

Asia: Lausuntopyyntö koskien Ruotsin aluevesille suunniteltavan Ran-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointiselostusta /Suomen Ympäristökeskus (SYKE/2024/76-1)

Suomen Ympäristökeskus on pyytänyt Luonnonvarakeskukselta (Luke) lausuntoa Ran Vindpark AB:n merituulivoimahanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Hankealue sijaitsee Ruotsin aluevesillä Itämerellä Gotlannin Itäpuolella.

Luke lausuu asiassa vain vaikutuksista lintuihin.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa todetaan, että puistoalueen syvyysolosuhteet vaihtelevat 40–85 metrin välillä, eikä näin ollen oleteta olevan tärkeä ruokailupaikka linnuille. Lintuihin kohdistuvina vaikutuksina on tarkasteltu törmäysriskiä, siirtymisvaikutusta ja estevaikutusta. Raportissa arvioidaan, että kaikki nämä riskit ovat vähäisiä.

Raportissa käsitellään yhteisvaikutuksia muihin alueelle suunniteltujen puistojen kanssa, ja todetaan, että siirtymisvaikutukset ovat vähäisiä koko muuttomatkan pituuteen nähden. Merituulivoimarakentamisen kasvaessa muuttomatkalle tulee kuitenkin esteitä usealla paikalla, jolloin kumulatiiviset vaikutukset linnuille voivat olla suuremmat.

Ruotsin Meri- ja vesiviranomaisten vaikutusarvioinnin mukaan (2023) alueella, jolle tuulipuisto suunnitellaan, on katsottu olevan suuria haittavaikutuksen riskejä muuttolinnuille. Dokumentin päivityksessä, joka on tällä hetkellä lausuntokierroksella, alueita on tarkennettu, jolloin Ran-tuulipuisto osuu linnuston kannalta tärkeiden alueiden Ö296 ja Ö233 väliin.

Ainoa linnustolle suunnattu suojatoimenpide on roottorin siipien kärjen ja vedenpinnan väliseksi etäisyydeksi asetettu 30 m turvaväli törmäysriskin vähentämiseksi.

Luke esittää, että linnuston suojelemiseksi turbiinien sijaintiin alueella tulisi kohdistaa erityistä huomiota niin, että ne eivät osu linnustolle tärkeiksi tunnistetuiksi alueille vaan niiden väliin. Tuulipuiston laidoille sijoittuviin turbiineihin voisi harkita törmäysriskiä vähentäviä toimia, kuten esimerkiksi lapojen väritys.