

Asia: SYKE/2023/828-1

Lausuntopyyntö Viron Saare-Liivi-merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiasiakirjoista

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Lausuntopyyntö 20.03.2025, SYKE/2023/828-1

Ilmatieteen laitoksen lausunto Viron Saare-Liivi-merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiasiakirjat

Utilitas Wind OÜ suunnittelee Riianlahdelle merituulivoimapuistoa Pärnun maakunnan rajoittuvalle rannikkomerialueelle. Hankkeella on kolme vaihtoehtoa sijainnin ja turbiinien määrän osalta. Arviointiasiakirjoissa toteuttamiskelpoisimpana on pidetty vaihtoehtoa, joka käsittää enintään 80 tuulivoimalaa, joiden kapasiteetti on 15 tai 20 megawattia (MW). Tuulivoimapuiston kokonaisteho on enintään joko 1200 MW tai 1600 MW. Suunnitteilla on myös enintään 31 kilometriä pitkä yhdyskaapeli arviolta 220 kilovoltin (kV) tai vaihtoehtoisesti 330 kV vaihtovirralla. Tuulivoimaloiden enimmäiskorkeus on 310 metriä merenpinnan yläpuolella.

Suomen ympäristökeskus on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Viron Saare-Liivi-merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiasiakirjoista.

Ilmatieteen laitos on perehtynyt esitykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Merentutkimuksen osalta Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa rajat ylittävistä vaikutuksista koska hydrodynaamiset vaikutukset rajoittuvat Riian lahdelle. Ilmatieteen laitos katsoo, että esitetty jälkiseuranta on myös riittävällä tasolla.

Säätutkaverkon osalta Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa, koska alue on yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta.

Helsingissä 08.05.2025

Nummelin Aleksi
Ilmatieteen laitos