

Statkraft Sverige
Sveavägen 9
111 57 Stockholm

Datum 2025-02-03
SMHI Dnr 2023/49/14.1
Er referens

omega@statkraft.com

Avgränsningssamråd avseende planerad vindpark samt internkabelläggning i Sveriges ekonomiska zon i Bottenviken - Bothnia Offshore Omega

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter i tillägg till de som tagits upp i tidigare remissvar.

Flyg och väderradar

Yttrande angående flygverksamhet och vindkraft och eventuell störning av väderradarnätet, hänvisas till Försvarmakten (www.forsvarsmakten.se). Samråds/remisshandlingar skickas till exp-hkv@mil.se, i andra hand till Försvarmakten, 107 85 Stockholm.

Oceanografi

Myndigheten ser positivt på de undersökningar av hydrografi och botten som ska utföras. Vid anläggnings- och avvecklingsfasen finns risk för sedimentspridning och därmed spridning av miljögifter och metaboliska avfallsprodukter inklusive närsalter till den marina miljön. Dessa kan relateras till deskriptor 8 (Koncentrationer och effekter av farliga ämnen) respektive deskriptor 5 (Övergödning) i HVMSF 2012:18 vars sista uppdatering finns i HVMSF 2024:11. Eventuella konsekvenser för den marina miljön bör inkluderas i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

I samrådshandlingen står det att det kan bli aktuellt att lämna kvar material i den marina miljön. Här menar myndigheten att det är skäligt att anta att bottensedimentet kan påverkas av trålning eller ankring efter avveckling så att materialet från till exempel kablar i form av söndervittrade plaster, tillsatsämnen och eventuella metaller såsom koppar, kan komma att förorena den marina miljön. Detta relaterar både till

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

HELCOM Baltic Sea Action Plan och till deskriptor 10 (Marin skräp) i HVMSF 2024:11.

Adekvat hantering av kablar är särskilt viktigt i perspektivet av kumulativa effekter, då det kan komma att installeras tusentals kilometer med kabelmaterial i de svenska haven som resultat av planerade havsbaserade vindparker. Därför önskar myndigheten att nedgrävda kablar avlägsnas och hanteras som avfall för att i den utsträckning det är möjligt återvinna exempelvis koppar. För att minska miljöpåverkan och kostnaden så bör kablarna därför installeras på ett sätt som underlättar återupptagning i avvecklingsfasen.

Slutligen vill SMHI, som av Havs- och Vattenmyndigheten är utsedd till nationell datavärd för marina fysikaliska, kemiska och biologiska data från all svensk miljöövervakning och miljöinventering, uppmuntra att kopior av insamlade oceanografiska och marinbiologiska data ska tillställas SMHI. Se [Leverera data | SMHI](#)¹ för information om hur data ska formateras och levereras. För data som kräver spridningstillstånd, såsom drop down-video, måste godkänt tillstånd bifogas.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Ylva Ericson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

¹ <https://www.smhi.se/data/oceanografi/datavardskap-oceanografi-och-marinbiologi/vagledning-for-rapporter-av-marin-miljoovervakningsdata-till-shark-1.87016>