

DTU Aqua



NOTAT

Til NaturErhvervstyrelsen

Vedr. Bestandssituationen og fiskeritrykket for bestande som er betydende for dansk fiskeri.

Fra DTU Aqua

22. oktober 2014

J.nr.14/10849

JD

Bestandssituationen og fiskeritrykket for arter som er betydende for dansk fiskeri

Flere af de bestande, som er vigtige for dansk fiskeri, udnyttes på et bæredygtigt niveau, men der er også bestande, der ligger uden for sikre biologiske grænser for deres reproduktionsevne. I nedenstående tabel er medtaget de bestande som er TAC regulerede. Der er i dansk fiskeri bifangst af arter/bestande som ikke er TAC reguleret, men fangsten af de arter/bestande udgør mindre end 1 % af de samlede danske landinger.

Bestandssituationen for vigtige fiskebestande i danske farvande baseres på den biologiske rådgivning fra det Internationale Havundersøgelsesråd (ICES) i 2014. God bestandsstatus defineres som, at de fiskebestande, der udnyttes erhvervsmæssigt, ligger inden for sikre biologiske grænser for deres rekrutteringsevne. Fiskeriet skal have et niveau, der sikrer, at bestandene på lang sigt giver maksimalt bæredygtigt udbytte. Dette kaldes MSY-princippet. Bestandssituationen er god, hvis bestandens gydebiomasse er så stor, at den kan understøtte en bæredygtig bestand. Grænseværdier for gydebiomassen bliver fastsat ud fra viden om de enkelte bestande.

Nedenstående tabel giver en vurdering af bestandssituationen og fiskeritrykket for arter, som er betydende for dansk fiskeri. Vurderingerne er udtryk for et øjebliksbillede og siger ikke noget om en igangværende udvikling.

Vurderingerne er baseret på størrelsen af gydebiomassen. (√) angiver, at gydebiomassen ligger inden for sikker biologisk grænse, og (÷) angiver, at den er under grænsen. Det samme gælder for fiskeritrykket, hvor (√) angiver, at fiskeridødeligheden ligger under F_{MSY} , og (÷) angiver, at fiskeridødeligheden er over F_{MSY} . (?) angiver, at F_{MSY} ikke er defineret. (Grå) betyder, at der er utilstrækkeligt viden til at vurdere bestandssituationen. Diagonal linje betyder at bestanden sjældent optræder eller ikke er til stede i farvandet.

	Nordsø og Skagerrak		Kattegat		Vestlige Østersø		Østlige Østersø	
	Bestand	Fiskeritryk	Bestand	Fiskeritryk	Bestand	Fiskeritryk	Bestand	Fiskeritryk
Torsk	÷	÷	÷	÷	÷	÷	?	?
Kuller	√	√						
Hvilling	√	?						
Sej	√	√						
Sperling	√	√						

Sild	√	√						
Havtobis	÷							
Brisling	√	√			√	√	√	√
Makrel	√	√						
Rødspætte	√	√						
Tunge	√	√	÷	÷	÷	÷		
Laks							?	?
Jomfruummer	√		√					
Rejer	√	√						
Rødtunge								
Lange								
Brosme								
Skærsising								
Slethvar								
Pighvar								
Kulmule	√	√	√	√				
Blåhvilling	√	√						
Hestemakrel		?						
Ising								

Der er ikke noget direkte dansk fiskeri efter rokker og hajer og landingerne er små. Disse arter fanges kun som uundgåelig bifangst. Generelt er gydebiomassen for disse bestande udenfor sikre biologiske grænser. Fiskeritrykket kan oftest ikke bestemmes men vurderes generelt til at være lavt.