

## Norsk kysttorsk

**Status:** Det er ikke etablert referansepunkter for denne bestanden. Bestanden har avtatt kontinuerlig fra 1994. Fiskedødeligheten økte fra 1991 til 1999, var stabil frem til og med 2001 for så å øke betraktelig i 2002. Dette førte til en ytterligere reduksjon av en allerede historisk lav gytebestand, som nå er den laveste observerte i tidsserien. Rekrutteringen de seneste årene har avtatt raskt, og er nå på et veldig lavt nivå. Fangstene økte fra 1991 til 1997, for så å avta noe frem til og med 2001. I 2002 økte fangsten betraktelig og fiskedødeligheten ble nær doblet.

**Forvaltningsråd: ICES anbefalte i 2002 at nedgangen i gytebestanden måtte stoppes. Bestanden har avtatt videre, slik at rådet om å opprettholde gytebestanden som den var i 2002 på kort sikt, og gjenopprette bestanden på mellomlang sikt gjelder fortsatt. Gytebestanden i 2005 kan ikke bygges opp til det den var i 2002, selv om fisket stoppes i 2004. Derfor anbefaler ICES at ingen fangst bør tas fra denne bestanden i 2004, og at en gjenoppbyggingsplan utarbeides og implementeres som en forutsetning for gjenåpning av fisket. Gjenoppbyggingsplanen bør inkludere overvåking av bestandens utvikling, klare spesifiserte gjenåpningskriterier, samt overvåking av fisket når det gjenåpnes.**

**Nøkkeltall** - forutsetninger for prognosen:

Ventet fiskedødelighet i 2003: 0,60

Ventet gytebestand i 2004: 50 000 tonn

### **Konsekvenser av ulike fangstnivå i 2004:**

Fiskedødelighet	Fangst (2004)	Gytebestand (2005)
0,00	0	57 000
0,12	5 000	52 000
0,24	9 000	48 000
0,36	12 000	44 000
0,48	16 000	40 000
0,60	19 000	37 000

Anbefalt kvote 2003: under 5 000 tonn

Avtalt TAC 2003: 40 000 tonn

## Oversikt over utvikling av bestand og beskatning av norsk kysttorsk

År	Rekruttering 2-åringer	Gytebestand	Landinger	Fiskedødelighet 4-7-åringer
1984	88072	152225	74824	0,6219
1985	75530	128346	75451	0,5271
1986	36372	134255	68905	0,5796
1987	38171	125776	60972	0,4893
1988	41088	126823	59294	0,6133
1989	48712	102875	40285	0,3670
1990	44618	113801	28127	0,1762
1991	64406	138864	24822	0,1621
1992	50154	175127	41690	0,2176
1993	32188	192597	52557	0,2163
1994	27269	207090	54562	0,2029
1995	35325	187446	57207	0,2812
1996	41281	203840	61776	0,3483
1997	31278	165145	63319	0,3719
1998	25755	119803	51572	0,3851
1999	18466	87823	40732	0,3898
2000	15675	90345	36715	0,3769
2001	9769	78957	29699	0,3650
2002	6055	76443	40994	0,5984
2003	6124	63224		