

2.3.3 Lodde ved Island–Østgrønland–Jan Mayen



Foto: Hans Hagen, Stockholm

Reguleringene for denne loddebestanden tar sikte på at minimum 400.000 tonn lodde skal være igjen for å gyte etter at fisket er slutt.

Loddebestanden ved Island–Østgrønland–Jan Mayen er i god forfatning og har gitt et jevnt og høyt uttak i seinere år.

Aril Slotte

aril.slotte@imr.no

Fisket

Tabell 2.3.3.1 viser fisket av lodde i området Island–Østgrønland–Jan Mayen fordelt på nasjoner og sesonger for perioden 1995 til 2005.

Utregningsmetoder

Denne loddebestanden blir overvåket ved hjelp av akustiske metoder, men bestandsvurderingen her er mer komplisert enn for loddebestanden i Barentshavet. Tre ulike tokt (i august, oktober–november og januar) blir brukt sammen for å gi et komplett bilde av totalbestanden. Dette betyr at man ved starten av fiskesesongen, som begynner i juli og varer til gytingen i februar, ikke har et komplett bilde av bestandssituasjonen. Det blir derfor benyttet mod-

eller for å fremskrive bestanden, og det blir gitt en foreløpig kvote (som er 2/3 av forventet endelig kvote) basert på denne fremskrivingen. Kvoten blir så justert når resultatene fra undersøkelsene om høsten og vinteren er tilgjengelige.

Bestandsgrunnlaget

Sammen med den delen av 2002-årsklassen som ikkje gytt i 2005, er det den modnende delen av 2003-årsklassen som skal utgjøre det viktigste grunnlaget for fisket sesongen 2005–2006. Denne bestanden har holdt seg på et relativt høyt nivå i flere år, noe som har resultert i et fiske i underkant av 800.000 tonn i 2004 og 2005. På sommertoktet i 2005 var det vanskelig å estimere bestanden fordi store deler av utbredelsesområdet var dekket av is. Høsttoktet ble også utsatt til desember 2005, og man vet enda lite om bestandssituasjonen.

Reguleringer

Reguleringene for denne bestanden tar sikte på at minimum 400.000 tonn lodde skal være igjen for å gyte etter at fisket er slutt.



LODDE

Mallotus villosus

- ▶ **Gyteområde:** På sør- og vestkysten av Island.
- ▶ **Oppvekstområde:** Vest og nord av Island.
- ▶ **Beiteområde:** Områdene mellom Nord-Island, Grønland og Jan Mayen.
- ▶ **Føde:** Før de er 10–12 cm eter lodda mest raudåte, men krill blir en viktigere del av dietten jo større lodda blir.
- ▶ **Maks størrelse:** Blir sjelden mer enn 20 cm lang.
- ▶ **Levetid:** Blir sjelden eldre enn 5 år. Blir kjønnsmoden ved 3–4-årsalder.
- ▶ **Særtrekk:** Det meste av lodda dør etter å ha gytt første gang.
- ▶ **Gjennomsnittlig norsk fangstverdi:** 2000–04 er 71 mill. kr, og 47 mill. kr i 2004.



Tabell 2.3.3.1

Lodde ved Island–Østgrønland–Jan Mayen. Fangst (tusen tonn).

Landings of capelin (thousand tonnes) from the Iceland–East Greenland–Jan Mayen area.

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 ¹ |
|---------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------------|
| Island | | | | | | | | | | | |
| vinter | 540 | 708 | 775 | 457 | 608 | 761 | 767 | 901 | 585 | 479 | |
| sommer | 176 | 474 | 536 | 291 | 83 | 127 | 150 | 180 | 97 | 46 | 594 |
| totalt | 716 | 1182 | 1311 | 748 | 691 | 888 | 917 | 1081 | 682 | 525 | |
| Norge | | | | | | | | | | | |
| vinter | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 16 | |
| sommer | 28 | 206 | 154 | 73 | 11 | 80 | 106 | 119 | 78 | 34 | 69 |
| totalt | 28 | 206 | 154 | 73 | 26 | 95 | 106 | 119 | 78 | 50 | |
| Færøyene | 0 | 28 | 37 | 42 | 20 | 62 | 22 | 28 | 44 | 31 | 19 |
| Andre | 3 | 82 | 60 | 60 | 25 | 51 | 55 | 67 | 44 | 18 | 10 |
| Totalt | 747 | 1498 | 1562 | 923 | 762 | 1096 | 1100 | 1295 | 848 | 149 | |

Kilder: ICES, Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet i Reykjavik. ¹ Foreløpige tall.**Tabell 2.3.3.2**

Lodde ved Island–Østgrønland–Jan Mayen. Tiltrådd TAC, avtalt TAC og aktuell fangst (tusen tonn).

Capelin from the Iceland–East Greenland–Jan Mayen area. Recommended TAC, given TAC and landings (thousand tonnes).

| | 1998/99 | 1999/00 | 2000/01 | 2001/02 | 2002/03 | 2003/04 | 2004/05 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tiltrådd TAC | 1200 | 1000 | 1090 | 1325 | 1000 | 875 | 987 |
| Avtalt TAC | 1200 | 1000 | 1090 | 1325 | 1000 | 875 | 987 |
| Fangst | 1104 | 927 | 1074 | 1227 | 938 | 741 | 788 |

I juli 2004 ble det satt en foreløpig kvote for 2004–2005-sesongen på 335.000 tonn. Basert på islandske undersøkelser utover høsten blir denne foreløpige kvoten vanligvis justert oppover, dersom de nye undersøkelsene stadfester de første. Undersøkelsene høsten 2004 gav ikke et komplett bilde av bestandens utbre-

delse og mengde, men basert på supplerende undersøkelser i januar 2005 ble den endelige kvoten for 2004–2005-sesongen satt til 985.000 tonn. Tabell 2.3.3.2. viser sammenhengen mellom tiltrådd totalkvote (TAC), avtalt totalkvote og faktisk fangst av lodde ved Island–Østgrønland–Jan Mayen. Merk at det islandske kvoteåret

ikke følger kalenderåret, men går fra juli ene året til juni neste år. Merk også at den endelige fangsten de siste to årene har ligget langt under tiltrådd TAC. På grunn av problemene med å finne lodden under sommertoktet 2005, er den endelige TAC for 2005–2006-sesongen fremdeles usikker.

Capelin in the Iceland–East Greenland–Jan Mayen area

The capelin stock in the Iceland–East Greenland–Jan Mayen area is at a relatively high level and has been stable for several years. This stock is regulated with a target escapement stra-

tegy leaving 400,000 tonnes to spawn. The TAC for the 2005–2006 season is not set yet due to problems finding the capelin during summer and autumn 2006. The final TAC will be set after the January 2006 survey.