



## KEMIN BIOTUOTETEHTAAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Metsä Fibre Oy suunnittelee noin 1 500 000 sellutonnin biotuotetehtaan rakentamista Kemissä integroituun. Tehdas sijoittuisi nykyisen sellutehtaan pohjois- ja itäpuolelle Pajusaarelle sekä Sahansaaarelle. Nykyinen sellutehdas valkaisuolosuhteiden pohjamassan linjaa lukuunottamatta purettaisiin uuden tehtaan käynnistyttyä.

Biotuotetehtaan jalostaisi puusta sellun ohella biomateriaaleja, bioenergiaa, biokemikaaleja sekä lannoitteita. Raaka-aine- ja sivuvirrat hyödynnettäisiin tuotteina ja bioenergiana. Uutta sellukapasiteettia rakennettaisiin 1 300 000 tonnia/v. Käyttöön jätettäväksi suunnitellun vanhan pohjamassalinjan kapasiteetti on noin 180 000 tonnia/v. Biotuotetehtaan koostuisi sellutehtaasta ja sen tuotteita ja/tai oheistuotteita jalostavista muista biotuotelaitoksista. Tehtaalle voidaan rakentaa myöhemmin biotuotelaitoksia, kuten esimerkiksi ligniini-, biokuitu-, biokaasu-, komposiitti- ja kuoripellettilaitos.

Biotuotetehtaan vuotuinen kuitupuun käyttö olisi noin 7,6 miljoonaa kuutiometriä, eli noin 4,5 miljoonaa kuutiometriä nykyisen tehtaan käyttöä enemmän. Puu on tarkoitus hankkia pääosin Suomesta.

Biotuotetehtaan ympäristötavoitteet on asetettu siten, että uusi biotuotetehtaan kykenee toimimaan nykyiselle tehdasintegraatille asetettujen lupaehtojen mukaisesti.

Hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma (YVA-ohjelma) on toimitettu yhteysviranomaisena toimivalle Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Lapin ELY-keskus). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toteutuksesta. Jäljempin hankkeesta vastaava esittää vaihtoehtojen vertailun ja muun arvioinnin tulokset YVA-selostuksessa.

YVA-menettelyssä arvioidaan seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto 0: Nykyinen sellutehdas jatkaa

Vaihtoehto 1: Rakennetaan uusi biotuotetehtaan

### NÄHTÄVILLÄ OLO

Arviointiohjelma on nähtävillä **18.05.2019 - 17.06.2019** seuraavissa paikoissa:

- Kemissä kaupungintalo, Valtakatu 26, 94100 Kemi
- Kemissä Kunnantie 3, 94400 Kemi
- Lapin elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- internet, [www.ymparisto.fi/keminbiotuotetehtaanYVA](http://www.ymparisto.fi/keminbiotuotetehtaanYVA)

Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Kemissä (Marina Takalon katu 3) ja Kemissä (Väylätie 6) kirjastoissa.

Lapin ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan internetissä ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa koko YVA-menettelyn ajan.

### **MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN**

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään 17.06.2019 Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: [kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi) tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/982/2019.

### **YLEISÖTILAISUUS**

Hanketta ja YVA-ohjelmaa koskeva yleisötilaisuus pidetään 22.05.2019 klo 17:30 alkaen Kemin Digipoliksessa auditorio Horisontissa, osoitteessa Tietokatu 3.

### **LISÄTIETOJA**

Hankkeesta vastaava: Kaisu Annala, puh. 040 449 4948 (Metsä Fibre Oy)  
YVA-konsultti: Reetta Hurmekoski, puh. 040 35003167 (Sweco Industry Oy)  
Yhteysviranomainen: Matti Prakkula, puh. 029 037 034 (Lapin ELY-keskus)

**Rovaniemellä 14.05.2019**

**Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus**