

Ilmatar Köyliö Oy:n rakennuslupahakemus, tuulivoimala 3, Säkylä

ES ymplk 13.12.2022
1099/10.03.00.01/2022

< Ilmatar Köyliö Oy hakee rakennuslupaa maksimissaan 270 metriä korkean, noin 7 MW tehoisen tuulivoimalan rakentamiseen Korpilevonmäen oikeusvaikutteisen tuulivoimaosayleiskaavan alueella kaavamääräysten mukaisena. Hakemus koskee voimalaa numero 3 kuudesta erillisestä voimalasta.

Hakeuksen mukaisen tuulivoimalan tyyppi on lieriörunkoinen, vaaka-akselinen kolmilapainen tuulivoimala, jonka kokonaiskorkeus (siiven suurin mahdollinen pyyhkäisykorkeus) on enintään 270 metriä maan pinnasta ja jonka roottorin halkaisija on maksimissaan 200 metriä.

Rakennuslupahakemuksen mukainen voimala on varustettu 172 metrin roottorilla. Tuulivoimalan väritys on yhtenäinen ja vaalea. Voimala on varustettava lentoesteluvan mukaisin valoin.

Esitettyä tuulivoimalatyyppiä voi edustaa useampi mahdollinen markkinoilta saatava tuulivoimalamalli. Tuulivoimalan melu- ja välkemallinnukset ovat lupahakemuksissa tehty melun osalta yhdellä äänekkäimmällä tuulivoimalamallin vaihtoehdolla ja välkkeen osalta yhdellä isoimmalla tuulivoimalamallin roottorihalkaisijalla, joita markkinoilta on tällä hetkellä saatavissa (voimalamalli Vestas V172-7.2 MW, roottorihalkaisija 172 metriä, kokonaiskorkeus 270 metriä, lähtöäänitaso 108,9 dB(A) sisältäen varmuusarvon). Mikäli tuulivoimalan malli tarkentuu yllä esitetystä, tuulivoimalaa koskevat piirustukset selvityksineen toimitetaan hyväksyttäväksi ennen rakennustyön aloittamista uudella voimalamallilla.

Rakennuslupahakemukseen välkemallinnus on tehty 172 roottorilla varustetun voimalan lisäksi myös suurimmalla osayleiskaavan selvityksessä esitetyllä roottorihalkaisijalla, 200 metriä. Voimala on teknisesti säädettävissä ja pysäytettävissä niin, että se ei aiheuta merkittäviä välkevaikutuksia asutukseen tai loma-asutukseen.

Lisätietoja

Rakennustarkastaja Mika Vainio, puh. 0440 539 599

Esittelijä

Rakennustarkastaja Mika Vainio

Päätösehdotus

Etelä-Satakunnan ympäristölautakunta päättää myöntää rakennusluvan esityslistan liitteenä olevan ehdotuksen mukaisesti

Päätös

=====