



Lausunto

15.4.2024

VN/5796/2024

VN/5796/2024-PLM-3

Suomen ympäristökeskus

VN/5796/2024-SAAP-1

Puolustusministeriön lausunto Suomen tarpeesta osallistua Norrvind -tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiin

Suomen ympäristökeskus on pyytänyt puolustusministeriöltä lausuntoa Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin Norrvind –tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Pyyntö perustuu YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) mukaiseen ilmoitukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) alkamisesta.

Puolustusministeriö toteaa, että suunniteltu tuulivoimapuisto sijaitsee CBA –alueella (Cross-Border Area, rajat ylittävä sotilasilmailun harjoitustoiminta-alue) ja tuulivoimapuiston mahdolliset vaikutukset harjoitusalueen toimintaan on tarpeen selvittää arviointimenettelyn yhteydessä.

Puolustusministeriö esittää Suomen osallistumista edellä mainituin perustein tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Ylijohtaja

Tarja Jaakkola

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



Suomen ympäristökeskus
kirjaamo@syke.fi

Lausuntopyyntö 16.2.2024

Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutuksen arviointimenettely

Suomen ympäristökeskus (Syke) on vastaanottanut Ruotsin ympäristövirastolta YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) mukaisen ilmoituksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (YVA-menettely) alkamisesta.

Njodr AB suunnittelee Norrvind-tuulivoimapuiston rakentamista Ruotsin Ylitornion kunnassa. Lähin etäisyys Suomen rajalle on noin 14 km. Suunnitellun tuulivoimapuiston kokonaispinta-ala on noin 73 km² jaettuna kolmeen osa-alueeseen: Matinlauri (23 km²), Ansavaara (34 km²) ja Kero (16 km²). Alueille arvioidaan tulevan yhteensä 95 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 290 metriä. Riippuen lopullisesta sijoittelusta, tuulivoimaloiden tarkasta korkeudesta ja tehosta, tuulivoimapuiston teho vaihtelee. Suunnitellun tuulivoimapuiston arvioidaan tuottavan 2600 GWh vuodessa.

Syke pyytää lausuntoja ja mielipiteitä. Palautteen tulisi erityisesti keskittyä Suomen tarpeeseen osallistua arviointimenettelyyn ja näkemyksiin hankkeen todennäköisesti merkittävistä rajat ylittävistä ympäristövaikutuksista Suomen kannalta.

Lapin ELY-keskus lausuu asiasta seuraavaa:

Merkittävät rajat ylittävät ympäristövaikutukset ja osallistuminen arviointimenettelyyn

Linnusto

Lapin ELY-keskus toteaa, että hankkeen vaikutusalueella ei ole valtakunnallisesti merkittäviksi todettuja linnuston muuttoreittejä. Tornionjoki toimii kuitenkin muuttoväylänä ja keräytymisalueena syksyisin useille muuttaville lajeille. Maakunnallisesti arvokkaita keräytymisalueita ovat mm. Turtolan pellot, Kaulinranta, Purasenvaaran pellot ja Närkki, Kuivakankaan, Mustajänkkän ja Pahasuon peltoalueet. Lisäksi Tornionjoessa on useita arvokkaita linnuston pesimäalueita. Kainuunkylän saaret (FI1302105) on sekä lintu- että luontodirektiivin perusteella Natura 2000 -verkostossa ja alue on nimetty myös kansainvälisesti arvokkaaksi lintukosteikoksi (Ramsar-alue). Pellojärvi-Säynäjärvi (FI1301005) on Natura 2000 -verkostossa lintudirektiivin perusteella sekä kansallisesti arvokas lintujen pesimäalue. Karunginjärvi on kansainvälisesti arvokas lintualue (IBA). Sen lisäksi kansallisesti arvokas (FINIBA) linnustoalue on Oravaisensaaren suisto ja maakunnallisesti arvokas lintualue Tornion kaupunginlahti.

21.3.2024

On todennäköistä, että näille alueille ei lähimmillään 14 kilometrin päässä Torniojoesta sijaitsevista voimala-alueista aiheudu haitallisia vaikutuksia. Suunnitelmassa ei kuitenkaan ole tuotu esiin sähkönsiirron mahdollista sijoittumista, ja tämän vuoksi on tärkeää, että myös hankkeen kokonaisvaikutusten ja yhteisvaikutusten osalta mahdollisia rajat ylittäviä vaikutuksia tarkastellaan erikseen myös linnuston osalta.

Maisema

Suunniteltu tuulivoimahanke aiheuttaa karkean näkyvyysanalyysin mukaan maisemavaikutuksia Pellon ja Ylitornion kuntien alueelle. Vaikutuksia aiheutuu Suomen puolella sekä Tornionjokilaaksossa että 5–10 km etäisyydellä Torniojoesta. Täällä sijaitsee kolme valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta Aavasaksan maisemat (VAM150151), Ratasjärven kulttuurimaisema (VAM150152) ja Eteläisen Tornionlaakson maisemat (VAM150150). Alueiden rajaukset ja suojeluperusteet on koottu osoitteeseen <https://www.ymparisto.fi/fi/luonto-vesistot-ja-meri/maisemat/arvokkaat-maisema-alueet>.

ELY-keskus katsoo, että hankkeen vaikutukset maisemaan tulee arvioida riittävällä tarkkuudella myös Suomen puoleisella vaikutusalueella. Asianmukainen maisemavaikutusten arviointi edellyttää havainnollistavaa materiaalia sekä asiantuntijan analyysiä muutoksen vaikutuksista ja vaikutuksen merkittävyydestä. Näkyvyystarkastelu riittävän laajalta alueelta, mukaan lukien edellä mainitut arvokkaat maisema-alueet, mahdollistaa tärkeimpien näkymälinjojen tai -suuntien määrittelyn. Maisemavaikutusten arvioinnissa tulee ottaa huomioon huomiovalojen yöaikaista maisemaa muuttavat vaikutukset. Lisäksi selvityksen tulee sisältää vaikutusten lieventämiskeinot.

Voimajohdot

Kuulemisasiakirjan mukaan *”linjatoimiluvan haltija asentaa jokaiselta osa-alueelta ilmajohdon kytkentäpisteeseen, joka todennäköisesti on kytkentäpiste Svenska Kraftnätiin ja kantaverkkoon, noin 35 kilometriä eteläisestä osa-alueesta etelään”*. Lapin ELY-keskus katsoo, että sähkönsiirto on kuulemisasiakirjassa esitetty hyvin yleispiirteisesti eikä mahdollisen tuotantoalueen ulkopuolisesta voimajohdosta ole esitetty jännitetasoa tai sijaintia. Lapin ELY-keskus katsoo, että voimajohtojen sijainti ja rakenne tulee selkeästi esittää YVA-menettelyssä ja vaikutukset arvioida asianmukaisesti.

Suomen osallistuminen hankkeen YVA-menettelyyn

Edellä esitetyn perusteella Lapin ELY-keskus pitää tarpeellisena Suomen osallistumista hankkeen YVA-menettelyyn.

21.3.2024

Asiakirjan valmistelu ja hyväksyminen

Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet ylitarkastaja Merja Lipponen (linnusto) ja ylitarkastaja Marjut Kokko (maisema) ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Olli Rönkä ja ratkaissut yksikön päällikkö Leena Ruokanen.

Tämä asiakirja LAPELY/911/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/911/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Ruokanen Leena 21.03.2024 16:06

Esittelijä Rönkä Olli 21.03.2024 16:00

Asia: SYKE/2024/298

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette Suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään*

Lapin liiton näkemys

Lapin liiton virasto toteaa, että Suomen tulisi osallistua Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Maisema

Norrvind-tuulivoimapuiston alueet sijoittuvat 19.2.2014 vahvistetun Länsi-Lapin maakuntakaavan lähialueelle Ruotsin puolella. Rajan läheisyyteen on Länsi-Lapin maakuntakaavassa osoitettu kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeät alueet Aavasaksa, Tornionjokilaakso, Tornionjoen jokivarsiasutus sekä Ratasjärven kulttuurimaisema ja Ratasjärven kylä.

Valtioneuvosto päätti istunnossaan 18.11.2021 valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista (VAMA 2021). Uusi alueluettelo korvaa aiemman alueluettelon vuodelta 1995. Maankäyttö- ja rakennuslaissa olevat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet edellyttävät, että arvokkaat maisema-alueet otetaan huomioon alueiden käytössä. Arviointiohjelmassa olevan kartan perusteella eteläisin tuulivoima-alue Kero sijaitsee lähimmillään alle 15 km etäisyydellä lähimmästä valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista Suomen puolella. Norrvind-tuulivoimapuiston maisemavaikutuksia kohdistuu erityisesti valtakunnallisesti arvokkaisiin Aavasaksan maisemiin ja Ratasjärven kulttuurimaisemaan.

Valtakunnalliset maisema-alueet tulee huomioida hankkeen maisemavaikutusten arvioinnissa osoittamalla tuulivoimaloiden näkyvyys edellä mainituilta maisema-alueilta. Maisemavaikutusten arviointi edellyttää havainnollistavaa materiaalia sekä analyysiä muutoksen vaikutuksista ja vaikutusten merkittävydestä.

Maisemavaikutusten arvioinnissa tulee lisäksi huomioida lentoestevalojen pimeänaikaista maisemaa muuttavat vaikutukset. Tuulivoimaloiden lentoestevalot näkyvät kauas pimeällä ja vaikuttavat mm. revontulien näkemiseen. Kielteisillä maisemavaikutuksilla on merkitystä matkailun toimintaympäristöön ja matkailuelinkeinon kehittämiseen Tornionjoen ja Tornionlaakson alueella. Maakuntakaavassa rajajoki Tornionjoki on osoitettu luonnonsuojelualueena (SL 4051) ja joki kuuluu Natura 2000 -verkostoon. Tornionjoki on Euroopan tärkein lohijoki, jolla on merkittävä ekologinen, taloudellinen, ja kulttuurinen merkitys. Tornionjoella on myös matkailullista merkitystä. Ylitornion kunnan Aavasaksa on Länsi-Lapin maakuntakaavassa osoitettu matkailupalveluiden kohteena, jolla on poikkeukselliset maisemalliset, kulttuurihistorialliset ja luontoarvot. Aavasaksan laella sijaitsee UNESCO:n maailmanperintökohde Aavasaksa, joka on yksi Struven kolmiomittausketjun pisteistä. Norrvind-tuulivoimapuiston maisemavaikutukset tulee arvioida myös Tornionjoen sekä Aavasaksan osalta.

Lentoestealue (CBA, Cross–Border Area)

Ylitornion, Pellon, Kolarin ja Muonion kuntien alueella sijaitsee Suomen ja Ruotsin yhteinen CBA-harjoitusalue, missä maiden ilmavoimat harjoittelevat matalalentoa. CBA on perustettu vuonna 2012, mutta alue aktivoitiin harjoituskäyttöön kesällä 2023. Norrvind-tuulivoimapuiston alueet sijoittuvat Ruotsin puolella CBA-alueelle, minkä johdosta myös Puolustusvoimilta tulee pyytää lausunto Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyen.

Liikenne

Arviointiohjelmassa todetaan, että tuulipuistot ovat riippuvaisia infrastruktuurista suurempien komponenttien kuljettamista varten ja, että kuljetukset ovat mahdollisia Narvikin ja Luulajan suursatamista. Samassa yhteydessä todetaan, että Suomen puolella kulkeva valtatie E8 on yksi hankealueen ympäristön pääteistä. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tulee arvioida liikennevaikutukset myös valtatie E8:aan ja muuhun Suomen puolen lähialueen tiestöön.

Miten näette Suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään*

-

Mitkä ovat huomionne arviointiohjelmasta?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään*

-

Elo Tiina
Lapin liitto



Lausunto

8.3.2024

VN/5796/2024
VN/5796/2024-LVM-2Suomen ympäristökeskus
SYKE/2024/298**Liikenne- ja viestintäministeriön lausunto Ruotsiin suunniteltavan Norrvind -
tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiasiakirjoista**

Suomen ympäristökeskus (Syke) on vastaanottanut Ruotsin ympäristövirastolta (Naturvårdsverket) YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) mukaisen ilmoituksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) alkamisesta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisesti Suomen ympäristökeskus on Espoon sopimuksen toimivaltainen viranomainen Suomessa. Hankkeesta vastaava on laatinut arviointiohjelman vastaavan kuulemisasiakirjan, josta Syke on pyytänyt liikenne- ja viestintäministeriön lausuntoa.

Kuulemisasiakirjassa ei ole arvioitu riittävästi hankkeen vaikutuksia Suomen alueelle. Kuulemisasiakirjassa on todettu, että koska ehdotettu hankealue on 15–20 kilometrin päässä Suomen rajasta, rajat ylittäviä vaikutuksia tuulivoiman seurauksena voi aiheuttaa lähinnä näkyvyys. Huomioiden hankealueen sijainnin, hankkeella voi olla vaikutusta myös Suomen alueen lentoliikenteelle, matkaviestinverkoille sekä radiojärjestelmien toiminnalle. Tästä syystä olisi menettelyä perusteltua päästä seuraamaan myös jatkossa.

Hankkeen kuulemisasiakirjan mukaan hankkeesta vastaava Njordr AB on teettänyt Ruotsin ilmailuvirastolla lentoesteanalyysin, jonka mukaan Ruotsin puolella sijaitsevan Pajalan lentoaseman katsotaan kuuluvan suunnitellun tuulipuiston perustamisen vaikutuspiiriin siltä osin, että suunnitellut rakennustyöt osuvat lentoasemaa noin 60 kilometriä ympäröivälle MSA-lentopinnalle, jolle on julkaistu lähtö- ja lähestymisohjeet. Suunnitellun tuulipuiston mahdolliset vaikutukset Suomen alueen lentoliikenteelle ja -turvallisuudelle tulisi myös selvittää.

Tuulivoimaloilla on vaikutuksia matkaviestinverkkojen kentänvoimakkuuteen ja signaaliin laatuun. Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa tulisi ottaa huomioon tuulivoimaloiden vaikutukset radiojärjestelmien toimintaan. Sähköisen viestinnän palvelut ovat riippuvaisia radiojärjestelmistä, ja pienilläkin muutoksilla tuulivoimaloiden sijoittelussa voi olla ratkaiseva merkitys alueen radiojärjestelmien toimintaan.

Osastopäällikkö

Sabina Lindström

Erityisasiantuntija

Satu Kaskinen

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

Liitteet	-
Jakelu	Suomen ympäristökeskus (Syke)
Tiedoksi	Väylävirasto Ilmatieteen laitos Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavaan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Suomalais-ruotsalainen rajajokikomissio kiittää mahdollisuudesta lausua asiassa. Njordr AB suunnittelee Norrvind-tuulipuiston rakentamista Ruotsin Övertorneån kunnassa. Puistoon arvioidaan tulevan yhteensä 95 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 290m. Hankealueen pinta-ala on noin 73km² jaettuna kolmeen osa-alueeseen: Matinlauri (23km²), Ansavaara (34km²) ja Kero (16km²). Lähin etäisyys Tornionjoelle ja Suomen rajalle on noin 14km.

Suomalais-ruotsalaisen rajajokisopimuksen tarkoituksessa mainitaan luonnonsuojelu, kulttuuriarvojen suojelu ja ympäristönsuojelu asioina, joihin on kiinnitettävä erityistä huomiota (rajajokisopimus 2§, 2.d).

Suomessa Aavasaksa ja Tornionlaakso on nimetty kansallismaisemaksi. Suomen ympäristöhallinnon verkkopalvelun (ymparisto.fi) mukaan kansallismaisemilla on vahva symboliarvo ja yleisesti tunnustettu merkitys kansallisessa kulttuurissa, historiassa ja luontokuvassa. Kansallismaisemat ovat myös suosittuja retkeily- ja matkailukohteita. Monet niistä ovat nähtävyyksiä, joihin kohdistuvat muutokset pyritään pitämään vähäisinä. Aavasaksa kuuluu myös Ympäristöministeriön listaan Valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista (Alue 151, Aavasaksan maisemat, VAMA2021). Valokuvamontaasissa, joka sisältyy kuulemisaineistoon, näkyy 54 tuulivoimalaa katsottuna luoteeseen Aavasaksalta.

Rajajokikomissio toteaa, että tuulivoimala-alueella, joka näkyisi Aavasaksalle saattaisi olla haitallinen vaikutus valtakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle, sekä kansallismaisemalle Aavasaksalle ja Tornionlaakson maisemakuvalle kokonaisuutena. Komissio korostaa, että on tärkeää, että Suomi osallistuu Norrvind-tuulipuiston YVA-menettelyyn.

Lausunnon on valmistellut komission vesi- ja ympäristöinsinööri Simja Lempinen. Komissio on hyväksynyt lausunnon sähköpostimenetelmällä 15.3.2024 ja lausunto on tallennettu ACTA diaarihallintajärjestelmään.

Suomalais-ruotsalainen rajajokikomissio

Finsk-svenska gränsälvscommissionens yttrande gällande Finlands behov att delta i förfarandet av miljökonsekvensbedömningen av vindkraftparken Norrvind i Sverige

Finsk-svenska gränsälvscommissionen tackar för möjligheten att avge ett yttrande i remissen. Njordr AB planerar att bygga vindkraftsparken Norrvind i Övertorneå kommun som projekteras att bestå av 95 st. vindkraftverk med maximal höjd på 290m.

Projektområdet omfattar totalt ca 73km² fördelat på tre delområden: Matinlauri (23km²), Ansavaara (34km²) och Kero (16km²). Närmaste avståndet till Torne älv och finska gränsen är ca 14km.

Finsk-svenska gränsälvsöverenskommelsen beaktar naturvård, kulturmiljövård och miljöskydd som intressen som särskild vikt ska fästas vid (överenskommelse 2§, 2. d).

I Finland är utgör Aavasaksa och Torne älvdal ett nationallandskap. Enligt den finska statliga miljöförvaltningens webbtjänst (ymparisto.fi) har nationallandskapen ett högt symbolvärde och den har en allmänt erkänd betydelse för den nationella kulturen, historien eller naturbilden. Naturlandskapen har också stor betydelse t.ex. för turismen. Många av dem är unika sevärdheter och ändringar som berör nationallandskapen bör därför hållas nere. Aavasaksa finns även med i Finska Miljöministeriets lista över nationellt värdefulla landskapsområden (Område 151, VAMA2021). I fotomontaget tillhörande samrådsunderlaget syns 54st vindkraftverk sett nordväst från Aavasaksa.

Gränsälvscommissionen konstaterar att en utbyggd vindkraftpark synlig till Aavasaksa skulle kunna ha en negativ påverkan på det nationellt värdefulla landskapsområden och nationallandskapet Aavasaksa samt Tornedalens landskapsbild som helhet. Kommissionen lyfter att det är av stor vikt att Finland får delta i MKB-processen gällande Norrvind vindkraftpark.

Yttrandet har beretts av kommissionens vatten- och miljöingenjör Simja Lempinen.

Kommissionen har godkänt yttrandet via e-post 15 mars 2024 och yttrandet har sparats i ACTA diariehanteringssystem.

Finsk-svenska gränsälvscommissionen

Keneltä: "Ahlstedt Marjut" <Marjut.Ahlstedt@traficom.fi>
Lähetetty: tiistai 12. maaliskuu 2024 13.51.21
Kenelle: "Syke Kirjaamo" <Kirjaamo@syke.fi>
Aihe: Liikenne- ja viestintäviraston viesti asiaan SYKE/2024/298

Viite: SYKE/2024/298

Asia: Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Traficomin dnro: TRAFICOM/95160/04.04.05.01/2024

Suomen ympäristökeskus SYKE on pyytänyt Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta lausuntoa koskien Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Traficom toteaa, että on hyvä, kun mahdolliset vaikutukset alueen viestintäverkkoihin on tunnistettu ja kuulemiset aloitettu. Traficomilla ei ole asiasta muuta lausuttavaa.

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



LAUSUNTO

12.03.2024

110/03.00.02/2024

Suomen ympäristökeskus

Lausuntopyyntö 16.02.2024, SYKE/2024/298

Ilmatieteen laitoksen lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Njordr AB suunnittelee Norrvind-tuulipuiston rakentamista Ruotsin Ylitornion kunnassa. Lähin etäisyys Suomen rajalle on noin 14 km. Suunnitellun tuulivoimapuiston hankealue on noin 73 km² jaettuna kolmeen osa-alueeseen: Matinlauri (23 km²), Ansavaara (34 km²) ja Kero (16 km²). Näille kolmelle alueelle arvioidaan tulevan yhteensä 95 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 290 metriä.

Suomen ympäristökeskus on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Ilmatieteen laitos on perehtynyt esitykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn, koska alue sijaitsee yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta.

Helsingissä 12.03.2024

Tiina Ylläsjarvi
Meteorologi
Havaintopalvelut
tiina.yllasjarvi@fmi.fi

Asia: SYKE/2024/298

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette Suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään*

Lausunnossaan Luonnonvarakeskus keskittyy Metsästyslaissa (28.6.1993/615) 5 § (13.7.2018/555) lueteltuihin riistalajeihin, kalastoon ja poronhoitoon. Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiaan.

Miten näette Suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään*

Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiaan.

Mitkä ovat huomionne arviointiohjelmasta?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään*

Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiaan.

Thessler Sirpa
Luonnonvarakeskus

Kattainen Saara

Keneltä: "Veikkola Johanna" <johanna.veikkola@metsa.fi>
Lähetetty: perjantai 1. maaliskuu 2024 11.01.58
Kenelle: "Syke Kirjaamo" <Kirjaamo@syke.fi>
Aihe: Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Hei!

Metsähallitus kiittää mahdollisuudesta lausua Suomen tarpeesta osallistua Ruotsiin suunniteltavan Norrvind-tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.
Asiantuntijamme ovat perehtyneet asiaan ja todenneet, ettei meillä ole tarvetta lausua asiasta.

Ystävällisin terveisin,

JOHANNA VEIKKOLA
Pääjohtajan assistentti



Metsähallitus
PL 94 (Ratatie 11)
01301 Vantaa
Finland

+358 (0)40 752 7707

Virallinen sähköposti osoitteeseen kirjaamo@metsa.fi

www.metsa.fi

LinkedIn: Metsahallitus
[Twitter: @metsahallitus](https://twitter.com/metsahallitus)
[Facebook: Metsähallitus](https://facebook.com/metsahallitus)
#metsahallitus

Luonnon arvon vastuullista kehittämistä yli sukupolvien.