



SWEDISH
ENVIRONMENTAL
PROTECTION
AGENCY

2022-12-21

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

Ärendenummer
NV-10905-22

Sändlista

Underrättelse från Finland i enlighet med ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande två planerade havsbaserade vindkraftsparker, ”Noatum Nord” och ”Noatum Syd” i Ålands marina vatten

Miljöministeriet i Finland har underrättat Sverige om planer på att etablera två havsbaserade vindkraftsparker (OWF) *Noatum Nord* och *Noatum Syd* i de åländska marina vatten inom Finlands 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 8 februari 2023 för att skicka gemensamt svar till Finland den 13 februari 2023.

Sammanfattning av projekten

Åland förbereder för etableringen och driften av två havsbaserade vindkraftsparker kallade *Noatum Nord* och *Noatum Syd* i Östersjön, nordligt och sydligt belägna från Åland. OX2 AB:s båda dotterbolag *Noatum Åland Norra KB* och *Noatum Åland Södra KB* meddelar att undersökningsområdena uppgår till 680 km² respektive 1 700 km².

Noatum Nord

Havsdjupet i *Noatum Nord*s undersökningsområde varierar mellan 10 – 80 meter. Det aktuella området är beläget 15 kilometer från Åland och cirka 40 kilometer från finska Nystad. OWF *Noatum Nord* uppskattas omfatta upp till 340 vindkraftverk med en maximal höjd på 420 meter. Vindkraftsparken antas få en årlig elproduktion om cirka 19,5 TWh.

För *Noatum Nord* presenteras ett nollalternativ samt två exempellayouter för hur OWF kan komma att utformas:

1. Att inom projektområdet placera upp till 340 vindkraftverk med en enskild effekt på 15 MW och maximal totalhöjd på 420 meter, eller
2. Att inom projektområdet placera upp till 150 vindkraftverk med en enskild effekt på 32 MW och maximal totalhöjd på 420 meter.

Noatum Syd

Noatum Syd är istället 15 kilometer sydligt belägen om Åland med cirka 50 kilometer från Utö, Pargas och 20 kilometer från Jumo, Pargas. Närmast belägna svenska landområde är Kapellskär cirka 50 kilometer från det tilltänkta projektområdet. OWF *Noatum Syd* planeras bestå av upp till 310 turbiner med en maximal totalhöjd på 420 meter. Vindparken förväntas ha en årlig elproduktion om cirka 18 TWh. Delar av den producerade elen kan komma att användas för produktion av vätgas.

Havsdjupet varierar mellan 12 – 100 meter i det tilltänkta projekteringsområdet och initialt avser bolaget ta 620 km² av det i anspråk eftersom det finns flera farleder och trafikområden för sjötrafik att ta hänsyn till i området. På samma sätt som för *Noatum Nord* presenteras ett nollalternativ samt två exempellayouter för hur *Noatum Syd* kan komma att utformas:

1. Att inom projektområdet placera upp till 310 vindkraftverk med en enskild effekt på 15 MW och maximal totalhöjd på 420 meter, eller
2. Att inom projektområdet placera upp till 139 vindkraftverk med en enskild effekt på 32 MW och maximal totalhöjd på 420 meter.

Gränsöverskridande miljökonsekvenser

De åländska myndigheterna har bedömt att de båda OWF kan komma att medföra betydande miljöpåverkan utanför Åland. Båda projekten ligger inom Finlands territorialvatten (Åland). 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).

Projektets miljökonsekvenser ska utredas i en lagenlig bedömningsprocess i så tidigt skede som möjligt av projektplaneringen när alternativen ännu är öppna. En myndighet får inte bevilja tillstånd att genomföra ett projekt och inte heller fatta något annat därmed jämförbart beslut innan bedömningen har slutförts. En miljökonsekvensbedömning ska göras innan projektet framskrider till tillståndsfaserna. När miljökonsekvensbeskrivningen har godkänts, lämnas den tillsammans med ÅMHM:s beslut och övriga handlingar i tillståndsärendet för tillståndsprövning. Tillståndsförfarandet beskrivs närmare i det bifogade materialet från det finska Miljöministeriet.

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 de planerade vindkraftsprojekten 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 de båda projekten 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-10905-22 och

”Noatum Nord” och/eller ”Noatum Syd”. Naturvårdsverket önskar eventuella synpunkter **senast den 8 februari 2023** för att kunna svara Finland senast den 13 februari 2023.

För frågor om denna remiss vänligen vänd er till Naturvårdsverket, Richard Kristoffersson på richard.kristoffersson@naturvardsverket.se eller tel: 010-698 17 69.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Elin Andersen
Tf. Enhetschef

Emma Hundertmark
Handläggare

Bilagor

Underrättelse från Finland

Sändlista

Birdlife Sverige
Energimyndigheten
Försvarsmakten
Havs- och vattenmyndigheten
Kustbevakningen
Länsstyrelsen i Stockholms län
Länsstyrelsen i Uppsala län

Naturskyddsföreningen
Norrtälje kommun
SGI
SGU
Sjöfartsverket
SMHI
Svenska kraftnät
Sveriges fiskares PO
Swedish Pelagic Federation PO
Tierps kommun
Trafikverket
Transportstyrelsen
Älvkarleby kommun
Östhammars kommun

För kännedom

Astrid Öfverholm och Sandra Jalalian vid Miljödepartementet