

Datum
2023-04-24

Diarie nr
5.0-2304-0532

Ert datum
2023-04-13

Er beteckning
NV-03183-23

Vår referens
Jenny Vestin

registrator@naturvardsverket.se

Gränsöverskridande miljöpåverkan enligt Esbokonventionen gällande vindkraftpark Navakka

Statens geotekniska institut (SGI) har givits 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 förbereder etablering och drift av en havsbaserad vindkraftspark kallad Navakka i Bottenhavet utanför Björneborg, cirka 30 km från Finlands kust. Navakka planeras omfatta 70–100 vindkraftverk med en maximal höjd på 330 meter.

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.

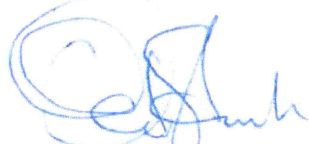
SGI:s synpunkter

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 också 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 avdelningschefen Mikael Stark efter föredragning av miljögeoteknikern Jenny Vestin.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT



Mikael Stark



Jenny Vestin