



Ympäristöministeriö  
kirjaamo.ym@ymparisto.fi

Lausuntopyyntö 17.11.2014, YM002:01/2014

## LAUSUNTO LUONNOKSESTA VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI TUULIVOIMALOIDEN MELUTASON OHJEARVOISTA

ASIA

Ympäristöministeriö on pyytänyt Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristöterveydenhuoltoyksiköltä lausuntoa otsikossa mainitussa asiassa.

Luonnos asetuksesta on valmisteltu ympäristöministeriössä yhteistyössä sosiaali- ja terveysministeriön sekä työ- ja elinkeinoministeriön kanssa. Lausuntopyyntöön on oheistettu luonnokset asetusehdotuksesta ja perustelumuiistiosta. Lausunnonantajia pyydetään ottamaan lausunnoissaan kantaa asetusluonnokseen kokonaisuudessaan sekä erityisesti siihen, tulisiko merkityksellinen sykintä ottaa huomioon mittaustulokseen tehtävää korjausta koskevassa säännöksessä.

Lausunto on pyydetty toimittamaan ympäristöministeriön kirjaamoon sähköpostitse viimeistään 15.12.2014.

LAUSUNTO

Etelä-Suomen aluehallintoviraston Peruspalvelut, oikeusturva ja luvat – vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikkö esittää lausuntonaan seuraavaa:

Sisämelutasojen osalta sääntely kuuluu terveysuojelulain soveltamisalaan ja siksi on välttämätöntä, että asetuksessa säädetään 4 §:n kirjatulla tavalla sisämelutasoista. Asuntojen ja muiden oleskelutilojen vaikutuspiirissä ulkomelutason ohjearvojen ei tule, eivätkä ne voi olla, tasoltaan ristiriidassa edellä mainittujen

sisämelutasojen kanssa. Tämän vuoksi esitetyjä ulkomelutason ohjearvoja voidaan pitää asianmukaisina.

Merkityksellisesti sykkivä melu on nimenomaisesti tuulivoimaloille ominainen piirre, johon on havaittu liittyvän erityistä kiusallisuutta ja siten mahdollista terveyshaittaa. Asiassa ei ole esitetty perusteita sille, miksi juuri tämä melulle tyypillinen ja ongelmalliseksi havaittu komponentti jätettäisiin huomiotta. Merkityksellisesti sykkivä melu tulee ottaa mukaan asetukseen ehdotetulla tavalla. Tältä osin asetuksen soveltamiseen on luonnollisesti annettava myöhemmin tarkentavaa ohjeistusta, kuten nähtävästi tarkoituksena onkin.

Tuulivoiman tuotannon erityiskysymykset ovat osoittautuneet haastaviksi. Monista syistä johtuen tuulivoiman osuuden voimakas lisääminen energiantuotannossa on Suomessa tapahtumassa myöhemmin kuin joissain muissa Euroopan maissa. Tämä yhdistettynä Suomen tuuliolosuhteisiin ja toimintaan liittyviin taloudellisiin kysymyksiin, näyttää tuottavan teholtaan ja kooltaan huomattavasti suurempia voimaloita kuin tuulivoimatuotannon alkuaikoina. Tämä kehitys on muistettava kun sääntelyä verrataan muihin maihin.

Tuulivoimatuotannon hyväksyttävyyden kansalaisten keskuudessa näyttäisi viime vuosina heikentyneen aiempaan nähden. Ministeriöiden (YM, STM ja TEM) yhdessä valmisteleva asetuserä, tässä lausunnossa mainitut seikat huomioiden, olisi tärkeä työkalu tuulivoimatuotannon haasteiden voittamisessa. Asetus on siksi kokonaisuutena erityisen tarpeellinen hankkeiden käsittelyn yhtenäistämiseksi ja haittojen ennaltaehkäisemiseksi. Se olisi tarvittu jo silloin, kun kansallisesti oli päätetty tuulivoimatuotannon voimakkaasta lisäämisestä ja hankkeita alettiin suunnitella.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikön päällikkö

Eila Kaliste

Ympäristöterveydenhuollon  
ylitarkastaja

Kimmo Ilonen