

**YMPÄRISTÖTERVEYSPALVELUT**

Kemiönsaaren kunta/rakennusvalvonta

**Terveydensuojeluviranomaisen lausunto 29 tuulivoimalan rakennuslupahakemuksesta Nordanå-Lövböle/Kemiönsaari**

Tuulivoimapuiston osalta keskeisimpiä vaikutuksia ympäristöterveydenhuollon ja terveydensuojelun näkökulmasta ovat melu, varjostus ja välke, jotka voivat aiheuttaa terveyshaittaa ja vähentää asumisviihtyvyyttä voimalan lähialueella.

Elinympäristöön kohdistuvat haitalliset vaikutukset rajoittavat alueen maankäyttöä vakituisen ja loma-asumisen osalta. Kyseisiä toimintoja ei ole YVA-selostuksen mukaan kuitenkaan osoitettu tuulivoimapuiston alueelle eikä alueelle ole tulevaisuudessakaan tarvetta sijoittaa tuulivoimaloiden toiminnasta häiriintyvää maankäyttöä.

Terveydensuojeluviranomainen pyytää Kemiönsaaren kunnan rakennusvalvontaviranomaista huomioimaan sosiaali- ja terveysministeriön lausunnossaan STM 2593/2013 Varsinais-Suomen tuulivoimavaihemaakuntakaavasta esittämät huomiot mm. kahden kilometrin turvarajojen merkitsemisen tuulivoimaloiden ja kiinteistöjen välille. STM:n mukaan nyt lähtökohtana olevat rajat ovat liian matalat tuulivoimaloiden napakorkeuden kasvaessa. Lausunnossa viitataan mm. Britannian ohjeistukseen, jossa varoetäisyyden tulee olla 10 kertaa tuulivoimalan napakorkeuden verran.

Tuulivoimapuisto tulee sijoittaa niin, ettei puistosta aiheudu terveyshaittaa tai sen mahdollisuutta lähialueen asukkaille eikä riskiä pohjaveden pilaantumiselle.

Voimalan synnyttämää melua ja varjostusta tulee mitata ja tarvittaessa voimalan käyttöaikoja rajata terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Liedossa 5.10.2015,



Johanna Mäkinen  
Terveysvalvonnan johtaja