



Fiskeridirektoratet,  
Postboks 185  
5804 Bergen

Deres ref: 19/13278

Vår ref: 19/02574-2

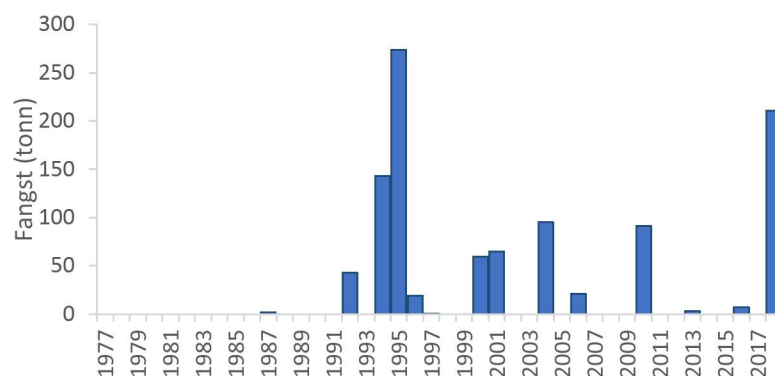
Bergen, 04.10.2019

Arkivnr.  
Løpenr:

### Havforskningsinstituttets vurdering av blåkkeite i fiskerisonen ved Jan Mayen.

Havforskningsinstituttet har fått en henvendelse fra Fiskeridirektoratet datert 25 september 2019 om å gi en vurdering blåkkeite i fiskerisonen ved Jan Mayen.

Fangstene av blåkkeite ved Jan Mayen har variert fra 0 til 273 tonn (figur 1). Det foreligger ikke datagrunnlag for å beregne mengde blåkkeite ved Jan Mayen, og følgelig kan det ikke gis vurdering av hvor stort årlig uttak som er bærekraftig.



Figur 1. Fangst av blåkkeite i fiskerisonen ved Jan Mayen.

Havforskningsinstituttet har pågående arbeid som ser på bestandsstruktur for blåkkeite i Nordøst-Atlanteren, i samarbeid med andre nordiske land og Canada. Utgangspunktet for dette arbeidet er forskning som peker i retning av at NØA blåkkeite bestanden har videre utstrekning sør og vest enn den geografisk avgrensning av nåværende forvaltningsenhet i ICES område 1 og 2 tilsier (Albert & Vollen 2015, Westgård et al 2017). Som del av dette arbeidet er det samlet genetiske prøver ved Jan Mayen i år.

Disse vil bli opparbeidet som del av det pågående arbeidet, men basert på den kunnskap vi har per i dag er det å anse som høyst usannsynlig at det er en egen bestand ved Jan Mayen. Kunnskap som i dag finnes om bestandsstruktur for blåkveite, tyder på at blåkveite i fiskerisonen ved Jan Mayen er en del av den NØA blåkveitebestanden og følgelig bør omfattes av reguleringen som gjelder nord for 62°N.

#### Referanser

Albert O.T. & Vollen T, 2015. A major nursery area around the Svalbard archipelago provides recruits for the stocks in both Greenland halibut management areas in the Northeast Atlantic, ICES Journal of Marine Science, Volume 72, Issue 3, Pages 872–879, <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsu191>

Westgaard, J-I., Saha, A., Kent, M., Kent M., Hansen H. H., Knutsen H., Hauser L., Cadrin S. X., Albert O. T., Johansen T., 2017. Genetic population structure in Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) and its relevance to fishery management, Can. J. Fish. Aquat. Sci., vol. 74, no. 4, pp. 475–485. <https://doi.org/10.1139/cjfas-2015-0430>

Vennlig hilsen

Geir Huse  
Forskningsdirektør

Bjørn Erik Axelsen  
Programleder

*Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten underskrift. Innholdet er godkjent faglig gjennom prosess for rådgivning*