



Kemin kaupunki, lupajaosto
Valtakatu 26, 94100 Kemi
risto.poykio@kemi.fi

Lausuntopyyntö 7.6.2022; dnro 76/11.01.01/2022

Stora Enso Veitsiluoto Oy:n sahan ilmoitusmenettely

Stora Enso Veitsiluoto Oy on tehnyt Kemin kaupungille ilmoituksen sahalaitoksesta, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 m³ sahatavaraa vuodessa. Ilmoitus koskee toiminnassa olevaa laitosta, jonka voimassa oleva ympäristölupa on sisällytetty Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätökseen nro 12/2020, 28.2.2020. Lupapäätös koskee kokonaisuudessaan Veitsiluodon tehtaiden toimintoja ml. täysvalkaistua havu- ja koivusellua tuottava sellutehdas, hienopaperia ja päällystettyä painopaperia valmistava paperitehdas, saha, voimalaitos, jätevedenpuhdistamo, tehdaskaatopaikka sekä useita päätoimintaa palvelevia muita prosesseja. Pääosa Veitsiluodon tehtaiden toiminnasta on ajettu alas syksyllä 2021 ja toiminnanharjoittaja on laittanut vireille luvan rauettamista koskevan hakemuksen. Sahan lisäksi Veitsiluodon tehtaiden toimintoista jää jäljelle tehdaskaatopaikka ja jätevedenpuhdistamo. Lupapäätökseen sisältyvän voimalaitoksen toiminta on loppunut ja alueella on keväällä 2022 otettu käyttöön uusi energiantuotantoyksikkö.

Lapin ELY-keskus on 8.11.2021 vastannut toiminnanharjoittajalle jäljelle jäävien toimintojen luvitusmenettelyistä ja esittänyt näkemyksensä, että sahalaitoksesta tulee tehdä kirjallinen ilmoitus ympäristönsuojelulain 527/2014 115a §:n mukaisesti.

ELY-keskus toteaa toiminnanharjoittajan jättämästä ilmoituksesta seuraavaa:

Ilmoituksen mukaan saha käyttää noin 400 000 m³ tukkipuuta, josta se valmistaa sahatavaraa noin 200 000 m³ vuodessa. Ilmoituksesta ei käy selville menettelyt sahausjätteen käsittelystä tai jatkokäytöstä.

Ilmoituksen liitteenä toiminnanharjoittaja on toimittanut meluselvityksen (WSP, 31.5.2022), jossa on tarkasteltu sahan ja voimalaitoksen aiheuttamaa melua lähiympäristössä ja lähimmillä asuinalueilla. Tarkastelua on tehty sekä melumallinnuksella että melumittauksilla. Mallinnuksessa melua aiheuttaviksi lähteiksi on osoitettu saha ja uusi voimalaitos, jonka aiheuttama melupäästö on määritetty toukokuussa 2022 toteutetuilla mittauksilla. Sahan aiheuttama melupäästö perustuu vuonna 2008 tehtyihin mittauksiin.

Mallinnuksella saatujen tulosten mukaan keskiäänitaso L_{A,eq} Rytikarin luoteisosassa on päiväaikana 45 dB ja yöaikana 40 dB. Suoritettujen melumittausten tulokset poikkesivat

laskennallisista tuloksista ja keskiäänitaso $L_{A,eq}$ oli mittauspisteessä 1 (Rytikarin luoteisosassa) oli 55 dB ja mittauspisteessä 2 (Rytikarissa) oli 48 dB. Meluselvityksen mukaan mittauksia häiritsi voimakkaan tuulen aiheuttama aallokko ja puuston humina sekä ajoittaiset voimakkaammat tuulen puuskat. Myös linnunlaulu mainittiin melumittauksia häirinneeksi tekijäksi.

ELY-keskuksen mielestä ilmoituksessa ja meluselvityksessä esitetyissä tiedoissa on ristiriita laitoksen toiminta-ajan osalta. Ilmoituksen mukaan laitoksen toiminta-aika on 24/7 ja meluselvityksessä laitoksen toiminta-aikana on käytetty klo 6-23 välistä aikaa. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toiminta-ajan määrittelyllä on merkittävä vaikutus yöajan laskentatuloksiin. Mikäli saha on ilmoituksen mukaisesti toiminnassa myös yöaikaan, ei melutaso yöaikaan poikkea päiväaikaisesta melusta, kuten mallinnuksen tulokset nyt osoittavat. Melumallinnuksen perusteella melutaso Rytikarissa on päiväaikana noin 45 dB, joka kuitenkin alittaa myös yöajalle (klo 22-7) annetun ohjeavron asumiseen käytettävillä alueilla.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan olosuhteet Rytikarissa toteutettujen melumittausten aikana eivät olleet optimaaliset ja mittausten tuloksissa on siten paljon epävarmuutta. Melumittaukset tulisi tehdä uudelleen ja toteuttaa siten, että päiväajan lisäksi mittauksia tehdään myös yöaikaan. ELY-keskus vielä korostaa, että meluselvityksen tulosten tulkintaa ja vertailtavuutta olisi parantanut, mikäli melumallinnuksessa olisi käytetty samoja laskentapisteitä, joissa melumittaukset suoritettiin.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Ratkaisijana on toiminut Lapin ELY-keskuksen ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Juha-Pekka Hämäläinen ja esittelijänä ylitarkastaja Olli-Pekka Vieltojärvi.

Tämä asiakirja LAPELY/3454/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/3454/2022 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Hämäläinen Juha 13.06.2022 13:31

Esittelijä Vieltojärvi Olli-Pekka 13.06.2022 12:46