



RÅD OM FANGST AV GRØNLANDSSEL I VESTISEN 2026

John-André Henden og Martin Biuw (HI)

Tittel (norsk og engelsk):

Råd om fangst av Grønlandssel i Vestisen 2026

Advice on harvest of Harp seals in the West Ice 2026

Rapportserie:

Rapport fra havforskningen

ISSN:1893-4536

År - Nr.:

2025-61

Dato:

28.10.2025

Forfatter(e):

John-André Henden og Martin Biuw (HI)

Forskningsgruppeleder(e): Anne Kirstine Frie (Sjøpattedyr)

Godkjent av: Forskningsdirektør(er): Geir Huse Programleder(e): Bjørn Erik Axelsen

Distribusjon:

Åpen

Prosjektnr:

16038

Program:

Norskehavet

Forskningsgruppe(r):

Sjøpattedyr

Antall sider:

12

Innhold

Råd om fangst	4
Bestandsutvikling over tid	5
Fangstscenarier	6
Basis for rådet	7
Kvaliteten i bestandsvurderingen	8
Historisk utvikling i råd, fangst og forvaltning	9
Oppsummering av bestandsvurderingen	10
Referanser	11

Råd om fangst

Havforskningsinstituttet anbefaler at TAC for 2026 ikke overskrider 8.935 grønlandssel i Vestisen. Ved bruk av gjeldende metoder er det ingen omregningsfaktor mellom unger og voksne dyr.

Bestandsutvikling over tid

På grunn av manglende og lite egnede inngangsdata er alle rådgivningsmodellene for ishavssel avvirket. Det er derfor usikkert hvordan bestandsutviklingen har vært over tid. Men, på bakgrunn av de beste data vi har, fangstdata tilbake i tid og ungeproduksjonsdata i nyere tid, kan det virke som at bestanden har gått noe tilbake frem mot 80-tallet, men har fremstått relativt stabil de siste 30-40 årene.

Fangstscenarier

Det er anbefalt at fastsetting av TAC for 2026 ikke overskrider $7.397 + (7.397 - 5.859) = 8.935$ grønlandssel av alle aldre i Vesterisen.

Basis for rådet

På grunn av de nevnte problemer med inngangsdata og realistisk modellering av bestanden, har WGHARP valgt å vurdere to andre metoder for beregning av mulige fangststoppsjoner (WGHARP 2023). Den ene tar utgangspunkt i de data vi har mest tillit til og som modellen evner å tilpasse seg relativt godt til, dvs. ungeproduksjonsestimatene, og den andre tar utgangspunkt i tidligere høstingsnivå (20 til ti år før nåtid) som ikke virker å ha påvirket ungeproduksjonen i nevneverdig grad og derfor kan ansees som bærekraftig. Begge disse beregningene av kvoter er konservative og ble av WGHARP ansett for å være bærekraftig, men vi har valgt den som gir en litt høyere grunnkvote. I tillegg foreslo WGHARP at fangster som ikke tas fra den årlige kvoten et gitt år kan tas med over til neste år, men ikke lengre. En slik grad av «carry-over» har blitt testet for flere andre arter av sjøpattedyr og funnet å være bærekraftig.

På grunnlag av alle utfordringer og usikkerheter mtp dårlig inngangsdata og mangel på gyldige populasjonsmodeller vil Havforskningsinstituttet anbefaler at fastsetting av TAC for 2026 ikke overskrider det høyeste anslaget på 7397 (jmf. WGHARP 2023) grønlandssel pluss "carry-over" antallet fra 2025. Det er derfor anbefalt at fastsetting av TAC for 2026 ikke overskrider $7.397 + (7.397 - 5.859) = 8.935$ grønlandssel (inkludert voksne og unger) i Vestisen. Ved bruk av disse metodene er det ingen omregningsfaktor mellom unger og voksne dyr.

Kvaliteten i bestandsvurderingen

Det bør noteres at dette er til å betrakte som en midlertidig løsning, inntil evnt nye populasjonsmodeller utvikles, gamle revideres basert på mer inngangsdata eller nye metoder som kan gi gode estimat på totalbestanden er utviklet og testet. Denne prosessen er planlagt påbegynt for perioden frem til neste WGHARP-møte. Kvaliteten i bestandsvurderingen, mtp at vi ikke har fungerende bestandsmodeller og lite relevant overvåkningsdata, er lav.

Historisk utvikling i råd, fangst og forvaltning

De foregående modellene har vært brukt som basis for rådgivningen tidligere, noe som har gitt mye høyere anbefalinger for fangstuttak. Dette tok slutt i 2023, etter en omfattende modellrevisjon (ICES benchmark 2023) og påfølgende WGHARP-møte. Det faktiske fangstuttaket har allikevel vært meget lavt de siste tiårene og kvotene har sjelden eller aldri vært fylt.

Oppsummering av bestandsvurderingen

På bakgrunn av mangelfulle overvåkningsdata og bestandsmodeller som ikke er gyldige, valgte WGHARP i 2023 å vurdere alternative metoder for beregning av fangststoppsjoner. Vi har fulgt en av disse anbefalingene for vår rådgivning siden 2023, noe som fortsetter for rådet i 2026. Havforskningsinstituttet anbefale at fastsetting av TAC for 2026 ikke overskrider det høyeste anslaget på 7397 (jmf. WGHARP 2023) grønlandssel pluss "carry-over" antallet fra 2025. Det er derfor anbefalt at fastsetting av TAC for 2026 ikke overskrider $7.397 + (7.397 - 5.859) = 8.935$ grønlandssel av alle aldre i Vesterisen.

Referanser

WGHARP 2023. Report of the Joint ICES/NAFO/NAMMCO Working Group on Harp and Hooded Seals (WGHARP). ICES Scientific Reports. 5:96. 75 pp. <https://doi.org/10.17895/ices.pub.24306100>

ICES. 2023. Benchmark Workshop for Harp and Hooded Seals (WKBSEALS). ICES Scientific Reports. 5:86. 74 pp. <https://doi.org/10.17895/ices.pub.24117546>



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Postboks 1870 Nordnes

5817 Bergen

Tlf: 55 23 85 00

E-post: post@hi.no

www.hi.no