

Lausunto YVA-tarveharkinnasta / Mondi Powerflute Oy:n tehtaan modernisointi ja kapasiteetin nostaminen**Ympäristöjohtaja Tanja Ahonen
Alueellinen ympäristönsuojelu**

Pohjois-Savon ELY-keskus on pyytänyt 19.3.2021 mennessä Kuopion kaupungin ympäristönsuojelu- ja rakennusvalvontaviranomaisen lausuntoa YVA-lain 13 §:n mukaisesta YVA-tarveharkinnasta koskien Mondi Powerflute Oy:n tehtaan modernisointia ja tuotantokapasiteetin nostoa ympäristöluvan sallimalle maksimitasolle 330 000 t/a. Mondi Powerflute Oy:n kuvaus investointihankkeesta jaetaan esityslistan viiteaineistona.

Esitys

Ympäristö- ja rakennuslautakunta antaa asiassa seuraavan lausunnon Pohjois-Savon ELY-keskukselle:

Mondi Powerflute Oy:n tarkoituksena on nostaa tehtaan tuotantokapasiteetti nykyisestä noin 270 000 t/a:sta tehtaan ympäristöluvan mukaiselle maksimitasolle 330 000 t/a. Puun kulutus kasvaisi noin 20 % nykyisestä. Hankekuvauksen mukaan tehtaan ja sen kuorimon toiminta-aikoihin ei tule muutoksia. Tehtaalla tehtäisiin seuraavia muutoksia

- katkaisupöytä uusitaan ja sen sijaintia muutetaan
- hakku uusitaan ja hakekasan syöttö ja purkaminen automatisoidaan
- hakkeen kuljetus hakekasalta tehtaalle uusitaan ottamalla käyttöön hihnakuljettimet
- keittolinja modernisoidaan ja massan pesu- ja haihdutuskapasiteettiä sekä kartonkikoneen kuivauskapasiteettiä nostetaan
- kemikaalien purku ja varastointi keskitetään erilliselle uudelle alueelle

Muutosten seurauksena kuoren ja oman keittoliemen osuus voimalaitoksen polttoaineena kasvaisi ja metsähakkeen käyttö vähenisi. Muuten voimalaitoksen toiminta ei muuttuisi.

Uudistusten seurauksena

- voimalaitoksen energiatehokkuus kasvaa 5-15 % ja ostosähkön määrä kasvaa noin 30 %
- ilmaan joutuvat hajapäästöt, etenkin ammoniakkin päästöt, vähenevät ja savukaasujen ominaispäästöt pienenevät
- jätevesien COD-kuormitus laskee 20-30 % nykyisestä

Kuopion kaupunki

Ympäristö- ja rakennuslautakunta

18.03.2021

10 §

- melupäästöt ja meluvaikutukset vähenevät, kun hakekasan puskukone poistuu käytöstä ja katkaisupöytä uusitaan ja siirretään uuteen paikkaan ja kääntöpöytä ja hakepuhallin jäävät pois käytöstä
- jätevesien COD-kuormituksen seurauksena muodostuvan biolietteen määrä jätevedenpuhdistamolla pienenee noin 20 % nykyisestä
- raskaan liikenteen määrä kasvaa noin 15 % ja raideliikenteen määrä 30-35 %

Muihin päästöihin tai ympäristövaikutuksiin uudistuksella ei hankekuvauksen mukaan ole vaikutusta.

Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta toteaa, että tehtaan tuotantokapasiteetin nosto tasolle 330 00 t/a on voimassa olevan ympäristöluvan mukaan mahdollista. Lupaa myönnettäessä tehtaan päästörajat on asetettu tämän kapasiteetin pohjalta ja myös tehtaan ympäristövaikutuksia on tällöin arvioitu tältä pohjalta. Kapasiteetin nosto ja tehtaan suunnitellut uudistukset on mahdollista tehdä nykyisen ympäristöluvan nojalla. Pohjois-Savon ELY-keskus on antanut tästä kannanottonsa 24.2.2021. Ympäristö- ja rakennuslautakunta yhtyy tähän näkemykseen.

Hankekuvauksen perusteella tehtaan tuotantokapasiteetin nosto ja uudistukset valtaosin vähentävät tehtaan nykyisiä päästöjä ja ympäristövaikutuksia. Ympäristö- ja rakennuslautakunta toteaa, että esitetyt johtopäätökset tältä osin vaikuttavat luotettavilta ja oikeilta. Tie- ja raideliikenteen esitetty kasvu ei vaikuta merkittävästi esimerkiksi ilmanlaatuun tai melutilanteeseen Sorsasalossa tai sen ympäristössä, kun otetaan huomioon valitseva tilanne.

Sorsasalossa ja sen välittömässä läheisyydessä ei ole tällä hetkellä tiedossa muita hankkeita, joiden yhteisvaikutuksia Mondi Powerflute Oy:n toiminnan kanssa ei olisi jo selvitetty tai joilla voisi olla merkitystä. Fortum Waste Solutions Oy:n teollisuusjätekeskuksen laajennuksen ympäristövaikutusten arviointi valmistui vuonna 2020, eikä se osoittanut jätekeskuksen laajennuksella olevan sellaisia yhteisvaikutuksia Mondi Powerflute Oy:n toiminnan kanssa, mikä estäisi hanketta. Finnpulp Oy:n biotuotetehtaan ympäristöluvan Korkein hallinto-oikeus kumosi vuonna 2019, eikä paikalle ole vireillä uutta toimintaa.

Edellä esitettyihin näkökohtiin viitaten ympäristö- ja rakennuslautakunta toteaa kantanaan, että tehtaan tuotantokapasiteetin nosto ja tehtaan uudistukset eivät edellytä YVA-menettelyä.

Viiteaineisto

- * 2038/2021 Mondi Powerflute Oy tehtaan modernisointia ja kapasiteetin nostoa koskeva hanke 180221

Valmistelija

Erkki Pärjälä

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. +358 44 718 2142

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Tanja Ahonen

Lautakunta hyväksyy ympäristöjohtajan esityksen.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Kuopion kaupunki

Ympäristö- ja rakennuslautakunta

18.03.2021

10 §

Merkittiin, että ympäristönsuojelutarkastaja Erkki Pärjälä poistui kokouksesta asiakohdan käsittelyn jälkeen.

