

Vårt datum: 2025-08-04

Ert datum: 2025-05-19

Vårt dnr: 33-1141/2025

Er ref: NV-25-029274 Sunnanvind

Yttrande

Handläggare:
Max Holmström

Naturvårdsverket
Kontaktpunkt Esbo-konventionens protokoll
Samhällsplaneringsenheten
Virkesvägen 2
106 48 Stockholm
registrator@naturvardsverket.se

Gränsöverskridande samråd om Ålands generalplan för Sunnanvind, vindkraft i havet norr om Åland

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2025-05-19 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU:s yttrande

SGU begränsar sitt yttrande till de med geologi förknippade frågeställningarna. Det är då främst sedimentens eventuella innehåll av miljögifter och de grumlings- och sedimentspridningseffekter som kan uppkomma som är aktuella.

Då generalplanens område är i direkt angränsning till svensk ekonomisk zon kan projektet potentiellt ha gränsöverskridande påverkan. Specifikt är gränsöverskridande effekter troligast i de två västligaste etableringsområdena i kommunerna Eckerö och Hammarland där totalt 42 vindkraftsverk och en transportledning till Sverige är planerade enligt generalplanen för Sunnanvind.

Miljökonsekvensbeskrivningen har redogjort i stora drag för föroreningsgrad i området men saknar platsspecifik information om potentiell spridning av sediment och grumling baserad på den planerade verksamheten. SGU anser att för att möjliggöra bedömning av gränsöverskridande effekter är detta ett nödvändigt underlag. Detaljprojekteringen inför etablering av vindkraftverk i området bör därför innefatta sådan platsspecifik sedimentspridningsmodellering. Modelleringen bör grundas i resultaten från heltäckande bottenundersökningar med hydroakustik och platsspecifik sedimentprovtagning som innefattar kornstorleksanalys.

I det fall att ackumulationsbottnar identifieras bör prover tas och föroreningsgraden utredas i detalj. De undersökningar som presenteras i Bilaga 5 är översiktliga och representerar nödvändigtvis inte de lokala förhållandena, dels då provpunkterna inte är placerade i bekräftade ackumulationsbottnar, dels eftersom proverna är analyserade från blandprover. De fyra analyserade djupintervallerna tar ingen hänsyn till varken sedimentkärnans lagerföljd eller geologi och därför blandas recenta sediment med exempelvis glaciallera (se exempelvis prov S3). Jämförelsen med publicerade riktvärden och slutsatsen att föroreningsgraden är oproblematisht är därför svårbedömd i nuläget då insamlingsmetoderna skiljer sig avsevärt mellan de publicerade och de som presenteras här.

Sveriges fortsatta deltagande i miljöbedömningen

SGU anser att Sverige bör fortsätta vara delaktig i miljöbedömningen för vindkraftsprojektet Sunnanvind. Motiveringen till detta är det geografiska läget i direkt angränsning till Sverige samt avsaknad av information som krävs för att SGU ska kunna göra en bedömning om gränsöverskridande påverkan som faller inom myndighetens intresseområde. När nödvändiga bottenundersökningar, platsspecifika sedimentspridningsmodeller tagits fram och en bedömning gjorts om den potentiella gränsöverskridande påverkan färdigställts och delgivits SGU kan myndigheten göra ett nytt ställningstagande om fortsatt medverkan i miljöbedömningen.

De som medverkat i yttrandet

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschefen Maria Khalili.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även statsgeologen Håkan Johansson deltagit. Statsgeologen Max Holmström har varit föredragande.



Maria Khalili

Enhetschef



Max Holmström

Statsgeolog