



Datum
2022-11-10

Diarie nr
5.0-2210-1028

Ert datum
2022-10-25

Er beteckning
NV-09181-22

Vår referens
Jenny Vestin

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se

richard.kristoffersson@naturvardsverket.se

Gränsöverskridande miljöpåverkan enligt Esbokonventionen gällande planerad vindpark Hesselö, i Danmarks 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.

Danmark planerar för en marin vindkraftpark cirka 30 km från Själlands nordkust och vindkraft-parken planeras att täcka en yta på ca 166 km². I närheten av det aktuella området planeras även andra marina vindkraftsparker. En viktig del av miljöbedömningen kommer därför att vara att göra en samlad miljökonsekvensbedömning för påverkan på navigationssäkerhet samt på marina däggdjur och fåglar.

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.

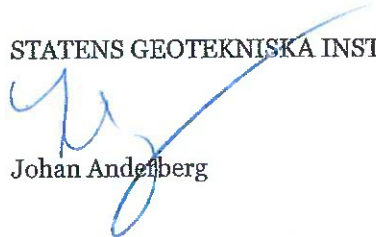
Det behöver göras en bedömning av vindparkens miljöbelastning under driftsfasen, exempelvis i form av läckage av metaller till ytvatten och sediment (utifrån miljökvalitetsnormer). Även om inga potentiella miljörisker bedöms föreligga bör detta förtydligas i miljökonsekvensbeskrivningen.

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