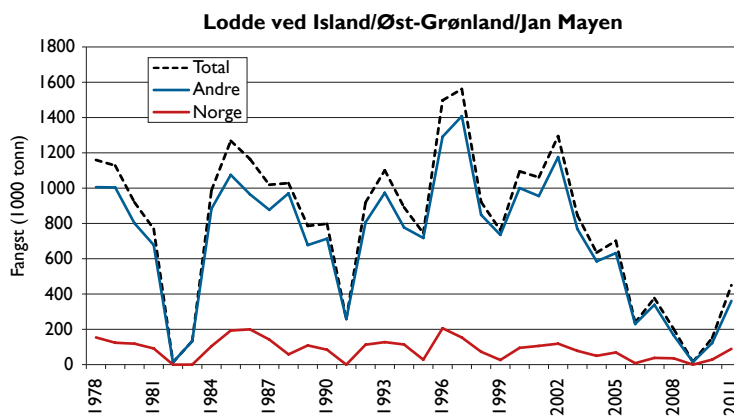


Status og råd

Loddebestanden har økt de siste årene. Bestandsvurderingen skjer vanligvis på grunnlag av tre ulike tokt i august, oktober–november og januar. Fullstendig bilde av bestanden mangler ved starten av fiskesesongen, som starter i juli og varer til gytingen i februar–mars. Det blir derfor benyttet modeller til å fremskrive bestanden, og gitt en foreløpig kvote (50 % av antatt endelig kvote) basert på fremskrivingen. Kvoten blir justert når resultatene fra undersøkelsene om høsten og vinteren er tilgjengelige. Fisket blir regnet som bærekraftig når en lar det være igjen 400 000 tonn lodde som får gyte. Hittil har en stort sett oppnådd dette forvaltningsmålet. ICES har anbefalt at den foreløpige kvoten for sesongen 2011/2012 ble satt til 366 000 tonn (som er 50 % av det en regner med vil bli den endelige totalkvoten). Størrelsen på totalkvoten vil bli justert etter undersøkelser av loddeinnsiget i januar 2012.

Fiskeri

Det norske loddefisket ved Island, Øst-Grønland og Jan Mayen foregår i hovedsak med ringnot. Den norske kvoten har basis i flere avtaler. Trepartsavtalen (som også inneholder kompensasjonstillegg), Smutthullsavtalen med Island og en avtale med EU. I utgangspunktet er den norske kvoten for 2011/2012 på 102 636 tonn. Det norske fisket ble åpnet i juli 2011, og det ble tatt omtrent 58 500 tonn i Grønlands økonomiske sone. Det gjenstår omtrent 43 000 tonn som norske fartøyer kan ta i Islands økonomiske sone nord for 64°30'N. Kvoten kan endres etter islandske undersøkelser i januar 2012.



Utvikling av rapportert fangst av lodde ved Island, Øst-Grønland og Jan Mayen.
Reported catch of capelin at Iceland, East Greenland and Jan Mayen.

VED ISLAND/ØST-GRØNLAND/JAN MAYEN

Lodde – *Mallotus villosus*

Andre norske navn: Hannfisk kalles fakslodde og hunnfisk sillodde

Familie: Osmeridae (Loddefamilien)

Maks størrelse: Sjelden over 20 cm

Levetid: 5 år

Leveområde: Vest og nord av Island, inn mot Grønland og Jan Mayen

Hovedgyteområde: Langs sør- og vestkysten av Island

Gytetidspunkt: Februar–mars

Føde: Plankton

Særtrekk: Navnet har lodda fått fordi hannen får en stripe av hårete skjell langs siden i gytetiden

Nøkkel tall:

KVOTERÅD 2011/2012: Foreløpig kvote er 366 000 tonn (som er 50 % av det en regner med vil bli den endelige totalkvoten)

KVOTE 2010/2011: 390 000 tonn

TOTALFANGST 2010/2011: 391 000 tonn, norsk andel: 30 805 tonn

NORSK FANGSTVERDI 2011: 169 mill. kroner



Fakta om bestanden:

Gyteområdene til denne bestanden finnes på sør- og vestkysten av Island, mens oppvekstområdet er vest og nord av Island. Områdene mellom Nord-Island, Grønland og Jan Mayen benyttes som beiteområder. Lodda blir kjønnsmoden 3–4 år gammel. Den blir sjelden mer enn 20 cm lang og eldre enn 5 år. Navnet har lodda fått fordi hannen får en stripe av hårete skjell langs siden i gytetiden, da kalles den gjerne fakslodde. Hunnen er uten denne stripen og kalles sillodde. Det meste av lodda dør etter å ha gytt første gang. Lodda gyter eggene på bunnen, der eggene limer seg fast til sand og grus. De klekker etter om lag en måned, og larvene driver med klokken rundt Island. Før den er 10–12 cm spiser lodda mest raudåte, men krill blir en viktigere del av dietten jo større lodda blir. Rekrutteringen påvirkes av svingninger i klimaet, men også av predasjon fra torsk, annen fisk, hval og fugl. Torskebestanden er svært avhengig av lodda for vekst og reproduksjon.