

Nederlands Instituut voor Visserij Onderzoek (RIVO) BV

Postbus 68
1970 AB IJmuiden
Tel.: 0255 564646
Fax.: 0255 564644
Internet: postkamer@rivo.dlo.nl

Postbus 77
4400 AB Yerseke
Tel.: 0113 572781
Fax.: 0113 573477

RIVO Rapport

Nummer: C015/03

Quickscan snurrevaard Nederlandse vloot

Drs. M.A. Pastoors

Opdrachtgever: Federatie van Visserijverenigingen
De heer G. Meun
Postbus 59
8320 AB URK

Project nummer:

Contract nummer:

Akkoord: Drs. E. Jagtman
Hoofd afdeling Biologie & Ecologie

Handtekening: _____

Datum: 31 maart 2003

Aantal exemplaren: 5
Aantal pagina's: 5
Aantal tabellen: 4
Aantal figuren: 1
Aantal bijlagen:

In verband met de
verzelfstandiging van de
Stichting DLO, waartoe tevens
RIVO behoort, maken wij sinds 1
juni 1999 geen deel meer uit van
het Ministerie van Landbouw,
Natuurbeheer en Visserij. Wij zijn
geregistreerd in het
Handelsregister Amsterdam
nr. 34135929
BTW nr. NL 808932184B09.

De Directie van het RIVO is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van het RIVO; opdrachtgever vrijwaart het RIVO van aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets van dit rapport mag weergegeven en/of gepubliceerd worden, gefotokopieerd of op enige andere manier zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

Inhoudsopgave:

Inhoudsopgave:	2
Samenvatting	3
Inleiding.....	3
Materiaal en methode	3
Conclusies.....	4
Tabellen en Figuur	4

Samenvatting

Een quick-scan is uitgevoerd naar een beperkt aantal geselecteerde schepen die vissen met Snurrevaard in de maanden mei tot en met september in de scholbox . De vangstsamenstelling van deze schepen bestaat voor ongeveer 50% uit poon (rode poon en grauwe poon) en 10% uit mul (2000-2002). Het aandeel schol in de vangsten varieert van 6 tot 31% en schar van 9 to 12%. De quick-scan is sterk afhankelijk van de accuraatheid waarmee het vistuig wordt ingevuld in de officiële logboeken. Het RIVO kan niet overzien of de gegevens op dit punt volledig betrouwbaar zijn. Verder is hier alleen gekeken naar de samenstelling van de aanvoer. Van de werkelijke vangsten van deze schepen heeft het RIVO geen informatie.

Inleiding

Op verzoek van de Federatie voor Visserij verenigingen is een korte quick-scan uitgevoerd naar de vangstsamenstelling van een geselecteerd aantal schepen dat in de zomermaanden met Snurrevaard (Deense of Schotse zegen) vist. De selectie van schepen is aangeleverd door de Federatie¹.

Materiaal en methode

De quick scan is gebaseerd op de VIRIS gegevens die zijn bijgewerkt tot en met december 2002. Alle vangstregistraties van de geselecteerde schepen zijn geëxtraheerd uit de VIRIS dataset en verwerkt tot overzichten (zie resultaten). De gebiedsindeling van de vangstregistraties is gedaan aan de hand van de kaart in figuur 1. Gelet op de doelsoorten van de snurrevaard visserij, is een aantal niet-doelsoorten gebundeld in de categorie UNDEF. In de analyses zijn alleen de maanden mei tot en met september geselecteerd. Eenheden van de vangstregistraties zijn in ton.

Resultaten

De resultaten van de quick-scan zijn samengevat in 4 tabellen. Tabel 1 geeft een overzicht van de vangsten van de individuele schepen per vistuig voor de hele Noordzee. Tabel 2 geeft eenzelfde overzicht maar dan uitsluitend voor de Schotse en Deense zegen visserijen (codes SSC en SDN) en gedisaggregeerd per scholbox gebied: (1=Deense scholbox, 2=Duitse scholbox, 3=Nederlandse scholbox). Tabel 3 geeft dezelfde informatie als tabel 2 maar dan in relatieve vangstsamenstellingen (percentages). Tabel 4 geeft tot slot de relatieve vangstsamenstelling (percentage) over alle geselecteerde schepen in de scholbox in de maanden mei tot en met september en met de vistuigen Schotse of Deense zegen.

¹ De namen van de geselecteerde schepen zijn gepresenteerd in de resultaat tabellen op verzoek van de opdrachtgever en met toestemming van de schippers/eigenaars

Conclusies

De quick-scan laat zien dat de geselecteerde schepen die vissen met Snurrevaard in de maanden mei tot en met september in de scholbox , een vangstsamenstelling hebben die voor ongeveer 50% bestaat uit poon (rode poon en grauwe poon) en 10% uit mul. In de periode voor 2000 werden ponen en mullen niet apart geregistreerd dus maken ze in die periode deel uit van de categorie overig (UNDEF). Het aandeel schol in de vangsten varieert van 6 tot 31% en schar van 9 to 12%.

Er dient hierbij aangetekend te worden dat deze quick-scan sterk afhankelijk is van de accuraatheid waarmee het vistuig wordt ingevuld in de officiële logboeken. Het RIVO kan niet overzien of de gegevens op dit punt volledig betrouwbaar zijn. Verder is hier alleen gekeken naar de samenstelling van de aanvoer. Van de werkelijke vangsten van deze schepen heeft het RIVO geen informatie. Mogelijk dat informatie over bijvangsten in de snurrevaard visserij zouden kunnen worden ontleend aan Deense onderzoeken, maar die konden op dit moment nog niet worden meegenomen.

Tabellen en Figuur

Tabellen en figuur bij C015/03

Tabel 1

Aanvoer (ton) door 4 geselecteerde schepen met verschillende vistuigen in de hele Noordzee, maanden mei tot en met september

	year							All
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	
E104								
Borden trawl bodem								
Kabeljauw	1	1
Schar	6	6
Grauwe poon	1	1
Rode poon	0	0
UNDEF	4	4
Schol	12	12
All	24	24
Schotse zegen								
Kabeljauw	0	0
Schar	6	6
Grauwe poon	3	3
Rode poon	39	39
Mul	1	1
UNDEF	21	21
Schol	5	5
Wijting	0	0
All	76	76

	year							All
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	
UK22								
UNDEF								
Kabeljauw	0	0	0	0	.	.	.	0
Schar	.	.	0	.	.	.	.	0
UNDEF	25	19	6	2	.	.	.	53
Schol	0	0	0	0	.	.	.	0
Tong	0	0	.	0	.	.	.	0
Wijting	0	0	0	0	.	.	.	0
All	25	20	6	3	.	.	.	54
Schotse zegen								
Kabeljauw	16	9	31	0	0	.	1	58
Schar	.	.	13	21	3	12	7	56
Engelse poon	.	.	.	.	.	0	.	0
Rode poon	.	.	.	.	19	55	48	122
Mul	.	.	.	.	3	17	11	31
UNDEF	131	117	85	86	2	16	3	439
Schol	20	23	15	55	9	7	8	137
Tong	0	.	.	.	.	.	.	0
Wijting	13	13	3	1	2	6	2	41
All	179	162	147	165	38	114	79	885

Tabel 1 (vervolg)

	year							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	All
	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch
UK224								
UNDEF								
Kabeljauw	.	.	0	.	.	.	.	0
Schar	.	.	0	.	.	.	.	0
UNDEF	.	.	1	2	.	.	.	3
Schol	.	.	.	0	.	.	.	0
Tong	.	.	0	0	.	.	.	0
Wijting	.	.	0	0	.	.	.	0
All	.	.	1	2	.	.	.	3
Borden trawl bodem								
Kabeljauw	.	.	9	15	1	0	0	26
Schar	.	.	3	7	1	1	1	13
Grauwe poon	0	0	0	1
Rode poon	0	.	0
UNDEF	.	.	6	15	1	3	1	25
Schol	.	.	46	87	11	11	6	160
Tong	.	.	0	0	.	0	.	0
Wijting	.	.	0	3	.	2	.	5
All	.	.	64	126	14	17	8	230
Span visserij (bodem)								
Schar	.	.	0	.	.	.	.	0
Schol	.	.	1	.	.	.	.	1
All	.	.	1	.	.	.	.	1
Schotse zegen								
Kabeljauw	.	.	.	0	2	2	2	7
Schar	.	.	.	2	19	39	21	81
Grauwe poon	1	1	7	9
Rode poon	48	52	80	181
Harders	0	.	.	0
Mul	12	16	13	41
UNDEF	.	.	.	4	51	29	45	129
Schol	.	.	.	1	38	31	15	84
Tong	2	.	.	2
Wijting	.	.	.	1	18	12	13	44
All	.	.	.	8	190	182	197	577

	year							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	All
	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch
UK24								
Schotse zegen								
Kabeljauw	0	6	6
Schar	11	5	16
Rode poon	68	45	113
Mul	16	10	26
UNDEF	47	4	51
Schol	14	6	21
Wijting	12	7	19
All	168	83	252

Tabel 2

Aanvoer (ton) door 4 geselecteerde schepen met Schotse of Deense zegen in de scholbox (1=Deense scholbox, 2=Duitse scholbox, 3=Nederlandse scholbox), maanden mei tot en met september

		year							All
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	
E104									
2									
	Kabeljauw	.	.	.	.	.	.	0	0
	Schar	.	.	.	.	.	.	3	3
	Grauwe poon	.	.	.	.	.	.	2	2
	Rode poon	.	.	.	.	.	.	27	27
	Mul	.	.	.	.	.	.	0	0
	UNDEF	.	.	.	.	.	.	13	13
	Schol	.	.	.	.	.	.	4	4
	Wijting	.	.	.	.	.	.	0	0
	All	.	.	.	.	.	.	50	50
3									
	Schar	.	.	.	.	.	.	2	2
	Grauwe poon	.	.	.	.	.	.	1	1
	Rode poon	.	.	.	.	.	.	5	5
	Mul	.	.	.	.	.	.	0	0
	UNDEF	.	.	.	.	.	.	6	6
	Schol	.	.	.	.	.	.	1	1
	Wijting	.	.	.	.	.	.	0	0
	All	.	.	.	.	.	.	15	15

		year							All
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	
UK22									
1									
	Kabeljauw	.	.	.	.	.	.	1	1
	Schar	.	.	.	.	.	.	2	2
	Rode poon	.	.	.	.	.	.	8	8
	UNDEF	.	.	.	.	.	.	0	0
	Schol	.	.	.	.	.	.	2	2
	All	.	.	.	.	.	.	13	14
2									
	Kabeljauw	.	0	1	.	.	.	.	1
	Schar	.	.	2	2	1	8	2	15
	Rode poon	.	.	.	.	3	40	11	55
	Mul	.	.	.	.	.	13	5	18
	UNDEF	.	28	4	11	1	2	1	45
	Schol	.	3	.	0	2	5	3	13
	Wijting	.	0	.	.	.	3	1	4
	All	.	31	7	13	6	71	23	151
3									
	Kabeljauw	1	5	20	0	0	.	.	26
	Schar	.	.	8	18	2	1	2	31
	Rode poon	.	.	.	.	15	6	23	45
	Mul	.	.	.	.	3	3	2	8
	UNDEF	83	31	52	69	1	10	1	248
	Schol	11	11	13	54	8	0	1	98
	Wijting	5	5	2	0	2	2	1	18
	All	101	51	95	142	32	23	30	474

Tabel 2 (vervolg)

	year							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	All
	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch
UK224								
2								
Kabeljauw	0	0	0
Schar	.	.	.	0	3	9	3	15
Grauwe poon	0	.	1	1
Rode poon	20	11	14	46
Mul	1	3	4
UNDEF	.	.	.	1	2	1	7	12
Schol	3	2	3	8
Wijting	0	0	0
All	.	.	.	2	29	25	31	87
3								
Kabeljauw	0	0	1	2
Schar	.	.	.	1	12	23	17	53
Grauwe poon	1	0	5	6
Rode poon	27	39	62	128
Harders	0	.	.	0
Mul	4	8	7	19
UNDEF	.	.	.	1	38	23	36	98
Schol	.	.	.	1	20	12	8	41
Tong	1	.	.	1
Wijting	7	8	11	27
All	.	.	.	2	110	115	147	374

	year							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	All
	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch
UK24								
1								
Kabeljauw	3	3
Schar	1	1
Rode poon	3	3
UNDEF	0	0
Schol	1	1
All	7	7
2								
Kabeljauw	0	0
Schar	9	3	12
Rode poon	53	32	85
Mul	12	9	21
UNDEF	2	1	3
Schol	12	4	16
Wijting	3	1	4
All	91	50	141
3								
Kabeljauw	0	.	0
Schar	1	1	2
Rode poon	14	10	24
Mul	4	1	5
UNDEF	36	0	36
Schol	2	0	2
Wijting	7	2	8
All	65	14	78

Tabel 3 (vervolg)

		year							All
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	
UK224									
2									
	Kabeljauw	.	.	.	.	.	1	1	1
	Schar	.	.	.	28	11	36	8	18
	Grauwe poon	.	.	.	.	0	.	3	1
	Rode poon	.	.	.	.	71	46	45	53
	Mul	.	.	.	.	.	6	8	5
	UNDEF	.	.	.	72	7	4	23	13
	Schol	.	.	.	.	11	7	11	10
	Wijting	.	.	.	.	.	0	0	0
	All	.	.	.	100	100	100	100	100
3									
	Kabeljauw	.	.	.	.	0	0	0	0
	Schar	.	.	.	29	11	20	11	14
	Grauwe poon	.	.	.	.	1	0	3	2
	Rode poon	.	.	.	.	24	34	42	34
	Harders	.	.	.	.	0	.	.	0
	Mul	.	.	.	.	4	7	5	5
	UNDEF	.	.	.	44	35	20	24	26
	Schol	.	.	.	27	18	10	6	11
	Tong	.	.	.	.	1	.	.	0
	Wijting	.	.	.	.	7	7	8	7
	All	.	.	.	100	100	100	100	100

		year							All
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		catch	catch	catch	catch	catch	catch	catch	
UK24									
1									
	Kabeljauw	.	.	.	.	.	.	40	40
	Schar	.	.	.	.	.	.	10	10
	Rode poon	.	.	.	.	.	.	37	37
	UNDEF	.	.	.	.	.	.	2	2
	Schol	.	.	.	.	.	.	11	11
	All	.	.	.	.	.	.	100	100
2									
	Kabeljauw	.	.	.	.	.	.	0	0
	Schar	.	.	.	.	.	10	7	9
	Rode poon	.	.	.	.	.	59	64	61
	Mul	.	.	.	.	.	14	18	15
	UNDEF	.	.	.	.	.	2	2	2
	Schol	.	.	.	.	.	13	8	11
	Wijting	.	.	.	.	.	3	2	3
	All	.	.	.	.	.	100	100	100
3									
	Kabeljauw	.	.	.	.	.	.	0	0
	Schar	.	.	.	.	.	2	4	2
	Rode poon	.	.	.	.	.	22	74	31
	Mul	.	.	.	.	.	6	6	6
	UNDEF	.	.	.	.	.	56	3	47
	Schol	.	.	.	.	.	3	2	3
	Wijting	.	.	.	.	.	10	11	10
	All	.	.	.	.	.	100	100	100

Figuur 1. Gebiedsindeling. Gebied 1, 2 en 3 zijn respectievelijk het Deense, het Duitse en het Nederlandse deel van de scholbox. Gebied 4 omvat de Nederlandse kust, gebied 5 is de noordelijke Noordzee, gebied 6 het noordelijke deel van de zuidelijke Noordzee en gebied 7 omvat het zuidelijke deel van de zuidelijke Noordzee.

