

Lausunto Ruonasuon, Simo, tuulivoimaosayleiskaavan valmisteluvaiheen aineistosta

YTERJOLJ 21.01.2025 § 11
5529/00.04.03/2025

Valmistelija

johtava terveystarkastaja Tarja Pesonen p. 0405681694

Simon kunnanhallitus pyytää Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan lausuntoa Ruonasuon tuulivoimaosayleiskaavan valmisteluvaiheen aineistosta. Ruonasuon tuulivoimahankkeen kaavoituksen tavoitteena on mahdollistaa 5 tuulivoimalaa sekä 70 hehtaarin kokoisen aurinkoenergiatuotantoalue. Voimaloiden yksikkötehoksi on suunniteltu alle 9 MW ja tuulivoimaloiden kokonaisteho 45 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m. Tuulivoimahankkeen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan maakaapelina kaava-alueelta Petäjäkoski-Isokangas-johtokäytävään, johon se kytketään johdonvarsiliitynnällä.

Ruonasuo sijaitsee noin 23 km Simon keskustasta koilliseen, lähellä Simon ja lin välistä kuntarajaa. Kaava-alueen pinta-ala on noin 860 ha. Hankealue on pääosin entistä turvetuotantoaluetta. Lähimmät asuin- tai lomarakennukset sijaistavat yli 4 km etäisyydellä suunnitelluista tuulivoimaloista. Ruonasuon kaava-alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse toiminnassa olevia tai suunniteltuja tuulivoiman tuotantoalueita. Kauemmas alueen ympärille sijoittuu useita tuotantoa edeltävissä vaiheissa olevia tuulivoimahankkeita.

Kaava-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue sijaitsee noin 7 km päässä idässä. Tuotantoalueelta ei valu vesiä pohjavesialueille.

Tuulivoimaloiden toiminnan aikaiset meluvaikutukset arvioidaan kokonaisuudessaan vähäisiksi. Joskin melulla voi olla vaikutuksia tuulivoimaloiden välittömän läheisyyden virkistyskäyttöön. Suositusta alle kahdeksan tunnin vuotuisesta varjon välkkeestä ei ylitetä yhdenkään asuinrakennuksen kohdalla. Varjovälkkeen vaikutukset arvioidaan hankkeessa kokonaisuudessa vähäisiksi.

Terveydensuojelun periaatteiden mukaisesti elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy (terveydensuojelulaki 763/1994, 2 §).

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta toteaa, ettei sillä ole huomautettavaa Ruonasuon tuulivoimaosayleiskaavan valmisteluvaiheen aineistosta.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Maikkula Pipsa

Päätösehdotus

Meri-Lapin ympäristöterveys- ja joukkoliikennejaosto antaa edellä esitetyn lausunnon Simon kunnanhallitukselle.
Päätös toimitetaan tiedoksi sähköpostilla 22.1.2025 mennessä osoitteeseen simon.kunta@simo.fi
Pidetään pöytäkirja kokouksessa tarkastettuna tämän asian osalta.

Päätös

Hyväksyttiin.
