

4.12 TOBIS

4.12.1. FISKERIENE I 2016

I 2016 fisket norske fartøy totalt 40 867 tonn tobis, jf. tabell 1. Svenske fartøy, som i henhold til bilateral avtale disponerte en kvote på 800 tonn industrifisk, rapporterte fangster på 715 tonn av tobis i NØS i 2016. Utenlandske fartøy for øvrig hadde ikke anledning til å fiske tobis i norske farvann.

Tabell 1: Norske fartøys kvoter, fiske og fangstverdi i 2016.

Område	Kvote (tonn)	Fangst (tonn)	Verdi (1 000 kr)
Norges økonomiske sone	40 000	40 867	117 753
EU-sonen	0	0	0
Totalt	40 000	40 867	117 753

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttседdelregister per 11. mai 2017.

Fisket etter tobis i 2016 ble gjennomført i henhold til den områdebaserte forvaltningsmodellen.

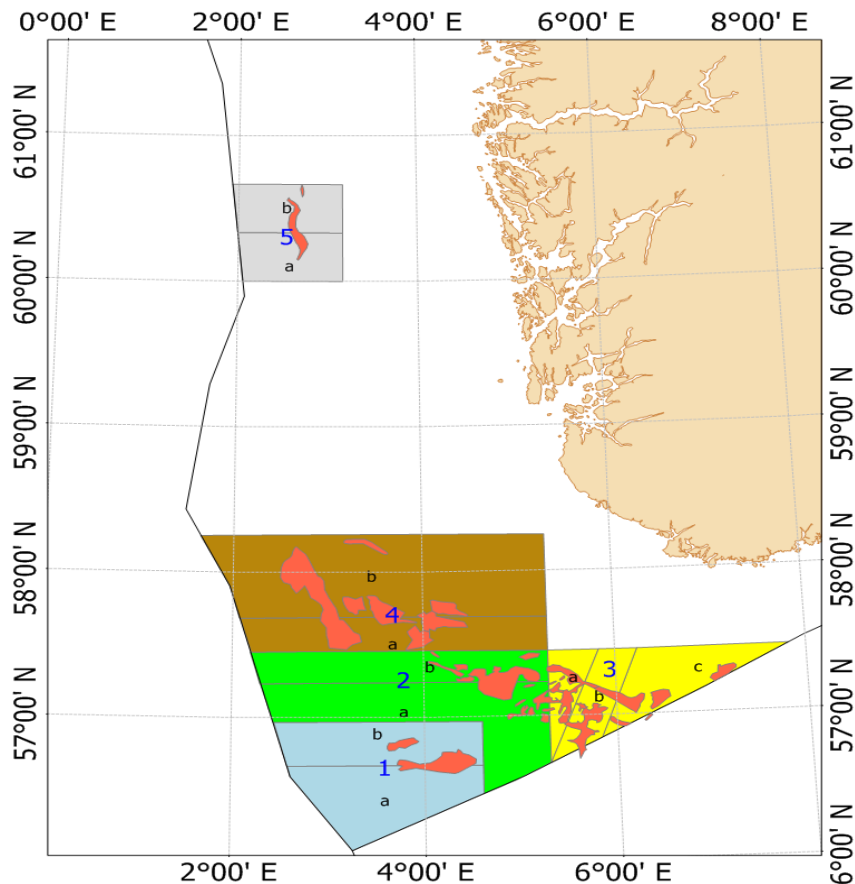
Den 4. februar 2016 ga Havforskningsinstituttet et foreløpig råd om tobisfisket i NØS i 2016. Havforskningsinstituttet foreslo at totalkvoten ble begrenset til 40 000 tonn, og at underområdene 1b, 2a, 3a og 3b (se figur 1) ble åpnet for tobisfiske i perioden fra 15. april til 23. juni 2016. I tillegg ble det anbefalt å åpne for et begrenset prøvefiske i underområde 4a med formål om å innhente informasjon og biologisk data fra feltet. Etter påmelding trakk Fiskeridirektoratet 5 fartøy som på gitte vilkår kunne fiske i underområde 4a.

Havforskningsinstituttet gjennomførte i perioden 25. april til 15. mai 2016 et akustisk tokt i tobisområdene. Toktet viste at rekrutteringen av 2015-årsklassen var meget svak, og estimert til å være den desidert dårligste i toktidsserien. På denne bakgrunn anbefalte Havforskningsinstituttet at kvoten for 2016 ikke burde økes utover 40 000 tonn. Samtidig ble det anbefalt å åpne underområde 4a for regulært fiske. På toktet ble det registrert uvanlig store mengder 0-åringer, noe som kan bety god rekruttering av 2016-årsklassen.

Havforskningsinstituttets anbefalinger ble fulgt i reguleringsforskriften.

Totalt ble det tatt 40 867 tonn tobis, hvorav vel 27 400 tonn ble tatt i mai. I april ble det fisket vel 13 400 tonn. Siste fangst ble rapportert den 25. mai. I alt leverte 29 norske fartøy tobisfangster fra NØS i 2016.

Figur 1. Kart over områder i den områdebaserte forvaltningen.



4.12.2. EVALUERING AV FORVALTNINGSMODELLEN.

Den områdebaserte forvaltningsmodellen ble første gang evaluert høsten 2013 og våren 2014. Konklusjonen var at modellen fungerte hensiktsmessig, men den ble justert noe pga. ny biologisk informasjon i kombinasjon med ønsket om å legge bedre til rette for et effektivt fiske.

Forvaltningsmodellen ble evaluert på ny i et møte mellom Fiskeridirektoratet, Havforskningsinstituttet og representanter fra næringen 15. desember 2016. Det var enighet om at modellen fungerer hensiktsmessig, men fra næringshold var det ønskelig å gjøre to endringer.

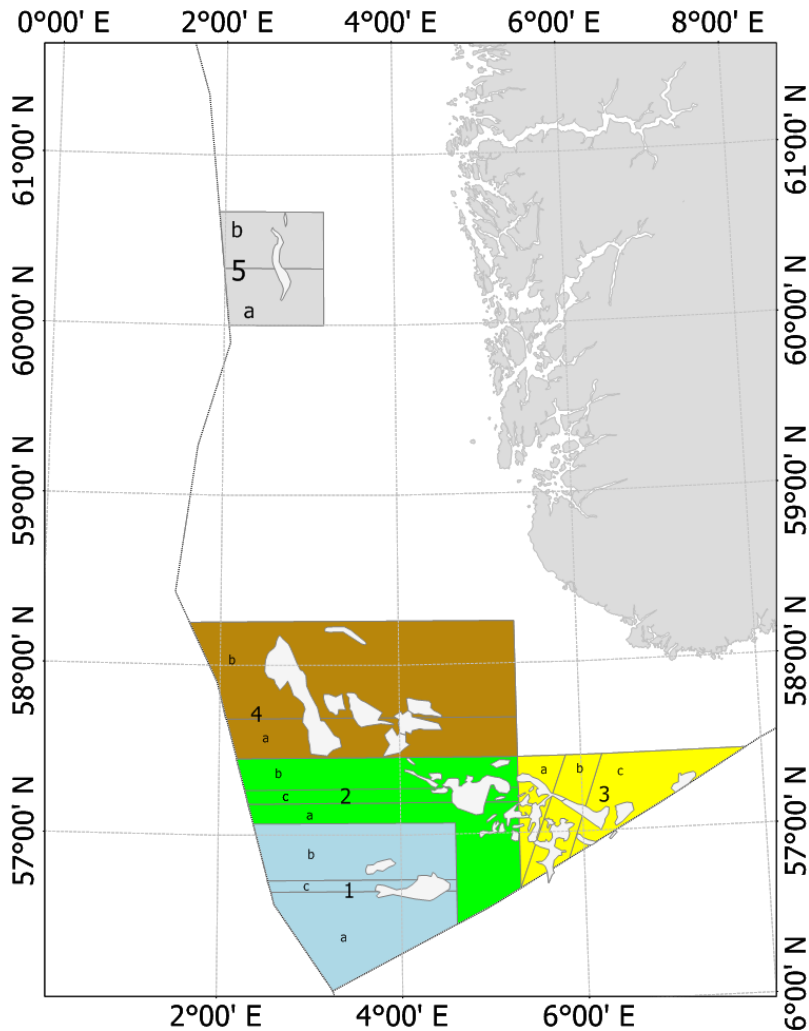
Den ene endringen var at sesongen burde starte 15. april i stedet for 23. april. I denne perioden vokser tobisen i vekt og lengde, men i varierende grad etter år og områder. I 2016 var tilveksten 13 % i denne uken, men mindre i 2015. Senere start vil bety bedre utnyttelse av bestandens vekstpotensial. Samtidig vil et tidligere oppstart gi flåten større fleksibilitet i planlegging av sesongen, og i år med store kvoter vil tidligere oppstart hjelpe på fornuftig gjennomføring av fisket, bl.a. ved å redusere leveringskøer. Dessuten

er det stor fare for innblanding av yngel i fisket i slutten av sesongen, slik at stort fiskepress på dette tidspunktet er uheldig. Sett under ett er tidligere start å foretrekke, selv om det kan bety noe reduserte totalkvoter.

Den andre endringen var å justere områdeinndelingen. Fra næringshold ble det lagt frem forslag til endringer av områder 1, 2 og 4 som er i tråd med det som ble gjort med område 3 i 2014. Det vil si at områdene deles i tre, hvor det midterste underområdet alltid er åpent dersom ett av de andre underområdene er åpent.

Havforskningsinstituttet kunne ikke støtte en slik endring av område 4. Områdene 1 og 2 ble delt i tre underområder. Ny områdeinndeling vises i figur 2. Koordinater for områdene vises i vedlegg 1.

Figur 2. Kart over områder i den områdebaserte forvaltningen etter evalueringen i 2016/2017.



4.12.3. FISKERIENE I 2017

Den 15. februar 2017 ga Havforskningsinstituttet et foreløpig råd om tobisfisket i NØS i 2017. Havforskningsinstituttet foreslo at totalkvoten ble begrenset til 50 000 tonn, og at underområdene 1b, 1c, 2b, 2c, 3c, 3b og 4a (se figur 2) ble åpnet for tobisfiske i perioden fra 15. april til 23. juni 2017.

Havforskningsinstituttet gjennomførte et tokt på tobisfeltene 25. april til 15. mai 2017. Toktet avdekket av 2016-årsklassen er sterk og at estimert total biomasse er blant de høyeste siden 2009, og at tettheten er høy i flere områder. En god geografisk spredning i kombinasjon med den høye biomassen tilsa dermed en økning i kvoten for 2017.

Etter dette toktet anbefalte Havforskningsinstituttet at årets kvote kunne økes med 70 000 tonn slik at totalkvoten for sesongen blir 120 000 tonn. Ingen endringer ble anbefalt angående hvilke områder som skal være åpne for fiskeri.

Havforskningsinstituttets anbefalinger har blitt fulgt i reguleringsforskriften.

Første fangst ble innmeldt den 16. april. Per 22. mai har 28 fartøy meldt inn vel 69 000 tonn via ERS. Tidlig i mai oppsto det markedsproblemer som førte til at Sildelaget stoppet fiske av tobis til mel/olje anvendelse for omsetning gjennom Sildelaget den 10. mai. Fisket ble gjenåpnet 15. mai. Sildelaget har innført utseilingsregulering, og etter lossing skal fartøyene vete i 2 døgn før de går på ny tur. Dette for å tilpasse fisketakten i henhold til mottakskapasiteten.

4.12.4. FISKE I EU-SONEN

I de bilaterale forhandlingene mellom Norge og EU for 2017 ble det ikke avtalt overføring av tobis mellom partene.

Ny områdeinndeling

Forvaltningsområde 1

Underområde 1a. Inner Shoal sør.

Området sør for N56°40', vest for Ø004°36' og ellers avgrenset av norsk sektorlinje i sør og vest.

Underområde 1c. Inner Shoal midt. Vil alltid være åpnet dersom det tillates fiskeri i område 1.

Området nord for N56°40' og sør for N56°44', vest for Ø004°36' og ellers avgrenset av norsk sektorlinje i sør og vest.

Underområde 1b. Inner Shoal nord.

Området mellom N56°40' og N57°04', vest for Ø004°36' til norsk sektorlinje i vest.

Forvaltningsområde 2

Underområde 2a. Outer Shoal sør, Snurreplassen, Triangel.

Nordlige grense er N57°11'. Vest for Ø004°36' er sydlige grense N57°04', og øst for Ø004°36' er sydlige grense den norske sektorlinjen. Den østlige grensen er Ø005°18', og den norske sektorlinje er den vestlige grensen mellom N57°04' og N57°11'. Sør for N57°04' er den vestlige grensen Ø004°36'.

Underområde 2c. Outer Shoal midt, Snuplassen. Vil alltid være åpnet dersom det tillates fiskeri i område 2.

Området nord for N57°11' og sør for N57°16', og mellom Ø005°18' og norsk sektorlinje i vest.

Underområde 2b. Outer Shoal nord, Karusellen, Hardangerviden

Området nord for N57°16' og sør for N57°27', og mellom Ø005°18' og norsk sektorlinje i vest.

Forvaltningsområde 3

Underområde 3a. Vestbanken vest, Korridoren, Diana.

Området mellom følgende koordinater;

1. N56°40' (Ved sektorlinja); Ø005°18'
2. N57°27' ; Ø005°18'
3. N57°27' ; Ø005°50'

Underområde 3b. Vestbanken sentral, Falittene. Vil alltid være åpnet dersom det tillates fiskeri i område 3.

Området mellom følgende koordinater;

1. N56°40' (Ved sektorlinja); Ø005°18'
2. N57°27' ; Ø005°50'

3. N57°27' ; Ø006°14'
4. N56°50,5' (Mot sektorlinje) ; Ø005°50'

Underområde 3c; Vestbanken øst.

Området mellom følgende koordinater;

N56°50,5' (Mot sektorlinje) ; Ø005°50'

N57°27' ; Ø006°14'

N57°27' ; Ø007°49,5' (Ved sektorlinja)

Forvaltningsområde 4

Underområde 4a. Albjørn, Østbanken sør og Engelsk Klondyke Sør.

Området mellom N57°27' og N57°41', og norsk sektorlinje i vest og Ø005°18' i øst.

Underområde 4b. Lingbanken, Kadaveret, Minefeltet, Østbanken nord, Engelsk Klondyke Nord.

Området mellom N57°41' og N58°15', og den norske sektorlinje i vest og Ø005°18'' i øst.

Forvaltningsområde 5

Underområde 5a. Vikingbanken sør.

Området mellom N60°00' og N60°20', og mellom norsk sektorlinje i vest og Ø003°10'.

Underområde 5b. Vikingbanken nord.

Området mellom N60°20' og N60°40', og mellom norsk sektorlinje i vest og Ø003°10'.