



BirdLife Suomi ry BirdLife Finland rf
Annankatu 29 A 16, 00100 HELSINKI
Puh. (09) 4135 3300, fax (09) 4135 3322
Sähköposti: toimisto@birdlife.fi
www.birdlife.fi

22.8.2022

Vastaanottaja
Ympäristöministeriö
kirjaamo.ym@gov.fi

Lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Erik Segersäll –tuulivoimala-alueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (VN/17082/2022)

BirdLife Suomi kiittää lausuntopyyntöä ja toteaa sen johdosta seuraavaa.

Ruotsin talousvyöhykkeelle suunnitellaan Erik Segersäll - merituulivoimala-alueita, jonka kapasiteetti olisi jopa 6000 MW. Alue sijaitsee Gotlannin pohjoispuolella noin 70 kilometriä Gotlannin pohjoiskärjestä ja noin 30 kilometriä Gotska Sandön lintusaaresta koilliseen. Etäisyys Suomen talousvyöhykkeen rajasta on lyhimmillään reilu 30 kilometriä. Meren syvyys alueella vaihtelee 100-200 metrin välillä.

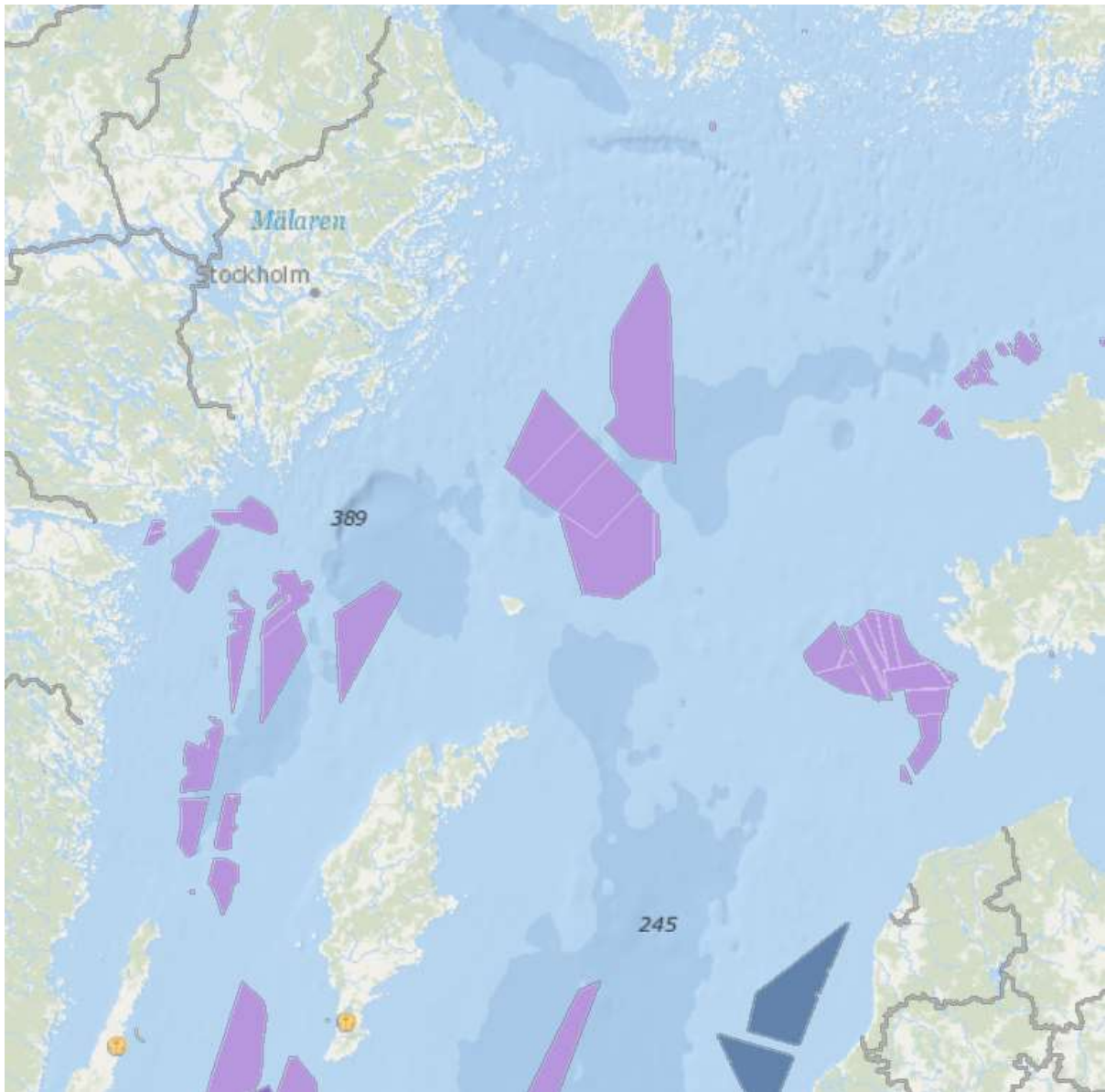
Pienuudestaan huolimatta Itämeri on kansainvälisesti poikkeuksellisen arvokas vesialue, jota pitkin kulkee miljoonien arktisten vesilintujen päämuuttoreitti, ja jolla on monipuolinen pesivä, talvehtiva ja levähtävä linnusto. Useat Itämerellä tavattavista lintulajeista ovat vähentyneet, mikä lisää lisäkuolleisuuden riskiä populaatiolle. Suhteellisen pienikin lisäkuolleisuus voi aiheuttaa populaation pienenemisen pitkällä aikavälillä.

Tuulivoimala-alueen kautta muuttaa todennäköisesti runsaasti Suomessa pesiviä ja Suomen kautta muuttavia lintuja. Lisäksi on huomattavaa, että tuulivoimala-alue sijaitsee alueen muuttoreitteihin nähden poikittaisesti, mikä lisää lintujen törmäysten todennäköisyyttä ja kiertämisen aiheuttamia energeettisiä kustannuksia.

On tärkeää, että hankkeessa tehdään kattavat monivuotiset, koko vuoden kattavat muutonseurantaselvitykset. Selvitykset tulee toteuttaa sekä tutkalla että tietyiltä osin havainnoimalla lajien tunnistamiseksi. Huolimatta siitä, että veden syvyyden perusteella on ilmeistä, ettei alue ole tärkeä ruokailualue, tarvitaan kattavat lentolaskennat alueella ruokailevien lintujen selvittämiseksi. Pidämme tärkeänä, että selvityksiin liittyy myös Gotska Sandön linnuston ruokailualueiden seuranta gps-paikantimien avulla.

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

Pidämme tärkeänä, että Suomi osallistuu hankkeeseen ja muihin vastaaviin hankkeisiin lähialueilla. On huomattavaa, että kyseisen suunnittelualueen läheisyydessä sijaitsee useita muitakin valtavan suuria tuulivoimala-alueita, joilla on todennäköisesti linnustoon kohdistuvia yhteisvaikutuksia (kuva).



Kuva: keskisen Itämeren tuulivoimalasuunnitelmat 4Coffshore-sivuston mukaan 22.8.2022.

Suomen tulee toimia Itämeren merituulivoiman sijoittamisen yleissuunnitelmaan aikaan saamiseksi. 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.

Nykyään yleissuunnitelmia ei ole. Vaikka merituulivoiman suunnittelu on Itämerellä vasta alussa, tilanne (<https://map.4coffshore.com/offshorewind/>) herättää huolta lintuihin kohdistuvista kokonaisvaikutuksista.

BirdLife Suomen puolesta

Aki Arkiomaa

Aki Arkiomaa, toiminnanjohtaja