

Asia: SYKE/2024/1244

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Esitämme, että Suomi osallistuisi YVA-menettelyyn.

Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Suomalaisilla ei ole kaupallista kalastusta tuulipuiston suunnittelualueella. Tanskan salmissa ja lahtialueilla tehtävien toimenpiteiden mahdollinen ympäristövaikutus Suomeen liittyy kalojen vaelluksiin Pohjanmeren puolelta Itämerelle. Ainoa Suomessa vakituisesti esiintyvä kalalaji, joka vaelttaa Pohjanmeren puolelta Suomeen on erittäin uhanalainen eurooppalainen ankerias. YVA-menettelyllä tulisi ottaa kantaa vaikuttaako hanke ankeriaan vaellusmahdollisuuksiin.

.

-

Karttunen Vesa
Kalatalouden Keskusliitto

Asia: SYKE/2024/1244

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Varsinais-Suomen ELY-keskus katsoo, että Suomen on tarpeen osallistua hankkeen vaikutusten arviointiin ja se haluaa saada tietoa hankkeen arvioiduista ympäristövaikutuksista ja pyytää mahdollisuuden kommentoida arvioituja vaikutuksia.

Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Jammarland Bay Nearshore A/S Tanskan talousvyöhykkeelle suunniteltua merituulivoimahanketta suunnitellaan yhteen Tanskan salmista, jotka ovat elintärkeitä koko Itämeren veden laadun ja meriekologian kannalta, Hankkeella voi olla merkittäviä vaikutuksia veden virtaukseen Pohjanmereltä Itämerelle ja päinvastoin. Veden virtausten mahdollisesti muuttuessa hankkeella voi olla merkittäviä vaikutuksia Itämeren veden laatuun ja meriekologiaan. ELY-keskuksen mielestä merituulivoimahankkeesta todennäköisesti aiheutuvat ympäristövaikutukset tulee arvioida YVA-menettelyn aikana, paitsi hankkeen lähialueelle kohdistuvien vaikutusten osalta, niin myös Itämeren meriympäristöön kohdistuvien vaikutusten osalta. Hankkeen arvioinnissa tulee huomioida mahdolliset muut hankkeet, joilla voi olla tai on samankaltaisia vaikutuksia.

Mitkä ovat huomionne ohjelmasta?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Lillunen Anu
Varsinais-Suomen ELY

Asikainen Asta

Varsinais-Suomen ELY - Ympäristö ja luonnonvarat-vastuualue



Lausunto

2.8.2024

VN/20055/2024

VN/20055/2024-LVM-3

SYKE/2024/1244

Liikenne- ja viestintäministeriön lausunto Tanskaan suunniteltavan Jammerland Bay -merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiasia- kirjoista

Suomen ympäristökeskus (Syke) on vastaanottanut Tanskan ympäristöviranomaiselta (Miljøstyrelsen) YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) mukaisen ilmoituksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) alkamisesta. Tanska on toimittanut Suomelle YVA-menettelyä koskevat asiakirjat jälkikäteen, minkä vuoksi Suomi osallistuu YVA-menettelyyn arviointiselostusvaiheessa. Suomen tarvetta osallistua YVA-menettelyyn ei ole vielä kuultu. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisesti Suomen ympäristökeskus on Espoon sopimuksen toimivaltainen viranomainen Suomessa.

Jammerland Bay Nearshore A/S (edustajana European Energy), suunnittelee Jammerland Bay -tuulipuiston rakentamista Asnæsin ja Reersøn väliselle lahdelle Själlanntiin. Hankealueen lähiympäristö sijaitsee Pohjanmeren ja Itämeren välisellä siirtymävyöhykkeellä.

Hankkeen valmisteluasiakirjan mukaan hankkeen käyttövaiheessa merituuliturbiinit voivat vaikuttaa merenkulun turvallisuuteen ja lentoliikenteeseen laivojen törmäysvaaran sekä radio- ja tutkasignaalien häiriöiden muodossa. Hankealueen länsiosaa on lähellä suurta alueellista ja kansainvälistä laivakäytävää (T-reitti), jossa on tiheästi raskasta kaupallista liikennettä. Merenkulkuun kohdistuvat kokonaisvaikutukset hankkeen rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheessa on kuitenkin arvioitu mataliksi.

Edelleen valmisteluasiakirjan mukaan merituulipuiston tuuliturbiinit voivat vaikuttaa tutkiin, ilmailulaitteisiin ja radiolinkkeihin tuuliturbiinien rakenteiden, liikkeiden ja asennustapojen aiheuttamien varjostusvaikutusten ja heijastusten vuoksi. Kokonaisvaikutukset tutkiin ja radiolinkkeihin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheessa on arvioitu mataliksi.

Liikenne- ja viestintäministeriön näkemyksen mukaan Suomen olisi perusteltua osallistua suunnittelun hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Huomioiden hankealueen sijainnin, hankkeella voi olla vaikutusta myös Suomeen suuntautuvalla ja Suomesta lähtevälle merenkululle. Suomen näkökulmasta olisi myös hyödyllistä saada lisätietoa mm. suunnittelun tukena käytetyistä selvityksistä sekä käytännöistä yhteensovittaessa merenkulkua ja merituulivoimaa tiheästi liikennöidyillä merialueella.

Sujuva ja turvallinen meriliikenne väylillä ja väyliä ulkopuolisilla merialueilla ympäri vuoden on tärkeää, sillä valtaosa Suomen ulkomaankaupan tavaravirroista kulkee meriteitse. Merenkulun huomioiminen on tärkeää Suomen kauppamerenkulun toimintaedellytysten turvaamiseksi sekä

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Liikenne- ja viestintäministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

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

PL 31
00023 Valtioneuvosto

Eteläesplanadi 4
Helsinki

0295 16001
+358 295 16001

kirjaamo.lvm@gov.fi
lvm.fi

turvallisen ja sujuvan merenkulun varmistamiseksi. Merituulivoimaloiden suunnittelussa tulee huomioida väylien esteetön käyttö. Merituulivoimalat voivat muuttaa liikennöintialueita ja -reittejä, pidentää matka-aikoja sekä lisätä alusten päästöjä polttoaineen kulutuksen kasvaessa. Suunniteltujen merituulivoimahankkeiden aluerajauksessa on tärkeää huomioida merenkulun käyttämät liikennöinti-reitit myös vahvistettujen väylien ja reittijakojärjestelmien ulkopuolella siten, että merenkulun toimintaedellytykset ja turvallisuus tulevat huomioiduksi suunnitellulla hankealueella.

Muilta osin liikenne- ja viestintäministeriö viittaa liikenne- ja viestintävirasto Traficomin lausuntoon.

Osastopäällikkö, ylijohtaja

Sabina Lindström

Erityisasiantuntija

Satu Kaskinen

Liitteet

-

Jakelu

Suomen ympäristökeskus (Syke)

Tiedoksi

Väylävirasto
Ilmatieteen laitos
Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

VN/20055/2024-LVM-3

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons:

Suomen ympäristökeskus

kirjaamo@syke.fi

Päiväys/Datum

06.08.2024

Dnro/Dnr

TRAFICOM/390579/04.04.05.01/2024

Viite/Referens

Suomen ympäristökeskuksen

lausuntopyyntö dnro SYKE/2024/1244

Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin lausunto Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Suomen ympäristökeskus on lähettänyt lausuntopyynnön Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille koskien Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Tanska on toimittanut Suomelle YVA-menettelyä koskevat asiakirjat jälkikäteen, minkä vuoksi Suomi osallistuu YVA-menettelyyn arviointiselostusvaiheessa.

Traficom esittää lausuntonaan seuraavaa:

Merenkulun näkökulmasta merialueelle suunniteltavat tuulivoimapuistot voivat vaikuttaa mm. liikennejärjestelmän toimivuuteen, merenkulun tutka- ja radiojärjestelmiin sekä merenkulun turvallisuuteen, mikäli merituulivoimapuisto sijoittuu esim. merenkulun liikennöintialueiden läheisyyteen.

Hankkeen kuulemisasiakirjoista ei käy esille suunnitellun Jammerland-merituulivoimapuiston sijaintia suhteessa alueen kauppamerenkulun käyttämään liikennöintialueeseen. Suunniteltaessa Jammerland-merituulivoimapuistoa, kansainvälisen merenkulun turvallisuus ja sujuvuus on tärkeää huomioida ja varmistaa alueella myös jatkossa.

Hankealueen sijainnista johtuen, hankkeella voi olla vaikutusta myös Suomeen suuntautuvalla ja Suomesta lähtevällä merenkululle. Huomioiden Tanskan kokemuksen merituulivoiman ja tiheän meriliikenteen yhteensovittamisesta merialueillaan, hankkeen ympäristövaikutusten arviointiprosessia olisi merenkulun näkökulmasta ollut hyödyllistä päästä seuraamaan. Suomen näkökulmasta olisi myös hyödyllistä saada lisätietoa mm. suunnittelun tukena käytetyistä selvityksistä sekä käytännöistä yhteensovitettaessa merenkulkua ja merituulivoimaa tiheästi liikennöidyillä merialueella.

Pentinsaari Pietari
Ylijohtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) 6.8.2024. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa sähköisiä allekirjoituksia tukevalla lukijaohjelmalla tai Traficomin kirjaamosta.

Tiedoksi

Jani Koiranen, Traficom
Mikko Meriläinen, Traficom
Lauri Kuuliala, Väylävirasto
Satu Kaskinen, LVM
Carolus Ramsay, Suomen Varustamot ry
Sami Järvenpää, Rajavartiolaitos



LAUSUNTO

06.08.2024

468/03.00.02/2024

Suomen ympäristökeskus

Lausuntopyyntö 04.07.2024, SYKE/2024/1244

Ilmatieteen laitoksen lausunto Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Jammerland Bay Nearshore A/S (edustajana European Energy), suunnittelee Jammerland Bay -tuulipuiston rakentamista Asnæsin ja Reersøn väliselle lahdelle Själlanntiin. 31 neliökilometrin suuruisen hankealueen lähiympäristö sijaitsee Pohjanmeren ja Itämeren välisellä siirtymävyöhykkeellä ja hankkeen turbiinit sijaitsevat vähintään 6 kilometrin päästä rannikolta. Hanke koostuu 16–21 tuulivoimalasta. Tuulivoimaloiden enimmäiskorkeus on 256 metriä merenpinnan yläpuolella.

Suomen ympäristökeskus on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Ilmatieteen laitos on perehtynyt esitykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Merentutkimuksen osalta Ilmatieteen laitos katsoo, että Suomella ei ole tarvetta osallistua ympäristövaikutusten arviointiin. Hanke-alue sijaitsee Ison Beltin alueella, eikä Ilmatieteen laitoksella ole alueella mittaustoimintaa. Itämereen tuleva suolainen vesi virtaa osaltaan Ison Beltin syvimpien osien läpi mutta hankealue sijaitsee näiden osien itäpuolella, joten Ilmatieteen laitos katsoo, että sen vaikutukset Itämeren vedenvaihtoon olisivat vähäiset.

Säätutkaverkon osalta Ilmatieteen laitoksella katsoo, että Suomella ei ole tarvetta osallistua ympäristövaikutusten arviointiin, koska alue on yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta.

Helsingissä 08.08.2024



ILMATIETEEN LAITOS

Aleksi Nummelin
Rannikko-oseanografian tutkimusprofessori
Merentutkimus
aleksi.nummelin@fmi.fi

Tiina Ylläsjarvi
Meteorologi
Havaintopalvelut
tiina.yllasjarvi@fmi.fi



Suomen ympäristökeskus
kirjaamo@syke.fi

Viite

Suomen ympäristökeskuksen lausuntopyyntö 4.7.2024

Lausunto Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Suomen ympäristökeskus on pyytänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta Suomen tarpeesta osallistua Tanskan talousvyöhykkeelle suunniteltavan Jammerland -merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (YVA).

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus kiittää lausuntopyynnöstä.

Hankealue sijoittuu Asnæsin ja Reersøn väliselle lahdelle Själlanntiin, Pohjanmeren ja Itämeren väliselle siirtymävyöhykkeelle. Tästä syystä arvioimme, ettei tällä hankkeella olisi oleellisia ympäristövaikutuksia Suomen talousvyöhykkeelle tai aluevesille, eikä se heikentäisi vesienhoidon- ja merenhoidon tavoitteiden saavuttamista Suomessa.

Näin ollen emme näe Suomen osallistumista YVA-menettelyyn tarpeellisenä tämän yksittäisen laitoksen vaikutusten kannalta.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Virve Kustula ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Jenny Skuthälla.

Tämä asiakirja EPOELY/1864/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
EPOELY/1864/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kustula Virve 08.07.2024 09:31

Ratkaisija Skuthälla Jenny 08.07.2024 07:31

Asia: SYKE/2024/1244

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Suomen ympäristökeskus on antanut Museovirastolle mahdollisuuden ottaa kantaa Suomen tarpeeseen osallistua Tanskan aluevesille suunniteltavan Jammerland -merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Museovirasto kommentoi asiaa vedenalaisen kulttuuriperinnön huomioimisen näkökulmasta.

Museoviraston kokemuksen mukaan avomerellä tapahtuvaan rakennushankkeeseen liittyvät vedenalaisen kulttuuriperinnön kohteet ovat ennen muuta laivanhylkyjä, joilla voi olla historiallisia yhteyksiä eri valtioihin. Hylkyihin sekä niiden suojeluun ja tutkimiseen liittyvä kansainvälinen tiedonvaihto on yleinen käytäntö, mikä on edellytys kohteiden taustan ymmärtämiselle ja eduksi suojelulle. Vedenalaisen kulttuuriperinnön kohteet ovat kuitenkin tietyllä rajatulla alueella sijaitsevia fyysisiä jäännöksiä, joihin kohdistuvilla kartoitus-, suojelu- ja tutkimustoimilla ei ole rajat ylittäviä konkreettisia ympäristövaikutuksia.

Vedenalaisen kulttuuriperinnön huomioimisen näkökulmasta Suomella ei ole tarvetta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuistohankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Mitkä ovat huomionne ohjelmasta?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Tikkanen Sallamaria
Museovirasto - Kulttuuriympäristöpalvelut

Avdelning
Social- och miljöavdelningen Miljöbyrån
Byråchef tjänstemannabeslut

Finlands miljöcentral SYKE
Ladugårdsbågen 11
FI-00790 HELSINGFORS

kirjaamo@syke.fi

Beslutande
Byråchef Nordlund Jacob

**Utlåtande om Finlands behov att delta i förfarandet av
miljökonsekvensbedömningen av vindkraftparken Jammerland Bay i
Danmark**

Ärende

SYKE/2024/1244

Finlands miljöcentral begär landskapsregeringens utlåtande om Finlands behov av att delta i MKB-förfarandet för en planerad vindkraftpark Jammerland Bay i viken mellan Asnæs och Reersø på Själland. Det 31 kvadratkilometer stora projektområdet ligger i förkastningszon mellan Nordsjön och Östersjön och beräknas producera 240 MW. Utlåtandet ska lämnas in senast 9.8.2024.

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.

För kännedom

transboundaryEIA.SEA@syke.fi

Asia: SYKE/2024/1244

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Luonnonvarakeskus ei omalla toimialallaan näe erityisiä tarpeita, joiden perusteella Suomen tulisi osallistua hankkeen YVA-menettelyyn.

Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Mitkä ovat huomionne ohjelmasta?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Peuhkuri Nina
Luonnonvarakeskus

Lappalainen Antti
Luonnonvarakeskus

Asia: SYKE/2024/1244

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Tanskaan suunniteltavan Jammerland-merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Turvallisuus- ja kemikaalivirastolla ei ole lausuttavaa asiassa.

Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?

*** Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Turvallisuus- ja kemikaalivirastolla ei ole lausuttavaa asiassa.

.

-

Pätsi Rainer
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes