



FISKERIDIREKTORATET

Livet i havet – vårt felles ansvar

RAPPORT

OBSERVATØR OM BORD UNDER FISKE ETTER BRISLING OG SILD MED KUNSTIG LYS 2010-2012



Utarbeidet av Fiskeridirektoratet

Region Sør/svhad

FORMÅL:

Fra og med mai 2004 hadde Fiskeri- og kystdepartementet med bakgrunn av tilstanden for bestandene av kysttorsk , og etter råd fra Havforskningsinstituttet og Det internasjonale råd for havforskning (ICES), fremmet en rekke tiltak for å avgrense yrkesfisket og fritidsfisket av kysttorsk.

Ytterligere tiltak ble fastsatt i 2009 og 2010 med grunnlag i høringsprosessen rundt vernetiltak for kysttorsk sør for 62° Nord.

Bakgrunn for vernetiltak av kysttorsk var bl.a. Havforskningsinstituttets prosjektrapport nr 5 – 2008 av 22. mai 2008 der det på side 94 var gitt en del tilrådninger om lysfiske etter sild og brisling. Formålet med tilrådingene var å redusere bifangsten av bunnfisk, inklusiv torsk. Det skulle være adgang til lysfiske i perioden august til desember, og Havforskningsinstituttet tilrådte at det burde foretas kartlegging av artssamensetningen og kvantum av bifangstarter i lysfisket etter sild og brisling.

2. september 2010 bestemte Fiskeri- og kystdepartementet bl.a. at:

- ”Lysfiske etter brisling og sild blir forbode. Dersom fartøya har observatør om bord, kan de få unntak fra forbudet som eit ledd i kunnskapsinnhentinga.”

Påbudet om fiskeforbud med mindre det ble foretatt observasjon av bifangst, var begrenset til notfiske med lys øst for Lindesnes. Med grunnlag i departementets påbud, ble Fiskeridirektoratet region sør gitt ansvaret for innhenting av kunnskap. Det ble utviklet en varslingsordning der det var forbudt å fiske, låssette, ta om bord eller lande med mindre det var gitt melding til Fiskeridirektoratet og observatør var til stede.

Departementets påbud om fiskeforbud medførte en rekke praktiske tiltak. Fiskeridirektoratet i Bergen etablerte bl.a;

- verktøy for digital melding fra flåten pr (SMS) og
- digital håndtering av meldingene ved norsk FMC (Fisheries Management Centre).
- regelverk for meldingsprosedyrer fra utseiling til landing.

Fiskeridirektoratet region sør iverksatte;

- planer og avtaler om disponering av oppsynsfartøy med inspektør om bord,
- vaktplan for Fiskeridirektoratets inspektører,
- løpende samarbeid med og bistand fra Kystvakten mv.

Fiskeforbudet kunne vanskelig omfatte alle årets 364 dager. Av administrative og økonomiske grunner måtte og forbudsperioden(e) konsentreres til uker og måneder med forventet mest intensivt notfiske etter sild og brisling med lys. Bl.a. av nevnte grunn ble det gitt dispensasjon til å fiske kystbrisling de seks første uker av 2011.

Observasjonsperiodene i 2011 og hittil i 2012 var som følger:

Fra 3. januar til 1. mars 2011 og fra 10. november og ut sesongen 2011.

Fra 3. januar til 1.februar 2012.

Observatørordningen med formål kunnskapsinnhenting gav den kunnskap om bifangst ved bruk av kunstig lys i fisket etter brisling og sild som fremgår av rapporten nedenfor.

FORUTSETNINGER:

Fiskeridirektoratets gir bestemmelser (med hjemmel i havressurslova) som regulerer sild- og brislingfiske gjennom meldinger fra fiskeridirektøren (J-melding):

Fiskeridirektoratet bestemte i desember 2009 at det kunne tillates et prøvefiske som omsøkt og gjeldene fra 4.januar 2010. Prøvefisket ble tillatt under visse forutsetninger at deltakende fartøy pliktet å gjennomføre en meldingsoppgave, jf. J-246- 2009. Fiskere ble pålagt å melde til Fiskeridirektoratet om utseiling, overføring til lås, melding om opptak fra lås eller not og om ilandføring. Meldingsinnholdet er blitt justert fra J-246-2009 til J-3-2012.

Fiskeridirektoratet bestemte i desember 2010 i forskrift om iverksettelse av forbud mot lysfiske i Skagerrak uten observatør om bord. Forskriften var gjeldene fra 3. januar 2011. Fisket etter sild og brisling som startet på nyåret 2011, var et prøvefiske i en forbudsperiode for fiske etter brisling.

I henhold til § 1 første ledd i forskrift av 13.11.1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild, er brislingen fredet fra 1. januar. I annet ledd er

Fiskeridirektøren gitt hjemmel til å dispensere fra forbudet, blant annet dersom det er ”mindre fangster av brisling som påviselig skal nyttes til annet enn hermetisk nedlegging”, jf. litra b.

Høsten 2011 ble det på nytt bestemt i forskrift om påbud om observatør om bord ved lysfiske i Skagerrak. Forskriften trådte i kraft fra 10. november under det ordinære brislingfiske i Skagerrak.

For fiske etter brisling i en forbudsperiode, ble det bestemt at fra 3. januar 2012 med formål å kartlegge omfanget av innblandede andre arter enn hoved- arten i notfiske etter kystbrisling med lys fanget øst for Lindesnes.

RAMMER FOR OPPSTART OG GJENNOMFØRING

Observatørordningen er blitt administrert av Fiskeridirektoratet region Sør.

Region Sør, ble også tillagt rollen med å observere og registrere bifangst og påse at meldingspåbudet fungerer og ellers gi anvisninger til fartøy.

Det ble i perioder avtalt med bruk av fartøy til å borde fiskefartøyene under utøvelsen av fiske. Fartøyene som er nyttet er KV ”Nornen” og Fiskeridirektoratets eget fartøy ”Munin”

Ved behov for kontroll under landing i utlandet, ble også våre kollegaer i aktuelle havner i Sverige og Danmark kontaktet og informert om vår kontrollplan. De sa seg villige og klar til å foreta eventuelle kontroller ved landing etter vår anmodning.

Region Sør hadde gjennom ulike kontakter og samarbeid med Havforskningsinstituttet (HI), funnet gode muligheter for å registrere observasjoner, andre fangstdata, målinger og uttak/forsendelse av biologisk prøvemateriell.

En satte opp en oversikt over de situasjoner en måtte søke å ha kontroll over under utøvelsen av fisket på sjøen:

- observere/registrere alle arter i kastet under opptak fra not til tank.
- observere/registrere alle arter i nøter ved overføring fra notkast til lås.
- observere/registrere alle arter ved opptak fra lås til tank i føringsfartøy.

Eventuelt å foreta kontroll ved opptak fra fartøy/føringsfartøy til kjøper inn- og utland som var et mulig kontrollpunkt hvis forhold på sjøen gjorde observasjonen umulig.

Det ble gjort skriftlig vedtak om oppgave- og opplysningsplikt til kjøper for mottatt eller omsatt fangst.

Satte opp liste over kontaktpersoner og enheter som en kunne forvente å ha kontakt med.

Utarbeidde vaktlister med oppgavefordeling på sjø som observatør og for kontroller utført på land over en gitt periode.

OBSERVASJONER:

Alle observasjoner er foretatt på sjøen når det er nyttet kunstig lys under fiske.

Det er ikke foretatt overføring av brisling fra not til lås når kunstig lys har blitt benyttet i fisket.

Observasjonene ble foretatt om bord i notfartøy under pumping fra not til tank. Observatør var plassert i området mellom avsilingskasse og råstoffrenne til tank. Renna som var installert i enden avsilingskassen var åpen og med et avgrenset areal. Dette stedet ble vurdert som den beste observasjonsplassering i forhold råstoffstrømmen til tank. Råstoffpumpens slange er koblet til avsilingskassen og er et innbygget system hvor en ikke kan gjennomføre observasjoner under pumping. Tank for oppbevaring av råstoff inneholdt nedkjølt sjøvann eller sirkulert nedkjølt sjøvann og observasjoner i tank var derfor umulig.

Alle observasjoner er foretatt under hele ombordpumpingen av råstoff. Observatørene hadde også oversikt over at nota var tom ved slutt.

Alle observasjoner er visuelt med hensyn til art, antall og vekt av individer. Uttak og veiing av bifangst under pumping utenom hovedfangst av sild og brisling var ikke tilrettelagt.

Det ble under pumping tatt ut prøver for bestemmelse av forholdet i kvantum mellom sild og brisling, inkludert lengdemåling og veiing. Biologiske prøver for analyser for HI ble også tatt ut under pumping.

OBSERVASJONER I 2011:

Vinter 2011- Foretatt tre observasjoner hvor fisket foregikk med bruk av kunstig lys.

Høst 2011- Foretatt åtte observasjoner hvor fisket foregikk med bruk av kunstig lys.

<i>ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS VINTER 2011</i>			
Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL. Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord. Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.			
NR. 1			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
3.1.2011	09/20	N 59°10 - E 010°33	KL: 07:30
TOTAL FANGST OG BIFANGST AV DIV. FISK			
ART	Fangst kg	Fangst antall	
BRISLING	19 256		
SILD	3 944		
HVITTING	0,180	1	

<i>ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS VINTER 2011</i>			
Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL. Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord. Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.			
<i>NR. 2</i>			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
3.1.2011	09/20	N 59° 10'40- E 010°33'20	KL: 20:45

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV DIV. FISK			
ART		Fangst kg	Fangst antall
BRISLING		41 843	
SILD		2 022	

<i>ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS VINTER 2011</i>			
Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL. Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord. Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.			
<i>NR. 3</i>			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
3.1.2011	09/20	N 59°10,44- E 010°35,20	KL: 23:30

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK			
ART		Fangst kg	Fangst antall
BRISLING		33 066	
SILD		3 958	

ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS HØST 2011
--

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL.
 Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord.
 Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 4

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
14.11.2011	09/20	N 59°09.97- E 010°25.04	KL: 05:30

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	17000	
MAKRELL	2,4	4
SEI	3	2
FLYNDRE	0,8	2

ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS HØST 2011
--

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL.
 Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord.
 Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 5

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
14.11.2011	09/20	N 59°10.29 E 010°24.83	KL: 19:15

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	10000	
TORSK	3	3
FLYNDRE	0,2	1

**ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK
AV LYS HØST 2011**

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL.
Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord.

Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 6

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
14.11.2011	09/20	N 59°10.29 E 010°24.83	KL: 21:30

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	25000	
MAKRELL	0,6	1
FLYNDRE	0,2	1

**ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK
AV LYS HØST 2011**

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL.
Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord.

Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 7

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
15.11.2011	09/20	N 59°10.38 E 010°23.24	KL: 05:30

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	35000	
TORSK	0,8	1

**ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK
AV LYS HØST 2011**

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL.
Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord.
Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 8

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
16.11.2011	09/20	N 59°06.39 E 010°16.23	KL: 20:00

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	25000	
SILD	15	100
MAKRELL	4,8	8
TORSK	0,2	1
FLYNDRE	0,1	1
LYSING	0,2	1

ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS HØST 2011

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL. Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord. Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 9

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
17.11.2011	09/20	N 59°06.36 E 010°13.90	KL: 05:30

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	17000	
MAKRELL	28	48
TORSK	0,5	2
LYR	1,2	4
HVITTING	1,2	8
FLYNDRE	3	20
HUMMER	0,8	1

ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS HØST 2011

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL. Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord. Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR. 10

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
22.11.2011	09/20	N 59°12.00 E 010°29.01	KL: 06:00

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	60000	

ESTIMAT OG OBSERVASJON AV FANGST OG BIFANGST UNDER SILD- OG BRISLINGFISKE VED BRUK AV LYS HØST 2011

Fangstens kvantum var et estimat gjort av skipper på bakgrunn av fyllingsgraden i råstofftank, råstoffets egenvekt og erfaringsgrunnlag. Fangstmengden blir deretter innmeldt for salg til Norges Sildesalgslag SL. Fangst av andre arter enn sild og brisling var et estimat ut fra observasjon om bord under pumping. Forholdet i vekt av hovedartene sild og brisling i fangsten er beregnet ut fra prøveuttak om bord. Total fangst og bifangst av fisk er resultat av estimat, observasjon og prøveuttak.

NR.11

FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	POSISJON	KASTETIDSPUNKT
7.12.2011	09/20	N 59°15.29 E 010°29.30	KL: 06:00

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK

ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	4000	
SILD	10	
SEI	1	1
FLYNDRE	0,2	1

KONTROLLER VED LANDING AV FANGST:

Vinter 2010 – Grunnet vanskelige værforhold på sjø og med hensyn til sikkerhet for observatører og mannskap, ble to fangster kontrollert ved landing. Fisket foregikk med bruk av kunstig lys. Virkningen av kunstig lys ble redusert grunnet frostrøyk på sjøen. Fisket stoppet opp grunnet lav lufttemperatur og begynnende ising på fartøy.

Høst 2010 – Under høstfiske var det ingen ordning med observatører om bord. Likevel ble det foretatt to kontroller av landet sild. I fisket ble det nyttet kunstig lys.

HØST 2011 – Foretatt en kontroll ved landing, fisket uten bruk av kunstig lys.

Vinter 2012 – En kontroll ved landing. Fangsten var tatt i et fiske uten bruk av kunstig lys. Fisket stoppet opp grunnet liten interesse fra kjøpere.

RESULTATER AV KONTROLLER UNDER LOSSING AV FANGST

KONTROLL UNDER LANDING AV BRISLING VINTER 2010			
Kontroller på land ble utført under lossing til kjøper. Det ble sortert ut alle individer av bifangst utenom sild- og brisling. Individet ble sortert og veiet hver for seg. Sild og brisling ble veiet på godkjent vekt. Resultat av kvantum og art ble ført på sluttседdel. Biologiske prøver for HI ble gjennomført.			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	MOTTAK	STED
5.1.2010	09/20	BR. SKOGEN	ENGELSVIKEN

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK		
ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	27831	
SILD	12381	
MAKRELL	0,455	2
FLYNDRE	0,085	1

KONTROLL UNDER LANDING AV BRISLING VINTER 2010			
Kontroller på land ble utført under lossing til kjøper. Det ble sortert ut alle individer av bifangst utenom sild- og brisling. Individet ble sortert og veiet hver for seg. Sild og brisling ble veiet på godkjent vekt. Resultat av kvantum og art ble ført på sluttседdel. Biologiske prøver for HI ble gjennomført.			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	MOTTAK	STED
12.1.2010	09/20	BR. SKOGEN	ENGELSVIKEN

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK		
ART	Fangst kg	Fangst antall
BRISLING	26528	
SILD	6733	
SJØKREPS	0,075	1
FLYNDRE	0,185	1
HAVNÅL	0,025	1

KONTROLL UNDER LANDING AV SILD HØST 2010			
Kontroller på land ble utført under lossing til kjøper. Det ble sortert ut alle individer av bifangst utenom sild- og brisling. Individ(ene) ble sortert og veiet hver for seg. Sild og brisling ble veiet på godkjent vekt. Resultat av kvantum og art ble ført på sluttseddel. Biologiske prøver for HI ble gjennomført.			
FANGSDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	MOTTAK	STED
05.10.2010	09/20	BR. SKOGEN	ENGELSVIKEN

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK		
ART	Fangst kg	Fangst antall
SILD	14195	
BRISLING	4,1	
MAKRELL	8,7	
TORSK	4,150	
FJESING	0,250	
KNURR	0,225	
HESTMARELL	0,028	

KONTROLL UNDER LANDING AV SILD HØST 2010			
Kontroller på land ble utført under lossing til kjøper. Det ble sortert ut alle individer av bifangst utenom sild- og brisling. Individet ble sortert og veiet hver for seg. Sild og brisling ble veiet på godkjent vekt. Resultat av kvantum og art ble ført på sluttseddel. Biologiske prøver for HI ble gjennomført.			
FANGSDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	MOTTAK	STED
05.10.2010	09/20	BR. SKOGEN	ENGELSVIKEN

TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK		
ART	Fangst kg	Fangst antall
SILD	20936	
BRISLING	0,090	
MAKRELL	15,40	

KONTROLL UNDER LANDING AV BRISLING HØST 2011			
Kontroller på land ble utført under lossing til kjøper. Det ble sortert ut alle individer av bifangst utenom sild- og brisling. Individet ble sortert og veiet hver for seg. Sild og brisling ble veiet på godkjent vekt. Resultat av kvantum og art ble ført på sluttседdel. Biologiske prøver for HI ble gjennomført.			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	MOTTAK	STED
02.11.2011	09/20	ENGELSVIKEN CANNING	ENGELSVIKEN
TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK			
ART	Fangst kg	Fangst antall	
BRISLING	23758		
TOT. BIFANGST BESTÅENDE AV:TORSK, HVITTING, FLYNDRE OG TANGKRABBE	2,07		

KONTROLL UNDER LANDING AV BRISLING VINTER 2012			
Kontroller på land ble utført under lossing til kjøper. Det ble sortert ut alle individer av bifangst utenom sild- og brisling. Individet ble sortert og veiet hver for seg. Sild og brisling ble veiet på godkjent vekt. Resultat av kvantum og art ble ført på sluttседdel. Biologiske prøver for HI ble gjennomført. UTEN LYS)			
FANGSTDATO	OMRÅDE/ LOKASJON	MOTTAK	STED
09.01.2012	09/20	ENGELSVIKEN CANNING	ENGELSVIKEN
TOTAL FANGST OG BIFANGST AV FISK			
ART	Fangst kg	Fangst antall	
BRISLING	22956		
ULKE	0,090	1	

KONKLUSJON

I alle observasjoner i observasjonsperioden ble det nyttet kunstig lys under fisket.

Observasjon og registrering av bifangst kunne by på utfordringer m.h.t. optimal plassering av observatører om bord i mindre fartøy. Observasjonen av råstoffstrømmen til tank måtte gjennomføres mellom avsilingskasse og renne, jfr beskrivelsen ovenfor (side 5).

Under fisket med bruk av lys i observasjonsperioden i 2011 ble det ikke overført fangster fra not til lås. All fangst ble pumpet fra not til fartøy. En hadde derfor ikke et (lys-)fiske som innbefattet overføring til lås og påfølgende opptak fra lås til føringsfartøy i observasjonsperioden.

I alle kontroller under lossing av fangst i 2010 samt ett tilfelle i 2012, og ved alle observasjoner ved utøvelsen av lysfiske i observasjonsperiodene, var innblanding av andre arter enn brisling og sild meget lav.

Gjennomsnitt innblanding av andre arter enn sild og brisling i observasjonene er 0,3 %.

Gjennomsnitt innblanding av andre arter enn sild og brisling i prøver tatt under lossing er 0,3 %.

REFERANSER

J-246-2009 Forskrift om rapportering i prøvefiske etter kystbrisling og sild i øst for Lindesnes i 2010

J-261-2010 Forskrift om observatørordning ved fiske etter kystbrisling og sild med lys øst for Lindesnes i 2011.

J-262-2010 Forskrift om iverksettelse av forbud mot lysfiske i Skagerrak uten observatør om bord.

J-36-2011 Forskrift om midlertidig opphevelse av forbud mot lysfiske i Skagerrak uten observatør om bord

J-217-2011 Forskrift om påbud om observatør om bord ved lysfiske i Skagerrak.

J-3-2012 Forskrift om observatørordning ved fiske etter kystbrisling med lys øst for Lindesnes i 2012.

J-4-2012 Forskrift om iverksettelse av forbud mot lysfiske i Skagerrak uten observatør om bord.

