

Hänvisning

Begäran inkommen den 26.4.2021

VN/9713/2021

Miljöministeriet

Registraturen

Pb 35

FI-00023 STATSRÅDET

Kontaktperson

Vattenbiolog Susanne Vävare, tel +358 18 25000 (vxl)

susanne.vavare@regeringen.ax

E-post: kirjaamo@ym.fi

Ärende

Utlåtande beträffande Finlands deltagande i Sveriges förfaranden för miljökonsekvensbedömning och samrådsunderlagets innehåll, Eystrasalts vindkraftspark i Sveriges ekonomiska zon

Ålands landskapsregering har fått in en begäran från miljöministeriet (VN/9713/2021) om utlåtande för en havsbaserad vindkraftspark i Sveriges ekonomiska zon. Myndigheter, invånare och sammanslutningar i Finland har möjlighet att framföra sina synpunkter om huruvida Finland borde delta i den svenska miljökonsekvensbedömningen, på grund av eventuellt skadliga miljökonsekvenser i Finland. Det är också möjligt att framföra åsikter om samrådsunderlagets (motsvarar bedömningsprogrammet) innehåll till de delar som konsekvenserna av vindkraftsparken kan anses sträcka sig till Finland.

I samrådsunderlaget finns information om den planerade vindkraftsparken samt att det framförs vilka utredningar och inventeringar som de anser behöver beaktas i en miljökonsekvensbedömning. Kommande tillståndsansökning med tillhörande MKB kommer att beakta det som framkommer under samrådet.

Kortfattad projektbeskrivning

Eystrasalt vindkraftspark är planerat att bestå av upp till 286 vindkraftverk med en totalhöjd upp till 370 meter. Den planerade vindkraftsparken ligger i Sveriges ekonomiska zon i höjd med norra Gävleborgskusten, i Bottenhavet. Vindkraftsparken beräknas kunna producera 13,5 TWh/år. Det planerade parkområdet omfattar en areal av 949 km². Djupförhållanden varierar mellan 12–62 meter med ett medeldjup på omkring 35–40 meter. Avståndet till den finska ekonomiska zonen är 13 km och kortaste avstånd till finska kusten är 113 km.

I samrådsunderlaget presenteras anslutningspunkter i Sverige på idénivå och en pil anger att möjligheterna till anslutning till Finlands nät kan komma att undersökas. Det har inte gjorts någon planering eller tagits någon kontakt med Finland i frågan.

Övergripande synpunkter

Landskapsregeringen anser att en omställning till förnyelsebar energiproduktion med vindkraft är bra med hänsyn tagen till klimatpåverkan och ur hållbarhetssynpunkt, om den genomförs på ett sådant sätt att inte andra miljömål påverkas.

Beslut

Ålands landskapsregering beslutar härmed att framföra ett önskemål att få ta del av den fortsatta MKB-processen och få information om fortsatt arbete med den havsbaserade vindkraftsparken.

Minister

Alfons Röblom

Vattenbiolog

Susanne Vävare

FÖR KÄNNEDOM

Maija Häggblom, härst.

David Abrahamsson, härst.

Yvonne Österlund, Infrastrukturavdelningen, härst.

Stefan Fransman, Allmänna byrån/Bygg- och energiteamet



19.5.2021

VN/9713/2021
VN/9713/2021-MMM-12

MMM: Lausunto Suomen osallistumisesta Eystrasaltin tuulivoimalan YVA menettelyyn

Maa- ja metsätalousministeriö esittää lausuntonaan Suomen osallistumisesta YVA menettelyyn koskien Eystrasaltin merituulivoimalan perustamiseen Ruotsin talousvyöhykkeelle seuraavaa.

Maa- ja metsätalousministeriö haluaa, että Suomi osallistuu hankkeen ympäristövaikutusten arviomenettelyyn ja prosessin eri vaiheisiin. Alustavina huomioinaan tässä vaiheessa maa- ja metsätalousministeriö esittää seuraavaa.

Kuulemisasiakirjassa merituulipuistohankkeesta (suunnitelma) ei ole kattavasti arvioitu kalakantoihin tai kalastukseen kohdistuvia vaikutuksia. Kalojen esiintyminen suunnitelman vaikutusalueella kalojen koko elinkierron aikana tulisi selvittää kalakantakokohtaisesti. Lisäksi suunnitelman toteuttamisen mahdollinen vaikutus lohikantojen vaellukseen, sekä Itämeren pääaltaalle syönnösvaellukselle, että kutuvaellukselle lohijokia kohtia, tulisi selvittää. Selvitysten tulisi koskea rakentamisen aikaista vaihetta ja merituulivoimalan toiminnassa olevaa aikaa.

Suunnitelma-alue on suomalaiselle silakankalastukselle hyvin keskeinen alue. Alueelta saadut saaliit ovat vaihdelleet viime vuosina noin 5-8 miljoonan kilon välillä muodostaen merkittävän osan Suomen silakan kalastusmahdollisuuksista Pohjanlahdella. Suomalaisten saaliit tulisi kattavasti selvittää vähintään viimeisen kymmenen vuoden ajalta, samoin esittää perusteltuja arvioita vaihtoehtoisista kalastus-alueista.

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Maa- ja metsätalousministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

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

PL 30
00023 Valtioneuvosto

Hallituskatu 3 A
Helsinki

29 516 001
35 829 516 001

kirjaamo@mmm.fi

Suomalaisten mahdollisuus kalastaa suunnitelma-alueella perustuu mm. EU:n yhteisen kalastuspolitiikan perusasetukseen 1380/2013. Suunnitelman toteuttaminen vähentäisi mahdollisuuksia hyödyntää EU-säädösten antamaa oikeutta Ruotsin vesille pääsyyn ja myöskin mahdollisuutta hyödyntää EU-säädösten antamaa oikeutta kalastuskiintiöihin ja niiden hyödyntämiseen. Ylipäätään, hakijan tulisi selvittää kattavasti selvittää erityisesti EU-oikeudelliset kalastusta koskevat näkökulmat, sillä lähtökohtaisesti kaikilla Itämeren EU-jäsenmailla on oikeus kalastaa suunnitelma-alueella.

Yksikön päällikkö

Risto Lampinen

Osastopäällikkö

Tuula Packalen

Jakelu

YM Ympäristöministeriö

Ympäristöministeriö
PL 35
00023 Valtioneuvosto
kirjaamo@ym.fi

Ympäristöministeriön lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eystrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn, VN/9713/2021

Metsähallituksen näkemys Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltava Eystrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Metsähallitus yleisten vesialueiden ja mereisten suojelualueiden haltijana toteaa seuraavaa:

Eystrasaltin merituulivoimala olisi toteutuessaan ensimmäinen näin suuri hanke Itämerellä. Koska hanke on mittakaavassa poikkeuksellisen suuri sen vaikutukset eliöstöön voivat heijastua Suomen mereisille suojelualueille ja yleisille vesialueille. Vaikka hanke sijaitsee Ruotsin talousvyöhykkeellä, on etäisyys Suomen talousvyöhykkeeseen lyhyimmillään 13km. Tämän takia Metsähallitus katsoo, että Suomen tulisi osallistua Eystrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.



Juha S. Niemelä
pääjohtaja



Lausunto

20.05.2021

MV/42/05.02.01/2021 1 (2)

Ympäristöministeriö
PL 35
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite VN/9713/2021

Asia **Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eystrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettely**

Ympäristöministeriö on antanut Museovirastolle mahdollisuuden lausua Ruotsin talousvyöhykkeelle Eystrasaltin matalikolle suunniteltavan merituulivoimalahankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista. Näkemystä pyydetään siitä, pitäisikö Suomen osallistua hankkeen YVA-menettelyyn ja mitkä olisivat Suomeen kohdistuvia todennäköisesti merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia ja missä laajuudessa niitä pitäisi selvittää. Museovirasto kommentoi asiaa vedenalaisen kulttuuriperinnön huomioimisen osalta.

Avomerialueilla vedenalaisen kulttuuriperinnön kohteita ovat historialliset laivanhylt ja hylyn osat. Museoviraston näkemyksen mukaan hylt ovat tietyssä rajatussa paikassa pysyviä fyysisiä kohteita, joilla voi olla historiallisia yhteyksiä eri valtioihin ja joihin liittyvä tiedonvaihto on tärkeää kohteiden taustan ymmärtämiselle ja eduksi vedenalaisen kulttuuriperinnön suojelulle. Samoin on tärkeää, että isojen vesirakennushankkeiden valmistelun yhteydessä selvitetään mahdollisia vaikutuksia vedenalaiseen kulttuuriperintöön myös talousvyöhykealueilla.

Hylkyihin kohdistuvilla kartoitus-, suojelu- ja tutkimustoimilla ei kuitenkaan voida arvioida olevan varsinaisia rajat ylittäviä ympäristövaikutuksia. Näin ollen vedenalaisen kulttuuriperinnön huomioimisen näkökulmasta Museovirasto ei pidä tarpeellisena osallistumista Eystrasaltin merituulivoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiin.

Yli-intendentti

Helena Taskinen

Intendentti

Maija Matikka



17.05.2021

Ympäristöministeriö
kirjaamo@ym.fi

Viite: Lausuntopyyntö 26.04.2021

Asia: Lausunto Suomen osallistumisesta Eystrasaltin merituulivoimalan YVA-menettelyyn

Lausuntopyyntö koskee Ruotsin ympäristöviranomaisen (Naturvårdsverket) lähettämää, Espoon sopimuksen mukaiseen YVA-menettelyyn osallistumisesta, jonka Ympäristöministeriö on vastaanottanut merituulivoimalan perustamiseksi, käsittäen merikaapeloinnin ja mahdollisen liittämisen Suomen sähköverkkoon.

Hankealue sijaitsee ruotsin talousvyöhykkeellä, Eystrasaltin matalikolla Selkämerellä, lähimmillään noin 60 km Ruotsin rannikolta. Etäisyys Suomen talousvyöhykkeeseen on 13 km ja lyhin etäisyys Suomen rannikkoon on 113 km. Hankkeesta vastaavana toimii Eystrasalt Offshore AB (EYOAB), WPD Offshore Stockholm AB: n tytäryhtiö.

Eystrasaltin merituulivoimalan on tarkoitus koostua 286 myllystä, joiden kokonaiskorkeus olisi enintään 370 metriä. Tuulipuiston arvioidaan pystyvän tuottamaan 13,5 TWh vuodessa, mikä vastaisi noin 10 % Ruotsin sähköntuotannosta. Suunniteltu puistoalue on kooltaan noin 949 km². Puistoalueen syvyysolosuhteet vaihtelevat 12–62 metrin välillä, keskimääräisen syvyyden ollessa noin 35–40 metriä.

Varsinais-Suomen ELY-keskus lausuu asiasta seuraavaa:

Varsinais-Suomen ELY-keskus kiittää ympäristöministeriötä lausuntopyynnöstä. ELY-keskuksen näkökulmasta ja lausuntopyynnön asiakirjojen perusteella keskeisimmät hankkeesta koituvat Suomea koskevat suorat ympäristövaikutukset koostuisivat merikaapeloinnista ja sen liitoskohdasta mantereelle. Hanke toteutuessaan vaikuttaisi myös merialueen kokonaissuunnitteluun ja mahdollisten Suomen merialueella toteutuvaan merituulivoimahankkeiden kehittämiseen tulevaisuudessa.

Osallistumalla YVA-menettelyyn luotaisiin paremmat edellytyksiä synergiaetujen saamiseksi Suomen merialueella tapahtuvissa vastaavissa hankkeissa tulevaisuudessa, kuten merikaapeloinnin ja sähköasemien linjauksissa. Erityisesti hankkeen vaikutusalueella olevat elinkeinot, kuten kalastuselinkeinoon harjoittajat tulisi ottaa huomioon suunnitteluprosessissa. Lisäksi Itämerellä tulisi ottaa huomioon linnuston ja kalaston elinolosuhteiden, sekä kalastuselinkeino kokonaisvaltaisen suunnittelun tarpeet, mitä YVA-menettelyyn osallistuminen omalta osaltaan tukisi.

Varsinais-Suomen ELY-keskus pitää osallistumista Eystrasaltin YVA-hankkeeseen edellä esitettyjen seikkojen osalta tarpeellisenä.

Asian on esitellyt erityisasiantuntija Frans Duldin ja ratkaissut yksikönpäällikkö Risto Rauhala. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

TIEDOKSI

Satakuntaliitto
Varsinais-Suomen liitto

Tämä asiakirja VARELY/2621/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/2621/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Duldin Frans 17.05.2021 16:43

Ratkaisija Rauhala Risto 17.05.2021 16:46



18.05.2021

Ympäristöministeriö
kirjaamo@ym.fi

Viite/Referens

Ympäristöministeriön lausuntopyyntö, 26.4.2021, VN/9713/2021

Lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eystrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Hankekuvaus

WPD Offshore Stockholm AB: n tytäryhtiö Eystrasalt Offshore AB (EYOAB) suunnittelee 286 myllystä koostuvaa Eystrasaltin merituulivoimalaa Ruotsin talousvyöhykkeelle Selkämerelle. Hankealueen etäisyys Suomen talousvyöhykkeeseen on 13 km ja lyhin etäisyys Suomen rannikkoon on 113 km.

Hankkeesta vastaavan ehdotus on sisällyttää hankkeen nyt vireillä olevaan YVAan tuulivoimalapuisto ja tuulivoimaloiden väliset kaapeliyhteydet. Materiaalissa on ideatasolla esitetty liityntäpisteet Ruotsissa ja nuoli esittämässä liittymismahdollisuuksien tutkimista Suomen verkkoon. Materiaalin mukaan liityntäjohto Suomen sähköverkkoon voi olla potentiaalinen ratkaisu ja mahdollisuus, jota voidaan tarvittaessa tutkia.

Lausunto

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että merituulivoimalan keskeisimmät vaikutukset Suomelle johtuisivat hankkeen mahdollisesta sähkönsiirtoreitistä Suomeen verkkoon, mitä materiaalissa ei ole tarkemmin kuvattu. Sähkönsiirron ympäristövaikutukset kohdistuisivat Suomen meri- ja ranta-alueille ja hankkeella voisi olla vaikutuksia mm. alueiden maankäyttöön ja merenalaiseen luontoon. Siksi ELY-keskus pitää Suomen osallistumista YVA-menettelyyn hankkeen tässä suunnitteluvaiheessa tarpeellisenä. Hankkeen mahdolliset vaikutukset Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen alueelle ja ELY-keskuksen osallistumisen tarve ovat myöskin arvioitavissa vasta myöhemmin tarkemman aineiston perusteella.

Yksikön päällikkö

Päivi Kentala

Ylitarkastaja

Elina Venetjoki

Tämä asiakirja EPOELY/1591/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/1591/2021 har godkänts elektroniskt

Kentala Päivi 18.05.2021 17:16

Venetjoki Elina 18.05.2021 17:16

Ympäristöministeriö

Lausuntopyyntönnä 26.4.2021 (VN/9713/2021)

LAUSUNTO KOSKIEN RUOTSIN TALOUSVYÖHYKKEELLE SUUNNITELTAVAN EYSTRASALTIN MERITUULIVOIMALAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYÄ

Eystrasaltin merituulivoimalan hankealue sijaitsee Ruotsin talousvyöhykkeellä Selkämerellä, lähimmillään noin 60 km Ruotsin rannikolta. Etäisyys Suomen talousvyöhykkeeseen on 13 km ja lyhin etäisyys Suomen rannikkoon 113 km.

Voimala koostuisi 286 tuulimyllystä, joiden kokonaiskorkeus olisi enintään 370 metriä. Suunniteltu puistoalue on kooltaan noin 949 km². Puistoalueen syvyysolosuhteet vaihtelevat 12–62 metrin välillä, keskimääräisen syvyyden ollessa noin 35-40 metriä.

Suurilla merituulivoimaloilla voi olla mm. seuraavanlaisia rajat ylittäviä vaikutuksia:

Laajan merituulipuiston rakentamisella voi olla vaikutuksia **meren virtausolosuhteisiin ja kerrostuneisuuteen**. Näitä on todettu esim. Pohjanmerellä tehdyissä tutkimuksissa.

Tuulivoimapuiston rakentaminen voi aiheuttaa merkittävää häiriötä pohjasedimenttiin. Pohjasedimentin liikkuminen vesipatsaaseen voi aikaansaada partikkeleihin sitoutuneiden **haitallisten aineiden ja ravinteiden siirtymistä** virtausten mukana. Muutokset meren hydrografiassa voivat edesauttaa vaikutusten pysyvyyttä.

Sedimentin rakenteen ja pohjasedimentin liikkumisen muutokset voivat vaikuttaa **pohjaeliöstöön** sekä sitä kautta eräisiin **pohjalta syöviin kaloihin**. Myös muut ravintoverkkovaikutukset ovat mahdollisia.

Tuulivoimalalla voi olla rajat ylittäviä vaikutuksia myös **merilinnustoon**. Eteläisellä Itämerellä ja Viron rannikolla vaikutuksia on havaittu talvehtivissa vesilinnuissa. Suomessa uhka voi kohdistua esim. ruokkilintuihin, jotka ruokailevat kaukana avomerellä.

Tuulivoimalan mahdollisuus vaikuttaa Suomen merialueeseen tulisi selvittää sekä virtausmallinuksilla, ravintoverkon rajat ylittäviä muutoksia arvioivien tutkimusten avulla, sekä lintuihin ja nisäkkäisiin liittyvien vaikutusten arvioinnilla.

Suomen ympäristökeskus katsoo, että hanke on niin mittava, että Suomen pitäisi osallistua hankkeen YVA-menettelyyn.

Helsingissä 18.5.2021



Markku Viitasalo
tutkimusprofessori
merikeskus



Paula Kankaanpää
johtaja
merikeskus

Lausunnon laadintaan ovat osallistuneet:
Markku Mikkola-Roos, biodiversiteettikeskus
Kai Myrberg, merikeskus
Riku Varjopuro, merikeskus



LAUSUNTO

17.05.2021

45/020/2021

Lausunnon pyytäjä

Ympäristöministeriö 26.4.2021, VN/9713/2021

Ilmatieteen laitoksen lausunto Eystraltin merituulivoimalan rakentamisesta Selkämerelle

Ilmatieteen on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eystrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Ilmatieteen laitos on perehtynyt esitykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

WPD OY on yksi Euroopan johtavista tuulivoimaenergiayhtiöistä. WPD suunnittelee perustavan Ruotsin puoleiselle Selkämerellä massiivisen offshore tuulivoimapuiston. Sen suunniteltu koko on moninkertaisesti suurempi kuin mikään tähän mennessä Pohjoiselle Itämerelle rakennettu tuulivoimapuisto. Arvioitu energiantuotto olisi keskisuuren ydinvoimalan kokoluokkaa.

Ilmastonmuutoksen hillinnän kannalta on välttämätöntä tuottaa energiaa tuulivoiman avulla. Ilmatieteen laitos katsoo että Pohjoinen Itämeri tarjoaa suotuisat olosuhteet tuulivoiman massiiviselle lisärakentamiselle mutta tuulivoimapuistojen sijoittaminen pitää valita niin että ne eivät aiheuta haittaa meriympäristölle. Eystraltin kokoluokan tuulivoimapuisto tulee aiheuttamaan muutoksia merenpohjan virtauksiin ja eliöstöön jotka voivat heijastua kalakantojen elinvoimaisuuteen. Suunniteltu sijoitusalue sijaitsee melko lähellä Suomen talousvyöhykettä mutta tässä vaiheessa voida tietää ulottuisiko tuulivoimapuiston vaikutusalue Suomen alueelle. Ilmatieteen laitos suosittelee että suomalaiset viranomaiset osallistuisivat hankkeen arviontimenettelyyn.

Jari Haapala

Tutkimusprofessori, Merentutkimuksen päällikkö



Ympäristöministeriö
kirjaamo@ym.fi

viite: Lausuntopyyntönnö 26.4.2021, VN/9713/2021

LAUSUNTO SUOMEN TARPEESTA OSALLISTUA RUOTSIN TALOUSVYÖHYKKEEN EYSTRASALTIN MERITUULIVOIMALAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYYN

Ympäristöministeriö on saanut Ruotsin ympäristöviranomaiselta (Naturvårdsverket) Espoon sopimuksen mukaisen ilmoituksen merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) alkamisesta Ruotsin talousvyöhykkeellä, Eystrasaltin matalikolla. Ympäristöministeriö on pyytänyt Satakuntaliitolta lausuntoa siitä, pitäisikö Suomen osallistua hankkeen YVA-menettelyyn ja mitkä olisivat Suomeen kohdistuvia todennäköisesti merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia ja missä laajuudessa niitä pitäisi selvittää. Myös muilla Suomen viranomaisilla, asukkailla ja yhteisöillä on mahdollisuus antaa lausuntoja ja esittää mielipiteensä.

Eystrasaltin merituulivoimala koostuisi 286 voimalasta, joiden kokonaiskorkeus olisi enintään 370 metriä. Tuulipuiston arvioidaan pystyvän tuottamaan 13,5 TWh vuodessa, mikä vastaisi noin 10 % Ruotsin sähköntuotannosta. Suunniteltu alue on kooltaan noin 949 km². Alueen syvyysolosuhteet vaihtelevat 12–62 metrin välillä, keskimääräisen syvyyden ollessa noin 35-40 metriä.

Hankealue sijaitsee Ruotsin talousvyöhykkeellä Selkämerellä, lähimmillään noin 60 km Ruotsin rannikolta. Etäisyys Suomen talousvyöhykkeeseen on 13 km ja lyhin etäisyys Suomen rannikkoon on 113 km.

Hankkeesta vastaavan ehdotus on sisällyttää hankkeen nyt vireillä olevaan YVA-prosessiin itse tuulivoimalapuisto ja tuulivoimaloiden väliset kaapeliyhteydet. Myöhemmin tutkittaisiin tuulivoimalan kaapeliyhteys- ja liittymispistevaihtoehdot olemassa olevaan verkkoon. Materiaalissa on ideatasolla esitetty liityntäpisteet Ruotsissa ja nuoli esittämässä liittymismahdollisuuksien tutkimista Suomen verkkoon. Mitään asiaan liittyvää suunnittelua tai yhteydenottoja Suomeen ei ole tehty.

Kannanotot

Satakuntaliitto kiittää ympäristöministeriötä lausuntopyynnöstä ja mahdollisuudesta esittää kannanottoja Suomen tarpeesta osallistua Eyrasaltin merituulivoimahankkeen YVA-menettelyyn.

Satakuntaliitto haluaa nostaa esiin ja myös YVA-prosessissa huomioitavaksi vuoden 2020 lopussa hyväksytyn Suomen merialuesuunnitelman 2030. Eyrasaltin hankealueen kohdalla on Suomen merialuesuunnitelmassa tunnistettu laajasti potentiaalista aluetta merituulivoiman kehittämiselle Suomen ja Ruotsin talousvesirajan tuntumassa. Suomen merialuesuunnitelmassa ei esitetä merituulivoimaa aluevarauksina, vaan suunnitelmassa on tunnistettu merituulivoiman kehittämiselle potentiaalisia alueita. Suunnitelma ei ole oikeusvaikutteinen. Sen vaikuttavuus perustuu laajaan sidosryhmäyhteistyöhön ja eri toimialojen tavoitteiden yhteensovittamiseen.

Suomen merialuesuunnitelman luonnosvaiheessa Ruotsin meriviranomainen (Havs och vattenmyndighet) on todennut lausunnossaan, että alueella on mahdollisesti tarvetta selvittää tuulivoimatuotannon alueiden yhteisvaikutuksia ja vaikutuksia erityisesti linnustoon ja merenkulkuun. Myös mahdollisien merikaapelointien vaikutukset on tunnistettu.

Satakuntaliiton näkemyksen mukaan ja lausuntopyynnön asiakirjojen perusteella keskeisimmät vaikutukset tulevat kohdistumaan alueen matalikon ympäristöarvoihin. Arvioinnissa tulee huomioida myös mahdolliset vaikutukset Suomen puolelle. Laajemmalle alueelle ulottuvia vaikutuksia, joita tulee selvittää, ovat vaikutukset linnustoon, kalastoon ja kalastuselinkeinoon. Lausuntopyynnön asiakirjoissa on todettu, että mm. tiedot elinkeinokalastuksesta ovat vielä puutteelliset. Satakuntaliitto pitää tärkeänä, että myös Suomen elinkeinokalastajat otetaan mukaan arviointiprosessiin. Myös energian siirrosta ja merikaapeloinnista aiheutuvat vaikutukset tulee arvioida riittävän laajasti. Merikaapeleiden sijoituksessa tulee ottaa huomioon myös Suomen puolelle mahdollisesti sijoittuvat merituulivoimahankkeet. Vaikutusten arvioinnissa tulee kiinnittää huomiota myös merenkulkuun ja huomioida alueen vaihtelevat jäättilanteet. Myös Suomen ja Ruotsin merituulivoima-alueiden yhteisvaikutuksia tulee tarkastella.

Satakuntaliitto pitää tarpeellisena Suomen osallistumista Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eyrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn edellä mainituin perusteluin. Myös maanpuolustuksen ja aluevalvonnan näkökulmasta Suomen tulee olla mukana hankkeessa. Lisäksi Satakuntaliitto korostaa avoimen, vuorovaikutteisen ja riittävän laajan arviointiprosessin merkitystä laajoissa merituulivoimahankkeissa.

Lausunnon on valmistellut Anne Nummela, anne.nummela@satakunta.fi

SATAKUNTALIITTO

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta kirjaamo@satakunta.fi

HS/em

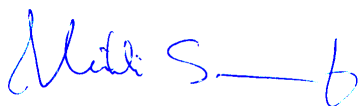
17.5.2021

Arvoisa vastaanottaja

Seuraavat lausuntopyynnöt eivät anna aihetta Varsinais-Suomen liiton lausunnon antamiseen, koska liitolla ei ole niistä huomautettavaa eivätkä ne ole ristiriidassa Varsinais-Suomen maakuntakaavoituksen tai muun suunnittelun kanssa tai ne ovat merkitykseltään vähäisiä. Maakuntakaavan ja sen tavoitteiden toteutuminen MRL 32 §:n mukaisesti on tästä huolimatta varmistettava.

1. Ahvenanmaan maakuntahallitus: Kuuleminen merenhoidon toimenpiteistä (M55/1.4.2021)
2. Laitilan kaupunki: Hartikkalan kortteleiden 5021, 5022 ja 5023 asemakaavan muutos (M60/13.4.2021)
3. Laitilan kaupunki: Meijerin alueen asemakaavanmuutos (M69/4.5.2021)
4. Loimaan kaupunki: Yrityspuiston ympäristön asemakaavanmuutos (M62/14.4.2021)
5. Paraisten kaupunki: "Norra Famnen" -asemakaavan päivitetty ehdotus (M64/19.4.2021)
6. Ympäristöministeriö: Ehdotus valtioneuvoston periaatepäätökseksi Helmi-elin ympäristöohjelmasta (M65/21.4.2021)
7. Ympäristöministeriö: Suomen tarve osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eyrstrasaltin merituulivoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Varsinais-Suomen liitto



Heikki Saarento
suunnittelujohtaja

Tiedoksi: Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Ympäristöministeriö
kirjaamo@ym.fi

viite: Lausuntopyyntö 26.4.2021, VN/9713/2021

LAUSUNTO SUOMEN TARPEESTA OSALLISTUA RUOTSIN TALOUSVYÖHYKKEEN EYSTRASALTIN MERITUULIVOIMALAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYYN

Suomen merialuesuunnittelun koordinaatioryhmä, joka vastaa merialuesuunnittelusta Suomessa, kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto Eystrasalt Offshoren merituulivoimalahankkeesta Ruotsin talousvyöhykkeellä.

Ruotsin talousvyöhykkeelle suunnitellaan merituulivoimalaa, joka koostuisi 286 myllystä ja joiden kokonaiskorkeus olisi enintään 370 metriä. Suunniteltu puistoalue on laajuudeltaan noin 949 km². Hankealue sijaitsee Ruotsin talousvyöhykkeellä Selkämerellä, lähimmillään noin 60 km Ruotsin rannikolta. Etäisyys Suomen talousvyöhykkeeseen on 13 km ja lyhin etäisyys Suomen rannikkoon on 113 km.

Eystrasalt Offshoren ehdotus on sisällyttää nyt vireillä olevan hankkeen YVA-menettelyyn tuulivoimalapuisto ja myllyjen väliset kaapeliyhteydet. Erillisenä hankkeena tutkittaisiin tuulivoimalan kaapeliyhteyks- ja liittymispistevaihtoehtot olemassa olevaan verkkoon. Esitetyssä aineistossa on ideatasolla esitetty liittymäpisteet Ruotsissa ja Suomen verkkoon liittymismahdollisuuksien tutkiminen. Asiaan liittyvää suunnittelua tai yhteydenottoja Suomeen ei ole tehty.

Hanke kuuluu YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arvioinnin yleissopimuksen piiriin (Espoon sopimus, E/ECE/1259, SopS 67/1997).

Eystrasalt Offshoren arviointiohjelma käsittää muun muassa hankkeen kuvauksen, teknisen kuvauksen, alueen kuvauksen, odotetut vaikutukset alueeseen, kumulatiiviset vaikutukset ja rajat ylittävät vaikutukset. Arviointiohjelman osalta Suomen merialuesuunnittelusta vastaavat tahot haluavat kiinnittää huomiota seuraaviin seikkoihin.

- Alueen kuvauksen osalta arviointiohjelmassa tunnistetaan ammattikalastuksen ja merenkulun intensiteetti, merkittävät kulttuuri- ja luontoarvot, sekä ihmistoiminta merellä. Havs- och vattenmyndighetenin Pohjanlahdelle valmistelemasta merialuesuunnitelmasta on nostettu esiin energiantuotannon lisäämistä tukevia lainauksia. Nyt suunniteltu tuulivoimalahanke ei kuitenkaan sijoitu merialuesuunnitelmassa energialle suunnitelluilla alueilla, vaan suunnitelman alueella B140, joka on suunniteltu yleiskäyttöön asettamatta merellisiä toimijoita prioriteettijärjestykseen.

Suomen merialuesuunnittelusta vastaavat tahot näkevät tärkeänä, että Ruotsissa merituulivoiman kehittäminen keskittyy ensisijaisesti merialuesuunnitelmassa tunnistettuihin energialle suunniteltuihin alueisiin, jotta energiantuotannon kokonaiskehitys pysyy ennakoitavana ja hallittuna.

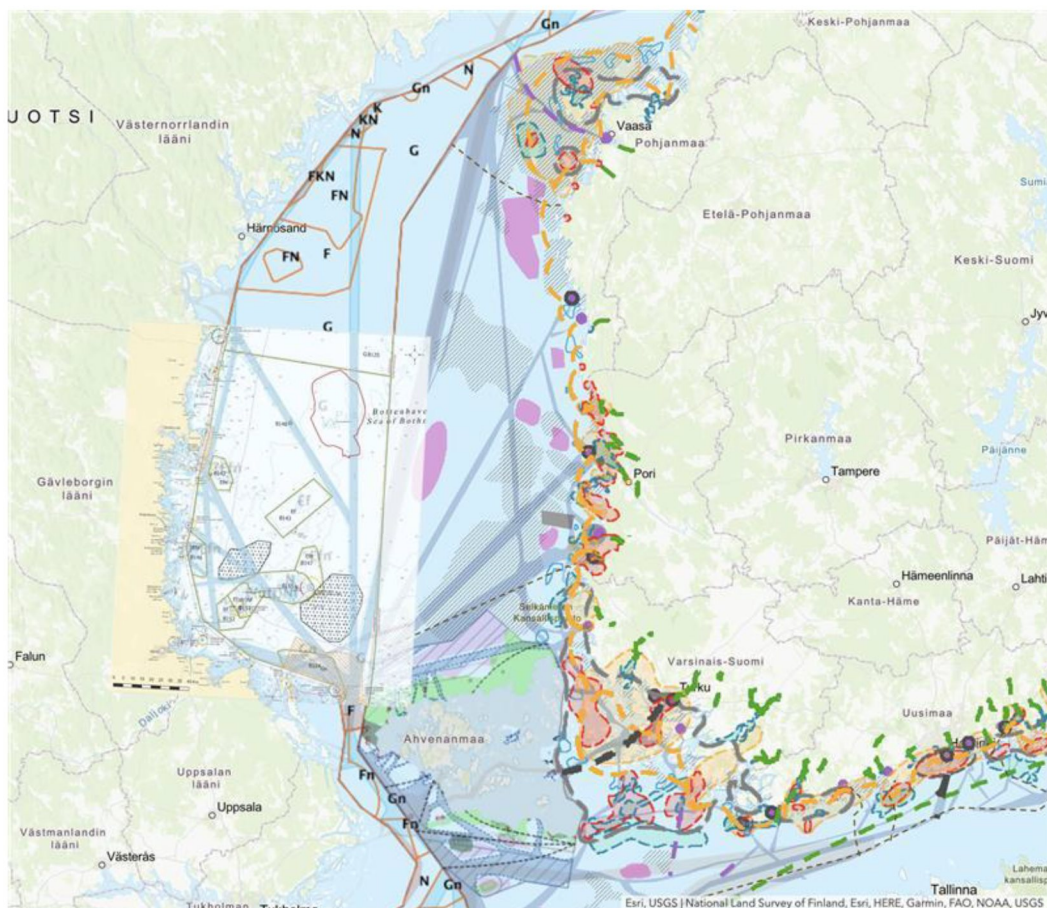
Merialueiden käytön osalta on merkityksellistä tunnistaa myös suomalaisten ammattikalastajien tärkeät kalastusalueet Ruotsin merialueella ja suunnitellun merituulivoimalahankkeen vaikutukset heidän toimintaedellytyksiinsä. Vireillä olevan hankkeen alue on tärkeä silakan saalisalue suomalaisille kalastajille.

- Kumulatiiviset vaikutukset todetaan arviointiraportissa vähäisiksi, mutta niiden tarkempi tarkastelu tullaan suorittamaan tulevassa YVA:ssa. Selkämerellä on käynnissä useita tuulivoiman kehityshankkeita ja Ruotsin merialuesuunnitelman lisäksi Suomen merialuesuunnitelmassa Selkämeri nähdään keskeisenä merituulivoiman kehittämisalueena lähitulevaisuudessa.

Suomen merialuesuunnittelusta vastaavat tahot näkevät tärkeänä, että Selkämeren energiantuotannon kokonaiskehitys pysyy hallittuna niin, että eri hankkeet toteutuessaan eivät saa aikaan merkittäviä kielteisiä kumulatiivisia vaikutuksia. Kumulatiivisten vaikutusten hillitsemiseksi yksittäisen hankkeen vaikutukset eivät myöskään voi koitua valmisteluvaiheessa merkittäviksi tai rajat ylittäviksi. Esimerkiksi Eystrasalt Offshoren merituulivoimalahankkeen äänen eteneminen (kuva 17) on arvioitu ylettävän Suomen talousvyöhykkeelle saakka.

- Rajat ylittävien vaikutusten osalta arviointiraportissa todetaan, että suunniteltu merituulivoimalahanke sijoittuu Ruotsin talousvyöhykkeelle, lyhimmillään ainoastaan 13 km:n päähän Suomen talousvyöhykkeestä. On huomattava, että hankealue sijaitsee lähellä Suomen merialuesuunnitelmassa talousvyöhykkeelle merituulivoimalle tunnistettua potentiaalista aluetta (ks. oheinen kuva).

Suomen merialuesuunnittelusta vastaavat tahot näkevät tärkeänä Suomen Merialuesuunnittelun koordinaation ja muiden keskeisten viranomaisten ja yhteisöjen osallistamisen Ruotsin YVA-menettelyyn Eystrasalt Offshoren merituulivoimalahankkeen osalta. Erityisen tärkeänä nähdään osallistuminen hankkeen rajat-ylittävien välittömien ja välillisten vaikutusten, sekä kumulatiivisten vaikutusten arviointiin koskien merta, eliöstöjä, ilmastoa ja luonnon monimuotoisuutta.



Kuva. Suomen, Ruotsin ja Ahvenanmaan merialuesuunnitelmat ja nyt kuultavana oleva Eyrasalt Offshoren merituulivoimahankkeen alue. Suomen merituulivoimalle potentiaaliset alueet ovat kartalla pinkillä värillä.

<https://mspfinland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=1aef6bf2471a4d8fafcc0e9b786554d6>

Field

Lausunnon on valmistellut Suomen merialuesuunnittelun koordinaatioryhmä. Siihen kuuluvat ympäristöministeriö, Kymenlaakson, Uudenmaan, Varsinais-Suomen, Satakunnan, Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pohjois-pohjanmaan ja Lapin maakuntaliitot.

Yhteyshenkilö Merialuesuunnitteluyhteistyön koordinaattori Mari Pohja-Mykrä,
mari.pohja-mykra@varsinais-suomi.fi



Lapinjärvi 18.5.2021

Ympäristöministeriö

Viite lausuntopyyntö 26.4.2021, VN/9712/2021

Lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Eysstrasaltin merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Suomen Ammattikalastajaliitto (SAKL) antaa seuraavan lausunnon otsikkoasiassa.

SAKL on Ruotsissa järjestetyn niin kutsun *samråd*-menettelyn aikana 7.4.2021 jättänyt alla olevan kirjelmän tulipuistoa rakentavalle yhtiölle:

Eysstrasalt Offshore AB

Referens Samrådsunderlag, <https://www.wpd.se/aktuella-projekt/vindkraft-till-havs/eysstrasalt/>

Samråd – Eysstrasalts vindkraftpark i Bottenhavet

Finlands Yrkesfiskarförbund företräder den finska fiskerinäringen. Våra medlemmar svarar för 85-90 procent av strömmings- och vassbuckfångsten i Finland.

Det har kommit till vår kännedom att Eysstrasalt AB planerar en stor vindkraftpark i Bottenhavet, nära den finska territorialvattengränsen. Vi har även noterat att bolaget ämnar hantera frågan enligt Esbokonventionen, vilket vi välkomnar och även förutsätter. Detta ger oss möjlighet att kommentera projektet mera i detalj i ett senare skede ur en finländsk synvinkel.

Finlands Yrkesfiskarförbund vill dock redan i detta skede konstatera att det finländska trålfisket efter strömming och vassbuk är volymmässigt omfattande i Bottenhavet, också i den planerade vindkraftsparkens närområde. Vi uppmanar bolaget att redan i ett tidigt skede beakta det finländska fisket i området.

Den kommande miljökonsekvensbedömningen bör innehålla tillräckliga och kvalitativt goda utredningar om fisket och fiskbestånden samt om Eysstrasaltbankens betydelse som möjligt reproduktions-, tillväxt- och/eller födosöksområde speciellt för strömmingen.

Yrkesfiskarförbundet ställer sig mycket kritisk till vindkraftsparker till havs. Effekterna av projekt till havs är inte ännu till alla delar kända.

Vi återkommer till frågan under ett förfarande enligt Esbokonventionen.

Ammattikalastaja palvelee kuluttajaa. Yrittäjä luonnon ehdoilla.

Viitaten edellä olevaan kirjelmään SAKL pitää välttämättömänä, että Suomi osallistuu hankkeen YVA-menettelyyn.

Suunniteltu puistoalue ja sen lähialue muodostavat suomalaiselle ammattikalastukselle merkittävän kalastusalueen. Maa- ja metsätalousministeriö toimittanee tästä jatkossa tarkempia saalisseuranta- ja VMS-tietoja. Eyrasaltin alueella myös merkitys eri kalojen lisääntymis-, kasvu- ja/tai ravinnonhakualueena, etenkin silakalle. Mahdollisen tuulivoimapuiston vaikutuksia Selkämeren luonnonoloihin ja kalakantoihin sekä kalastukseen on selvitettävä perusteellisesti ja saatuja tietoja tarkasteltava kriittisesti.

[Suomen Ammattikalastajaliitto SAKL ry](#)

Kim Jordas
toimitusjohtaja

Fingrid Oyj:n lausunto Eystrasaltin meritulivoimalaa koskevaan kuulemiseen VN/9713/2021 - Viesti (HTML) (Vain luku)

Tiedosto

Viesti

Kerro, mitä haluat tehdä...

Ohita

Roskaposti

Poista

Vastaa Vastaa kaikille

Välitä

Kokous

Pikaviesti

Lisää

Siirrä

OneNote

Toiminnot

Siirrä

Merkitse lukemattomaksi

Tunnisteet

Luokittele Seuranta

Käännä

Liittävät

Valitse

Muokkaaminen

Zoomaus

Report this email

Hoxx-Hunt

Näytä/piilota sivupalkki

360°

ma 17.5.2021 11:56
Penttilä Mika <Mika.Penttila@fingrid.fi>
Fingrid Oyj:n lausunto Eystrasaltin meritulivoimalaa koskevaan kuulemiseen VN/9713/2021

Vastaanottaja ☐ Ym Kirjaamo

Hei,

kuulemisaineistossa ei ole esitetty konkreettisia liityntävaihtoehtoja Suomen sähköverkkoon, joten kantaverkkoyhtiö Fingridillä ei ole lausuttavaa asiasta eikä tarvetta osallistua hankkeen YVA-menettelyyn.

Ystävällisin terveisin

Mika Penttilä

Mika Penttilä
vanhempi asiantuntija
Fingrid Oyj
Kantaverkkopalvelut ja suunnittelu, Maankäyttö ja ympäristö
PL 530
00101 Helsinki
Käyntiosoite: Lakkisepäntie 21, 00620 HELSINKI - Käpylän juna-aseman lähellä
puh. 030 395 5230
mika.penttila@fingrid.fi
www.fingrid.fi

Fingrid välittää. Varmasti

11:45
20.5.2021