

Lausunnon antaja: Puhuri Oy
 Aihe: Luonnos valtioneuvoston asetukseksi tuulivoimaloiden melutason ohjearvoista
 Viite: YM002:01/2014

Puhuri Oy:n lausunto Valtioneuvoston asetusluonnokseen tuulivoimaloiden melutason ohjearvoista

Puhuri Oy kiittää mahdollisuudesta lausua Valtioneuvoston asetusluonnoksesta tuulivoimaloiden melutason ohjearvoista. Asetusluonnoksessa on toiminnanharjoittajan kannalta paljon hyviä seikkoja. Erityisen positiivista on, että §3:ssa vapaa-ajan asutukselle ja pysyvää asutukselle esitetään yhteneväisiä ohjearvoja. On myös oikein puhua ohjearvoista raja- tai kynnyksarvojen sijaan. Puhuri Oy on myös tyytyväinen, että sisämelu jää nykyisen säätelyn varaan, eikä tuulivoimaloiden ääneen siten suhtauduta eri tavalla verrattuna muihin äänenlähteisiin.

Merkityksellistä sykintää (amplitudimodulaatiota) ei Puhuri Oy:n näkemyksen mukaan tarvitse ottaa huomioon §5:ssä, koska asetuksessa käytetään tuulivoimaloiden äänelle jo lähtökohtaisesti tiukempia ohjearvoja kuin muille melulähteille. Merkitykselliselle sykinnälle ei tulisi asettaa erillistä sanktiota, koska tuulivoimalan oletettu erityinen häiritsevyys on otettu huomioon jo tiukemmassa ohjearvossa. Merkityksellisestä sykinnästä ei säädetä muidenkaan melulähteiden osalta, joten Puhuri Oy:n mielestä siitä ei tulisi säätää tuulivoimankaan osalta. Merkityksellinen sykintä on lisäksi sääolosuhteista riippuvaista ja satunnainen ilmiö, jota ei voida mallintaa etukäteen suunnitteluprosessin aikana. Merkityksellisen sykinnän sisällyttäminen asetukseen vaikeuttaisi täten tuulivoiman suunnittelua ja rakentamista.

Puhuri Oy:n mielestä §5:ttä tulee vielä muokata: 5 dB(A):n lisäys ei ole tarkoituksenmukaista, koska tuulivoimaloiden ääneen sovelletaan jo tiukempia ohjearvoja kuin muihin äänenlähteisiin.

Voimaantulo- ja siirtymäsäännöksiä §6 tulisi tarkentaa siten, että asetusta ei sovellettaisi myöskään kaavaan, joka on ollut nähtävillä kaavaluonnoksena (ellei toimija itse näin päättä), koska jo kaavaluonnosvaiheessa on tehty merkittävä määrä selvityksiä ja suunnitelmia, ja uusien tekeminen aiheuttaisi lisäkuluja. Lisäksi ympäristöluvan osalta voimaantulosäännös on muotoilultaan hieman epäselvä.

Puhuri Oy on teettänyt Kopsan tuulipuiston läheisyydessä sijaitsevassa asuinrakennuksessa laaja-alaiset sisä- ja ulkoäänimittaukset ajanjaksolla 7.4 – 11.9. 2014 Työterveyslaitoksen ja ÅF Consultin toimesta. Molemmissa mittauksissa onnistuttiin hyvin kartoittamaan erilaiset olosuhteet sekä sisä- että ulkoäänien osalta kyseisessä kiinteistössä Kopsan tuulipuiston läheisyydessä. ÅF Consultin mittaustulokset olivat linjassa Työterveyslaitoksen mittausraportissa esitettyjen arvojen kanssa. Tuulivoimakonsultti Etha Wind vertaili ulkoäänimittausten tuloksia viimeisimmän ympäristöministeriön ohjeistuksen – Tuulivoimaloiden melun mallintaminen (Ympäristöministeriö, OH 2/2014) – mukaisesti tehtyjen mallinnusten kanssa. Melumittausten ja tietokonemallinnusten välillä on selkeä yhdenmukaisuus. Mallinnukset antavat hieman suurempia äänitasoja kuin todelliset mittaukset. Näin ollen edellä mainittuja mallinnusohjeita voidaan Puhuri Oy:n mielestä käyttää jatkossakin, eikä niitä ole tarvetta muuttaa.

Puhuri Oy



Antti Vilkkuna, toimitusjohtaja