

tonn i Nordsjøen og 3 360 tonn i Skagerrak–Kattegat. Av disse disponerer Norge henholdsvis 12 567 tonn og 141 tonn.

I 2005 var totalkvoten i Skagerrak–Kattegat 4 018 tonn, men bare 764 tonn ble fisket, og av dette tok Norge 93 tonn. I Nordsjøen var totalkvoten 66 000 tonn, 57 292 tonn ble fisket og Norge landet

2 069 tonn. Totalfangstene var antakeligvis godt under kvotene også i 2006. Dersom man greier å holde seg til forvaltningsplanen i årene framover, vil fisket være bærekraftig.

Hyse blir fanget sammen med bl.a. torsk og hvitting i alle typer redskaper, og Skottland står for over 80 % av landin-

gene. Til tider kan utkast av småfisk være større enn landingene. Andre nasjoner som fisker hyse er bl.a. Norge, Danmark, England, Tyskland og Frankrike. Over halvparten av de norske fangstene blir fisket med trål.



Foto: Jaime Alvarez

Hyse

Melanogrammus aeglefinus

Familie: Torskefamilien (Gadidae)

Andre navn: Kolje

Maks størrelse: 60 cm og 4 kg

Levetid: 15 år

Leveområde:

Nordsjøen/Skagerrak–Kattegat

Gytemråde: Sentrale Nordsjøen

Gytetidspunkt: Mars–mai

Føde: Bunnedyr, sildeegg og fisk

Nøkkeltall:

KVOTERÅD FOR 2007: 55 400 tonn

TOTALKVOTE¹/NORSK KVOTE¹ 2005:

70 018 tonn/14 848 tonn

TOTALFANGST¹/NORSK FANGST¹ 2005:

58 056 tonn/2 464 tonn

NORSK FANGSTVERDI 2005:

20 mill. kroner

¹ Nordsjøen + Skagerrak–Kattegat

Fakta om bestanden

Nordsjøhysa gyter i perioden mars–mai i de sentrale delene av Nordsjøen. Oppvekstområder er kystnære områder i Morray Firth, rundt Orknøyene og Shetland og langs eggakanten på ca. 200 m dyp fra Shetland til Skagerrak. Hysa produserer med ujevne mellomrom meget sterke årsklasser.

Hysa spiser hovedsakelig bunnedyr som børstemark, muslinger og slangestjerner, men tobis og sildeegg står også på menyen. I Nordsjøen blir hysa kjønnsmoden når den er to til tre år gammel, og den

er da ca. 28 cm lang. Fem år gammel er den 38–45 cm lang.

De siste 50 årene har utbredelsen av nordsjøhyse endret seg. Tidligere fantes det ganske mye hyse sør i Nordsjøen, men nå lever mesteparten nord for en linje trukket mellom Newcastle og Hanstholm.

Hysa er en typisk bunnfisk. Den finnes på begge sider av Atlanterhavet og er oppdelt i de samme bestandene som torsken, bortsett fra at det ikke er noen hysebestand i Østersjøen.

3.5.3 HVITTING I NORDSJØEN OG DEN ØSTLIGE ENGELSKE KANAL

Odd Smedstad

odd.smedstad@imr.no

► Status og råd

Tilgjengelig informasjon er ikke god nok til å vurdere gytebestanden i forhold til føre-var-nivåene. Bestanden er nå nær det lavest beregnede nivå noensinne (Figur 3.5.3.1). Landinger og fiskedødelighet er fortsatt på et lavt nivå.

ICES anbefaler at konsumlandningene i 2007 ikke må overstige gjennomsnittet for 2003–2005 på 15 100 tonn.

Fiskeri

Av totalkvoten i Nordsjøen disponerer EU 90 % og Norge 10 %. For 2007 har EU og Norge blitt enige om en totalkvote på 23 800 tonn, hvorav Norge disponerer 2 380 tonn.

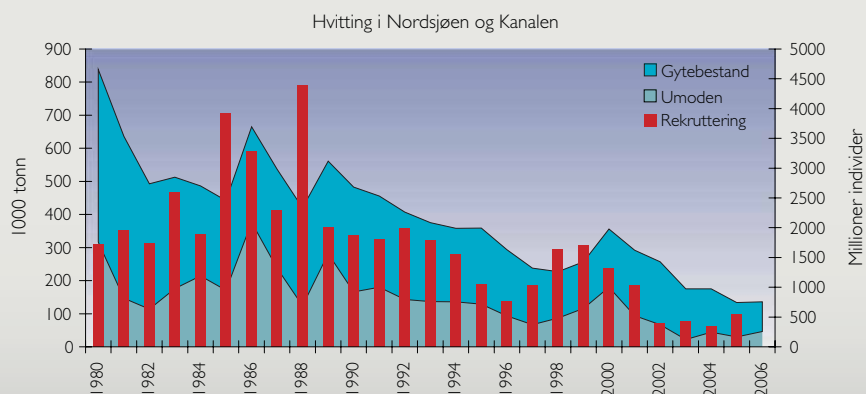
I 2005 var totalkvoten 28 500 tonn. Totalt ble det fisket 22 000 tonn, hvorav halvparten er beregnet som utkast. Norge hadde en kvote på 2 850 tonn, men fisket bare 74 tonn. For 2006 var totalkvoten 23 800 tonn, hvorav Norge disponerer 2 380. Foreløpige

tall fram til 30. september 2006 viser at EU har landet ca. 11 000 tonn, mens Norge bare har landet 15 tonn (Figur 3.5.3.2).

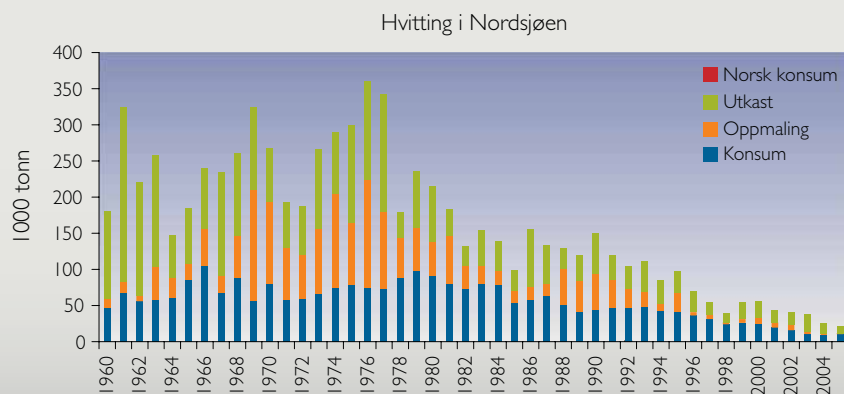
Hvitting blir fanget sammen med bl.a. torsk og hyse. Skottland står for nesten 2/3 av landingene, men Frankrike og Nederland fisker også en del.

Figur 3.5.3.1

Utviklingen av totalbestand (mørkt + lyst område), gytebestand og rekruttering som ettåring (søyler) for hvitting i Nordsjøen og Den østlige engelske kanal. *Whiting in the North Sea and Eastern Channel. Total stock (dark + light areas), spawning stock (dark area), and recruitment as 1-group (bars).*


Figur 3.5.3.2

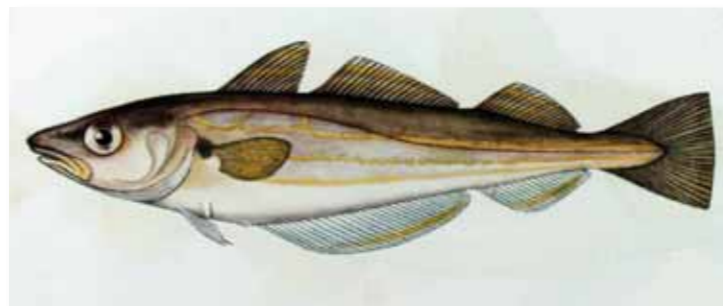
Fangst av hvitting i Nordsjøen. Norsk fangst er så liten at den ikke synes i figuren. *Catches of whiting in the North Sea. Human consumption (blue), industrial by-catch (orange) and discards (green). Norwegian catches are too small to show in the figure.*



Whiting

The available information is inadequate to evaluate the spawning stock in relation to precautionary approach reference points. The assessment is indicative of trends only. The stock is estimated at or near the lowest observed level. Landings and fishing mortality remain at a low level.

ICES recommends that total human consumption landings in 2007 should not be allowed to increase above the recent (2003–2005) average of 15,100 tonnes. EU and Norway agreed on a TAC for 2007 of 23,800 tonnes in the North Sea.



Hvitting

Merlangius merlangus

Familie: Torskefamilien (Gadidae)
Andre navn: Blege, bleike
Maks størrelse: 55 cm og 1,5 kg
Levetid: 12 år
Leveområde: Nordsjøen
Gyteområde: Hele Nordsjøen
Gytetidspunkt: Januar–juli
Føde: Fisk

Fakta om bestanden

Hvittingens gyting varer i flere måneder. Sør i Nordsjøen begynner den alt i januar, og så sent som i september kan man finne egg og larver i nord. Yngelen lever oppe i vannmassene noe lenger enn torsk og hyse. I denne perioden gjemmer den seg ofte under brennmaneter. Hvittingen blir kjønnsmoden to år gammel, 25–30 cm lang. I fem–seksårsalderen er den vel 40 cm.

Hvittingen er en typisk fiskespiser, og er en av de viktigste rovfiskene i Nordsjøen.

Hovednæringen er øyepål, tobis og sild, men den tar også en del yngel av torsk, hyse og hvitting.

Hvittingen har sin utbredelse i Øst-Atlanteren fra Gibraltar til Island og det sørøstlige Barentshavet. Den finnes langs hele norskekysten, men er vanligst nord til Stad. Hvittingen er vanligvis en bunnfisk fra 10–200 m, men beveger seg også opp i vannmassene.

Nøkkeltall:

KVOTERÅD FOR 2007: 15 100 tonn
 TOTALKVOTE/NORSK KVOTE 2005:
 28 500 tonn/2 850 tonn
 TOTALFANGST/NORSK FANGST 2005:
 21 847 tonn/74 tonn