



Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 Bergen

Att: Trond Ottemo

Deres ref: 16/11374

Vår ref: 2016/1752  
Arkivnr: 321  
Løpenr: 36729/2017

Tromsø 17.10.2017

## VURDERING AV PLAN FOR HØSTING AV HANESKJELL

Det vises til brev av 06.10.2017

Havforskningsinstituttet (HI) har pr i dag ingen pågående aktivitet knyttet til potensielle haneskjellressurser i Fiskevernsonen rundt Svalbard, og vår kompetanse på dette området baseres først og fremst på erfaringer fra haneskjellaktiviteten i dette området samt ved Jan Mayen, på 1980 og 90-tallet. Kunnskapen om bestandssituasjonen er derfor mangelfull, særlig med tanke på at store deler av haneskjellfeltene det ble fisket på i den nevnte perioden i dag ligger innenfor verneområdene ved Svalbard og Bjørnøya.

I og med at de skisserte planene i den vedlagte utviklingsplanen er lite detaljerte er det vanskelig for HI å være helt konkrete på hvilken rolle instituttet kan påta seg spesielt når det gjelder punktene om bunnfauna-påvirkning og kartlegging av ressursen angitt nedenfor. Kostnadene for instituttet ved en eventuell deltagelse må klargjøres nærmere før vi kan bekrefte nivå og omfang av deltagelse.

### Påvirkning på bunnfaunaen

HI har tilstrekkelig kompetanse til å studere påvirkningen av høstingsredskapen på bunnfaunaen. En slik undersøkelse vil imidlertid kreve tid både i planleggingen og opparbeidelse etter toktet. Grovt anslag vil være 2 månedsverk i tillegg til tiden som går med på tokt, og det er usikkert om instituttet har tilgjengelige ressurser til å finansiere dette.

### Kartlegging av ressursen

Overvåking og kartlegging av fiskeressurser er en av hovedansvarsområdene til HI og resulterer i råd om fiske/fangst til forvaltningsmyndighetene. I utgangspunktet gjennomføres slik overvåking/rådgivning som en respons på bestillinger fra de nevnte myndighetene. Pr i dag foreligger det ingen slike bestillinger når det gjelder haneskjell og det er derfor usikkert hvorvidt HI kan gå inn med egne ressurser til kartlegging av

haneskjellbestandene i Fiskevernsonen. Uansett er det behov for en mer detaljert plan før HI kan bekrefte om og nivå på en eventuell deltagelse.

#### Årlig uttak på 800 tonn muskel

Et årlig uttak på 800 tonn haneskjellmuskel som er ønsket kvote, tilsvarer grovt estimert 8000 tonn rundskjell. Vi har som nevnt liten kunnskap om bestandssituasjonen for haneskjell i Fiskevernsonen, men et slikt uttak virker noe høyt hvis en sammenligner med hva som ble landet på 1980-tallet. Høyest årlige landinger på ca 4500 tonn haneskjellmuskel fra Fiskevernsonen var i 1987, og antall fartøy som deltok dette året var ca 10 – 15. I årene etter 1988 var landingene lavere enn 1000 tonn pr år til tross for et høyt antall deltagende fartøyer. En årlig fangst på dette nivået forutsetter en langt mer effektiv drift enn den på 1980-tallet, og at den fangstbare bestanden er på nivå med det den var på 1980-tallet. Når en så vet at store deler av de tidligere haneskjellfeltene både ved Bjørnøya og nord for Svalbard ligger innenfor verneområder, er det lite sannsynlig at bestanden er tilstrekkelig stor.

Havforskningsinstituttet ønsker å komme tilbake til sin eventuelle deltakelse i dette arbeidet når det foreligger mer detaljerte planer for gjennomføringen.

Med vennlig hilsen  
Havforskningsinstituttet

Maria Fossheim

Jan H. Sundet

Forskningssjef

Forsker

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

Kopi til:  
Carsten Hvingel  
Geir Huse  
Maria Fossheim