

Naturvårdsverket  
Miljöskydds enheten  
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2021-09-17  
Vår referens: 2019/1711/10.1  
Er referens: NV-06381-21

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

## **Yttrande över underrättelse från Danmark enligt ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande utvinning av råmaterial på Kriegers Flak för konstruktion av Lynetteholms perimeter**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och lämnar följande yttrande.

Den planerade utbyggnaden av Lynetteholm antas bidra till en minskning av vattenutbytet genom Öresund med 0,25 %, vilket som enskild företeelse skulle kunna anses acceptabelt. Sett i ett större sammanhang, med ett stort antal planerade och fullbordade projekt i området i och kring Öresund med broar, vindkraftsparker och rörledningar, uppstår dock en samlad påverkan som vida överstiger den för varje enskilt projekt.

I ett område som Öresund, där förändringar av de hydrografiska villkoren kan leda till konsekvenser för miljön i hela Östersjöbassängen, bör den kumulativa effekten av varje enskild åtgärd nogt värderas.

I förbindelse med etableringen av Lynetteholm planeras för utvinning av 4,5 milj m<sup>3</sup> sand från Kriegers flak i Sydvästra Östersjön. SMHI har inga invändningar mot själva sandutvinningen, endast mot den kumulativa effekt som hela Lynetteholmsprojektet kan ge upphov till.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

### **SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Anton Tamms väg 1 4 tr  
194 34 Upplands Väsby

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall