

Regeringskansliet
Klimat- och näringslivsdepartementet
103 33 Stockholm

Datum 2026-01-20
SMHI Dnr 2025/2918/5.4.1
Er referens KN2025/02301

kn.remissvar@regeringskansliet.se

kopia: kn.registrator@regeringskansliet.se

Yttrande över - Remiss avseende ansökan om tillstånd enligt 2 b och 3 §§ lagen (1966:314) om kontinentalsockeln till utläggning och drift av en fiberoptisk undervattenskabel mellan Lerkil i Sverige och Saeby i Danmark på kontinentalsockeln i de delar som omfattas av svenskt territorialvatten och svensk ekonomisk zon

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter.

Myndigheten rekommenderar att förläggningen av kablarna på havsbotten utformas så att påverkan på havsbotten blir så liten som möjligt och utförs under en tid på året då konsekvensen för marina organismers fortplantning är minst.

För de områden där kablarna planeras att förläggas under havsbottenytan, i syfte att minska risken från bottentrålning, ankring och liknande, finns också risk för spridning av ämnen såsom närsalter, organiskt och oorganiskt kol och sedimentbundna miljögifter. Dessa kan förbli i vattenpelaren i olika former över längre tid med påverkan på viktiga processer som övergödning och havets förmåga att ta upp och lagra koldioxid. Miljökonsekvensbeskrivningen saknar en konsekvensanalys för denna typ av påverkan också i perspektivet av kumulativa effekter.

Myndigheten rekommenderar vidare att planeringen av kabelförläggningen ses i ett kumulativt perspektiv. Utöver existerande förekomster av kabelmaterial i svenska hav,

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

kan det komma att installeras tusentals kilometer med kablar framöver bland annat som resultat av havsbaserade vindparker. Efter avveckling kommer material som inte tas upp att förvittra, med eventuellt läckage av plaster, tillsatsämnen, och koppar, som därmed kan förorena den marina miljön. Havsområden som exponeras för trålning eller ankring är mer utsatta för spridning av materialet. Problematiken relaterar till deskriptor 10 (Marint skräp) i HVMSF 2024:11.

SMHI uppmuntrar därför att avvecklade kablar avlägsnas och hanteras som avfall för att i den utsträckning det är möjligt återvinna exempelvis koppar. För att minska miljöpåverkan och kostnaden så rekommenderas det att kablarna installeras på ett sätt som underlättar återupptagning i avvecklingsfasen.

Generaldirektör Håkan Wirtén har beslutat i ärendet efter föredragning av Ylva Ericson. Avdelningschef Magnus Rödin har deltagit vid den slutliga handläggningen.

För SMHI

Håkan Wirtén
Generaldirektör