



KEMIN BIOTUOTETEHTAAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Metsä Fibre Oy suunnittelee noin 1 500 000 sellutonnin biotuotetehtaan rakentamista Kemissä integroituun. Tehdas sijoittuisi nykyisen sellutehtaan pohjois- ja itäpuolelle Pajusaarelle sekä Sahansaarelle. Nykyinen sellutehdas valkaisemattoman 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 ja sen jätevedenpuhdistamolle vuonna 2007 määriteltyjen lupaehtojen mukaisesti.

Hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus) on toimitettu 16.9.2019 yhteysviranomaisena toimivalle Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Lapin ELY-keskus). YVA-selostuksessa esitetään tarkennetut versiot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio niiden ympäristövaikutuksista.

YVA-menettelyssä arvioidaan seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto 0: Nykyinen sellutehdas jatkaa

Vaihtoehto 1: Rakennetaan uusi biotuotetehtaan

NÄHTÄVILLÄ OLO

Arviointiselostus on nähtävillä **21.09.2019 – 05.11.2019** seuraavissa paikoissa:

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

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

Lapin ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta perustellun päätelmän 2 kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Perustellussa päätelmässä esitetään samalla yhteenveto lausunnoista ja mielipiteistä. Perusteltu päätelmä julkaistaan internetissä ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa koko YVA-menettelyn ajan.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään **5.11.2019** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: 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-selostusta koskeva yleisötilaisuus **pidetään 1.10.2019 klo 17:30 – 20:00** Kemin kulttuurikeskuksen isossa auditoriossa, Marina Takalon katu 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 21.9.2019

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus