



SWEDISH
ENVIRONMENTAL
PROTECTION
AGENCY

2023-06-26

Emma Hundertmark
Tel: 010-698 15 26
emma.hundertmark
@naturvardsverket.se

Ärendenummer
NV-04998-23

Sändlista

Underrättelse från Finland i enlighet med ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande en planerad havsbaserad vindkraftspark, ”Stormskär och Väderskär” i Ålands territorialvatten

Miljöministeriet i Finland (SYKE) har underrättat Sverige om planer på att etablera den havsbaserade vindkraftsparken (OWF), *Stormskär och Väderskär*, i Ålands territorialvatten.

Ni bereds nu tillfälle att lämna synpunkter på:

- om de planerade vindkraftsprojekten kan antas medföra betydande miljökonsekvenser för Sverige och om Sverige i så fall bör delta i processen med att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning (MKB), samt
- lämna synpunkter på de potentiella gränsöverskridande effekter som de båda projekten kan antas medföra.

Naturvårdsverket önskar motta era synpunkter senast den 15 augusti 2023 för att skicka gemensamt svar till Finland den 18 augusti 2023.

Sammanfattning av projektet

Åland förbereder för etableringen och driften av en havsbaserad vindkraftspark kallad *Stormskär och Väderskär* i Bottenhavet, 15 kilometer nord om fasta Åland. Verksamhetsutövaren *Ilmatar Offshore AB* har framfört att undersökningsområdet uppgår till 96,2 km² respektive 474,5 km² och en planerad total effekt på maximalt 2,5 GW. I Ålands havsplan redovisas samtliga områden inom Ålands territorialvatten som ansetts vara potentiella lämpliga områden för etablering av havsbaserad vindkraft. Av alternativa områden i havsplanen har verksamhetsutövaren initialt bedömt att de norra områdena är de mest lämpliga för storskalig vindkraftsetablering. Områden utanför åländskt vatten har inte beaktats som alternativ då de områdena inte omfattas av Ålands MKB-förfarande.

Tre olika elkablar kan komma att nyttjas inom vindkraftparken: uppsamlingskablar och redundanskablar samt kommunikationskablar. Internkabelnätet förläggs mellan samtliga vindkraftverk.

Transformatorstationerna transformerar elen till högre växelspanning eller

omformar till högspänd likström som sedan överförs via exportkablar till anslutningspunkt på land.

Ansökan planeras att lämnas in under 2024 och parken beräknas kunna vara i drift cirka 2031 – 2032. *Ilmatar Offshore AB* framför därtill i samrådsunderlaget att det stora antalet vindkraftverk och övrig utrustning medför att tillsyn av parken kommer att pågå fortlöpande under hela dess livstid som uppskattas upp till cirka 50 år.

Ytterligare information finns även på:

- [Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet](#)
- [Samråd för Stormskär och Väderskär](#)

Stormskär

Undersökningsområdet för OWF *Stormskär* sträcker sig över 96,2 km² och har ett varierande havsdjup på mellan 10 – 90 meter. Vindkraftsparken uppskattas omfatta upp till 31 vindkraftverk med en maximal höjd på 400 meter och en installerad effekt om 475 MW.

Väderskär

OWF *Väderskär* planeras bestå av upp till 131 turbiner med en totalhöjd på 400 meter. Vindparken uppskattas få en installerad effekt på 2000 MW. Havsdjupet i undersökningsområdet varierar mellan 20 – 30 meter och initialt avser bolaget ta 474,5 km² i anspråk för etableringen och driften av OWF *Väderskär*.

Gränsöverskridande miljökonsekvenser

Landskapet Åland har självstyrelse. Enligt artikel 2 i självstyrelselag för Åland (1144:1991) omfattar landskapet också landets territorialvatten. På Åland regleras MKB-processen genom landskapslagen (31:2018) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning och landskapsförordningen om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning (33:2018).

Kontaktmyndigheten för dessa projekt är Ålands Miljö- och Hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM).

Verksamhetsutövaren avser att ansöka om tillstånd för etablering av vindkraftparken samt tillhörande internkabelnät och exportkabel inom Ålands territorialvatten enligt landskapslagen (2088:124) om miljöskydd samt vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland. Dessutom kommer projektet att behöva bygglov för anläggningar enligt plan- och bygglagen (2008:108) för landskapet Åland. Inför nämnda ansökningar om tillstånd håller verksamhetsutövaren ett avgränsningssamråd enligt landskapslagen (2018:31) och landskapsförordningen (2018:33) om miljökonsekvensbedömning.

Enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang, ska ett land inom vilket det planeras ett projekt som kan förorsaka betydande miljöpåverkan i ett annat land (upphovspart), underrätta det berörda landet (utsatt part) om detta och erbjuda det landet att delta i proceduren för att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning.

Naturvårdsverket är enligt miljöbedömningsförordningen (SFS 2017:966) ansvarig myndighet att lämna och ta emot underrättelser och i övrigt fullgöra de skyldigheter som följer av förordningens 24 §. Om Sverige begär att få delta i miljöbedömningen gällande de båda projekten sänds den kommande

miljökonsekvensbeskrivningen på samråd till Sverige i enlighet med Esbokonventionens artikel 4–5.

Möjlighet att lämna synpunkter

Svenska myndigheter, organisationer och allmänhet erbjuds nu möjlighet att lämna synpunkter på underrättelsen från Finland gällande det planerade vindkraftsprojektet.

Svaren bör fokusera på:

- Om det planerade vindkraftsprojektet kan antas medföra betydande miljökonsekvenser för Sverige och om det finns behov av att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen, samt
- Synpunkter på de potentiella gränsöverskridande effekter som projektet kan antas medföra och vad som bör ingå i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Svar på denna underrättelse lämnas per e-post till:

registrator@naturvardsverket.se. Ange ärendenummer NV-04998-23 och ”Stormskär och Väderskär”. Naturvårdsverket önskar eventuella synpunkter **senast den 15 augusti 2023** för att kunna svara Finland senast den 18 augusti 2023.

För frågor om denna remiss vänligen vänd er till Naturvårdsverket, Emma Hundertmark på emma.hundertmark@naturvardsverket.se eller tel: 010-698 15 26.

Beslut om remiss har fattats av enhetschef Nanna Wikholm efter föredragning av handläggare Emma Hundertmark.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Nanna Wikholm

Emma Hundertmark

Bilagor

Underrättelse från Finland
Samrådsunderlag

Sändlista

Birdlife Sverige

Energimyndigheten
Försvarsmakten
Havs- och vattenmyndigheten
Kustbevakningen
Länsstyrelsen i Stockholms län
Länsstyrelsen i Uppsala län
Naturskyddsföreningen
Norrtälje kommun
Statens geotekniska institut (SGI)
Sveriges geologiska undersökning (SGU)
Sjöfartsverket
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI)
Svenska kraftnät
Sveriges fiskares PO
Swedish Pelagic Federation PO
Tierps kommun
Trafikverket
Transportstyrelsen
Älvkarlebys kommun
Östhammars kommun

För kännedom

Richard Kristoffersson på Naturvårdsverket
Sandra Jalalian vid Klimat- och näringslivsdepartementet