

Brisling



Status og råd

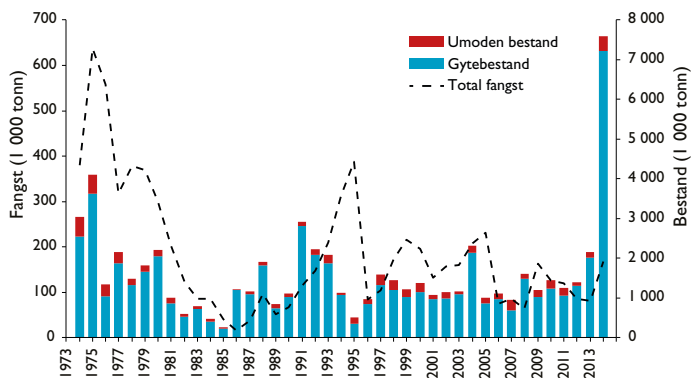
ICES gir råd om at fangstene av brisling i Nordsjøen i perioden juli 2015 til juni 2016 ikke bør overstige 506 000 tonn. Det høye rådet skyldes et historisk høyt rekrutteringsestimert. Fra og med 2013 har denne bestanden blitt vurdert ut fra analytisk bestandsvurdering. For å få bedre tilpassing til brislingens livssyklus, ble bestandsvurderingsåret endret fra januar–desember til juli–juni, noe som bedrer bestandsmodellens tilpassing. Gytebestanden ble predikert til 576 000 tonn i 2015 (B_{pa} er 142 000 tonn). Bestanden har hatt full reproduksjonskapasitet etter 2008, bortsett fra i 2012. Avtalte kvoter mellom EU og Norge for 2016 gir norske fiskere 20 000 tonn i Nordsjøen.

Brislingfisket foregår på ung brisling og er avhengig av størrelsen på innkommende årsklasser.

Fiskeri

Det meste av brislingen blir tatt i det danske industritrålfisket. Det norske fisket er hovedsakelig et direkte fiske med ringnot eller industritrål. De totale brislingfangstene fra Nordsjøen hadde en topp på 640 000 tonn midt på 1970-tallet, etterfulgt av en nedgang frem til et historisk lavmål i 1986. Før 1996 kunne innblandingen av småsild være stor i brislingfangstene, men fra 1996 regnes tallene som pålitelige. Det siste tiåret har totalfangstene i Nordsjøen vært under 200 000 tonn og de norske fangstene mindre enn 10 000 tonn. I perioden 1996–2014 har totale landinger variert mellom 61 000 (2008) og 208 000 tonn (2005). I 2014 var landingene 168 000 tonn, en dobling fra året før.

Brislingen har i praksis vært regulert ut fra hensynet til nordsjøsildebstanden (regler for maksimal innblanding, bifangstkvote osv.). For norske fartøyer har det også vært maksimalkvoter og forbud mot å fiske brisling i norsk økonomisk sone i Nordsjøen før kvoten i EU-sonen er fisket opp.



Bestand og fangst av brisling fra Nordsjøen.
Stock size and catches of sprat in the North Sea.

NORDSJØEN

Brisling – *Sprattus sprattus* – Sprat

Familie: Clupeidae

Utbredelse: Fra Svartehavet til Finnmark

Levetid: Sjelden over 4–5 år

Maks størrelse: 19,5 cm og 54 gram

Gyteperiode: Mars–august (Nordsjøen)

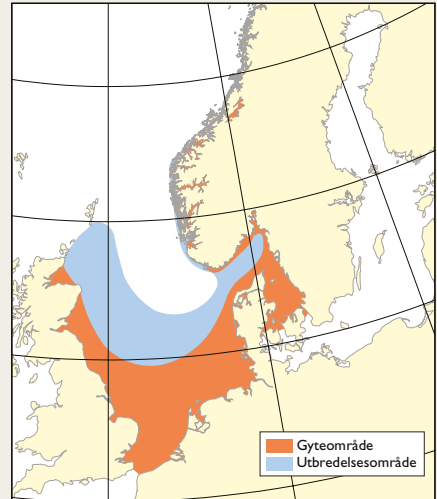
Føde: Dyrplankton

Nøkkeltall:

NORSK KVOTE 2016: 20 000 tonn

NORSK KVOTE 2015: 9000 tonn

NORSK FANGSTVERDI HAVBRISLING 2015:
24,9 millioner kroner (Kilde: Sildelaget)



Fakta om bestanden:

Brisling er en pelagisk stimfisk. Den lever av små dyreplankton og er selv viktig næring for fisk og sjøfugl. I Nordsjøen er det funnet egg og larver nesten året rundt. Brislingen gyter nær overflaten, og eggene flyter fritt i vannet til de klekkes etter 5–6 dager. Når larvene er 2–4 cm, søker de sammen og begynner å gå i stim. Brislingen har et kort livsløp, og bestanden er dominert av ett og to år gammel fisk. Ved god vekst kan årets yngel komme inn i fangstene allerede i fjerde kvartal.

Brisling er svært ettertraktet som mat for blant annet fisk. For å forstå dynamikken i et økosystem er det viktig å vite hvor mye det er behov for av en bestand for å opprettholde mattilbudet for andre arter (fisk, sjøfugl).

Hovedtyngden av bestanden finnes i sentrale og sørøstlige deler av Nordsjøen.