

Datum
2022-11-10

Diarie nr
5.0-2210-1019

Ert datum
2022-10-21

Er beteckning
NV-09018-22

Vår referens
Jenny Vestin

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se

richard.kristoffersson@naturvardsverket.se

Gränsöverskridande miljöpåverkan enligt Esbokonventionen gällande planerad vindpark Reimari, i Finlands ekonomiska zon

Statens geotekniska institut (SGI) har beretts möjlighet att lämna synpunkter på om det finns behov för Sverige att delta i processen för miljökonsekvensbeskrivning samt att lämna eventuella synpunkter kring den planerade marina vindkraftparkens potentiella gränsöverskridande miljökonsekvenser.

Finland planerar för en marin vindkraftpark i nära anslutning till gränsen mot Sverige. Vindkraftparken omfattar högst 120 vindkraftverk och täcker en yta på ca 40 500 hektar. Vindkraftparken ligger ca 5 km öster om svensk ekonomisk zon i Bottenviken. Parken ligger ca 30 km öster om Holmöarna och 40 km från svenska fastlandet. Projektområdet överlappar med det tidigare vindkraftsprojektet, Laine, där Sverige också är underrättad. Båda parkerna kommer inte att upprättas om tillstånd till någon av dem ges.

SGI:s yttrande utgår från den expertkunskap SGI innehar som är relevant för ärendet och omfattar här områdena stranderosion, sedimenttransport och förorenade områden utifrån ett gränsöverskridande perspektiv.

SGI:s synpunkter

SGI anser att miljögeotekniska risker i området för vindkraftparken ska utredas i ett tidigt skede. Dessa risker innefattar sedimenttransport (erosion och grumling) och eventuella förorenade sediment. Under anläggningsfasen kan till exempel förorenade sediment ge upphov till föroreningsspridning och grumlighetsbegränsande åtgärder kan därmed behöva beaktas. Detta gäller främst finkorniga sediment men även grövre sediment bör utredas. Det är även viktigt att utreda föroreningssituationen på djupet, speciellt om finkorniga sediment påträffas, då även djupare sediment kan komma att grumlas upp vid anläggningsarbete.

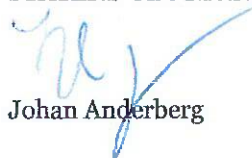
Det behöver göras en bedömning av vindparkens miljöbelastning under driftsfasen, exempelvis i form av läckage av metaller till ytvatten och sediment (utifrån miljökvalitetsnormer). Även om inga potentiella miljörisker bedöms föreligga bör detta förtydligas i miljökonsekvensbeskrivningen.

SGI bedömer att det inte går att bedöma eventuella gränsöverskridande konsekvenser utifrån nuvarande underlag. Vi anser därmed att det är lämpligt med svensk medverkan även framöver i processen.



Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Johan Anderberg efter föredragning av miljögeoteknikern Jenny Vestin. I ärendets handläggning har även avdelningschefen Mikael Stark samt forskaren Henrik Bengtsson och geoteknikern Per Danielsson deltagit.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT



Johan Anderberg



Jenny Vestin