

Fiskedødelighet i Norskehavet

Innholdsfortegnelse

Fiskedødelighet i Norskehavet

Publisert 14.05.2019 av Overvåkingsgruppen (sekretariat hos Havforskningsinstituttet)

Fiskebestandene i Norskehavet forvaltes i dag bærekraftig. Det er likevel nedgang i bestandene, noe som begynner å vises også på fiskedødelighetstrendene.



Ringnotbåten MS Endre Dyrøy. Foto: Bjørnar Isaksen, Havforskningsinstituttet

FAKTA

Fakta om fisket i Norskehavet

Norskehavet er et viktig fiskeriområde, og her fiskes det årlig store kvanta sild, makrell, kolmule, sei og noe blåkeite og snabeluer, mens vanlig uer kan forekomme som bifangst.

Gjennomgang av fangststatistikk for norske og utenlandske fartøyer de senere årene viser at Norge står for omtrent 30 prosent av fangsten i Norskehavet, mens EU, Island, Færøyene, Grønland og Russland står for resten.

STATUS OG TREND

Status og trend for fisket i Norskehavet

Fiskedødelighet er et mål på hvor stor andel av en fiskebestand som fiskes opp. Hvis fiskedødeligheten er beregnet til å være lavere enn føre-var-nivået (Fpa), sier vi at bestanden høstes bærekraftig. Hvis den derimot er over føre-var-nivået, men lavere enn det Det internasjonale havforskningsrådet (ICES) har definert som kritisk fiskedødelighetsnivå (Flim), er det en risiko for at bestanden ikke høstes bærekraftig. Da er det økt sjanse for at bestanden kan havne under gytebestandens føre-var nivå.

Figuren under viser fiskedødelighet for sild, makrell, sei og kolmule i Norskehavet. I hele perioden fra 1998 til 2014 har seien ligget under 0, dvs. at den høstes bærekraftig. Kolmulen og makrellen lå over 0 tidlig på 2000-tallet, og bestandene ser ut til å være fallende. Silda har i mange år ligget over 0, men har ligget under 0 de siste årene og har vært høstet bærekraftig. Bestanden er synkende. Nye råd for fiskeriforvaltningsplaner er under utvikling ved ICES.

ÅRSAKER

Årsaker til trendene

Størrelsen på fiskedødeligheten inngår i vurderingene som gjøres når fiskekvoter og høstingsregler skal bestemmes. Hvis en fiskebestand har dårlig utvikling vil fiskeriene få mindre kvoter, og i noen tilfeller også utvidet tids- og områdebegrenset fiskeforbud.

KONSEKVENSER

Hva er konsekvensene?

For de fleste kommersielle fiskeartene i Norskehavet har tilstanden og utviklingen vært tilfredsstillende inn til de siste par årene, da det ser ut til å være nedadgående tendens i bestandene av de dominerende pelagiske artene.

OM INDIKATOREN

Mer om overvåkingen

Vil du vite mer om hvordan overvåkingen skjer, kvalitet og usikkerhet ved dataene osv. kan du lese mer her:

- › Overvåking av fiskedødelighet i Norskehavet

Indikator for Norskehavet



Dette er en av mange indikatorer for miljøtilstanden i Norskehavet.

Det finnes indikatorer for havklima, plankton, fisk, sjøfugl og sjøpattedyr, forurensning og menneskelig aktivitet.

Vi kan ikke overvåke alt. Overvåkingsgruppen for de norske havområdene har derfor valgt ut et sett indikatorer, som gir viktig kunnskapsgrunnlag om miljøtilstanden i Norskehavet.