

Fiskeridirektoratet
Region Vest
Kontrollseksjonen

Deres ref:

Vår ref: 2015/1170
Arkivnr: 310
Løpenr: 10662/2016

Bergen 10.06.2016

RÅD OM FREDNING AV SILD I NORDFJORD OG SOGNEFJORDEN

Viser til Fiskeridirektoratets forespørsel fra 24.09.2015 angående mulige restriksjoner på fiske av sild i Gloppenfjorden (Ref 15/7763). Havforskningsinstituttet har i mange år hatt kjennskap til at det finnes lokale sildepopulasjoner i Nordfjord og Sognefjorden. Dette er meget små bestander, det er bare snakk om noen få stimer som står i enkelte fjordarmer, slik at store deler av populasjonen kan tas raskt ved kommersielt fiskeri med ringnot. Disse lokale populasjonene skiller seg klart fra silda i havet, både genetisk og fenotypisk. Den lokale silda innerst i Lusterfjorden ble beskrevet av forskere allerede i 1950-årene, og den har ikke endret fenotypiske trekk siden den tid. Det er vårt klare råd at disse populasjonene skal beskyttes for alt kommersielt fiskeri. **Vi mener det er hensiktsmessig med en total fredning for kommersielt fiskeri på sild i Sognefjorden og i Nordfjord øst for 5°30'Ø.**

Denne grensen er satt basert på en sammenligning av biologiske analyser av sild som er fanget i disse fjordene og i kystområdene utenfor i perioden 1970-2015 (Se vedlagt notat). Disse analysene viser at silda øst for den foreslåtte grensen har tilpasset seg levevilkår med en unik biologi som skiller seg helt fra silda ute ved kysten. Analysene understøtter at en fredning av silda i Nordfjord og Sognefjorden øst av 5°30'Ø er hensiktsmessig for å sikre at vi beholder disse populasjonene og det genetiske mangfoldet i disse økosystemene.

Vennlig hilsen



Geir Huse
Forskningsdirektør

Jan A. Knutsen
Programleder
(*sign.*)



Aril Slotte
Leder Forskningsgruppe Pelagisk Fisk