

Viranomaispalvelut

22.5.2026

SYKE/2024/1886

Julkinen

Kuulutus Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arvioinnista

Suomen ympäristökeskus (Syke) on vastaanottanut 18.5.2026 Viron ilmastoministeriöltä (Klimaministerium) YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) 3 artiklan mukaisen ilmoituksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) alkamisesta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 30 §:n 1 momentin mukaisesti Suomen ympäristökeskus on Espoon sopimuksen toimivaltainen viranomainen Suomessa. Suomella ja Virolla on lisäksi kahdenvälinen sopimus valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arvioinnista (SopS 61/2002).

Virossa suunnitellaan uuden merituulipuiston rakentamista Riianlahdelle jo suunnitteilla olevan Liivi Bay-merituulipuiston yhteyteen. Suunniteltu laajennusalue sijaitsee Kihnun saaren kaakkois-, etelä- ja lounaispuolella ja 10 kilometriä Häädemeesten rannikolta länteen Pärnun maakuntaan rajautuvan merialueen merialuekaavassa osoitetulla potentiaalisella tuulienergian kehittämisalueella. Alue sijaitsee lähimmillään noin 200 kilometriä etelä-kaakkoon Suomen rannikosta. Alueelle suunnitellaan enintään 27 tuulivoimalaa. Voimaloiden tyypistä ja kapasiteetista päätetään myöhemmin. Suunniteltu enimmäiskapasiteetti on 400 megawattia (MW) ja tuulivoimaloiden enimmäiskorkeus on 370 metriä. Laajennusalueen suunniteltu kokonaispinta-ala on noin 168 neliökilometriä (km²). Syvyysolosuhteet vaihtelevat hankealueella noin 10–25 metrin välillä. Ympäristövaikutustenarviointi kattaa tuulipuiston laajennusalueen, sisäiset kaapelit sekä kaksi uutta vientikaapelikäytävän vaihtoehtoa, joiden vaikutuksia ei ole arvioitu kaavan SOVA-menettelyssä eikä Liivinlahden merituulipuiston pääalueen YVA:ssa. Hankkeella saattaa olla rajat ylittäviä ympäristövaikutuksia muun muassa lintuihin, lepakoihin, kaloihin, merinisäkkäisiin, merenkulkuun ja veden laatuun.

Suomen ympäristökeskus kuuluttaa YVA-lain 30 §:n (911/2022) 2 momentin 3 kohdan mukaisesti Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointiin liittyvistä asiakirjoista. Kuulutus on nähtävillä 22.5.–14.7.2026 välisenä aikana Suomen ympäristökeskuksen verkkosivulla syke.fi. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvät aineistot lisätietoja varten ovat saatavilla ympäristöhallinnon verkkopalvelun verkkosivuilla <https://ymparisto.fi/liivi-bay-laajennusalue-Viro-YVA>. Kuulutus on julkaistu 22.5.2026.

Lisätietoja antaa ylitarkastaja Hanne Rajanen, puh. 029 5251 332, transboundaryEIA.SEA@syke.fi