

Asia: SYKE/2023/2019-1

Lausuntopyyntö koskien Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Sylen -merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostusta ja lupahakemusta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Svea Vind Offshore AB suunnittelee Sylen -merituulivoimapuistoa Selkämerelle Ruotsin talousvyöhykkeelle. Hanke koostuisi enintään 347 tuulivoimalasta. Hankkeesta on laadittu YVA-arviointiselostusta vastaava kuulemisasiakirja. Ns. Espoon sopimuksen perusteella Suomella on mahdollisuus osallistua hankkeen ympäristövaikutusten arviointiin, mikäli hankkeesta voisi aiheutua Suomen puolelle ulottuvia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Ruotsin ympäristövirasto toimitti kuulemisasiakirjan Suomen ympäristökeskukselle, joka Espoon sopimuksen toimivaltaisena viranomaisena pyytää Luonnonvarakeskukselta (Luke) lausuntoa asiakirjasta.

Sylenin hankealue ei ole tärkeä troolausalue ruotsalaisille eikä suomalaisille kalastajille, kuten arviointiraportissa todetaan. Sikäli hankkeen toteuttaminen ei aiheuttaisi välittömiä vaikutuksia troolikalastukselle. Eteläiselle Selkämerelle on suunniteltu useita muitakin tuulivoima-alueita. Tuulivoima-alueet vaikuttavat myös muun meriliikenteen reitteihin ja sen osittainen ohjautuminen troolausalueille voi osaltaan aiheuttaa kalastusta haittaavaa ruuhkautumista. Luke katsoo, että mahdollisia troolikalastukseen kohdistuvia yhteisvaikutuksia tulisi pyrkiä tarkastelemaan koko merialueen mittakaavassa eikä vain yksittäisten hankkeiden YVA:n yhteydessä.

On todennäköistä, että alueen läpi muuttaa myös Suomessa pesiviä lintulajeja ja -yksilöitä. Kirjallisuuskatsaus ja kolmen päivän aikana tehdyt veneinventoinnit sekä yhden päivän lentokoneinventointi ovat eivät ole riittäviä toimia lintujen muuttokäyttäytymisen selvittämiseksi alueella. Lisäksi mahdollisen yömuuton havainnointi puuttuu ympäristövaikutusten arvioinnista. Laadukkaamman tiedon saamiseksi tarvittaisiin myös paikan päällä tehtyä havainnointia riittävän pitkin ajanjaksoin keväällä ja syksyllä, mieluiten useampana vuonna, koska muuttoreitit voivat vaihdella sääolosuhteiden ja ajoittumisen vaihtelun mukaan. Merihanhen ja metsähanhen muuttoreittejä on viime vuosina selvitetty satelliittilähettimin. Seurannat osoittavat, että hanhien muuttoreitit kulkevat Selkämerellä merituulivoimarakentamisen keskeisillä suunnittelualueilla. Törmäysriskiä tulisi arvioida.

Ruotsin ja Suomen merialueille Selkämerellä on suunnitteilla lukuisia tuulivoima-alueita. Nämä yhdessä lisäävät törmäysriskiä alueen läpi muuttaville linnuille. Ne saattavat aiheuttaa muuttaville

linnuille myös sulkuvaikutusta, mikä voisi vaikuttaa muuttoreitteihin ja lisätä lintujen energian kulutusta niiden joutuessa kiertämään lukuisia tuulivoima-alueita. Ympäristövaikutusten arviointiraportissa todetaan lintuihin kohdistuvat yhdysvaikutukset merkityksettömiksi, mutta johtopäätöstä ei ole juurikaan perusteltu. Luke katsoo, että myös lintujen kohdalla mahdollisia useiden hankkeiden yhteisvaikutuksia tulisi pyrkiä tarkastelemaan koko merialueen mittakaavassa eikä vain yksittäisten hankkeiden YVA:n yhteydessä.

Thessler Sirpa
Luonnonvarakeskus

Lappalainen Antti
Luonnonvarakeskus