

Datum 2022-02-17 Diarie nr 5.0-2201-0089

Ert datum 2022-01-26

Er beteckning NV-00751-22

Vår referens Per Danielsson

Naturvårdsverket registrator@naturvardsverket.se c/c: Richard Kristoffersson

Remissvar

Gränsöverskridande miljöpåverkan enligt Esbokonventionen gällande planerad Vindpark nordost om Rügen, i Tysklands 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.

Tyskland planerar för en marin vindkraftpark ca 38 km nordost om kusten i Rügen. Vindkraftparken täcker en yta på 25 km². Vindkraftparken ligger ca 60 km söder om Ystad.

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 bedömer att den marina vindkraftparken inte kommer att ha någon gränsöverskridande påverkan inom geotekniska eller miljögeotekniska frågeställningar. SGI behöver inte vara med i samråd enligt Esbokonventionen som omfattar den marina vindkraftparken i Tyskland.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Johan Anderberg efter föredragning av geoteknikern Per Danielsson. I ärendets slutliga handläggning har även avdelningschefen HannaSofie Pedersen deltagit.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Johan Anderberg

Per Danielsson

Tel: +46 13-20 18 00 Fax: +46 13-20 19 14

E-post: sgi@sgi.se

Bankgiro: 5211-0053 Org.nr: 202100-0712



Datum 2022-02-17 Diarie nr 5.0-2201-0089

English version:

Comments to the notification in accordance with the Espoo convention regarding the offshore wind farm, Windanker, in Germany's marine territory

Swedish Geotechnical Institute, SGI, har been given the opportunity to comment on possible transboundaly environmental impacts according to the Espoo Convention, from the planned offshore wind farm in Germany.

Germany is planning for an offshore wind farm 38 km north east of Riigen. The wind farm will cover an area of 25 km₂ The wind farm is situated approx. 60 km south of Ystad, Sweden.

SGI's comments cancern geotechnical hazards and risks, sediment transport, as well as polluted sediments in a transboundaly context, all related to the institute's field of expeltise.

SGI's comments

Based on the provided documents, SGI's assessment is that there are no geotechnical risks and hazards, or polluted sediments, that will affect the Swedish territory, and we have no fmther comments related to the building and operation of this wind farm.

The decision regarding this matter has been taken by Director General Johan Anderberg after briefing by Mr. Per Danielsson, Geotechnical Engineer. HannaSofie Pedersen, Head of Depaitment, has also been consulted in the final conclusions.

Tel: +46 13-20 18 00 Fax: +46 13-20 19 14

E-post: sqi@sqi.se

Bankgiro: 5211-0053 Org.nr: 202100-0712