



Stora Enso Oyj:n Varkauden tehtaan kierrätyskuitulaitoksen kapasiteetin nostamista ja eräitä muita muutoksia käsittelevä ympäristövaikutusten arviointiohjelma (YVA-ohjelma) nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten

Stora Enso Oyj (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee yhtiön Varkauden tehtaiden osana toimivan kierrätyskuitulaitoksen kapasiteetin nostamista. Samassa yhteydessä tehtaiden toimintaan tehdään myös muita sen tuotantotehokkuutta- ja kapasiteettia lisääviä toimia. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa eri toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta.

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Stora Enso Oyj:n Varkauden tehdas koostuu pakkauskartonkitehtaasta ja puutuotealueen sahasta, LVL-tehtaasta (viilupuukomponentti) sekä höyläämöstä. Pakkauskartonkitehtaaseen kuuluvat puunkäsittelylaitos, sellutehdas, kierrätyskuitulaitos ja yksi kartonkikone. Pakkauskartonkitehdas vastaa koko tehdasalueen energiantuotannosta, ympäristö- ja turvallisuuspalveluista sekä tehtaan sisäisistä kuljetuksista. Tehdas on käynnistänyt Varkaus 500 -nimisen hankkeen, jonka pääasiallisina tavoitteina on optimoida tehtaan kuitutase, lisätä kierrätyskuidun käyttöä pakkauskartonkitehtaan tuotannossa sekä nostaa paperikone 3:n ja sellun kuivauskoneen tuotantotehokkuutta ja -kapasiteettia.

YVA-menettelyssä arvioitavan muutoshankkeen keskeisimmät tekniset muutokset kohdistuvat kierrätyskuitulaitokseen. Lisäksi tehdään pieniä teknisiä ja toiminnallisia muutoksia kartonkituotantolinjalla ja selluntuotannossa. Kierrätyskuitulaitoksen tuotantokapasiteettia kasvatetaan nykyisestä, voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesta maksimista, 165 000 tonnia vastaanotettua jätettä vastaanottokosteudessa (vastaa kuivana 150 000 tonnia) tasolle 260 000 tonnia vuodessa vastaanottokosteudessa. Tällä mahdollistetaan kartonkikoneella valmistettavan kraftlainerin kierrätyskuituosuuden nosto. Muutokset toteutetaan tehostamalla olemassa olevaa prosessia ja lisäämällä kuidunkäsittelylaitteiston kapasiteettia. Vastaanotettavaa kierrätyskuituraaka-ainetta varten rakennetaan uutta hallitilaa kierrätyskuitulaitoksen yhteyteen. Samaa hallitilaa voidaan hyödyntää myös polttoaineeksi syntyvän muovialumiinirejektin varastoimiseksi.

Kartonkitehtaalla parannetaan valkopintaisen (White Top) kartongin tuotantotehokkuutta. Valkaistun ostosellun liettokapasiteettia kasvatetaan uudella pulpperointiasemalla. Kartonkikoneen lajinvaihtoa, ruskeapintaisesta valkopintaiseen ja päinvastoin, nopeutetaan uuden sekoitus- ja annostelujärjestelmän avulla. Kartongin kokonaistuotantomäärä kasvaa 400 000 tonnista 420 000 tonniin vuodessa. Valkopintaisen kartongin tuotanto on tähän asti rajoittanut sellutehtaan tuotantovauhtia, koska sellutehtaalla valmistetun ruskean sellumassan osuus tuotteessa on pienempi. Suunnitelluissa muutoksissa sellutehtaan kuivauskone otetaan täyteen käyttöön, jotta White Top -kartonkilaadun ajon aikana selluntuotantoa voidaan ohjata enemmän kuivatuskoneelle kuivattavaksi. Kuivatuskoneen käyttö mahdollistaa sellutehtaan tehokkaan ja tasaisen käynnin kartonkikoneen lajinvaihtoista riippumatta.

Edellä kuvatun muutoshankkeen lisäksi tehdas on jo aiemmin uusinnut sellutehtaalla laitteistoa ja parantanut soodakattilan vesikiertoja poistaakseen tuotantoa rajoittavia pullonkauloja. Lisäksi vuonna 2022 kuitulinjalle on tulossa uusi kuidutin. Muutosten myötä sellun tuotantokapasiteetti voidaan nostaa 310 000 tonnista 340 000 tonniin vuodessa. Sahan ja LVL-tehtaan toimintaan ei esitetä muutoksia.

YVA-menettelyssä tarkastellaan vain yhtä toteutusvaihtoehtoa (VE1) sekä ns. nollavaihtoehtoa, jossa toiminta jatkuisi nykyisen ympäristöluvun mukaisena ilman edellä kuvailtuja muutoksia:

VE0: Toiminta jatkuu ympäristöluvassa kuvatuilla tuotantotasolla.

VE1: Hanke toteutetaan edellä kuvatun hankesuunnitelman mukaisesti.

Asiakirjojen nähtävilläolo ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/Varkaus500YVA. Tämän lisäksi arviointiohjelma on nähtävillä 13.1.-14.2.2022 välisen ajan Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (Kallanranta 11, Kuopio), Varkauden kaupungintalon asiakaspalvelussa (Ahlströminkatu 6), Joroisten kunnanvirastossa (Lentoasemantie 130) ja Rantasalmen kunnanvirastossa (Poikkitie 2) em. virastojen aukioloaikoina.

Arviointiohjelmaa koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena **14.2.2022** mennessä Pohjois-Savon ELY-keskukselle osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi.

Lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle varatun ajan jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon YVA-ohjelmasta. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 14.3.2022 mennessä osoitteisiin www.ymparisto.fi/Varkaus500YVA sekä Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

Yleisötilaisuus

Hanketta, ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa ja nyt alkavan YVA-menettelyn kulkua esitellään yleisötilaisuudessa 24.1.2022 klo 17 alkaen. Koronatilan johdosta tilaisuus järjestetään vain Internetissä. Ks. ilmoittautumisohjeet osoitteesta www.ymparisto.fi/Varkaus500YVA.

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Hankkeesta vastaavan puolesta Ulla-Maija Olander, Stora Enso Oyj, puh. 040 753 7110, ulla-maija.olander(at)storaenso.com tai YVA-konsultilta Sanna Jaatinen, Sweco Industry Oy, puh. 040 626 0509, sanna.jaatinen(at)sweco.fi.

Yhteysviranomaisen puolesta Juha Perho, Pohjois-Savon ELY-keskus, puh. 0295 026 836, juha.perho(at)ely-keskus.fi

Kuopiossa 13.1.2022

Pohjois-Savon ELY-keskus