

Naturvårdsverket  
Samhällsplaneringsenheten  
106 48 Stockholm

Datum 2023-06-20  
SMHI Dnr 2023/1477/10.1  
Er ref NV-04635-23

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

## **Yttrande över underrättelse från Danmark enligt ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande planer för utbyte av befintlig 400 kV kabelförbindelse mellan Sverige och Danmark i Öresund**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter avseende förmodad gränsöverskridande miljöpåverkan.

Vid nedläggning, och eventuell upptagning, av kablar sker påverkan på havsmiljön i form av grumling av vattnet, ökad mängd näringsämnen, spridning av eventuella gifter från bottenmaterialet, samt fler fartygstransporter. Dessa faktorer bör ingå i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

SMHI anser vidare att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen bör ange bottensubstratens beskaffenhet noggrant samt vilken metod som ska användas för nedläggning av kabeln. Vidare bör åtgärder för att minska spridning av sediment och därmed grumling av vattnet beskrivas, samt vid vilken tid på året som kabelnedläggningen kommer att ske.

Myndigheten menar att då kabeldragningen kommer att beröra svenskt vatten i Öresund, finns det ett behov av att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen.

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maria Karlberg och Jörgen Öberg.

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA