

**Lausunto ESAVI:lle Heinolan Flutingtehtaan välivarastointikentän
ympäristölupamääräysten muuttaminen, Stora Enso Oyj**

148/11.01.00/2017

Ymprakla 31.05.2017 § 51

Valmistelija: vs. ympäristönsuojelusihteri Susanna Uusi-Kytölä,
puh. 050 091 8597, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Stora Enso Oyj:n Heinolan Flutingtehtaan välivarastointikentän ympäristöluvan lupamääräysten muuttamisesta. Lausunnot on pyydetty 2.6.2017 mennessä ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen www.avi.fi/muistutus. Lausunnossa on mainittava Dnro ESAVI/1482/2017.

Julkiset hakemusasiakirjat ovat luettavissa osoitteessa
www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Stora Enso Oyj Heinolan Flutingtehdas hakee muutosta puupolttoainesten välivarastointikentän rakentamista koskevaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.10.2014 antamaan ympäristölupapäätökseen Nro 215/2014/1. Lupapäätös koskee muun ohella välivarastointikentän rakentamista tehtaan voimalaitoksen lento- ja pohjatuhkia kentän rakenteissa hyödyntäen. Muutosta haetaan lupapäätöksen lupamääräyksiin C.2, C.4 ja C.5. Lupamääräykset koskevat rakennettavan kentän pohjan tiiveyttä ja siihen liittyviä rakenteita, kentän rakentamisessa hyödynnettäviä jätteitä sekä hyödynnettävien jätteiden haitallisten aineiden pitoisuuksia. Muutoshakemus koskee rakennettavan kentän rakennekerroksiin jo tehtyjä pohjarakenneratkaisuja sekä tuhkerakkeihin käytetyn tuhkan määriä ja naftaleenipitoisuuksia.

Lupa esitetään seuraavia muutoksia: Tiivistyskerrosta ei laiteta, koska olemassa oleva pohjamaa, jo täyttää pääosin itsessään lupamääräyksen tiiveysvaatimuksen. Pohjan lisätiivistys on toteutettu betoniittimatolla. Pohja on näin tiiviimpi kuin lupamääräyksen vaatimus on ollut. Maanrakentamisessa ei tulisi käyttää arinakuonaa ja soodasakkaa vaan määrät korvattaisiin Stora Enso Oyj:n omilla pohja- ja lentotuhkilla. Lietealtaan pohjoispuoli on rakennettu tuhkerakkeeseen (välikerros) asti. Tuhkan tutkimuksessa on todettu tuhkan naftaleenipitoisuuden ylittävän ympäristöluvan vaatimukset. Riskinarvion perusteella naftaleenista ei arvioida aiheutuvan merkittävää naftaleenikuormitusta alueen pinta- tai pohjaveteen. Suotoveden mukana kulkeutuvasta naftaleenista ei arvioida olevan haittaa myöskään tehtaan jätevedenpuhdistamolle. Tehtaan voimalaitoksen polttoai-

neensyöttöjärjestelmään ja kattilan ilman syötön uusiminen tehtiin vuoden 2012 syksyllä, jonka jälkeen tuhkan PAH -pitoisuudet ovat laskeneet selvästi. Haetulla PAH yhdisteiden kokonaispitoisuuden raja-arvolla 240 mg/kg saadaan hyödynnettyä nykyisin välivarastoituna olevat tuhkat pohjoisosan kenttärakenteissa. Haettu muutos koskee noin 40 000 tonnia kaikesta välivarastokentän etelä ja pohjoisosassa hyödynnettävästä tuhkasta ja raja-arvomuutosta haetaan vain kentän pohjoisosan rakenteissa käytettävälle tuhkalle.

Ehdotus: Vs. ympäristöpäällikkö (TP): Ympäristö- ja rakennuslautakunta ei näe estettä Heinolan flutingtehtaan välivarastointikentän ympäristöluvan muuttamisesta hakemuksen mukaisesti.

Tämän pykälän osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: muutoksenhakukielto

Tiedoksianto: Kopio Etelä-Suomen aluehallintovirasto