



Lausunto

7.7.2026

VN/16518/2026
VN/16518/2026-PLM-2

Suomen ympäristökeskus

VN/16518/2026-SAAP-1 (SYKE/2024/1886)

Puolustusministeriön lausunto Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusmenettelystä

Puolustusministeriö ei näe maanpuolustuksellisia syitä osallistua hankkeen YVA-menettelyyn.

Osastopäällikön sijainen

Pasi Pajunen

Erityisasiantuntija

Sami Heikkilä

Liitteet

Jakelu Suomen ympäristökeskus (Syke)

Tiedoksi Pääesikunta

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Puolustusministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

s-posti, internet
e-post, internet
e-mail, internet

PL 31
00131 Helsinki

Eteläinen Makasiinikatu 8 0295 16001
Helsinki +358 295 16001

kirjaamo.plm@gov.fi
www.defmin.fi

VN/16518/2026-PLM-2

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons:

Asia: SYKE/2024/1886-1

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Kalatalouden Keskusliitto kiittää mahdollisuudesta lausua ja katsoo, että Suomen olisi syytä osallistua hankkeen YVA-menettelyyn. Vaikka Riianlahden kalastus ei suoranaisesti kosketa Suomea, huolenaiheenamme on, millaisia yhteisvaikutuksia Itämeren lukuisilla merituulivoimahankkeilla tulee olemaan kalastoon, kalojen kutualueisiin ja vaelluskalojen vaellusreitteihin. Esimerkiksi Suomesta lähtevien vaellusankerioiden tiedetään vaeltavan pitkin Viron rannikkoa. Yhteisvaikutuksiin on mielestämme tähän asti kiinnitetty liian vähän huomiota suunnittelu- ja lupaprosesseissa.

Karttunen Vesa
Kalatalouden Keskusliitto

Rajavartiolaitoksen esikunta
Raja- ja meriosasto

26.06.2026

SYKE:n lausuntopyyntö 22.5.2026 16:32 / SYKE/2024/1886

**Rajavartiolaitoksen lausunto Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan merituu-
livoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn**

Suomen ympäristökeskus (Syke) on pyytänyt Rajavartiolaitokselta lausuntoa Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay - merituu-
livoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Palautetta pyydettiin erityisesti Suomen tarpeesta osallistua YVA-menettelyyn ja näkemyksistä hankkeen todennäköisesti merkittävistä rajat ylittävistä ympäristö-
vaikutuksista Suomen kannalta sekä kuulemisasiakirjojen sisällöstä.

Rajavartiolaitos on tutustunut lausuntopyyntöön liittyviin materiaaleihin ja kiit-
tää mahdollisuudesta lausua. Rajavartiolaitoksen lakisääteisten tehtävien kannal-
ta Rajavartiolaitos ei näe tarvetta osallistua hankkeen YVA-menettelyyn sen sijai-
tessa Riianlahdella. Rajavartiolaitoksella ei myöskään ole lausuttavaa mahdollisis-
ta ympäristövaikutuksista tai kuulemisasiakirjojen sisällöstä.

Raja- ja meriosaston osastopäällikkö
Prikaatikenraali

Mika Rytönen

Meriturvallisuusyksikön päällikön sijainen
Komentaja

Ilja Iljin

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Rajavartiolaitos 26.06.2026 klo 18:54.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

JAKELU kirjaamo@syke.fi

TIEDOKSI RVLE RMOS, RVLE OIKOS

Keneltä: "Hietamäki Kati (Tukes)" <Kati.Hietamaki@tukes.fi>
Lähetetty: maanantai 25. toukokuu 2026 7.11.14
Kenelle: "Syke Kirjaamo" <Kirjaamo@syke.fi>
Aihe: Lausuntopyyntöne asiassa SYKE/2024/1886

Hei,
Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) ei ole tarve osallistua YVA-menettelyyn.

Terveisin

Kati Hietamäki

Ryhmäpäällikkö, Teolliset prosessit | Head of Unit, Industrial Processes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Finnish Safety and Chemicals Agency
Opastinsilta 12, 00520 Helsinki
Puh. 029 505 2011 | Tel. +358 29 5052 011
kati.hietamaki (at) tukes.fi

Tiedolla turvallisuutta – vastuullisemmat yritykset ja kuluttajat.

[Tukes.fi](https://tukes.fi) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [X](#) | [YouTube](#)

Suomen ympäristökeskus
kirjaamo@syke.fi

Lausunto, Suomen osallistumistarve Viron Liivi Bay merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Suomen ympäristökeskus (Syke) pyytää Lupa- ja valvontaviraston lausuntoa Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Suunniteltu laajennusalue sijaitsee Kihnun saaren kaakkois-, etelä- ja lounaispuolella ja 10 kilometriä Häädemeesten rannikolta länteen Pärnun maakuntaan rajautuvalla merialueella. Alue sijaitsee lähimmillään noin 200 kilometriä etelä-kaakkoon Suomen rannikosta. Alueelle suunnitellaan enintään 27 tuulivoimalaa, joiden enimmäiskorkeus on 370 metriä. Laajennusalueen suunniteltu kokonaispinta-ala on noin 168 neliökilometriä (km²). Syvyysolosuhteet vaihtelevat hankealueella noin 10–25 metrin välillä. Ympäristövaikutusten arviointi kattaa tuulipuiston laajennusalueen, sisäiset kaapelit sekä kaksi uutta vientikaapelikäytävän vaihtoehtoa, joiden vaikutuksia ei ole arvioitu kaavan SOVA-menettelyssä eikä Liivinlahden merituulipuiston pääalueen YVA-menettelyssä.

Lausuntoa pyydetään erityisesti Suomen tarpeesta osallistua YVA-menettelyyn, näkemyksistä hankkeen todennäköisesti merkittävistä rajat ylittävistä ympäristövaikutuksista Suomen kannalta sekä kuulemisasiakirjojen sisällöstä.

Lupa- ja valvontaviraston lausunto

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että Suomen tulee osallistua Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Suomeen muuttavien lintu- ja lepakkolajien muuttoreitit seurailevat Suomenlahden rannikkolinjoja, ja täten hankkeella voi olla vaikutuksia Suomessa pesivien lajien kantoihin. Merituulivoimahankkeilla voi olla myös laajalle ulottuvia vaikutuksia merinisäkkäisiin sekä hankkeiden rakentamisen että niiden toiminnan aikana. Itämeren rannikkoalueilla on nyt suunnitteilla hyvin runsaasti merituulivoimaa, jolloin on myös Itämeren suojelualueverkoston, erityisesti Natura 2000-suojeluverkoston eheyden kannalta tärkeää, että vaikutukset arvioidaan kattavasti myös yhdessä muiden hankkeiden kanssa. Riianlahdella tapahtuvat muutokset voivat vaikuttaa myös Itämeren pääaltaan ravintoverkkoon ja veden laatuun.

Asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Lausunnon on esitellyt ylitarkastaja Elina Paulus ja ratkaissut ylitarkastaja Erika Heikkinen.

Lausunto

6.7.2026

LVV-U/67464/2026

Julkinen

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/92039/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/92039/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Paulus Elina 06.07.2026 14:00

Ratkaisija Heikkinen Erika 06.07.2026 14:03

Keneltä: "Ahlstedt Marjut" <Marjut.Ahlstedt@traficom.fi>
Lähetetty: torstai 11. kesäkuu 2026 13.48.46
Kenelle: "Syke Kirjaamo" <Kirjaamo@syke.fi>
Aihe: Vastaus lausuntopyyntöönne koskien Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen YVA-menettelyyn / SYKE/2024/1886-1

Hei,

Kiitos lausuntopyynnöstä.

Vastauksena kuitenkin, ettei Traficom näe oman toimintansa kannalta tarpeelliseksi osallistua suunnitellun hankkeen YVA-menettelyyn.

Terveisin,

Marjut Ahlstedt

asiantuntija
puh. 029 534 5201
gsm 050 384 3084
sähköposti: marjut.ahlstedt(at)traficom.fi

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
PL 320, 00059 TRAFICOM
www.traficom.fi

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähetetty: Suomen ympäristökeskus (Syke) <noreply@lausuntopalvelu.fi>
Lähetetty: perjantai 22. toukokuuta 2026 16.32
Vastaanottaja: Traficom Kirjaamo <kirjaamo@traficom.fi>
Aihe: Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Arvoisa vastaanottaja,

Suomen ympäristökeskus (Syke) pyytää lausuntoanne aiheesta:
Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunto pyydetään antamaan vastaamalla lausuntopalvelu.fi:ssä julkaistuun lausuntopyyntöön oheisen linkin kautta.
Linkki suomenkieliseen versioon: <https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=87e85d13-e4a3-4ae2-bf3e-e030c1c32272>
Länk till svensk version: <https://www.lausuntopalvelu.fi/SV/Proposal/Participation?proposalId=87e85d13-e4a3-4ae2-bf3e-e030c1c32272&proposalLanguage=9ff64fe9-04da-4471-9f0c-3f2016e71b4f>

Lausunnon antaakseen vastaajan tulee rekisteröityä ja kirjautua lausuntopalvelu.fi:hin. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi:n sivulta Ohjeet > Käyttöohjeet. Voit pyytää tukea palvelun käyttöön osoitteesta lausuntopalvelu.om@gov.fi.

HUOM! Tämän viestin liitteenä saamanne linkki on organisaatio-/henkilökohtainen, joten ettehan jaa sitä edelleen. Kaikki annetut lausunnot ovat julkisia ja ne julkaistaan lausuntopalvelu.fi:ssä.

Tämä on lausuntopalvelu.fi:n lähettämä automaattiviesti.
Lausuntopalvelu.fi on oikeusministeriön ylläpitämä verkkopalvelu.

Bästa mottagare,

Finlands miljöcentral (Syke) ber om ert utlåtande om:
Begäran om utlåtande om Finlands behov av att delta i förfarandet för miljökonsekvensbedömning av den havsbaserad vindkraftsparken Liivi Bay utbyggnadsområde i Rigabukten, Estland

Vänligen lämna utlåtandet genom att svara på begäran om utlåtande i tjänsten utlåtande.fi. Utlåtandet kan lämnas via länken nedan.

Linkki suomenkieliseen versioon: <https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=87e85d13-e4a3-4ae2-bf3e-e030c1c32272>

Länk till svensk version: <https://www.lausuntopalvelu.fi/SV/Proposal/Participation?proposalId=87e85d13-e4a3-4ae2-bf3e-e030c1c32272&proposalLanguage=9ff64fe9-04da-4471-9f0c-3f2016e71b4f>

För att lämna in ett utlåtande ska man registrera sig och logga in i tjänsten utlåtande.fi. Närmare anvisningar om hur tjänsten kan användas finns på utlåtande.fi > Anvisningar > Bruksanvisning. Du kan be om hjälp för att använda tjänsten på adressen lausuntopalvelu.om@gov.fi.

OBS! Skicka inte vidare länken som är bifogad till detta meddelande, eftersom länken är person- eller organisationsspecifik. Alla utlåtanden som lämnas in är offentliga och publiceras i tjänsten utlåtande.fi.

Detta är ett automatiskt meddelande från tjänsten utlåtande.fi.
Utlåtande.fi upprätthålls av justitieministeriet.

Keneltä: "Hirvelä Jarkko" <Jarkko.Hirvela@vayla.fi>
Lähetetty: maanantai 29. kesäkuu 2026 12.59.40
Kenelle: "Syke Kirjaamo" <Kirjaamo@syke.fi>
Aihe: SYKE/2024/1886 Liivi Bay-merituulivoimapuiston laajennusalue, Viro! Väylävirastolla ei lausuttavaa

SYKE/2024/1886 Liivi Bay-merituulivoimapuiston laajennusalue, Viro

Väylävirastolla ei ole lausuttavaa olemassa olevien tietojen perusteella Liivinlahdella Virossa olevasta laajennusalueesta merenkulun ja Suomen meriväylien näkökulmasta.

T
Jarkko Hirvelä
Projektipäällikkö
Väylävirasto Väylänpitotoimiala
PL 20
65101 Vaasa
puh. 0295 34 3384

sähköposti etunimi.sukunimi@vayla.fi

www.vayla.fi

Väylävirasto vastaa valtion tieverkon, rautateiden ja vesiväylien kehittämisestä ja kunnossapidosta
Toimiva ja turvallinen väyläverkko mahdollistaa Suomen hyvinvoinnin, kilpailukyvyn, huoltovarmuuden ja kestävä kasvun

§ 35

Lausuntopyynnöt, jotka eivät anna aiheutta Varsinais-Suomen liiton lausunnon antamiseen

Varsinais-Suomen liitto ei anna seuraavista lausuntopyynnöistä lausuntoa, koska kyseessä ei ole valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävä asia tai liitolla ei ole niistä erityistä lausuttavaa. Lisäksi Varsinais-Suomen liitto toteaa, että toimijalla on vastuu huolehtia siitä, että suunnitelmat ja prosessit täyttävät lakien ja asetusten vaatimukset.

1. Eduskunnan valtiovarainvaliokunnan verojaosto: HE merituulivoiman kiinteistö- ja tuloverotusta koskevasta lainsäädännöstä (196/14.4.2026)
2. Liikenne- ja viestintäministeriö: FlixBus Estonia OÜ:n reittiliikennelupa reitillä Vaasa-Varsova (249/8.5.2026)
3. Loimaan kaupunki: Teollisuustien eteläpuolen ja jätevedenpuhdistamon länsipuolen aurinkoenergian asemakaavan muutos (269/21.5.2026)
4. Lounais-Suomen elinvoimakeskus: Tiesuunnitelma Maantien 192 parantaminen rakentamalla jalankulku- ja pyöräilyväylä välille Tanilantie-Poikkitie, Masku ja Raisio (158/26.3.2026)
5. Lounais-Suomen elinvoimakeskus: Tiesuunnitelma Maantien 204 parantaminen rakentamalla jalankulku- ja pyöräilyväylä Turussa välille Paattistentie-Tortinmäki (212/27.4.2026)
6. Maa- ja metsätalousministeriö: Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi vesitalouden tietovarannosta (188/10.4.2026)
7. Maanmittauslaitos: Caruna Oy:n Valkojannummi-Paimio 2 x 110 kV -voimansiirtojohtoon lunastuslupa-asia (215/28.4.2026)
8. Museovirasto: Turun vanhan asemakaava-alueen muinaisjäännöksen kajoamislupahakemus (264/13.5.2026)
9. Oikeusministeriö: Työryhmän mietintö: Väliaikainen poikkeaminen vesivoimalaitoksen lupamääräyksistä sähköjärjestelmän tasapainottamiseksi (281/25.5.2026)
10. Paraisten kaupunki: Paraisten Nauvon Nötön ja Träskholmin ranta-asemakaavanluonnos (163/26.3.2026)
11. Paraisten kaupunki: Paraisten Lilltervon Nygrannasin ranta-asemakaava (175/9.4.2026)
12. Paraisten kaupunki: Aililan ranta-asemakaava Paraisten Lemlahdessa (250/8.5.2026)
13. Paraisten kaupunki: Havstorpin ranta-asemakaava Houtskarlin Medelbyssä (254/8.5.2026)
14. Paraisten kaupunki: Aurinkorinteen ranta-asemakaava Paraisten Lemlahdessa (258/12.5.2026)
15. Salon kaupunki: Santalan Betoni Oy:n Salon Leskisenmetsän louhosalueen yhteiskäsittelylupahakemus (198/15.4.2026)
16. Salon kaupunki: Salon kaupungin rakennusjärjestysehdotus (261/12.5.2026)
17. Salon kaupunki: Salon Sepeli Oy:n Mölkkärin yhteiskäsittelylupahakemus (262/12.5.2026)
18. Salon kaupunki: Vaskion ampumaradan ympäristölupa (283/26.5.2026)
19. Suomen ympäristökeskus: Latvian merialuesuunnitelman muutosten



ympäristövaikutusten arviointi (164/27.3.2026)

20. Suomen ympäristökeskus: Suomen tarve osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen YVA-menettelyyn (277/25.5.2026)

21. Suomen ympäristökeskus: Ruotsin Oskarshamnin kunnan energiantuotantoon liittyvän asemakaavan YVA-menettely (291/27.5.2026)

22. Turun kaupunki: Turun Suurpääntäti-Karvataskunkäti asemakaava (213/27.4.2026)

23. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes: Lesel Oy:n Salon Kalkkisilta-kaivospiirin kaivosluvan lupamääräysten tarkistaminen (210/27.4.2026)

24. Uudenkaupungin kaupunki: Uudenkaupungin Kittilän ranta-asemakaavanmuutosluonnos (226/5.5.2026)

25. Uudenkaupungin kaupunki: Uudenkaupungin Pamprinniemen ranta-asemakaava (228/6.5.2026)

26. Ympäristöministeriö: Hallituksen esitysluonnos laiksi eräiden valtion omistamien alueiden muodostamisesta soidensuojelualueiksi annetun lain muuttamisesta (193/14.4.2026)

27. Ympäristöministeriö: Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden osallistumis- ja arviointisuunnitelma (282/26.5.2026)

Ehdotus

Esittelijä: Heidi Saaristo-Levin, suunnittelujohtaja

Aluesuunnittelujaosto päättää ilmoittaa edellä mainituille tahoille listauksen mukaisesti, ettei liitto anna asioista lausuntoa.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Datum
2026-06-23

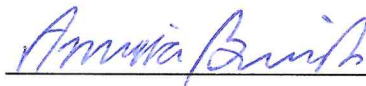
Dnr
ÅLR 2026/3269

Avdelning
Social- och miljöavdelningen Miljöbyrå
Tjänstemannabeslut

Finlands miljöcentral SYKE
Ladugårdsbågen 11
FI-00790 HELSINGFORS

kirjaamo@syke.fi

Beslutande
Specialsakkunnig i vattenförvaltning Brink Annica



**Utlåtande om Finlands behov av att delta i förfarandet för
miljökonsekvensbedömning av den havsbaserad vindkraftsparken Liivi Bay
utbyggnadsområde i Rigabukten, Estland**

Ärende

SYKE/2024/1886

Finlands miljöcentral (SYKE) ber om landskapsregeringens utlåtande om Finlands behov av att delta i förfarandet för miljökonsekvensbedömningen för det planerade havsbaserade vindkraftsprojektet Liivi Bays utbyggnadsområde i Rigabukten.

Projektområdet omfattar cirka 168 kvadratkilometer och planeras att innehålla högst 27 vindkraftverk med en maximal höjd om 370 meter. Havsdjupet i området varierar mellan 10 och 25 meter. Miljökonsekvensbedömningen omfattar även interna kablar och två alternativa exportkabelkorridorer. Projektet kan medföra gränsöverskridande miljökonsekvenser, särskilt för fåglar, fladdermöss, fiskar, havsdäggdjur, sjöfart och vattenkvalitet. Utlåtandet ska lämnas in senast den 14.7.2026.

Beslut

Landskapsregeringen beslutar att lämna följande utlåtande: För Ålands del finns inte behov av att delta i förfarandet för miljökonsekvensbedömningen.

Motivering

Inga direkta effekter bedöms uppkomma för Ålands del på grund av det stora avståndet.

From: [Toimisto Uudenmaanliitto](#)
To: [Syke Kirjaamo](#)
Subject: Suomen tarve osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn
Date: tiistai 23. kesäkuuta 2026 10.24.00
Attachments: [image001.jpg](#)

Viite: SYKE/2024/1886

Hyvä vastaanottaja,

Uudenmaan liitto kiittää lausuntopyynnöstänne ja ilmoittaa, että emme anna lausuntoa asiassa Suomen tarve osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Ystävällisin terveisin,

Uudenmaan liitto // Nylands förbund

Esterinportti 2 B • Estersporten 2 B

00240 Helsinki • Helsingfors

www.uudenmaanliitto.fi



Asia: SYKE/2024/1886-1

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Riianlahdelle suunniteltavan Viron Liivi Bay -merituulivoimapuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Lausunto Liivi Bay Offshore -merituulipuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Yleistä

Lausunnonantaja pitää uusiutuvan energian tuotannon lisäämistä sekä merituulivoiman kehittämistä lähtökohtaisesti kannatettavana. Hankkeella voidaan osaltaan edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista, energiajärjestelmän vähähiilisyyttä sekä alueellista energiaturvallisuutta.

Samalla on kuitenkin todettava, että kyseessä on mittaluokaltaan merkittävä merituulivoimahanke, jonka vaikutukset voivat ulottua kansallisten rajojen yli. Tämän vuoksi ympäristövaikutusten arvioinnissa korostuu Espoon sopimuksen keskeinen tavoite turvata vaikutusten kohteena olevien valtioiden tosiasiallinen mahdollisuus osallistua menettelyyn sekä saada käyttöönsä riittävät tiedot vaikutusten arvioimiseksi.

Lausunnonantajan näkemyksen mukaan Suomen osallistuminen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn on perusteltua.

Suomen osallistumisen tarve

Kuulemisasiakirjoissa todetaan, että hankealue sijaitsee lähimmillään noin 200 kilometrin etäisyydellä Suomen rannikosta.

Etäisyys ei kuitenkaan yksinään ole ratkaiseva arvioitaessa valtioiden rajat ylittävien vaikutusten mahdollisuutta. Espoon sopimuksen tarkoituksena on varmistaa, että arvioitaviksi tulevat myös sellaiset vaikutukset, jotka ilmenevät välillisesti tai kumulatiivisesti pitkien etäisyyksien päässä.

Erityisesti muuttolintujen, lepakoiden, merinisäkkäiden sekä merellisen ekosysteemin osalta vaikutukset voivat ulottua huomattavasti varsinaista hankealuetta laajemmalle alueelle.

Tämän vuoksi lausunnonantaja katsoo, että Suomella on perusteltu syy osallistua menettelyyn arviointiselostusvaiheeseen saakka.

Vaikutukset muuttolinnustoon

Lausunnonantajan näkemyksen mukaan hankkeen keskeisin mahdollinen rajat ylittävä ympäristövaikutus liittyy muuttolinnustoon.

Suomenlahden ja Riianlahden alue muodostavat osan Itämeren merkittävistä muuttoreiteistä. Useiden Suomessa pesivien lajien muuttoreitit kulkevat Viron rannikkoalueiden kautta kohti Keski- ja Länsi-Eurooppaa.

Arviointiohjelmasta ei vielä riittävällä tarkkuudella ilmene:

kuinka laajoja muuttoseurantoja tullaan toteuttamaan,
miten eri lajiryhmät huomioidaan,
millä tavoin törmäysriskiä arvioidaan,
miten arvioidaan estevaikutuksia muuttoreitteihin sekä
miten tarkastellaan muiden Itämeren tuulivoimahankkeiden kanssa muodostuvia yhteisvaikutuksia.

Koska voimaloiden enimmäiskorkeus voi nousta 370 metriin, törmäysriskin arvioinnissa olisi perusteltua tarkastella myös korkealla muuttavia lajeja sekä muuttoreittien mahdollisia siirtymiä.

Kumulatiiviset vaikutukset

Lausunnonantaja pitää erityisen tärkeänä, että arviointiselostuksessa tarkastellaan hankkeen yhteisvaikutuksia.

Itämeren alueella on samanaikaisesti suunnitteilla tai toteutuksessa suuri määrä merituulivoimahankkeita. Yksittäisen hankkeen vaikutukset voivat olla rajallisia, mutta useiden hankkeiden yhteisvaikutukset voivat muodostua merkittäviksi.

Arviointiselostuksessa tulisi tarkastella ainakin:

Viron muiden merituulipuistojen vaikutuksia,
Latvian ja Ruotsin merituulivoimahankkeita,
meriliikenteen muutoksia,
muuttolinnustoon kohdistuvia yhteisvaikutuksia sekä
vaikutuksia merellisten lajien elinympäristöihin.

Kumulatiivisten vaikutusten arviointi on keskeinen osa sekä Espoon sopimuksen että ympäristövaikutusten arviointia koskevan EU-lainsäädännön tavoitteita.

Vaikutukset merinisäkkäisiin ja kalakantoihin

Arviointiohjelman perusteella ei vielä ole mahdollista arvioida meluvaikutusten laajuutta.

Merituulivoiman rakentamiseen liittyvä paalutus ja muu vedenalainen rakentaminen voivat aiheuttaa vedenalaista melua, joka saattaa vaikuttaa laajalla alueella merinisäkkäisiin ja kaloihin.

Lausunnonantaja pitää tärkeänä, että arviointiselostuksessa esitetään:

vedenalaisen melun mallinnukset,

vaikutusalueiden laajuus,
vaikutukset kalojen kutualueisiin,
vaikutukset kalojen vaellukseen sekä
mahdolliset lieventämistoimenpiteet.

Vaikka Suomen rannikko sijaitsee etäällä hankealueesta, vaikutusten arvioinnissa tulee huomioida lajien liikkuvuus sekä merialueiden ekologinen yhteys.

Vaikutukset meriliikenteeseen

Kuulemisasiakirjojen perusteella vaikutukset meriliikenteeseen ovat vielä alustavasti arvioituja.

Lausunnonantaja katsoo, että arviointiselostuksessa tulisi tarkastella:

vaikutuksia kansainvälisiin meriliikennereitteihin,
vaikutuksia turvallisuuden poikkeusolosuhteissa,
vaikutuksia pelastus- ja valvontatoimintaan sekä
yhteisvaikutuksia muiden merituulipuistojen kanssa.

Meriliikenteen turvallisuutta koskevien vaikutusten arviointi on tärkeää myös Suomen näkökulmasta, koska Itämeri muodostaa yhtenäisen liikennejärjestelmän.

Epävarmuustekijöiden arviointi

Lausunnonantaja kiinnittää huomiota siihen, että hankkeen tekniset ratkaisut eivät vielä ole lopullisesti tiedossa.

Arviointiohjelman mukaan muun muassa:

voimalatyypin,

lopullinen yksikköteho,
perustamisratkaisut sekä
vientikaapelien tarkka toteutustapa

ovat osittain avoimia.

Arviointiselostuksessa tulisi tämän vuoksi kuvata selkeästi arvioinnin epävarmuudet sekä esittää vaikutusarviot riittävän laajojen vaihtoehtojen perusteella.

Hyvän ympäristövaikutusten arviointimenettelyn kannalta on olennaista, ettei vaikutusten merkittävyyttä arvioida yksinomaan hankkeen kannalta edullisimman toteutusvaihtoehdon perusteella.

Osallistumisoikeudet ja tiedonsaanti

Lausunnonantaja pitää tärkeänä, että suomalaisilla viranomaisilla, tutkijoilla, yhteisöillä ja kansalaisilla on tosiasiallinen mahdollisuus osallistua menettelyyn.

Tämän vuoksi arviointiselostuksen nähtäville asettamisen yhteydessä olisi varmistettava:

riittävä lausuntoaika,
asiakirjojen saatavuus suomeksi ja ruotsiksi keskeisiltä osin,
vaikutusten havainnollinen esittäminen sekä
mahdollisuus arvioida hankkeen yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa.

Nämä tekijät tukevat Espoon sopimuksen mukaista tehokasta osallistumista.

Johtopäätökset

Lausunnonantaja katsoo, että Suomella on perusteltu tarve osallistua Liivi Bay Offshore -merituulipuiston laajennusalueen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Arviointiselostuksessa tulisi erityisesti täydentää:

muuttolinnustoa koskevia selvityksiä,
lepakoita koskevia vaikutusarvioita,
vedenalaisen melun mallinnuksia,
kalasto- ja merinisäkäsvaikutuksia,
meriliikenteeseen kohdistuvia vaikutuksia,
yhteisvaikutusten arviointia sekä
arviointiin liittyvien epävarmuuksien kuvaamista.

Lausunnonantaja pitää tärkeänä, että hankkeen mahdolliset rajat ylittävät vaikutukset arvioidaan kattavasti ennen mahdollisia jatkopäätöksiä ja että Suomen viranomaisilla sekä muilla osallisilla säilyy mahdollisuus lausua myös ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta menettelyn myöhemmässä vaiheessa.

Anh Tran
YDHV lakitiimi

Ärende: SYKE/2024/1886-1

Begäran om utlåtande om Finlands behov av att delta i förfarandet för miljökonsekvensbedömning av den havsbaserad vindkraftsparken Liivi Bay utbyggnadsområde i Rigabukten, Estland

Lausunnonantajan lausunto

Ni kan skriva ert yttrande i textfältet nedan

Ålands Natur & Miljö tackar för möjligheten att ge ett utlåtande om Finland behöver delta i förfarandet för miljökonsekvensbedömning av utbyggnaden av vindparken Liivi Bay. Föreningen förhåller sig positiv till utvecklandet av förnyelsebara energikällor. En utveckling av förnyelsebara energikällor är nödvändig för den gröna omställningen, samtidigt som förnyelsebara källor leder till en decentralisering av energiförsörjningen, vilket minskar på sårbarheten vad gäller elförsörjningen. Vid utbyggnad av förnyelsebara energikällor måste man dock alltid ta samtliga miljöaspekter i beaktande. Det skall baserat på oberoende forskning bevisas att utbyggnaden inte leder till en förvärrad situation för natur och miljö, både lokalt och globalt. Vindkraften bör byggas så att de negativa effekterna på miljö och natur av utbyggnaden av vindkraften minimeras, under alla led av verksamheten. Det är viktigt att kunna ställa in eller ändra planerna på uppförandet av en anläggning om de inledande undersökningarna påvisar att projektet ger en försämring på miljö och natur.

Synpunkter

Vi föreslår att Finland borde delta i förfarandet för miljökonsekvensbedömningen.

I uppgifterna i utlåtandebegäran står det att projektet kan få gränsöverskridande miljö-konsekvenser för bland annat fåglar, fladdermöss, fiskar, havsdäggdjur och vattenkvalitet.

Vindkraftsparkerna får inte byggas på sådana platser att det utgör en fara för Östersjöns redan hotade sjöfågelbestånd och andra flyttfåglar samt övriga fågelarter. Det behöver också säkerställas att placeringen av vindkraftsparkerna inte på något vis stör eller hotar Östersjöns låga bestånd av strömning, vandrande havslax och eller andra fiskarter samt vattenlevande organismer.

Åland ligger ca 200 km från den planerade vindparken. Naturvårdsmässigt skulle parken kunna påverka Åland särskilt med tanke på flyttande djur, framför allt förstås fåglar men möjligtvis också fladdermöss.

"Utmed hela Östersjökusten löper ett allmänt känt och omfattande flyttfågelsträck i nord-sydlig riktning under vår och höst, även om det råder stora kunskapsluckor och detaljer kring flyttstråk, omfattning av olika arter, flyghöjder, beteenden i olika vädersituationer m.m. ofta är bristfälliga eller saknas helt (Naturvårdsverket, 2017).

Det behövs mer undersökningar gällande flyttande fladdermöss. Det finns också flyttande insekter, men de vet vi ännu mindre om än fladdermöss. Fladdermöss är dock skyddade av EU-lagstiftning.

Det är också viktigt att i en miljökonsekvensbedömning utreda noggrannare hur olika fiskarter i området kan påverkas.

På grund av behov av mer undersökningar för flera arter enligt ovan anser vi att Finland bör reservera möjlighet att titta närmare på miljökonsekvensbedömningen.

Egenfelt Josefine
Ålands Natur och Miljö r.f.