RÅD OM FANGST AV GRØNLANDSSEL I ØSTISEN 2027

Kvoteråd

RAPPORT FRA
HAVFORSKNINGEN
NR. 2026-57

Tittel (norsk og engelsk):

Råd om fangst av grønlandssel i Østisen 2027

Grønlandssel Ø - kvoterådgivning fra Havforskningsinstituttet

Undertittel (norsk og engelsk):

Kvoteråd

Rapportserie:	**År - Nr.:**	**Dato:**
Rapport fra havforskningen	2026-57	22.10.2026
ISSN:1893-4536		

Distribusjon:

Åpen

Program:

Norskehavet

Forskningsgruppe(r):

Sjøpattedyr

Antall sider:

8

Innhold

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

1 - Råd om fangst

Havforskningsinstituttet anbefaler null fangst.

2 - Bestandsutvikling over tid

På grunn av manglende og lite egnede inngangsdata er alle rådgivningsmodellene for ishavssel avviklet. 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, deretter økt noe før bestanden igjen har opplevd en nedgang. Spesielt bekymringsfullt er den kraftige nedgangen i ungeproduksjonen som ble observert i perioden 2003-2006 og som virker å ha vedvart siden. Hva dette har å si for totalbestanden er derimot vanskelig å si.

3 - Fangstscenarier

Det er anbefalt at fangststoppen som ble vedtatt for 2024 fortsetter.

4 - Basis for rådet

På grunn av problemer med lite og usikre inngangsdata, realistisk modellering av bestanden og usikkerhet rundt det siste ungeproduksjonsestimatet fra russisk side, har WGHARP anbefalt fangststopp for denne bestanden inntil nye og kvalitetssikrede bestandsdata foreligger samt at en ny modellrevisjon er gjennomført (WGHARP 2023). Dette arbeidet har enda ikke blitt startet, delvis pga russisk uvilje mot å gjøre dette. Dette endret seg noe under mars-møtet i 2025 og det kan se ut som om en slik felles gjennomgang data og modellvarianter kan la seg gjøre de neste årene. Inntil det skjer vil Havforskningsinstituttet fortsatt anbefale fangststopp for Grønlandssel i Østisen.

På grunnlag av alle utfordringer og usikkerheter mtp dårlig og dels uegnede inngangsdata og mangel på gyldige populasjonsmodeller samt usikkerheten knyttet til det siste dronebaserte ungeproduksjonsestimatet vil Havforskningsinstituttet fortsatt anbefale at høsting opphører (vedtatt første gang for 2024) for denne bestanden inntil en robust vurdering kan gjennomføres på bakgrunn av nye, oppdaterte og kvalitetssikrede populasjonsdata.

5 - Kvaliteten i bestandsvurderingen

Kvaliteten i bestandsvurderingen, mtp at vi ikke har fungerende bestandsmodeller eller har kunnskap om bestandens størrelse og lite relevant overvåkningsdata, er lav. Vi har derfor tatt en føre-var-tilnærming intill en skikkelig evalueringsprosess av data og modeller er gjennomført.

6 - Forhold relevant for rådet

7 - Referansepunkt

8 - 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-møter (2023 og 2025). Det faktiske fangstuttaket har allikevel vært meget lavt de siste tiårene bl.a. ved at det ikke har vært egen russisk fangst, og kvotene har sjelden eller aldri vært fylt. Histriske fangster er gjengitt i Tabell 1.

Tabell 1 Historiske fangster av Grønlandssel i Østisen

År	Unger	Voksne	TOTAL
1 946	105 631	64 742	170 373
1 947	105 631	64 742	170 373
1 948	105 631	64 742	170 373
1 949	105 631	64 742	170 373
1 950	105 631	64 742	170 373
1 951	67 793	76 448	144 241
1 952	67 793	76 448	144 241
1 953	35 583	54 499	90 082
1 954	71 499	90 578	162 077
1 955	48 353	65 195	113 548
1 956	39 975	50 505	90 480
1 957	64 842	61 368	126 210
1 958	87 128	40 393	127 521
1 959	50 514	54 268	104 782
1 960	63 053	36 958	100 011
1 961	44 730	59 930	104 660
1 962	68 958	46 308	115 266
1 963	55 266	20 547	75 813
1 964	50 117	27 248	77 365
1 965	24 672	1 899	26 571
1 966	21 944	10 515	32 459
1 967	29 648	2 004	31 652
1 968	31 960	3 150	35 110
1 969	34 119	0	34 119
1 970	38 554	0	38 554
1 971	33 694	2 598	36 292
1 972	34 864	8 709	43 573
1 973	35 607	7 474	43 081
1 974	31 329	5 554	36 883
1 975	31 255	9 192	40 447
1 976	35 792	6 873	42 665

1 977	37 436	4 271	41 707
1 978	32 341	4 103	36 444
1 979	35 326	13 205	48 531
1 980	48 394	3 308	51 702
1 981	42 004	19 027	61 031
1 982	54 594	21 366	75 960
1 983	54 431	27 658	82 089
1 984	60 244	13 727	73 971
1 985	52 348	27 702	80 050
1 986	65 859	14 290	80 149
1 987	42 412	22 385	64 797
1 988	51 918	19 081	70 999
1 989	30 989	11 888	42 877
1 990	30 500	11 479	41 979
1 991	30 500	11 480	41 980
1 992	28 351	8 310	36 661
1 993	31 000	9 258	40 258
1 994	30 500	11 500	42 000
1 995	29 404	7 082	36 486
1 996	33 910	7 139	41 049
1 997	31 334	5 065	36 399
1 998	13 368	834	14 202
1 999	35 023	977	36 000
2 000	40 556	4 214	44 770
2 001	39 441	4 875	44 316
2 002	34 598	1 937	36 535
2 003	40 279	2 955	43 234
2 004	0	33	33
2 005	15 438	9 405	24 843
2 006	7 152	10 041	17 193
2 007	5 518	6 111	11 629
2 008	13 331	0	13 331
2 009	0	0	0
2 010	5	115	120
2 011	0	200	200
2 012	0	9	9
2 013	0	0	0

2 014	0	0	0
2 015	0	0	0
2 016	0	28	28
2 017	0	1	1
2 018	21	2 220	2 241
2 019	34	568	602
2 020	0	0	0
2 021	49	5 012	5 061
2 022	0	0	0
2 023	0	0	0
2 024	0	0	0
2 025	7	0	7
2 026	0	0	0

9 - Oppsummering av bestandsvurderingen

På bakgrunn av mangelfulle overvåkningsdata og bestandsmodeller som ikke er gyldige, valgte WGHARP i 2023 å anbefale fangststopp i Østisen inntil nye, mer egnede og kvalitetssikrede data var tilgjengelig samt at en ny modellrevisjon ble gjennomført. Vi har fulgt disse anbefalingene for vår rådgivning siden 2023, noe som fortsetter for rådet i 2027. Havforskningsinstituttet anbefaler derfor at fangststoppen fortsetter også for 2027.

10 - 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