiminnan loputtua Lapin ELY-keskukseen ja Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Lupajaosto 18.08.2022 § 79
588/11.01.00/2021

Valmistelu Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Liitteenä on Pohjois-Suomen Aluehallintoviraston 23.6.2022 (nro 97/2022; Dnro PSAVI/5767/2022) antama päätös koetoimintailmoituksesta.

Esittelijä Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Päätösehdotus Merkitään tiedoksi.

Päätös Merkittiin tiedoksi.