



18.12.2014

YM 002:01/2014

Ympäristöministeriö

Viite Lausuntopyyntö Dnro YM002:01/2014  
Hänvisning

Asia Luontoympäristöosaston lausunto luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi tuulivoimaloiden  
Ärende melutason ohjearvoista

Luontoympäristöosasto kiittää mahdollisuudesta lausua aihekohdan asetusluonnoksesta. Osasto esittää lisättäväksi 2 §:n määritelmiin uudeksi kohdaksi 6) seuraavan:

6) *luonnonsuojelualueella* luonnonsuojelulain (1096/1996) mukaista kansallispuistoa ja sellaista muuta luonnonsuojelualuetta, jolla on erityistä merkitystä virkistyskäytölle, sekä luonnonpuistoa.

Lisäys on tarpeen, koska asetuksen 1 §:ssä säädettyyn soveltamisalaan kuuluisi luonnoksen mukaan terveyshaittojen ehkäisemisen ohella myös muun merkittävän ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen. Asetuksen 3 §:n ohjearvoissa on ehdotettu melutasoa vain kansallispuistoille. Kansallispuistojen lisäksi muilla valtion omistuksessa olevilla luonnonsuojelualueilla voi olla vastaavaa yleistä merkitystä virkistyskäytön kannalta. Metsähallitus valtion suojelualueiden haltijana voisi tarvittaessa arvioida tällaisen muun luonnonsuojelualan merkityksen virkistyskäytölle. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 5 §:n 1 momentin 2 kohdan mukaan ympäristön pilaantumisella tarkoitetaan sellaista päästö- mukaan lukien melupäästö -, jonka seurauksena aiheutuu haittaa luonnolle ja sen toiminnalle (b), ympäristön yleisen viihtyisyyden ja erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä (d), sekä ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä (e). Tämän vuoksi asetuksen soveltamisalaan on tarpeen lisätä myös luonnonpuistot, joissa melupäästöistä voi aiheutua haittaa luonnolle ja sen toiminnalle. Luonnonpuistot ovat pääasiassa tieteelliseen tutkimukseen ja ekosysteemien luontaisen toiminnan seuraamiseen perustettuja suojelualueita, joissa ihmisen kaikenlainen vaikutus luonnon toimintaan pyritään minimoimaan. Siten on sekä luonnonpuistojen suojelutavoitteiden saavuttamiseksi että niiden tieteellisen merkityksen turvaamiseksi perusteltua, että myös luonnonpuistojen äänimaisema pidetään mahdollisimman vapaana tuulivoimaloista ja muusta ihmistoiminnasta aiheutuvista äänistä.

Lisäksi luontoympäristöosasto esittää, että luonnonsuojelualueilla ohjearvoja tulisi soveltaa niin, että ulkomelutason ohjearvoksi sekä päivällä että yöllä säädettäisiin 35 dB. Luonnonsuojelualueet sijaitsevat useimmiten kaukana muista melulähteistä ja niissä luonnonäänet ovat vallitsevia. Ne tarjoavat parhaat mahdollisuudet hiljaisuuden ja/tai pelkkien luonnonäänien kokemiseen, millä tiedetään olevan myös myönteisiä vaikutuksia ihmisen terveyteen. Hiljaisuudesta on monilla luonnonsuojelualueilla tullut matkailutuote ja voimavara, joten sen turvaamisella on myös myönteisiä aluetaloudellisia vaikutuksia. Valtaosalla kansallispuistoja ja muita laajoja tai laajahkoja luonnonsuojelualueita yövy-

tään pääsääntöisesti ulko-olosuhteissa teltoissa, laavuilla tai makuupussissa taivasalla. Melupäästölle ollaan siten alttiita ympäri vuorokauden. Pimeässä ulkosalla yövyttäessä melupäästön vaikutus korostuu, kun kuuloaistimukset tulevat näköaistimuksia hallitsevammiksi. Pimeys vahvistaa puolestaan hiljaisuuden kokemista. Ohjearvo vastaisi melulle herkille alueille mm. Ruotsissa ja Tanskassa asetettua arvoa.


Luontoympäristöosasto esittää, että asetus ja sen yksityiskohtaisia perusteluita muutetaan siten, että ne vastaavat edellä ehdotettuja muutoksia. Lausunnon ovat yhteistyössä valmistelleet ympäristöneuvos Jukka-Pekka Flander ja hallitusneuvos Satu Sundberg.

Ylijohtaja



Timo Tanninen

Ympäristöneuvos



Jukka-Pekka Flander