

Lausuntopyyntö - Stora Enso Oyj:n Varkauden tehtaan toiminnan olennainen muuttaminen ja toiminnanaloittamislupa sekä energiatuotantolaitoksen lupamääräysten tarkistaminen BAT-päätelmien mukaiseksi

KH 20.06.2022 § 110
108/11.01.00.03/2022

Valmistelija

Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Aluehallintovirasto pyytää lausuntoa ympäristölupahakemuksesta ja YVA-selostuksesta, jotka koskevat asiaa Stora Enso Oyj:n Varkauden tehtaan toiminnan olennainen muuttaminen ja toiminnan-aloittamislupa sekä energiatuotantolaitoksen lupamääräysten tarkistaminen BAT-päätelmien mukaiseksi. Lausunto on annettava 30.06.2022 mennessä.

Stora Enso Oyj:n Varkauden tehdas hakee lupaa sellun, kierrätyskuidun ja kartongin tuotantokapasiteettien kasvattamiseen sekä lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Tehdas hakee myös voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksiin muutoksia, jotka koskevat - vesistöön johdettavien päästöjen kuormitusraja-arvoja ja päästörajoiden soveltamista - OTNOC tilanteiden huomioimista veteen johdettavien päästöjen luparajojen noudattamisessa - puun käsittelyn ja -jalostuksen puuperäisten jakeiden luokittelu sivutuotteiksi - glaubersuola liuotusta - jätteiden ja sivutuotteiden varastointimäärää. Hakemus sisältää tehtaan esityksen energiatuotantoa koskevien lupamääräysten tarkistamiseksi suuria voimalaitoksia koskevien LCP-BAT-päätelmien mukaisesti.

Tehdas lisää kierrätyskuidun käyttöä ja kierrätyskuitulaitoksen tuotantokapasiteettia kasvatetaan nykyisestä 165 000 tonnia vastaanotettua jätettä tasolle 260 000 tonnia vuodessa. Kartonkitehtaan tuotantotehokkuutta parannetaan kasvattamalla ostosellun käsittelykapasiteettia ja nopeuttamalla kartonkikoneen lajinvaihtoa. Kartongin kokonaistuotantomäärä kasvaa 400 000 tonnista 420 000 tonniin vuodessa. Sellutehtaan tuotantoa kasvatetaan 310 000 tonnista 340 000 tonniin vuodessa. Samalla sellutehtaan kuivauskone otetaan täyteen käyttöön. Tuotannossa syntyvien sivutuotteiden määrä kasvaa tuotannon kasvun suhteessa. Tukkikuorimon ja sahan toiminnassa ei tapahdu muutoksia, mutta hakemus sisältää esityksen sahan kapasiteetin muuttamiseksi siten, että se vastaa sahan maksimikäyntiä 24 tuntia vuorokaudessa jokaisena viikonpäivänä.

Tehtaalta vesistöön johdettavat päästöt yhdessä Finnforel Oy:n kalajalostamon laajennuksen aiheuttaman päästökasvun kanssa ovat noin 35 prosenttia suuremmat kuin vuoden 2021 päästöt. Mikäli päästökasvua verrataan voimassa olevan luvan mukaisiin maksimituotantoihin, jää päästökasvu edellä esitettyä pienemmäksi. Päästöjen kasvun aiheuttamat muutokset veden laatuun ja ekologiseen tilaan on arvioitu vähäisiksi. Tehdyn päästömallinnuksen perusteella ravinteiden ja muiden jäteveden oleellisten komponenttien pitoisuuslisäykset Haukivedessä tuotannon kasvun seurauksena ovat pieniä ja katoavat vesimuodostumassa esiintyvän vaihtelun ja laboratoriomittausten virhemarginaaleihin.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat sähköisesti osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2188199>.

YVA-selostus on nähtävillä osoitteissa <https://ylupa.avi.fi> ja www.ymparisto.fi/varkaus500YVA.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Jaakko Kuronen
Päätösehdotus	<p>Joroisten kunnanhallitus antaa Stora Enso Oyj:n ympäristölupahakemuksesta ja YVA-selostuksesta seuraavan lausunnon:</p> <p>Ympäristölupahakemukseen ja YVA-selostukseen on laadittu hyvin havainnollistava mallinnus jätevesipäästöjen vesistövaikutuksista. Mallinnuksesta tulee esille tuotannon kasvusta ja sen myötä kasvavasta kuormituksesta aiheutuvat vesistövaikutukset. Keskeisimmät tarkasteltavat parametrit, joista kuormituksen kasvu ilmenee, ovat kiintoainekasvu, typpi (N), fosfori (P), kemiallinen hapenkulutus (COD) ja biologinen hapenkulutus (BOD).</p> <p>Voimassa olevassa luvassa on annettu lupamääräyksellä luparajat vain kemialliselle hapenkulutukselle (COD) ja fosforin (P) kokonaismäärälle. Ympäristölupahakemuksessa on esitetty kemiallisen hapenkulutuksen (COD) ja fosforin (P) luparajojen nostamista. Kuormituksen lisääntyessä tulisi lähtökohtaisesti ratkaista kuinka jätevesikuormitusta pystyisi vähentämään. Pohjois-Savon ELY-keskuksella on kuitenkin paras asiantuntemus toiminnan vesistövaikutuksen arvioimisessa, sekä luparajojen asettamisessa.</p> <p>Ympäristölupapäätöksessä tulisi mahdollistaa lupamääräyksin puhdistamon toiminnan tehostamisvelvoitteen antaminen, mikäli toiminnan tarkkailussa havaitaan arvioitua suurempaa kuormitusta alapuoliseen vesistöön.</p> <p>Hakijan tulee olla selvillä parhaista käyttökelpoisista ratkaisuista jätevesikuormituksen kasvun minimoimiseksi ja tarvittaessa ympäristöluvan luparajoissa tulee huomioida 3. kauden vesienhoidon tavoitteet alapuolisissa vesistöissä, kuten Siitinselkä-Vuoriselkä alueelle.</p>
Päätös	<p>Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan päätösehdotuksen.</p> <p>Jiri Leppänen poistui esteellisenä §:n 110 esittelyn ajaksi klo 14.36-14.43 ja päätöksenteon ajaksi 16.06-16.07 (hallintolaki 28.1 § kohta 4).</p> <hr/>