



Fingrid Oyj
PL 530
00101 HELSINKI

Huutokosken varavoimalaitoksen LCP BAT -päätelmiin liittyvä selvitys

**Valvontaviranomaisen arvio luvan tarkistamistarpeesta BAT-päätelmien johdosta
Fingrid Oyj, Huutokosken kaasuturbiinilaitos**

Elokuussa 2017 julkaistiin LCP BAT -päätelmät suurille polttolaitoksille, jonka seurauksena kyseisten toiminnanharjoittajien on tullut tehdä selvitys ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta ympäristöluvan valvojalle. Toiminnanharjoittaja Fingrid Oyj on toimittanut 16.2.2018 valvontaviranomaiselle Etelä-Savon ELY-keskukselle selvityksen Huutokosken varavoimalaitoksen ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen.

Toiminnanharjoittaja Fingrid Oyj esittää selvityksen johtopäätöksenä, että Fingridin Huutokosken varavoimalaitoksen kaasuturbiinit ovat SUPO-asutuksen (936/2014) mukaisia hätätarkoituksessa käytettäviä varavoimayksiköitä, eikä niihin sellaisenaan voida soveltaa BAT-päätelmien mukaisia päästötasoja tai tarkkailuvelvoitteita, eikä siten laitoksen ympäristölupaa tai tarkkailuohjelmaa ole tarpeen tarkistaa LCP BAT päätelmien johdosta.

Laitoksen toimintaa koskeva ympäristölupa on tarkistettu viimeksi vuonna 2015 ja laitoksella on juuri toteutettu ympäristö- ja perusparannushanke, jonka ansiosta laitoksen aiheuttama kuormitus ympäristöön vähenee. Varavoimalaitoksen toiminta, päästöarajat sekä muut lupa- ja tarkkailumääräykset että reunaehdot kuten laitoksen ikä, käyttöaika, kokonaispäästöt, teollisuuskaavoitus ja ympäristöolosuhteet ottavat huomioon parhaankäyttökelpoisen tekniikan. Toiminnan harjoittaja korostaa lisäksi lisävaatimuksista aiheutuvia kohtuuttomia kustannuksia.

Valvontaviranomainen on arvioinut luvan tarkistamistarpeen saadun selvityksen pohjalta.

Laitoksen ympäristölupa koostuu kahdesta vuonna 2005 myönnetystä lupapäätöksestä (dno 0596Y0086-111) ja 2015 (nro 57/2015/1) tarkistetusta ympäristöluvasta. Lupamääräykset ovat ympäristönsuojelun kannalta riittävät ja edelleen valvottavia, vaikka termit ja lakiviitaukset eivät ole aivan ajantasaiset.

Laitoksen ympäristöluvan valvojan näkökulmasta esitetyn selvityksen pohjalta Fingrid Oyj Huutokosken varavoimalaitoksen ympäristölupa vastaa päätelmiä, eikä Huutokosken varavoimalaitoksen ympäristölupaa ole tarpeen tarkistaa päätelmien tai muutoin lupamääräysten korjaamisen takia. Kyseessä on alle 500 tuntia vuodessa toimiva varavoimayksikkö, jossa on kuusi kappaletta polttoaineteholtaan 105 MW kaasuturbiinia.

Hätätarkoituksessa toimivalla energiantuotantoyksiköllä tarkoitetaan neste- tai kaasumaista polttoainetta käyttävää kaasuturbiinia tai moottoria, jonka käyntiaika on alle 500 tuntia vuodessa. Vähintään 50 MW:n polttolaitoksissa olevia hätätarkoituksessa toimivia energiantuotantoyksiköitä ei ole suljettu pois BAT-päätelmien soveltamisalasta, ja niiden toiminnanharjoittajien oli tehtävä Ely-keskukselle selvitys ympäristöluvan tarkistamisen tarpeen selvittämiseksi. BAT-päätelmien yleisten näkökohtien mukaisesti näihin yksiköihin ei kuitenkaan sovelleta BAT-päästötaasoja, jos niiden noudattaminen ei ole mahdollista hätätarkoituksessa tapahtuvassa käytössä, jolloin tarvetta ympäristöluvan tarkistamiseen ei ole suurten polttolaitosten BAT 2017 päätelmien soveltamisohjeen mukaisesti.

Yksikön päällikkö

Marjukka Kilpeläinen

Ympäristönsuojelun asiantuntija

Anni Panula-Ontto-Suuronen

TIEDOKSI

Itä-Suomen aluehallintovirasto, ympäristöluvut vastuualue