

Tittel : Bruk av sorteringsrist i trålfiske etter sei, Haltenbanken

Forfatter : Kjell Gamst

Ansvarlig institusjon : Fiskeridirektoratet, Bergen

Geografisk område : Norskehavet, Haltenbanken

Område/Lokasjon : # 06

Tidsrom : 280295 - 130395

Fartøy/ Registreringsnummer : "Rosund"/ M-117-G

Lengste lengde m / HK : 48,7 / 2250

Kilde : Ordningen med fiskeforsøk og veiledningstjeneste, Rapporter 1995

Merknader : Kopi av rapporten kan bestilles fra Fiskeridirektoratets bibliotek, Bergen

EMNEORD (Redskap/ Fiskeart) : Torsketrål kombinert med 50 mm sorteringsrist/ Sei

### **SAMMENDRAG**

Formålet med toktet var å få kartlagt innblanding av fisk under minstemålet ved bruk 50 mm sorteringsrist kombinert med 100 mm maskevidde i sekken, på seifeltene på og rundt Haltenbanken.

Etter flere henvendelser fra Fiskebåtrederne Forbund om tillatelse til å bruk sorteringsrist kombinert med 100 mm maskevidde i sekken, ble det fremmet forslag om at det skulle gjennomføres to tokt ( ett i første halvår og ett i andre halvår) i ovennevnte område.

Første tokt ble gjennomført i tidsrommet 28.02. - 13.03.95. Det andre toktet er planlagt gjennomført i oktober/ november 1995.

Første tokt ble gjennomført i ovennevnte tidsrom fordi en kunne forvente å fangste på "større" fisk samt innblanding av hyse av varierende størrelse. Tidsrommet for gjennomførelse av det andre toktet ble valgt fordi det her kan forventes å fangste på "mindre" fisk.

På grunn av store mengder med sild på Haltenbanken, ble det kun gjennomført 2 trålforsøk med 50 mm sorteringsrist/ oppsamlingspose og 100 mm maskevidde i sekken.

Antall trålforsøk, fangstsammensetning, størrelsesfordeling m.v. fremgår av tabell 1 og 2.

Rapport fra skipperen på F/tr "Rosund" er også vedlagt.

## **TOKTBESKRIVELSE**

Etter avgang fra Ålesund gikk "Rosund" nordover for å starte forsøkene på sei-feltene på og rundt Haltenbanken. Forut for toktet var det avtalt at forsøkene skulle konsentreres om forannevnte sei-felt, samtidig som det hovedsakelig skulle benyttes vanlig torsketrål kombinert med 50 mm sorteringsrist (Sort-X) og 100 mm maskevidde i trålsekken.

BB-trålbane ble rigget med 50 mm sorteringsrist og en trålsekk med 100 mm maskevidde. STB-trålbane ble rigget med vanlig trålsekk med 135 mm maskevidde.

På toktet ble det gjennomført 55 tauinger på dybder fra 110 - 220 meter.

- 47 tauinger med 50 mm sorteringsrist kombinert med 100 mm maskevidde i trålsekken.
- 5 tauinger med 135 mm maskevidde i trålsekken med 52 mm innernett.
- 2 tauinger med 50 mm sorteringsrist kombinert med 100 mm maskevidde i trålsekken med oppsamlingspose over riståpningen.
- 1 tauing med 135 mm maskevidde i trålsekken.

52 tauinger ble gjennomført på Haltenbanken og 3 tauinger på Sklinnabanken. Tauetiden varierte fra 1 time til 5 timer og 20 minutter.

Bortsett fra noen få fastkjøringer ble forsøkene gjennomført som planlagt.

## **MATERIALE OG METODER**

F/tr "Rosund" er en fabrikktråler bygget i 1985.

Fiskeletingsutstyr:

- Ekkolodd, Simrad ET 100
- Ekkolodd, Simrad ES 500

F/tr "Rosund" er også utstyrt med Scanmar sensorer for måling av temperatur, fangstmengde, trålhøyde og tråldøravstand.

Fiskeutstyr:

- 1 stk. Selstad-trål 400#/ rockhopper-gear
- 1 stk. Alfredo-trål 4/ rockhopper-gear
- 1 sett tråldører, Poly-ice 2750 kg

Trålutstyr:

- 2 stk. trålvinsjer
- 4 stk. swipevinsjer
- 2 stk. gilsonvinsjer
- 1 stk. sekkeømmervinsj

Annet utstyr:

- 1 stk. krane

F/tr "Rosund" er videre utstyrt med topp moderne kommunikasjons- og navigasjonsutstyr.

## RESULTAT

Trålforsøkene gav fangster fra 800 - 7000kg produsert filet. Fangstene bestod hovedsakelig av sei, med varierende innblanding av torsk, hyse og uer.

Prøvene gav følgende resultat:

50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

- Sei: 34 - 125 cm.
- Torsk: 28 - 127 cm.
- Hyse: 28 - 73 cm.
- Fisk under minstemål: 0 - 9,71%, gj.snitt 1,26%.

135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.

- Sei: 38 - 110 cm.
- Torsk: 42 - 117 cm.
- Hyse: 17 - 78 cm.
- Fisk under minstemål: 0,38 - 12,22%, gj.snitt 5,81%.

50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk/ oppsamlingspose.

Hovedsekk:

- Sei: 41 - 101 cm.
- Torsk: 55 - 118 cm.
- Hyse: 34 - 76 cm.
- Fisk under minstemål: 0 - 1,53%, gj.snitt 0,76%.

Oppsamlingspose:

- Sei: 35 - 61 cm.
- Torsk: 60 cm.
- Hyse: 15 - 52 cm.
- Fisk under minstemål: 9,59 - 43,50%, gj.snitt 26,54%.

135 mm maskevidde i sekk.

- Sei: 42 - 97 cm.
- Torsk: 51 - 105 cm.
- Hyse: 28 - 67 cm.
- Fisk under minstemål: 1,35%.

De fiskene som var under minstemålene i prøvene, var hovedsakelig hyse. Innblandingen av fisk under minstemålene samt fiskestørrelse varierte med dybde og døgntid.

## KONKLUSJON

Bruk av 50 mm sorteringsrist kombinert med 100 mm maskevidde i sekken gav et akseptabelt resultat m.h.t. innblanding av fisk under minstemålene, gj.snitt 1,26%. Fangst pr. tauing for "Rosund" var over gjennomsnittet for andre fartøyene som benyttet 135 mm maskevidde i sekken. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekken gav også et mere effektivt seifiske, ved at man fikk utnyttet tauingene maksimalt. På de tauingene hvor det var små og spredte registreringer, hadde "Rosund" bedre resultat enn de andre fartøyene.

Det har tidligere vært problem med å få utslag på fangstsensorene ved bruk av sorteringsrist. Dette kan sannsynligvis løses ved at en bruker lengre sekkeforlengelser. Om bord i "Rosund" benyttet en sekk og forlengelse på tilsammen 200 masker, noe som gav utslag på fangstsensorene i hver tauing.

Tabell 1. Trålforsøk F/TR "Rosund" 28.02. - 13.03.95.

DATO	HAL NR	POSISJON	DYBDE	TAUETID	FANGST prod. file	MERKNADER
1/3	1 (*)	N 64°29' E 08°40'	150 - 170 m	5t 20m	1300 kg sei torsk hyse uer	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	2 (*)	N 64°31' E 08°38'	145 - 165 m	4t 00m	900 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
2/3	3	N 64°35' E 09°01'	115 - 120 m	4t 00m	1200 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	4 (*)	N 64°35' E 08°54'	120 - 125 m	4t 00m	1000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	5 (*)	N 64°44' E 08°55'	155 - 160 m	4t 15m	1500 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	6 (*)	N 64°55' E 08°22'	165 - 180 m	4t 45m	1200 kg sei torsk hyse uer	Rist/100 mm maskevidde isekk
	7	N 64°58' E 08°35'	165 - 170 m	4t 00m	1000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
3/3	8 (*)	N 64°55' E 08°24'	140 - 160 m	5t 00m	1200 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	9 (*)	N 64°37' E 09°07'	110 - 150 m	4t 25m	3500 kg sei torsk hyse	135 mm maskevidde i sekk/52mm innernett
	10 (*)	N 64°42' E 09°01'	115 - 175 m	4t 15m	1200 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk/ oppsam.pose
	11 (*)	N 64°34' E 09°04'	145 - 170 m	3t 40m	3000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskavidde i sekk
	12	N 64°33' E 09°00'	140 - 165 m	4t 10m	2000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk

(\*): Hal hvor det er tatt prøver.

DATO	HAL NR	POSISJON	DYBDE	TAUETID	FANGST prod. file	MERKNADER
4/3	13 (*)	N 64°33' E 09°02'	140 - 160 m	4t 00m	3000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	14	N 64°30' E 08°59'	165 - 175 m	5t 00m	1800 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	15 (*)	N 64°25' E 08°46'	160 - 180 m	2t 00m	1800 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	16 (*)	N 64°25' E 08°50'	175 - 190 m	2t 25m	7000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde isekk
	17	N 64°27' E 08°54'	160 - 175 m	3t 00m	2500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
5/3	18	N 64°33' E 08°53'	140 - 160 m	4t 00m	2000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	19 (*)	N 64°33' E 08°49'	145 - 160 m	5t 00m	1600 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	20 (*)	N 64°29' E 08°33'	160 m	3t 30m	1000 kg sei torsk hyse	135 mm maskevidde i sekk/52mm innernett
	21 (*)	N 65°15' E 10°01'	165 - 170 m	2t 30m	1600 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	22 (*)	N 65°19' E 09°57'	165 - 170 m	3t 30m	3500 kg sei torsk hyse	135 mm maskevidde i sekk/52mm innernett
6/3	23	N 65°17' E 10°00'	165 - 170 m	4t 20m	2500 kg sei torsk hyse uer	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	24 (*)	N 64°48' E 08°52'	150- 180 m	4t 00m	2000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk/ oppsam.pose
	25	N 64°39' E 09°10'	180 m	3t 30m	2500 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk

(\*): Hal hvor det er tatt prøver.

DATO	HAL NR	POSISJON	DYBDE	TAUETID	FANGST prod. file	MERKNADER
	26	N 64°28' E 08°39'	165 - 170 m	3t 45m	3000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
7/3	27	N 64°30' E 08°49'	160 - 180 m	3t 30m	2200 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	28 (* )	N 64°27' E 08°39'	185 - 190 m	3t 10m	2500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	29 (* )	N 64°26' E 08°37'	180 - 220 m	3t 00m	1500 kg sei hyse	135 mm maskevidde i sekk/52mm innernett
	30 (* )	N 64°27' E 09°00'	200 - 220 m	3t 00m	1000 kg sei torsk hyse	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	31	N 64°36' E 09°11'	200 - 210 m	3t 40m	6000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	32	N 64°44' E 09°19'	180 - 190 m	2t 00m	7000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
8/3	33	N 64°46' E 09°15'	170 - 185 m	2t 00m	3000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	34	N 64°39' E 09°13'	170 - 210 m	1t 45m	3000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	35 (* )	N 64°43' E 09°23'	210 - 215 m	2t 45m	3500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	36 (* )	N 64°44' E 09°14'	180 - 185 m	3t 20m	3000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	37	N 64°42' E 09°17'	185 - 200 m	3t 20m	2500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
9/3	38 (* )	N 64°33' E 09°02'	145 - 200 m	4t 20m	3000 kg sei	Rist/ 100mm maskevidde i sekk

(\*): Hal hvor det er tatt prøver.

DATO	HAL NR	POSISJON	DYBDE	TAUETID	FANGST prod. file	MERKNADER
9/3	39 (*)	N 64°44' E 09°14'	195 - 200 m	5t 20m	1800 kg sei	135 mm maskevidde i sekk/52mm innernett
	40	N 64°47' E 09°13'	200 - 210 m	3t 20m	800 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	41	N 64°34' E 09°07'	180 - 190 m	2t 40m	1000 kg sei	135 mm maskevidde i sekk/52mm innernett
	42	N 64°33' E 09°00'	140 - 180 m	4t 00m	3000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
10/3	43 (*)	N 64°28' E 08°52'	160 m	2t 50m	2500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	44	N 64°28' E 08°39'	160 m	4t 00m	1500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	45 (*)	N 64°30' E 08°42'	155 - 175 m	3t 50m	1000 kg sei	135 mm maskevidde i sekk
	46	N 64°30' E 08°24'	175 - 180 m	4t 15m	5500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	47	N 64°38' E 08°32'	170 - 175 m	2t 50m	300 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
11/3	48	N 64°37' E 08°29'	170 - 175 m	3t 20m	2500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	49	N 64°40' E 08°31'	170 - 175 m	1t 00m	1000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	50 (*)	N 64°34' E 08°29'	160 - 170 m	2t 30m	3500 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	51	N 64°41' E 08°30'	175 - 180 m	4t 20m	3000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk

(\*): Hal hvor det er tatt prøver.



DATO	HAL NR	POSISJON	DYBDE	TAUETID	FANGST prod. file	MERKNADER
11/3	52	N 64°38' E 08°33'	170 - 175 m	3t 45m	2000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
12/3	53	N 64°29' E 08°32'	160 - 180 m	4t 10m	1000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	54 (* )	N 64°45' E 08°31'	170 - 200 m	4t 10m	1000 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk
	55	N 64°39' E 08°23'	170 - 180 m	5t 00m	1200 kg sei	Rist/100 mm maskevidde i sekk

(\*): Hal hvor det er tatt prøver.

**Tabell 2. Fangstprøver F/tr "Rosund" 28.02 - 13.03.95.**

Det ble tatt prøver av:

- 20 hal med 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.
- 5 hal med 135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.
- 2 hal med 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk/  
oppsamlingspose.
- 1 hal med 135 mm maskevidde i sekk.

Minstemål for sei: 35 cm.

Minstemål for torsk: 47 cm.

Minstemål for hyse: 44 cm.

Hal nr. 1. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	440 stk	0 stk	47 - 120 cm
TORSK	30 stk	0 stk	47 - 105 cm
HYSE	28 stk	7 stk	33 - 67 cm

Totalt i prøven : 505 stk.

Totalt under minstemål: 7 stk., 1,39%.

Hal nr. 2. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	434 stk	0 stk	41 - 90 cm
TORSK	24 stk	2 stk	28 - 109 cm
HYSE	19 stk	15 stk	30 - 61 cm

Totalt i prøven: 494 stk.

Totalt under minstemål: 17 stk., 3,44%.

Hal nr. 4. 500 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	401 stk	0 stk	42 - 90 cm
TORSK	23 stk	0 stk	50 - 119 cm
HYSE	103 stk	26 stk	33 - 73 cm

Totalt i prøven: 553 stk.

Totalt under minstemål: 28 stk., 5,06%.

Hal nr. 5. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	492 stk	0 stk	42 - 91 cm
TORSK	44 stk	0 stk	50 - 103 cm
HYSE	50 stk	7 stk	30 - 71 cm

Totalt i prøven: 593 stk.

Totalt under minstemål: 7 stk., 1,18%.

Hal nr. 6. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	364 stk	1 stk	34 - 123 cm
TORSK	36 stk	1 stk	57 - 127 cm
HYSE	111 stk	53 stk	28 - 70 cm

Totalt i prøven: 566 stk.

Totalt under minstemål: 55 stk., 9,72%.

Hal nr. 8. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	320 stk	0 stk	41 - 105 cm
TORSK	25 stk	0 stk	55 - 115 cm
HYSE	183 stk	12 stk	32 - 69 cm

Totalt i prøven: 540 stk.

Totalt under minstemål: 12 stk., 2,22%.

Hal nr.9. 135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	256 stk	0 stk	45 - 87 cm
TORSK	51 stk	0 stk	50 - 106 cm
HYSE	277 stk	73 stk	24 - 74 cm

Totalt i prøven: 657 stk.

Totalt under minstemål: 73 stk., 11,11%.

Hal nr. 10. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk/  
oppsamlingspose.

Hovedsekk:

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	310 stk	0 stk	44 - 101 cm
TORSK	43 stk	0 stk	55 - 118 cm
HYSE	227 stk	9 stk	34 - 76 cm

Totalt i prøven: 589 stk.

Totalt under minstemål: 9 stk., 1,53%.

Oppsamlingspose:

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	442 stk	0 stk	35 - 61 cm
TORSK	0 stk	0 stk	
HYSE	36 stk	368 stk	18 - 52 cm

Totalt i prøven: 846 stk.

Totalt under minstemål: 368 stk., 43,50%.

Hal nr. 11. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	502 stk	0 stk	43 - 125 cm
TORSK	5 stk	0 stk	61 - 73 cm
HYSE	2 stk	0 stk	49 - 59 cm

Totalt i prøven: 509 stk.

Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 13. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	501 stk	0 stk	42 - 96 cm
TORSK	6 stk	0 stk	56 - 88 cm
HYSE	16 stk	2 stk	43 - 70 cm

Totalt i prøven: 525 stk.

Totalt under minstemål: 2 stk., 0,38%.

Hal nr. 15. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	495 stk	0 stk	45 - 92 cm
TORSK	6 stk	0 stk	65 - 84 cm
HYSE	3 stk	0 stk	46 - 55 cm

Totalt i prøven: 504 stk.  
Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 16. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	459 stk	0 stk	42 - 90 cm
TORSK	3 stk	0 stk	58 - 89 cm
HYSE	1 stk	1 stk	43 - 55 cm

Totalt i prøven: 464 stk.  
Totalt under minstemål: 1 stk., 0,22%.

Hal nr. 19. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	587 stk	0 stk	46 - 81 cm
TORSK	6 stk	0 stk	51 - 94 cm
HYSE	10 stk	0 stk	44 - 56 cm

Totalt i prøven: 603 stk.  
Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 20. 135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	396 stk	0 stk	38 - 110 cm
TORSK	21 stk	1 stk	42 - 103 cm
HYSE	21 stk	60 stk	20 - 73 cm

Totalt i prøven: 499 stk.  
Totalt under minstemål: 61 stk., 12,22%.

Hal nr. 21. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	469 stk	0 stk	41 - 98 cm
TORSK	58 stk	0 stk	52 - 120 cm
HYSE	51 stk	2 stk	34 - 67 cm

Totalt i prøven: 580 stk.  
Totalt under minstemål: 2 stk., 0,35%.

Hal nr. 22. 135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	352 stk	0 stk	40 - 89 cm
TORSK	50 stk	2 stk	46 - 117 cm
HYSE	22 stk	3 stk	31 - 78 cm

Totalt i prøven: 429 stk.  
Totalt under minstemål: 5 stk., 1,17%.

Hal nr. 24. 50 rist/ 100 mm maskevidde i sekk/  
oppsamlingspose.

Hovedsekk:

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	211 stk	0 stk	41 - 90 cm
TORSK	22 stk	0 stk	58 - 100 cm
HYSE	15 stk	0 stk	44 - 68 cm

Totalt i prøven: 248 stk.  
Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Oppsamlingspose:

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	275 stk	0 stk	38 - 65 cm
TORSK	1 stk	0 stk	60 cm
HYSE	7 stk	30 stk	15 - 57 cm

Totalt i prøven: 313 stk.  
Totalt under minstemål: 30 stk., 9,59%.

Hal nr. 28. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	550 stk	0 stk	46 - 107 cm
TORSK	1 stk	0 stk	92 cm
HYSE	3 stk	0 stk	52 - 59 cm

Totalt i prøven: 554 stk.  
Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr.29. 135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	456 stk	0 stk	44 - 96 cm
TORSK	0 stk	0 stk	
HYSE	2 stk	20 stk	17 - 54 cm

Totalt i prøven: 478 stk.  
Totalt under minstemål: 20 stk., 4,18%.

Hal nr. 30. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	570 stk	0 stk	44 - 102 cm
TORSK	5 stk	0 stk	54 - 89 cm
HYSE	3 stk	3 stk	37 - 60 cm

Totalt i prøven: 581 stk.

Totalt under minstemål: 3 stk., 0,52%.

Hal nr. 35. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	450 stk	0 stk	48 - 103 cm
TORSK	2 stk	0 stk	95 - 96 cm
HYSE	2 stk	0 stk	50 - 51 cm

Totalt i prøven: 454 stk.

Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 36. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	593 stk	0 stk	45 - 94 cm
TORSK	2 stk	0 stk	53 - 65 cm
HYSE	0 stk	0 stk	

Totalt i prøven: 595 stk.

Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 38. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	405 stk	0 stk	43 - 88 cm
TORSK	1 stk	0 stk	70 cm
HYSE	0 stk	0 stk	

Totalt i prøven: 406 stk.

Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 39. 135 mm maskevidde i sekk/ 52 mm innernett.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	518 stk	0 stk	44 - 94 cm
TORSK	2 stk	0 stk	77 - 80 cm
HYSE	0 stk	2 stk	33 - 41 cm

Totalt i prøven: 522 stk.

Totalt under minstemål: 2 stk., 0,38%.

Hal nr. 43. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	460 stk	0 stk	42 - 93 cm
TORSK	1 stk	0 stk	78 cm
HYSE	4 stk	2 stk	28 - 54 cm

Totalt i prøven: 467 stk.

Totalt under minstemål: 2 stk., 0,43%.

Hal nr. 45. 135 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	322 stk	0 stk	41 - 97 cm
TORSK	16 stk	0 stk	51 - 105 cm
HYSE	28 stk	5 stk	28 - 67 cm

Totalt i prøven: 371 stk.

Totalt under minstemål: 5 stk., 1,35%.

Hal nr. 50. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	456 stk	0 stk	48 - 100 cm
TORSK	3 stk	0 stk	77 - 92 cm
HYSE	3 stk	0 stk	47 - 57 cm

Totalt i prøven: 462 stk.

Totalt under minstemål: 0 stk., 0,00%.

Hal nr. 54. 50 mm rist/ 100 mm maskevidde i sekk.

ART	O/M	U/M	LENGDE
SEI	487 stk	0 stk	43 - 113 cm
TORSK	0 stk	0 stk	
HYSE	1 stk	1 stk	33 - 48 cm

Totalt i prøven: 489 stk.

Totalt under minstemål: 1 stk., 0,21%.