

Kan bestandsvurderinger fortælle os noget om den økologiske tilstand i vores farvande? - Af Ole Henriksen og Mikael van Deurs



- Ifølge Havstrategirammedirektivet (MSFD) skal alle medlemsstater arbejde for at opnå God Miljøtilstand (GES) i deres havområder. MSFD opstiller 11 GES-deskriptorer, herunder D3, som siger, at "bestande af alle kommercielt udnyttede fisk og skaldyr skal være inden for sikre biologiske grænser..."
- Vi har nedenfor identificeret de fiskebestande i danske farvande, som vurderes af ICES (det Internat. Havforskningsråd)

For udviklingen i (gyde)biomasse og fangster gælder det at: **Rød indikerer en negativ udvikling målt over de seneste 6 år og blå indikerer en positiv udvikling.** En lysere rød eller blå betyder, at udviklingen i enten biomasse eller fangster er relativt svag. En indsat linje med en hældning indikerer at udviklingen er statistisk signifikant.

For referencepunkter gælder det at: **Rød indikerer at gydebio-massen eller Fiskeritrykket har været uden for biologisk bæredygtige grænser, i gennemsnit de seneste 6 år. Blå indikerer det modsatte.** Grå betyder at der ikke er fastsat et referencepunkt.

Bestandsinformation	Udvikling i biomasse	Udvikling i fangster	Biomasse/Referencepunkt	Fiskeritryk/Referencepunkt
Art: Sletthvar (Scophthalmus rhombus) Område: Engelske kanal, Nordsøen, Skagerrak og Kattegat Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: bli.27.3a47de Kategori: 2			NA	0.51
Art: Skrubbe (Platichthys) Område: Østersøen vest for Bornholm Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2026 BestandsID: bzq.27.2425 Kategori: 3			NA	NA
Art: Torsk (Gadus morhua) Område: Kattegat Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2026 BestandsID: cod.27.21 Kategori: 3			NA	NA
Art: Torsk (Gadus morhua) Område: Vestlige Østersø, Bælthavene og Øresund Vurderingsår: 2023 Næste vurdering: 2025 BestandsID: cod.27.22-24 Kategori: 3			0.53	NA
Art: Ising (Limanda limanda) Område: Hele Østersøen Vurderingsår: 2023 Næste vurdering: 2026 BestandsID: dab.27.22-32 Kategori: 3			NA	NA
Art: Skrubbe (Platichthys flesus) Område: Bælthavene og Øresund Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2026 BestandsID: fle.27.2223 Kategori: 2			0.12	0.19
Art: Sild (Clupea harengus) Område: Vestlige Østersø, Kattegat og Skagerrak Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: her.27.20-24 Kategori: 1			0.42	0.86
Art: Rødspætte (Pleuronectes platessa) Område: Bælthavene, Øresund og Kattegat Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: ple.27.21-23 Kategori: 1			2.83	1.15
Art: Rødspætte (Pleuronectes platessa) Område: Hele Østersøen Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: ple.27.24-32 Kategori: 2			5.84	0.20
Art: Rødspætte (Pleuronectes platessa) Område: Nordsøen og Skagerrak Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: ple.27.420 Kategori: 1			2.24	0.64
Art: Tunge (Solea solea) Område: Vestlige Østersø, Kattegat og Skagerrak Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: sol.27.20-24 Kategori: 1			1.33	0.71
Art: Pighvar (Psetta maxima (historic name), Scophthalmus max) Område: Skagerrak og Kattegat Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2025 BestandsID: tur.27.3a Kategori: 2			NA	0.54
Art: Hving (Merlangius merlangus) Område: Skagerrak og Kattegat Vurderingsår: 2024 Næste vurdering: 2026 BestandsID: whg.27.3a Kategori: 3			NA	NA

ICES-rådgivning og bestandsvurderinger kan udforskes i dybden med AdviceXplorer, <https://ices-taf.shinyapps.io/adviceexplorer/>

Også værd at vide (blandt meget andet): D3 fastslår også, at bestandene skal "...udvise en alders- og størrelsesfordeling, der er karakteristisk for en sund bestand". Dette er opnåeligt for disse bestande, men referencepunkter er endnu ikke udviklet. Fisk er også omfattet af Deskriptor 1, som fastslår, at "arter (havpattedyr, fugle, fisk, krybdyr osv.) skal være sunde og ikke i tilbagegang.", men særligt overvågningen af kystnære fisk mangler. Ikke desto mindre kan der være værdifuld viden at hente fra Citizen Science projekter, som **Nøglefisker-projektet** (<https://www.fiskepleje.dk/kyster/fangstregistrering>) og **Fangstjournalen** (<https://www.fiskepleje.dk/forskningsbaseret-raadgivning/fangstjournal-dtu-aqua>).