



Stora Enso Oulu Oy, Oulun tehtaan tuotantosuunnan muutos, vaihe 2

Stora Enso Oulu Oy on ryhtynyt tuotantosuunnan muutoshankkeen toisen vaiheen osalta selvittämään joiltakin osin aiemmasta suunnitelmasta poikkeavaa vaihtoehtoista hanketta kartongin valmistamiseen Oulussa. Vaihtoehtoisessa hankkeessa aloitetaan kartongintuotanto koneella BM6 sekä valkaistun ja valkaisemattoman kemitermomekaanisen massan valmistus uudella BCTMP-massalinjalla kartonginvalmistuksen raaka-aineeksi. Tuotantosuunnan muutoksen vaiheen 2 ympäristövaikutukset arvioidaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaisessa menettelyssä. Stora Enso Oulu Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) hankkeen **ympäristövaikutusten arviointiselostuksen**.

VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetyt hankevaihtoehdot ovat:

- Vaihtoehto VE0:** Vaihtoehdossa VE0 (ns. nollavaihtoehto) toiminta jatkuu nykyisellään, voimassa olevan ympäristöluvan vaiheen 1 mukaisena, eikä siihen tehdä muutoksia.
- Vaihtoehto VE1:** Vaihtoehdossa VE1 tällä hetkellä pysäytettynä oleva paperikone PK6 muutetaan kartonkikoneeksi BM6. Kartonkikoneen raaka-aineena käytettävää kemitermomekaanista massaa ryhdytään valmistamaan uudella massalinjalla, jossa voidaan valmistaa sekä valkaistua että valkaisematonta massaa. Uusi massalinja käsittää kuitulinjan ja haihduttamon.
- Raaka-aineena käytettävän puun määrä kasvaa noin miljoona kuutiota vuodessa. Tämän johdosta tehtaalle rakennetaan uusi kuorimo- ja haketuslinja. Puunkäsittelyaluetta laajennetaan tehdasalueen sisällä ja sinne rakennetaan kolme uutta hakkeen varastosiiloa kuljettimiseen. Lisäksi tehtaan välittömään läheisyyteen rakennetaan uusi puun ja biopolttoaineen varastoalue. Myös ostomassan käyttö lisääntyy ja sitä varten kasvatetaan tehtaan pulpperointikapasiteettia.
- Kartonkikoneen BM6 jätevedet johdetaan uuteen jätevedenpuhdistamoon. Jätevedenkäsittelyprosessi käsittää biologisen ja kemiallisen puhdistusvaiheen. Uuden puunkäsittelylinjan jätevesi käsitellään nykyisessä sellutehtaan puhdistamossa.
- Lisääntyvän höyrynkulutuksen takia tehtaalle rakennetaan uusi biopolttoainekattila K4. Hajukaasujen käsittelyyn rakennetaan uusi hajukaasukattila.
- Tehtaan olemassa olevien soodakattilan ja kaustistamon kapasiteettia kasvatetaan. Olemassa oleva arkittamo muutetaan kartonkituotantoon soveltuvaksi. Kemiallisesti puhdistetun veden valmistuskapasiteettia lisätään. Lisäksi tuotevarastoa laajennetaan Stora Enso Oy:n nykyisen satamavaraston päätyyn rakennettavalla automaattivarastolla.
- Vaihtoehto VE2:** Vaihtoehtona VE2 huomioidaan tehtaan ympäristöluvan vaiheen 2 mukainen toiminta, jonka vaikutukset on arvioitu vuonna 2018 toteutetussa YVA-menettelyssä. Myös tässä vaihtoehdossa paperikone PK6 muutetaan kartonkikoneeksi BM6, jonka raaka-aineeksi valmistetaan kemitermomekaanista massaa, mutta vaihtoehdossa VE2 tehtaan tuotantokapasiteetit ovat vaihtoehtoa VE1 pienemmät. Myös tämä vaihtoehto sisältää muutoksia tehtaan raaka-aineiden ja jätevesien käsittelyyn sekä sisältää uuden hajukaasukattilan rakentamisen. Tämän vaihtoehdon mukaiselle toiminnalle on ympäristöluva, mutta toimintaa tai sen edellyttämiä muutostöitä ei ole aloitettu.

1.8.2022

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä sähköisenä **1.8.-16.9.2022** Oulun kaupungin palvelupiste Oulu10:ssä (Saaristonkatu 8, Oulu), Oulun pääkirjastossa (Kaarlenväylä 3, Oulu) ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen asiakaspalvelupisteessä (Veteraanikatu 1, Oulu) sekä internetissä osoitteessa www.ymparisto.fi/storaensooulutuotannonmuutosvaihe2YVA.

YLEISÖTILAISUUS

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus pidetään **tiistaina 16.8.2022 klo 17.00–19.00** verkkolähetyksenä, verkkolähetyksen linkki tulee saataville hankkeen verkkosivulle. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankkeesta vastaavan (Stora Enso Oulu Oy) ja YVA-konsultin (AFRY Finland Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

Hankkeeseen liittyviä kysymyksiä voi ennen yleisötilaisuutta lähettää hankkeesta vastaavalle sähköpostiosoitteeseen: communications oulu@storaenso.com.

KANNANOTTOJEN ESITTÄMINEN

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena **viimeistään 16.9.2022 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle**, osoite **PL 86, 90101 OULU**, myös sähköpostilla osoitteella kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa perustellun päätelmän arviointiselostuksesta 16.11.2022 mennessä. Perusteltu päätelmä, johon sisältyy yhteenvedo arviointiselostukseen esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä edellä mainituissa arviointiselostuksen nähtävilläpitopaikoissa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Heli Törttö, puh. 0295 038 429, heli.tortto@ely-keskus.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Stora Enso Oulu Oy, Ismo Lappalainen, puh. 040 553 5700, ismo.lappalainen@storaenso.com.

YVA-konsulttina toimii AFRY Finland Oy, Hanna Vuolteenaho, puh. 010 334 8146, hanna.vuolteenaho@afry.com.