

Handläggare

Peter Slagbrand

Naturvårdsverket

registrator@naturvardsverket.se

Synpunkter över gränsöverskridande effekter från den planerade havsbaserade vindkraftparken Windanker

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2023-08-09 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU har tidigare yttrat sig över den planerade vindkraftparken Windanker i remissvar till Naturvårdsverket 2013 (SGU dnr 33-591/2013), 2016 (SGU dnr 33-1338/2016) och 2022 (SGU dnr 33-180/2022). I dessa yttranden framförde SGU att risk för en betydande gränsöverskridande negativ påverkan på miljön förelåg.

SGU:s bedömning är att de planerade anläggningsarbetena kommer att orsaka en avsevärd vattengrumling/sedimentspridning. Då bottenmaterialet till stor del utgörs av unga, sannolikt till stor del recenta, leriga och gytjiga sediment kommer verksamheten att medföra att de antropogena miljögifter som finns bundna i sedimenten remobiliseras. Då salt bottenvatten från Västerhavet i huvudsak når de större djupbassängerna i Östersjön via Bornholm Gatt, efter passage genom Arkonabassängen, torde ett tillskott av suspenderat bottenmaterial från anläggningsområdet, inklusive miljögifter, kunna förväntas sedimenteras på närliggande depositionsbottnar inom svensk ekonomisk zon.

SGU menar att sedimentens eventuella innehåll av miljögifter ska redovisas, och att de grumlings- och sedimentspridningseffekter som anläggningsarbetena medför ska utredas och redovisas.

I det material som tillställts SGU av Naturvårdsverket saknas dessa redovisningar.

Beslut i detta ärende har fattats av tf enhetschef Ola Hallberg.

Statsgeologen Peter Slagbrand har varit föredragande.



Ola Hallberg



Peter Slagbrand