

## 4.9 TOBIS

### 4.9.1 FISKERIENE I 2015

I 2015 fisket norske fartøy totalt 100 859 tonn tobis, jf tabell 1. Svenske fartøy, som i henhold til bilateral avtale disponerte en kvote på 800 tonn industrifisk, rapporterte fangster på 763 tonn av tobis i NØS i 2015. Utenlandske fartøy for øvrig hadde ikke anledning til å fiske tobis i norske farvann.

*Tabell 1: Norske fartøys kvoter, fiske og fangstverdi i 2015.*

Område	Kvote (tonn)	Fangst (tonn)	Verdi (1 000 kr)
Norges økonomiske sone	100 000	100 859 <sup>1</sup>	198 348
EU-sonen	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>100 000</b>	<b>100 859</b>	<b>198 348</b>

<sup>1</sup>Hvorav ca 200 tonn ble tatt i prøvefisket i område 4a.

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 9. mai 2016.

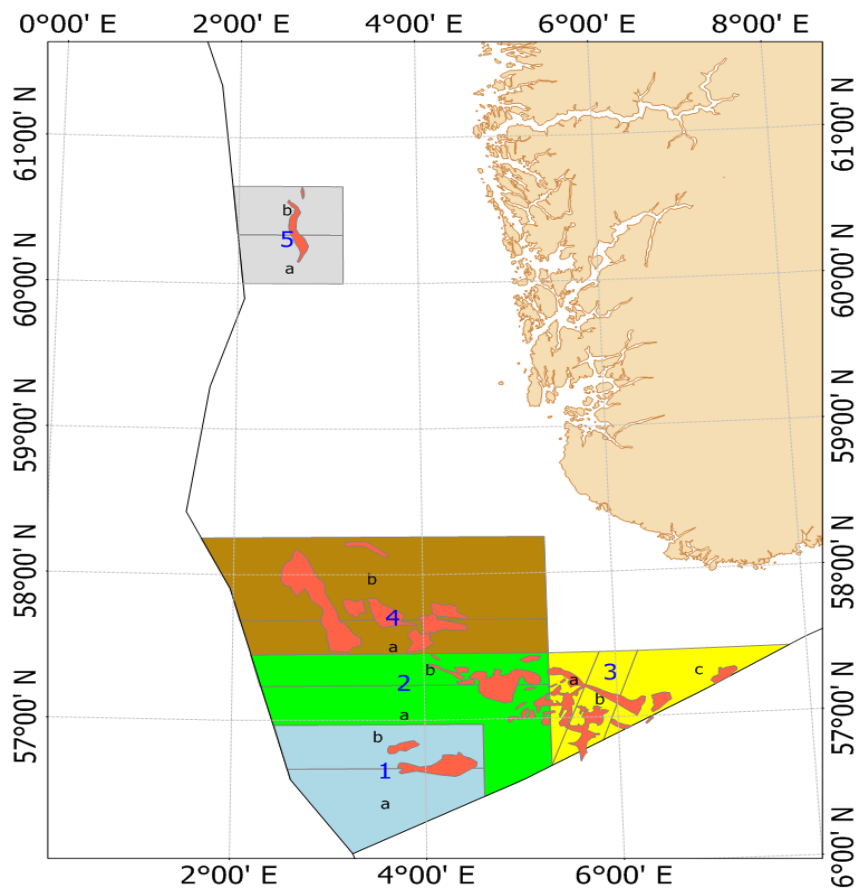
Fisket etter tobis i 2015 ble gjennomført i henhold til den områdebaserte forvaltningsmodellen, med hensyn til de endringer som ble gjort som følge av evaluering av modellen.

Den 30. januar 2015 ga Havforskningsinstituttet et foreløpig råd om tobisfisket i NØS i 2015. Havforskningsinstituttet foreslo at totalkvoten ble begrenset til 100 000 tonn, og at underområdene 2b, 3a og 3b (se figur 1) ble åpnet for tobisfiske i perioden fra 15. april til 23. juni 2015. I tillegg ble det anbefalt å åpne for et begrenset prøvefiske i underområde 4a. Formålet er å innhente informasjon og biologisk data fra feltet. Etter påmelding trakk Fiskeridirektoratet 5 fartøy som kunne fiske i underområde 4a på gitte vilkår.

Havforskningsinstituttet gjennomførte i perioden 25. april til 15. mai 2015 et tokt i tobisområdene. Raskere nedgang enn forventet av årsklassen fra 2013, som ble målt sterk i 2014, ble hovedgrunnen til at estimert mengde tobis ikke var mer enn moderat. Den 13. mai 2015 ga Havforskningsinstituttet et oppdatert foreløpig råd, basert på foreløpige toktresultater, om tobisfisket i NØS i 2015. Havforskningsinstituttet foreslo at totalkvoten ikke ble satt høyere enn 100 000 tonn, men foreslo at områder 1b og 4a ble åpnet for ordinært fiske.

Havforskningsinstituttets anbefalinger har blitt fulgt i reguleringsforskriften.

Totalt ble det tatt 100 859 tonn tobis, hvorav vel 63 000 tonn ble tatt i mai. I april ble det fisket vel 33 000 tonn. Siste fangst ble rapportert den 6. juni. I alt leverte 30 norske fartøy tobisfangster fra NØS i 2015.



Figur 1. Kart over områder i den områdebaserte forvaltningen.

#### 4.9.2 FISKERIENE I 2016

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 følge forvaltningsmodellen skal fisket starte 23. april. Næringsorganisasjoner har imidlertid ønsket et tidligere sesongstart. Hovedgrunnen for at sesongen har vært åpnes sent har vært at tobisindividene vokser meget hurtig i denne perioden slik at 1 kg fisk består av langt flere individer tidlig i sesongen. Derfor er det god ressursutnyttelse å vente med fiskestart. Det finnes imidlertid lite data om vekst av individuelle tobis i perioden mellom 15. og 23. april. Data fra 2015, da sesongen også startet 15. april, viser en raskere vekst i perioden 23. til 30. april enn i perioden 15. til 22. april. Denne forskjellen er imidlertid ikke dramatisk. Havforskningsinstituttet ønsker flere prøver i denne perioden for å vurdere vekstmøsteret, for å bruke til å vurdere fremtidige åpningsdatoer.

I tillegg ble det anbefalt å åpne for et begrenset prøvefiske i underområde 4. Formålet er å innhente informasjon og biologisk data fra feltet. Etter påmelding trakk Fiskeridirektoratet 5 fartøy som kan fiske i underområde 4 på gitte vilkår.

Havforskningsinstituttet gjennomførte i perioden 23. april til 15. mai 2016 et tokt i tobisområdene. Den 13. mai ga Havforskningsinstituttet et endelig råd om tobisfisket i NØS i 2016. Toktet avdekket at rekrutteringen av 2015-årsklassen er meget svak i alle områder. Toktet viste også at mengden to- og treåringer er forholdsvis høyt 'Inner Shoal West' og 'Outer Shoul' på tross av et stort uttak i 2015. Videre var det høye tettheter av eldre tobis øst i forvaltningsområde 4 'Engelsk Klondyke', som tyder på en fortsatt god gytebestand i deler av område 4.

Havforskningsinstituttet anbefaling var at med utgangspunkt i den dårlige rekrutteringen av 2015 årsklassen, den dårligste i toktstidserien, burde årets kvote ikke økes utover 40.000 tonn. Videre anbefalte Havforskningsinstitutte åpning av forvaltningsområde 4a for regulært fiske.

Havforskningsinstituttets anbefalinger har blitt fulgt i reguleringsforskriften.

Første fangst ble innmeldt den 16. april, og 26 fartøy har landet tobis. I tabell 2 vises norske fartøyers tobisfangst per 19. mai.

*Tabell 2: Norske fartøys fiske etter tobis i 2016*

Område	Kvote (tonn)	Fangst (tonn)
Norges økonomiske sone	40 000	40 255
EU-sonen	0	0
<b>Totalt</b>	<b>40 000</b>	<b>40 255</b>

Kilde: Norges sildesalgslag 19. mai 2016

#### 4.9.3 FISKE I EU-SONEN

I de bilaterale forhandlingene mellom Norge og EU for 2016 ble det ikke avtalt overføring av tobis mellom partene.