

Naturvårdsverket
Miljöskydds enheten
106 48 STOCKHOLM

Datum 2023-03-15
SMHI Dnr 2023/509/10.1
Er ref NV-01822-23

registrator@naturvardsverket.se

Yttrande över underrättelse enligt Esbokonventionen om gränsöverskridande miljöpåverkan från Norge gällande planer på att etablera en krabbodling, "Hvaler krabbe" vid Stueviksgrundet i Norges ekonomiska zon

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

Med tanke på närheten till svenskt havsområde och Kosterhavets nationalpark ser myndigheten det som nödvändigt att den planerade verksamhetens påverkan på havsmiljön blir utredd och dokumenterad. Underlaget till ansökan är bristfälligt, och behöver kompletteras med en mer detaljerad beskrivning av verksamheten.

Exempelvis anges i Søknad om akvakulturtillatelse i flytande anlegg – brev til sektormyndighetene, att det beskrivna systemet med siloer inte leder till några utsläpp av foderrester. SMHI menar att då anläggningen står fritt på botten kan sådana utsläpp inte uteslutas, dessutom tillkommer exkrementer från krabborna vilka torde spridas i vattenmassan.

I ansökan anges att siloerna två till tre gånger per vecka ska lyftas ombord på ett fiskefartyg för rengöring och påfyllning av foder till krabborna. Ingenting nämns om hur rengöringen ska ske, om spillet tas om hand på fartyget eller spolas ut i havet. Den föreslagna underhållsfrekvensen innebär också minst 100 besök per år, vilket kommer att generera ökade utsläpp till omgivningen från fiskefartygets motorer.

I avsnitt 5 i WKN Rapport anges att vattenutbytet i området är mycket gott. Det betyder att risken för påverkan av ökad tillgång på näringsämnen i omedelbar närhet till anläggningen är mindre, men medför samtidigt att risken för påverkan på svenskt område och Kosterhavets nationalpark ökar.

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

SMHI är enig med de uttalanden som Länsstyrelsen i Västra Götaland samt Statsforvalteren i Oslo og Viken gjort angående den förväntade näringsbelastningen på vattenförekomsten Singlefjorden. En konsekvensutredning behöver göras för att tillåtligheten av verksamheten ska kunna bedömas på ett korrekt sätt.

SMHI menar att en sådan utredning, förutom en beräkning av näringsbelastningen från anläggningen, även ska innehålla en kartläggning av strömförhållandena i området och en uppskattning av gränsöverskridande konsekvenser för Kosterhavets nationalpark. De brister i ansökan som påtalas ovan behöver dessutom utredas, nämligen utsläpp från utfodringen och rengöring av anläggningen, konsekvenser av ökad fartygstrafik, samt kumulativa effekter med andra akvakulturanläggningar i området.

SMHI önskar därför vara fortsatt delaktig i miljökonsekvensbedömningen, och ser fram emot vidare kontakt i ärendet.

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

För SMHI



Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering