

Vår referens  
Per Danielsson

Naturvårdsverket  
106 48 Stockholm

Epost: [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

## Råvaruutvinning av sand vid Kriegers Flak, Esbosamråd

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 eventuella synpunkter kring det planerade projektets 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.

### Bakgrund

Köpenhamn planerar att bygga en ny stadsdel i havet som ett led i att klimatsäkra Köpenhamns lågt liggande stadskärna och samtidigt ge plats för nya bostäder och vara en deponi för massor i samband med byggande i Köpenhamn.

Stadsdelen Lynetteholmen kommer byggas som en ö. En vall av sand (perimeter) kommer att byggas runt ön för att innesluta de deponerade massorna från Köpenhamn. Vallen kommer erosionsskyddas för att kunna stå emot påverkan från havet. Den sand som behövs för att bygga vallen planeras att utvinnas från Kriegers Flak.

### Underlag

1. Ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer fra ressourceområde Kriegers Flak Nord, Ramböll, 30-06-2021.
2. Lynetteholm, Miljøkonsekvensrapport for sandindvinding – ressourceområde, Kriegers Flak nord, Ramböll, juni 2021.
3. Potentielt ressourceområde Kriegers Flak nord, Miljøundersøgelse af havbund, Ramböll, juni 2021.
4. Udredning af tilstrækkelighed af data for indvindingstilladelse Kriegers Flak, Ramböll, Februar 2020.

### SGIs synpunkter på underlaget

By og Havn planerar att utvinna 4,5 miljoner m<sup>3</sup> sand vid Kriegers Flak för att bygga den vall av sand som kommer omgärda Lynetteholmen i Köpenhamn. Kriegers Flak ligger ca 40 km söder om Falsterbohalvön i Skåne.

SGIs bedömning, baserad på det listade underlaget, är att sandutvinning vid Kriegers Flak inte kommer att innebära någon gränsöverskridande påverkan när det gäller geotekniska eller miljögeotekniska frågor.

**Beslut**

Beslut i detta ärende har tagits av generaldirektören Johan Anderberg. Föredragande har varit geoteknikern Per Danielsson. I övrigt har forskaren Henrik Bengtsson deltagit vid den slutliga handläggningen av ärendet.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Johan Anderberg

Per Danielsson