

Datum  
2022-10-20

Diarie nr  
5.0-2209-0912

Ert datum  
2022-09-19

Er beteckning  
N2022/01769

Vår referens  
Per Danielsson

Näringsdepartementet  
Epost: [n.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:n.remissvar@regeringskansliet.se),  
samt [n.registrator@regeringskansliet.se](mailto:n.registrator@regeringskansliet.se)

Remissvar

## Exportkabel i svensk ekonomisk zon, Energiön, Bornholm, samråd

Statens geotekniska institut (SGI) har beretts möjlighet att lämna synpunkter på rubricerat ärende. SGI:s yttrande utgår från den expertkunskap SGI innehar som är relevant för ärendet och omfattar här områdena stranderosion, sedimenttransport och förorenade områden.

Danmark planerar att till havs bygga två så kallade energiöar utanför Bornholm. En undervattenskabel planeras att dras mellan energiöarna utanför Bornholm och till Kögebukten i Danmark. Kabeln planeras att dras inom den svenska ekonomiska zonen.

SGI har tidigare yttrat sig över kabeldragningen på danskt vatten i samband med Esbo-samråd (SGI Dnr 5.0-2201-0046 och Dnr 5.0-2203-0212).

### SGI:s synpunkter

Den planerade kabelkorridoren inom svenskt vatten är ca 85 km lång och ca 500 m bred. Yt-sedimenten längs havsbotten varierar längs kabelkorridoren. Arkonabassängen är ett ackumulationsområde och består till största delen av finkorniga jordarter, vilket innebär att området troligen är påverkat av föroreningar, något som har verifierats i utredningarna. Prover som tagits i visar på höga halter av föroreningar, framförallt i östra delen av kabelkorridoren. De högsta halterna har påträffats ytnära.

Sökande har klargjort att kabeln troligen kommer att läggas i förgrävda diken, med ett djup på 1–2 meter. SGI anser att risken för uppgrumling av förorenade sediment, och därmed spridning till omgivande områden, ska särskilt beaktas vid utredningen och att eventuella risker ska klargöras. Detta har sökande åtagit sig att göra i kommande fördjupade utredningar, ett upplägg som SGI anser är tillräckligt i nuläget.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Johan Anderberg efter föredragning av geoteknikern Per Danielsson. I ärendets slutliga handläggning har även avdelningschefen Mats Eriksson samt forskaren Henrik Bengtsson och miljögeoteknikern Jenny Vestin deltagit.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT



Johan Anderberg



Per Danielsson