

**Ympäristöministeriö****LAUSUNTO LUONNOKSESTA VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI
TUULIVOIMALOIDEN MELUTASON OHJEARVOISTA**

Viitasaaren kaupunginhallitus 8.12.2014 § 323 myönteisenä asiana toteaa sen, että tuulivoimaloiden melupäästön takuuarvoista ollaan antamassa asetus. Meluun liittyvät kysymykset nousevat jokaisessa tuulivoimahankkeessa ensimmäiseksi esille. Tuulivoimaloiden meluhaitan arvioinnin luotettavuus melumallinnuksella suunnitteluvaiheessa synnyttää kansalaisten keskuudessa epävarmuutta.

Kaupunginhallitus ilmoittaa kantanaan, että merkityksellinen sykintä tulee ottaa huomioon mittaustulokseen tehtävää korjausta koskevassa säännöksessä.

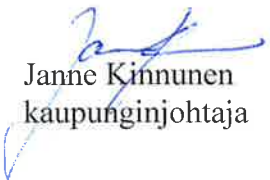
Luonnoksessa on vakituiset asunnot ja vapaa-ajan asunnot määritelty tuulivoimalan melupäästön takuuarvon osalta samalle tasolle, mitä voidaan pitää myönteisenä kehityksenä. Luonnoksessa ei ole kuitenkaan otettu riittävästi huomioon äänenpaineen ajallista vaihtelua (amplitudimodulaatiota).

Tuulivoimaloiden aiheuttama melu on pääosin aerodynaamista ääntä, joka syntyy tuulen kohdatessa ja vastaavasti irrotessa lavasta. Melulle on tyypillistä äänenpaineen ajallinen vaihtelu (amplitudimodulaatio) sekä matalien taajuuksien esiintyminen. Näiden piirteiden takia tuulivoimaloiden melu koetaan usein kiusallisempänä kuin liikennemelu vastaavalla äänenpainetasolla.

Tuulivoimaloiden melun häiritsevyyttä lisää se, että päästöjä tapahtuu myös yöllä jolloin taustamelu on matala ja melu erottuu hyvin. Yöllä esiintyy myös sääolosuhteita, jotka edesauttavat melun kulkeutumista.

Kysymyksiä herättää myös melutason ohjearvojen sitovuus. Onko määritellyillä ohjearvoilla valitustilanteissa juridista sitovuutta.

VIITASAAREN KAUPUNGINHALLITUS



Janne Kinnunen
kaupunginjohtaja



Tiina Honkanen
kaupunginsihteeri

ote.kirjaamo.ym@ymparisto.fi

Lausunto luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi tuulivoimaloiden melutason ohjearvoista

732/501/2014

Kaupunginhallitus § 323

Ympäristöministeriö on 17.11.2014 pyytänyt yhteistyössä sosiaali- ja terveysministeriön sekä työ- ja elinkeinoministeriön kanssa valmistelemastaan luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi tuulivoimaloiden melutason ohjearvoista lausuntoa 15.12.2014 mennessä. Lausunnonantajia on pyydetty ottamaan kantaa asetusluonnokseen kokonaisuudessaan sekä erityisesti siihen, tulisiko merkityksellinen sykintä ottaa huomioon mittaustulokseen tehtävää korjausta koskevassa säännöksessä (§ 5).

Asetusluonnoksella säädettäisiin tuulivoimaloiden melutason ohjearvot ulkona vallitsevalle melulle sekä määriteltäisiin alueet, joilla niitä sovellettaisiin.

Ohjearvot säädettäisiin tuulivoimalan melun aiheuttamien terveyshaittojen sekä tuulivoimalan melusta aiheutuvan merkittävän muun ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ohjearvoja sovellettaisiin maankäytön ja rakentamisen suunnittelussa sekä lupamenettelyissä ja valvonnassa.

Saamat ohjearvot säädettäisiin pysyväälle asutukselle ja vapaa-ajan asutukselle, hoito- ja oppilaitoksille sekä virkistys- ja leirintäalueille. Näitä tiukemmat ohjearvot säädettäisiin kansallispuistoille.

Asetus korvaisi melutasojen ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) tuulivoimamelun osalta.

Ympäristöjohtaja Seppo Lappalainen on pyydettyä lausuntona todennut asiasta seuraavaa:

"Lausuntona luonnoksesta on todettava myönteisenä asiana se, että tuulivoimaloiden melupäästön takuuarvoista ollaan antamassa asetus. Meluun liittyvät kysymykset nousevat jokaisessa tuulivoimahankkeessa ensimmäiseksi esille. Tuulivoimaloiden meluhaitan arvioinnin luotettavuus melumallinnuksella suunnitteluvaiheessa synnyttää kansalaisten keskuudessa epävarmuutta.

Luonnoksessa on vakituiset asunnot ja vapaa-ajan asunnot määritelty tuulivoimalan melupäästön takuuarvon osalta samalle tasolle, mitä voidaan pitää myönteisenä kehityksenä. Luonnoksessa ei ole kuitenkaan otettu riittävästi huomioon äänenpaineen ajallista vaihtelua (amplitudimodulaatiota).

Tuulivoimaloiden aiheuttama melu on pääosin aerodynaamista ääntä, joka syntyy tuulen kohdatessa ja vastaavasti irrotessa lavasta. Melulle on tyypillistä äänenpaineen ajallinen vaihtelu (amplitudimodulaatio) sekä matalien taajuuksien esiintyminen. Näiden piirteiden takia tuulivoimaloiden melu

koetaan usein kiusallisempana kuin liikennemelu vastaavalla äänenpainetasolla.

Tuulivoimaloiden melun häiritsevyyttä lisää se, että päästöjä tapahtuu myös yöllä jolloin taustamelu on matala ja melu erottuu hyvin. Yöllä esiintyy myös sääolosuhteita, jotka edesauttavat melun kulkeutumista.

Kysymyksiä herättää myös melutason ohjearvojen sitovuus. Onko määritellyillä ohjearvoilla valitustilanteissa juridista sitovuutta."

Liitejaku:

- Ympäristöministeriön lausuntopyyntö 17.11.2014 ja asetusluonnos

Lisätiedot: Ympäristöjohtaja Seppo Lappalainen, puh. 044 459 7385.

Ehdotus

Kaupunginjohtaja:

Kaupunginhallitus päättää lausunnossaan yhtyä ympäristöjohtajan antamaan lausuntoon sekä ilmoittaa kantanaan, että merkityksellinen sykintä tulee ottaa huomioon mittaustulokseen tehtävää korjausta koskevassa säännöksessä.

Päätös

Hyväksyttiin.

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto

Toimenpiteet

Lausunto, myös word-tiedostona, kirjaamo.ym@ymparisto.fi

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa ja että se on asianmukaisesti allekirjoitettu ja nähtävillä pidetty 12.12.2014

Viitasaarella 12.12.2014

Arkistos sihteeri Alli Paananen

