

6.12 TOBIS

6.12.1 FISKERIENE I 2017

I 2017 fisket norske fartøy totalt 120 205 tonn tobis, jf. tabell 1. Svenske fartøy, som i henhold til bilateral avtale disponerte en kvote på 800 tonn industrifisk, rapporterte fangster på 700 tonn av tobis i NØS i 2017. Utenlandske fartøy for øvrig hadde ikke anledning til å fiske tobis i norske farvann.

Tabell 1: Norske fartøys kvoter, fiske og fangstverdi i 2017.

Område	Kvote (tonn)	Fangst (tonn)	Verdi (1 000 kr)
Norges økonomiske sone	120 000	120 205	192 955
EU-sonen	0	0	0
Totalt	120 000	120 205	192 955

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttседdelregister per 14. mai 2018.

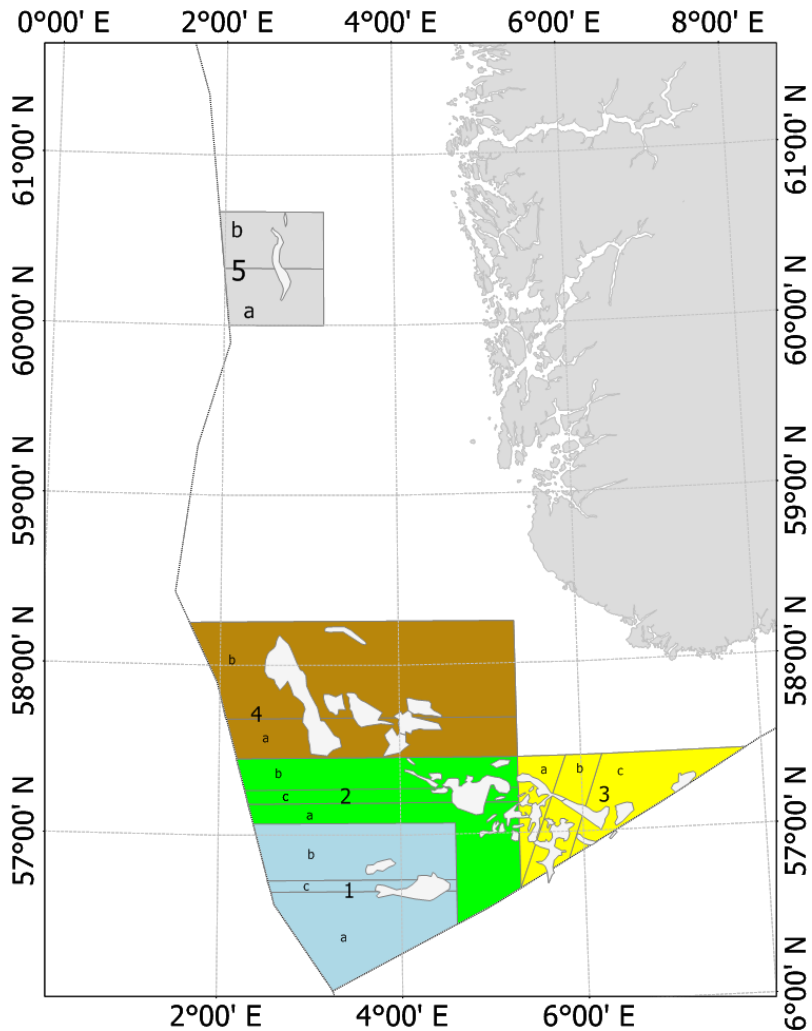
Fisket etter tobis i 2017 ble gjennomført i henhold til den områdebaserte forvaltningsmodellen.

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, 3b, 3c og 4a (se figur 1) ble åpnet for tobisfiske i perioden fra 15. april til 23. juni 2017.

Havforskningsinstituttet gjennomførte i perioden 25. april til 15. mai 2017 et tokt i tobisområdene. Toktet avdekket en sterk 2016- årsklasse, og at estimert total biomasse var blant den høyeste siden 2009, og tettheten var høy i flere områder. Det var den gode rekrutteringen av 2016-årsklassen som bidro mest til den høye biomassen, men det var også relativt mye 3-åringer som har overlevd flere år med fiske og som har hatt mulighet til å gyte vinteren 2016/2017. Havforskningsinstituttet tilrødde at tobiskvoten kunne økes med 70 000 tonn til 120 000 tonn. Det ble ikke tilrødde å åpne flere områder.

Havforskningsinstituttets anbefalinger ble fulgt i reguleringsforskriften. Første del av sesongen ble maksimalkvoten for de enkelte fartøy fastsatt på basis av en kvoteenhet på 1,75. Kvoteenheten ble økt til 4,15 etter at totalkvoten ble oppjustert til 120 000 tonn.

Totalt ble det tatt 120 205 tonn tobis, hvorav nesten 25 000 tonn i april. Nær 76 000 tonn ble tatt i mai og omlag 19 000 tonn i juni. Første fangst ble tatt den 16. april og den siste 11. juni. I alt leverte 28 norske fartøy tobisfangster fra NØS i 2017.



Figur 1. Kart over områder i den områdebaserte forvaltningen.

6.12.2 FISKERIENE I 2018

Den 6. februar 2018 ga Havforskningsinstituttet et foreløpig råd om tobisfisket i NØS i 2018. Havforskningsinstituttet foreslo at totalkvoten ble begrenset til 70 000 tonn, og at underområdene 1b, 1c, 2a, 2c, 3a, 3b og 4b (se figur 1) ble åpnet for tobisfiske i perioden fra 15. april til 23. juni 2018. Kvoteenheten ble satt til 2,4.

Havforskningsinstituttet gjennomførte et tokt på tobisfeltene 24. april til 14. mai 2018. I toktrapporten kommer frem at årets tokt har bekreftet at 2016-årsklassen av tobis fortsatt er svært tallrik, og at rekrutteringen av 2017-årsklassen er svak. På tross av et høyt antall tobis er den totale biomassen kraftig redusert siden i fjor fordi den individuelle veksten har vært svært liten. Veksten ligner på hva som ble observert i 2013, men er ellers betydelig lavere enn observert vekst for alle andre år siden toktserien startet i 2009. Lav sjøtemperatur og liten tilgang på dyreplankton er sannsynlige forklaringer til den dårlige

veksten. Individvekten av 2-åringene, som er aldersgruppen som i 2018 klart dominerer i antall, er hele 47% lavere enn gjennomsnittet av denne aldersgruppen i perioden 2009-2017. Dette er en dramatisk nedgang, og påvirker hvor mange tonn som maksimalt bør fiskes. Når individvekten er så lav betyr dette at mange flere individer fiskes per tonn, og at fiskedødeligheten øker per tonn fanget. For å følge tilveksten videre i 2018 oppfordres tobistrålerene sterkt til å samle inn fryseprøver av tobis i henhold til prosedyre utsendt av Havforskningsinstituttet. Med grunnlag i den lave biomassen av tobis tilrår Havforskningsinstituttet at året tobiskvote forblir 70 000 tonn. Havforskningsinstituttet tilrår også at område 5 forblir stengt grunnet lavt biomasseestimat på Vikingbanken.

Havforskningsinstituttets anbefalinger har blitt fulgt og reguleringsforskriften er ikke blitt endret.

Første fangst ble innmeldt den 18. april. Fisket var tregt i begynnelsen men tok seg litt opp i begynnelsen av mai, og per 28. mai har 25 fartøy meldt inn vel 61.000 tonn ifølge ERS meldinger. Landinger og innmeldinger til Sildelaget er vel 58 000 tonn.

Svenske fartøy har meldt inn fangst på 733 tonn.

6.12.3 FISKE I EU-SONEN

I de bilaterale forhandlingene mellom Norge og EU for 2018 ble det ikke avtalt overføring av tobis mellom partene.