

**Datum**  
2022-01-20

**Diarie nr**  
5.0-2112-1029

**Ert datum**  
2021-12-13

**Er beteckning**  
NV-09464-21

**Vår referens**  
Per Danielsson

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

Remissvar

## Gränsöverskridande miljöpåverkan enligt Esbokonventionen gällande planerad Vindpark utanför Klaipeda, i Litauens ekonomiska zon

Naturvårdsverket har bjudit in Statens geotekniska institut (SGI) 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.

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.

### Sammanfattning

Litauen planerar för en marin vindkraftpark 30 km nordväst om Klaipeda. Vindkraftparken har en kapacitet på 700 MW och täcker en yta på 137,5 km<sup>2</sup>. Vindkraftparken ligger 80 km öster om gränsen mot Sverige.

### 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 Litauen.

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



**English version:**

## **Comments to the notification in accordance with the Espoo convention regarding installation and operation of the offshore wind farm of up to 700 mw installed capacity in Lithuania's marine territory**

The Swedish Environment Protection Agency, SEPA, has invited the Swedish Geotechnical Institute, SGI, to comment on possible transboundary environmental impacts according to the Espoo Convention, from the planned offshore wind farm in Lithuania.

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

### **Summary**

Lithuania is planning for an offshore wind farm 30 km north west of Klaipeda. The wind farm will have a capacity of 700 MW and it will cover an area of 137,5 km<sup>2</sup>. The wind farm is situated 80 km east of the border to Sweden.

### **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 further 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 Department, has also been consulted in the final conclusions.