

Vår referens
Jenny Vestin

registrator@naturvardsverket.se

NV-03744-24, Havsvindpark Baltic Sea O-2.2

Naturvårdsverket i Sverige har blivit underrättade om planer på en havsbaserad vindkraftspark, Baltic Sea O-2.2, i Tysklands ekonomiska zon. Den planerade vindkraftsparken planeras att omfatta mellan 48–70 vindkraftverk.

Statens geotekniska institut (SGI) har givits möjlighet att lämna synpunkter på om det finns behov för Sverige att delta i processen med att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning samt även att lämna eventuella synpunkter kring den planerade marina vindkraftsparkens potentiella gränsöverskridande miljökonsekvenser.

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 vindkraftparkerna 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 djupare sediment kan komma att grumlas upp vid anläggningsarbetet. Det behöver också göras en bedömning av vindparkernas miljöbelastning under driftfasen, exempelvis i form av läckage av metaller till ytvatten och sediment (utifrån miljö kvalitetsnormer). 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 miljöjuristen Sofie Hermansson efter föredragning av miljögeoteknikern Jenny Vestin.

Beslutet har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT
Avd. Mark- och vattenmiljö

Sofie Hermansson

Jenny Vestin