

Vastaanottaja  
Ympäristöministeriö  
kirjaamo.ym@gov.fi

## Lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Polargrund offshore –tuulivoimala-alueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (VN/20433/2022)

BirdLife Suomi kiittää lausuntopyynnöstä ja toteaa sen johdosta seuraavaa.

Ruotsin talousvyöhykkeelle suunnitellaan Polargrund offshore - merituulivoimala-alueita, jonka kapasiteetti olisi 3000 MW. Perämerellä sijaitseva 441 km<sup>2</sup> suuruinen alue rajautuu Suomen talousvyöhykkeeseen. Meren syvyys alueella vaihtelee 11 ja 70 metrin välillä. Alueen läheisyydessä sijaitsee muun muassa Perämeren ja Haaparannan saariston kansallispuistot ja useita Natura-alueita.

Tiedossamme ei ole, että voimala-alueella tai sen aivan välittömässä läheisyydessä olisi linnustollisesti erityisen tärkeitä alueita. On kuitenkin huomattavaa, että avomerialueiden linnusto tunnetaan huonosti ja, ettei tietoja kalaa syövien ruokki- ja kuikkalintujen ruokailualueista juurikaan ole, ja lajien tiedetään olevan avomerellä herkkiä tuulivoimaloiden häirintävaikutukselle jopa yli kymmenen kilometrin säteellä. Uusien tutkimustietojen mukaan ruokkien päivittäiset ruokailulennot voivat ulottua jopa 30 kilometrin päähän koloniasta. Näin ollen hankkeella voi olla vaikutusta lin Krunneilla pesiviin ruokkeihin, koska se voi sijoittua niiden ruokailualueelle. Alueen ruokkien ruokailualueet eivät ole tiedossa. Pidämme välttämättömänä, että hankkeen selvitykseen sisällytetään Krunnien ruokkien suojelualueiden selvittäminen GPS-loggereiden avulla. Otoksen tulee olla riittävän suuri vaikutusten selvittämiseksi.

Hankkeessa on tärkeää selvittää alueen merkitys myös useiden muiden lintulajien ruokailulle avovesikauden kattavien lentolaskentojen avulla.

Merituulivoimahankkeissa on erityisen tärkeää arvioida vaikutukset yhdessä muiden hankkeiden kanssa. Alue sijaitsee hyvin lähellä Hallan suunniteltua tuulivoimala-alueita (ohessa tilannekuva 4Coffshore-sivuston mukaan 20.9.2022) ja myös Hailuodon pohjoispuolella on merituulivoimahanke. On arvioitava, kuinka paljon nämä hankkeet yhdessä vähentävät ruokkien, kuikkalintujen ja muiden tuulivoimala-alueita välttelevien lajien ruokailumahdollisuuksia alueella, ja mikä on sen todennäköinen vaikutus lajien populaatioon alueella.

Tuulivoimala-alue ei tiettävästi ole Suomessa pesivien tai Suomen kautta muuttavien lintujen päämuuttoreitillä. Syksyisin Tornionjokea ja Kemijokea pitkin muuttaa runsaasti laulujoutsenia, joiden muuttoreitti ei ole merialueen osalta selvillä, mutta se saattaa kulkea alueen



kautta. Tämän vuoksi on tärkeää, että hankkeessa toteutetaan sekä kevät- että syysmuuttokausia kattava tutkaseuranta, jolla selvitetään muuton voimakkuus ja korkeus alueella sekä arvioidaan törmäysriskit.

Merituulivoima tulee olemaan tärkeä osa tulevaisuuden energiantuotantoa ja voimala-alueiden määrä tulee huomattavasti kasvamaan lähivuosisikymmeninä. On välttämätöntä, että voimala-alueet valitaan alusta alkaen linnuston kannalta vähämerkityksellisiltä alueilta voimaloiden kumulatiivisten vaikutusten minimoimiseksi.

Suomen tulee edistää Itämeren merituulivoiman sijoittamisen yleissuunnitelman laatimista. Vähintään tarvitaan samoilla tutkimuksiin pohjautuvilla perusteilla laaditut maakohtaiset suunnitelmat tuulivoimaloiden sijoittumisen ohjaamiseksi. Suunnitelmien tulee sisältää erityisesti ne EI-alueet, joille tai joiden läheisyyteen ei nykytietämyksen mukaan tule rakentaa tuulivoimaa lintujen tärkeiden pesimä- ja levähdyspaikkojen tai muuttoreittien sijoittumisen vuoksi.

Edellä esittämistämme syistä pidämme tärkeänä, että Suomi osallistuu Polargrund offshore –hankkeen ympäristövaikutusten arviointiprosessiin.

BirdLife Suomen puolesta



Aki Arkiomaa, toiminnanjohtaja