VERORDENING (EG) Nr. 1581/2004 VAN DE COMMISSIE

van 27 augustus 2004

houdende wijziging van Verordening (EG) nr. 1639/2001 tot vaststelling van het communautaire minimumprogramma en uitgebreide programma voor gegevensverzameling in de visserijsector en tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Verordening (EG) nr. 1543/2000 van de Raad

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Verordening (EG) nr. 1543/2000 van de Raad van 29 juni 2000 tot instelling van een communautair kader voor het verzamelen en beheren van gegevens die essentieel zijn voor het gemeenschappelijk visserijbeleid [1], en met name op artikel 5, lid 1, en artikel 8, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Wanneer in het kader van een nationaal programma een regeling voor bemonstering aan boord wordt vastgesteld, moet de toegang tot schepen voor bemonsteringsdoeleinden worden gegarandeerd. Waarnemers moeten dan ook toegang krijgen tot alle vaartuigen om een vertekening van de ramingen te voorkomen.

(2) De bemonstering van bestanden waarvoor een herstelplan geldt, en van diepzeesoorten moet worden verbeterd om de kennis over deze specifieke bestanden te bevorderen.

(3) De analyse van de verslagen van de lidstaten over de tussen 1995 en 2000 verzamelde gegevens over de vangsten per eenheid van inspanningen (hierna „CPUE" genoemd) in samenwerking met het Wetenschappelijk, Technisch en Economisch Comité voor de visserij (hierna „WTECV" genoemd) biedt een basis voor het vaststellen van de in de toekomst te verzamelen CPUE-gegevens.

(4) Op basis van de ervaringen die tijdens het eerste jaar van gegevensverzameling in 2002 zijn opgedaan en gelet op het advies van het WTECV moeten enkele technische wijzigingen worden aangebracht in de gedetailleerde richtsnoeren voor gegevensverzameling die zijn vervat in Verordening (EG) nr. 1639/2001 van de Commissie [2], in het bijzonder met betrekking tot de benamingen van de bestanden en de strategieën voor het bemonsteringsplan leeftijd/lengte.

(5) Derhalve moet Verordening (EG) nr. 1639/2001 dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(6) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité van beheer voor de visserij en de aquacultuur,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Verordening (EG) nr. 1639/2001 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

a) De eerste alinea, onder c), wordt vervangen door:

„c) in het geval van steekproeftrekking, een uitvoerige beschrijving van de bemonsteringsstrategie en van de toegepaste statistische ramingen, op grond waarvan de nauwkeurigheidsniveaus en de verhouding kosten/nauwkeurigheid kunnen worden beoordeeld; deze beschrijving moet ook ramingen omvatten van het nauwkeurigheidsniveau van de geraamde parameters; deze ramingen worden in het eindverslag opgenomen in een door de Commissie na raadpleging van het WTECV vast te stellen vorm;".

b) De tweede alinea wordt geschrapt.

c) Het volgende punt wordt toegevoegd:

„e) in het geval van steekproeftrekking moeten de procedures van de nationale programma's garanderen dat de vereiste gegevens worden verzameld door daartoe aangewezen waarnemers en dat de kapiteins van vissersvaartuigen dergelijke waarnemers aanvaarden en hun medewerking verlenen, overeenkomstig artikel 22, lid 1, onder d), van Verordening (EG) nr. 2371/2002 van de Raad (*).

(*) PB L 358 van 31.12.2002, blz. 59.".

2) De bijlage wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage I bij deze verordening.

3) De aanhangsels worden gewijzigd overeenkomstig bijlage II bij deze verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de zevende dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

[1] PB L 176 van 15.7.2000, blz. 1.
[2] PB L 222 van 17.8.2001, blz. 53.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 27 augustus 2004.

Voor de Commissie
Franz FISCHLER
Lid van de Commissie

BIJLAGE I

De bijlage bij Verordening (EG) nr. 1639/2001 wordt als volgt gewijzigd:

1) Aan hoofdstuk I, afdeling B, wordt het volgende punt toegevoegd:

„5. Bij het verzamelen van gegevens over bestanden waarvoor krachtens een verordening van de Raad een herstelplan geldt, zijn de bemonsteringsvereisten van het uitgebreide programma met ingang van het jaar na de goedkeuring van de verordening en voor de duur van het herstelplan verplicht in het kader van het minimumprogramma. Deze bepaling is eveneens van toepassing op onderzoeken indien ten aanzien van het belangrijkste onderzochte bestand een herstelplan geldt.".

2) Hoofdstuk III, afdeling F, wordt vervangen door:

„F. **Verzameling van gegevens inzake de vangsten per eenheid van inspanning en/of de effectieve, door specifieke commerciële vloten geleverde inspanningen**

De volgende gegevens zijn vereist:

1) Op het niveau van het minimumprogramma worden alleen vangst- en inspanningsgegevens verzameld met betrekking tot:

— vloten die sinds 1995 op enig moment zijn gebruikt voor de beoordeling van bestanden in analytische en/of productiemodellen;

— bestanden waarvan de toestand niet wordt beoordeeld en waarvoor de CPUE-gegevens sinds 1995 op enig moment de enige basis vormden voor het ramen van de bestandsdichtheid;

— visserijtakken ten aanzien waarvan verplichtingen gelden in het kader van een regionale visserijorganisatie (RVO).

De definities van de bestanden moeten overeenkomen met die van de betrokken RVO en voor de bemonsteringsstrategieën dient ten minste de overeenkomstige indeling te worden aangehouden.

De lidstaten verstrekken een gedetailleerde beschrijving van de manier waarop de index voor de bestandsdichtheid voor ieder bestand is berekend.

2) Op het niveau van het uitgebreide programma worden vangst- en inspanningsgegevens verzameld met betrekking tot:

— vloten die nog niet zijn gebruikt voor de beoordeling van bestanden, maar die naar verwachting in de toekomst wel zullen worden betrokken bij de beoordeling van bestanden (bijv. in de wateren van de Middellandse Zee en voor diepzeesoorten);

— vloten waarvoor sinds enkele jaren gegevens worden verzameld, totdat deze gegevens worden gebruikt voor de beoordeling van bestanden (dergelijke gegevens kunnen worden opgenomen in het minimumprogramma zodra zij voor de beoordeling van bestanden worden gebruikt);

— vloten waarvoor CPUE-gegevens worden verzameld indien deze gegevens tot dusverre uitsluitend voor biologische doeleinden zijn gebruikt (samenstelling naar lengte en leeftijd, geslachtsrijpheidsgegevens).

De definities van de bestanden moeten overeenkomen met die van de betrokken RVO en voor de bemonsteringsstrategieën dient ten minste de overeenkomstige indeling te worden aangehouden.

De lidstaten verstrekken een gedetailleerde beschrijving van de manier waarop de index voor de bestandsdichtheid voor ieder bestand is berekend.".

3) Hoofdstuk III, afdeling H, wordt als volgt gewijzigd:

a) Punt 1 wordt als volgt gewijzigd:

i) De tekst onder a) en b) wordt vervangen door:

„a) Parameters

De aangelande vangsten van alle in aanhangsel XV als verplicht aangeduide bestanden moeten biologisch worden bemonsterd om gegevens te verkrijgen betreffende de samenstelling naar lengte en eventueel naar leeftijd.

b) Aggregatie- en nauwkeurigheidsniveaus:

i) Ten aanzien van bestanden waarvoor een herstelplan geldt, passen de lidstaten een bemonsteringsstrategie toe die nauwkeurigheidsniveau 2 waarborgt voor het bepalen van de samenstelling naar lengte en eventueel naar leeftijd van de aangelande vangsten.

ii) Ten aanzien van de overige bestanden passen de lidstaten een bemonsteringsstrategie toe die nauwkeurigheidsniveau 1 waarborgt voor het bepalen van de samenstelling naar lengte en eventueel naar leeftijd van de aangelande vangsten.

Indien een dergelijke aanpak niet haalbaar is, mogen lidstaten een alternatieve methode toepassen waarvoor de vereiste aggregatieniveaus zijn vastgesteld in aanhangsel XV.";

ii) de tekst onder d), eerste streepje, punt 3, wordt vervangen door:

„3) Voor de bestanden in de Middellandse Zee mogen door een mediterrane lidstaat aangelande vangsten van een bepaalde soort die, uitgedrukt in gewicht, minder dan 10 % uitmaken van de totale in de Europese Unie aangelande vangsten van die soort in het Middellandse-Zeegebied of minder dan 200 t bedragen, buiten beschouwing worden gelaten. Deze afwijking geldt niet voor blauwvintonijn.";

iii) de tekst onder d), tweede streepje, punt 3, wordt vervangen door:

„3) Voor de bestanden in de Middellandse Zee mogen door een mediterrane lidstaat aangelande vangsten van een bepaalde soort die, uitgedrukt in gewicht, minder dan 10 % uitmaken van de totale in de Europese Unie aangelande vangsten van die soort in het Middellandse-Zeegebied of minder dan 200 t bedragen, buiten beschouwing worden gelaten. Deze afwijking geldt niet voor blauwvintonijn.";

iv) de tekst onder e) wordt vervangen door:

„e) Overboord gezette hoeveelheden

Van overboord gezette hoeveelheden moeten jaarlijks schattingen worden gemaakt van de lengtesamenstelling per vangsttechniek indien:

— gegevens over overboord gezette hoeveelheden worden gebruikt door wetenschappelijke werkgroepen die zijn belast met het beoordelen van visbestanden;

— de overboord gezette hoeveelheden van bestanden waarvoor overeenkomstig aanhangsel XII jaargegevens moeten worden verzameld, op jaarbasis meer dan 10 % van de totale vangsten in gewicht of meer dan 20 % van de vangsten in aantallen uitmaken.

Voor de bemonstering geldt de in aanhangsel XV vastgestelde bemonsteringsintensiteit voor aangelande commerciële vangsten.

Wanneer vis overboord wordt gezet van lengtes die niet voorkomen in de aangelande vangsten, moet daarvan de leeftijd worden bepaald overeenkomstig de voorschriften van aanhangsel XV.

Lidstaten die dit nauwkeurigheidsniveau niet of slechts tegen een buitensporige kostprijs kunnen halen, kunnen op naar behoren gestaafd verzoek toestemming van de Commissie krijgen om een andere werkwijze te volgen.".

b) Punt 2 wordt vervangen door:

„2) Uitgebreid programma

a) Aanvullende parameters

De aangelande vangsten van alle in aanhangsel XV als facultatief aangeduide bestanden moeten biologisch worden bemonsterd om gegevens te verkrijgen betreffende de samenstelling naar lengte en eventueel naar leeftijd.

b) Aggregatie- en nauwkeurigheidsniveaus

De lidstaten passen een bemonsteringsstrategie toe die nauwkeurigheidsniveau 1 waarborgt voor het bepalen van de samenstelling naar lengte en eventueel naar leeftijd van de aangelande vangsten.

Indien een dergelijke aanpak niet haalbaar is, mogen lidstaten een alternatieve methode toepassen waarvoor de vereiste aggregatieniveaus zijn vastgesteld in aanhangsel XV.

c) Overboord gezette hoeveelheden

Het bemonsteringsprogramma voor de schatting van de lengtesamenstelling op jaarbasis van overboord gezette hoeveelheden van de in aanhangsel XV als facultatief genoemde bestanden.".

BIJLAGE II

De aanhangsels bij Verordening (EG) nr. 1639/2001 worden als volgt gewijzigd:

1) Aanhangsel I wordt vervangen door:

„Aanhangsel I

Geografische indeling naar regionale visserijorganisatie

	ICES	NAFO	ICCAT	GFCM	CCAMLR	IOTC	Andere
Niveau 1	Gebied	Gebied	FAO-gebied	Gebied bv. 37 Middellandse en Zwarte Zee	Gebied bv. 48	FAO-gebied	FAO-gebied
Niveau 2	Deelgebied bv. IV Noordzee	Deelgebied bv. 21.2 Labrador	FAO-deelgebied	Deelgebied bv. 37.1 Westelijke wateren	Deelgebied bv. 48.1 Antarctisch schiereiland	FAO-deelgebied	FAO-deelgebied
Niveau 3	Sector bv. IV c	Sector bv. 21.2 H	Sector 5° × 5°	Sector bv. 37.1.2 Golfe du Lion	Sector 5° × 5°	Sector 5° × 5°	Sector 5° × 5°
Niveau 4	Vak 30′ × 1°	Vak	Vak 1° × 1°	Deelsector	Vak 1° × 1°	Vak 1° × 1°	Vak 1° × 1°"

2) Aanhangsel II wordt vervangen door:

„Aanhangsel II

Functionele eenheden (FU's) en statistische vakken voor Nephrops norvegicus

FU-nr.	Naam	ICES-sector	Statistische vakken
3	Skagerrak	IIIa	47G0-G1; 46F9-G1; 45F8-G1; 44F7-G0; 43F8-F9
4	Kattegat	IIIa	44G1-G2; 42-43G0-G2; 41G1-G2
5	Botney Gut — Silver Pit	IVb, c	36-37 F1-F4; 35F2-F3
6	Farn Deeps	IVb	38-40 E8-E9; 37E9
7	Fladen Ground	IVa	44-49 E9-F1; 45-46E8
8	Firth of Forth	IVb	40-41E7; 41E6
9	Moray Firth	IVa	44-45 E6-E7; 44E8
10	Noup	IVa	47E6
11	North Minch	VIa	44-46 E3-E4
12	South Minch	VIa	41-43 E2-E4
13	Clyde	VIa	39-40 E4-E5
14	Ierse Zee Oost	VIIa	35-38E6; 38E5
15	Ierse Zee West	VIIa	36E3; 35-37 E4-E5; 38E4
16	Porcupine Bank	VIIc, k	31-36 D5-D6; 32-35 D7-D8
17	Aran Grounds	VIIb	34-35 D9-E0
18	Ierland NW-kust	VIIb	37D9-E1; 36D9
19	Ierland ZW- en ZO-kust	VIIg, j	31-33 D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	NW Labadie, Baltimore en Galley	VIIg, j	28-30 E1; 28-31 E2; 30-32 E3; 31 E4
21	Jones en Cockburn	VIIg, h, j	
22	Smalls	VIIg	
23	Golf van Biskaje Noord	VIIIa	22-24 E6-E7; 23-24E5
24	Golf van Biskaje Zuid	VIIIb	20-21 E7-E8; 19E8
25	Noord-Galicië	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	West-Galicië	IXa	13-14 E0-E1
27	Noord-Portugal (N van Kaap Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	Zuidwest-Portugal (Alentejo)	IXa	3-5 E0-E1
29	Zuid-Portugal (Algarve)	IXa	2E0-E2
30	Golf van Cadiz	IXa	2-3 E2-E3
31	Cantabrische Zee	VIIIc	16E4-E7
32	Noors Diep	IVa	44-52 F2-F6; 43F5-F7
33	Off Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5"

3) Aanhangsel III wordt vervangen door:

„Aanhangsel III (afdeling C)

Basisindeling van vaartuigen naar capaciteit (MP)

Lengte vaartuig		< 12 m	12 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Vangsttechniek					
Actief vistuig	Boomkor				
	Bodemtrawl en demersale zegen				
	Pelagische trawl en zegen				
	Kor				
	Multipurpose				
	Overig vistuig (specificeren)				
Passief vistuig	Vistuig met haken				
	Drijvende en geankerde netten				
	Korven, kommen en vallen	(1)			
	Multipurpose				
	Overig vistuig (specificeren)				
Polyvalent vistuig	Gecombineerd actief/passief vistuig				
Vaartuigen zonder vergunning					

(1) Alle passieve vistuigen worden hier als één segment beschouwd.
Noot 1: Wanneer een vistuigcategorie minder dan tien vaartuigen telt, mag de betrokken cel worden gefuseerd met de aangrenzende lengtecategorie; dit moet in het nationaal programma worden vermeld.
Noot 2: Wanneer een vaartuig meer dan 50 % van de tijd een bepaalde vangsttechniek toepast, moet het in het corresponderende segment worden vermeld.
Noot 3: Onder lengte wordt verstaan, lengte over alles (LOA).”

4) Aanhangsel IV wordt vervangen door:

„Aanhangsel IV (afdeling C)

Verdere onderverdeling van vaartuigen naar capaciteit (UP)

Lengte vaartuig			< 10 m	10 ≤ 12 m	12 ≤ 18 m	18 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Vangsttechniek								
Actief vistuig	Boomkor	Noordzee ≤ 221 kW						
		Noordzee > 221 kW						
		Buiten Noordzee						
	Bodemtrawl en demersale zegen	Bodemtrawl						
		Deense en Schotse zegen						
		Multipurpose						
	Pelagische trawl en zegen	Pelagische trawl						
		Pelagische zegen en ringzegen						
		Multipurpose						
	Kor							
	Polyvalent actief vistuig							
	Overig vistuig (specificeren)							
Passief vistuig	Vistuig met haken	Beuglijnen						
		Overig vistuig met haken						
	Drijvende en geankerde netten							
	Korven, kommen en vallen							
	Polyvalent passief vistuig							
	Overig vistuig (specificeren)							
Polyvalent vistuig	Combinaties van actief en passief vistuig							
Vaartuigen zonder vergunning”								

5) Aanhangsel V wordt vervangen door:

„Aanhangsel V (afdeling D)

Eenheid van vangstvermogen volgens vangsttechniek

Vangsttechniek	Eenheid van vangstvermogen
Actief vistuig	kW en GT
Passief vistuig	kW en GT
Multipurpose	kW en GT"

6) Aanhangsel VI wordt vervangen door:

„Aanhangsel VI (afdeling D)

Bestanden en specifieke inspanningsniveaus

Vissoort en gebied	Drempel 1 [a]	Drempel 2 [b]
Zalm (Oostzee)	30 %	5 %
Kabeljauw (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	30 %	5 %
Schelvis (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	30 %	5 %
Koolvis (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	30 %	5 %
Wijting (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	30 %	5 %
Schol (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	30 %	5 %
Tong (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	10 %	5 %
Tong (Middellandse Zee)	30 %	5 %
Nephrops (alle gebieden)	30 %	5 %
Heek (alle gebieden)	30 %	5 %
Ansjovis (alle gebieden)	30 %	5 %
Sardine (alle gebieden)	50 %	5 %
Makreel (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	50 %	10 %
Horsmakreel (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	50 %	10 %
Zwaardvis (alle gebieden)	30 %	5 %
Blauwvintonijn (alle gebieden)	30 %	5 %
Grootoogtonijn (alle gebieden)	30 %	5 %
Witte tonijn (alle gebieden)	30 %	5 %
Geelvintonijn (alle gebieden)	30 %	5 %
Haring (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	50 %	10 %
Sprot (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	50 %	10 %
Zandspiering (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	70 %	
Kever (alle gebieden, m.u.v. de Middellandse Zee)	70 %	
Europese paling (alle gebieden)	30 %	

[a] Wanneer het procentuele aandeel van een vissoort in de totale dagvangst de onder drempel 1 vermelde waarde overschrijdt, moet worden aangenomen dat de activiteit gedurende die visdag specifiek op die doelsoort was gericht.
[b] Wanneer het percentage van de betrokken soort de onder drempel 2 vermelde waarde overschrijdt, moet worden aangenomen dat de activiteit gedurende die visdag wezenlijk op die soort betrekking had."

7) Aanhangsel XI wordt vervangen door:

„Aanhangsel XI (afdeling E)

Lijst van bestanden voor de recreatievisserij (MP)

1) Zalm (Oostzee en Noordzee, op zee)

Vangstcijfers in gewicht en aantallen stuks:

— per geografisch gebied zoals omschreven in aanhangsel I, niveau 2.

2) Blauwvintonijn (alle gebieden)

Vangstcijfers in gewicht en aantallen stuks:

— op jaarbasis,

— per geografisch gebied als omschreven in aanhangsel I, niveau 2,

— ingedeeld naar gewicht beneden of boven 10 kg.

3) Kabeljauw in de gebieden III, IV, V, VI en VII:

Vangstcijfers in gewicht en aantallen stuks:

— per geografisch gebied zoals omschreven in aanhangsel I, niveau 2.

De conclusies van dit onderzoek moeten uiterlijk op 31 maart 2007 aan de Commissie worden toegezonden."

8) Aanhangsel XII wordt vervangen door:

„Aanhangsel XII (afdeling E)

Lijst van bestanden voor monitoring van aangelande vangsten en overboord gezette hoeveelheden (MP)

TOELICHTING

Monitoring van vangsten en aangelande vangsten: Voor de bemonstering bij de afslag of op zee gelden de volgende strategische voorkeuren: gegevens voor de gehele vloot, bemonstering op maand-, kwartaal- of jaarbasis, melding per vak, sector of (deel)gebied.

Indeling naar vangsttechniek:

M	Maandelijks per vangsttechniek (aanhangsel III)
N	Maandtotaal
Q	Per kwartaal per vangsttechniek (aanhangsel III)
R	Kwartaaltotaal
Y	Jaarlijks per vangsttechniek (aanhangsel III)
Z	Jaartotaal
T	Driejaarlijks (een jaartotaal per periode van drie jaar) per vangsttechniek (aanhangsel III)

Geografische indeling:

0	Functionele eenheid
1	Statistisch vak ICES
2	ICES/NAFO-sectoren
3	ICES/NAFO-deelgebieden
4	ICCAT-vak 1°
5	ICCAT-sector 5°
6	FAO-sector
7	FAO-deelgebied
8	FAO-gebied

NB

1) De definities van de bestanden moeten overeenkomen met die van de betrokken regionale visserijorganisatie en voor de bemonsteringsstrategieën dient ten minste de overeenkomstige indeling te worden aangehouden.

2) Gegevens over gebieden die door een komma van elkaar worden gescheiden, mogen worden geaggregeerd, terwijl gegevens betreffende gebieden die door een schuine streep (/) van elkaar worden gescheiden, niet mogen worden geaggregeerd.

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
ICES-deelgebieden I, II					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	I, II	Q2	M1	
Gele aal	*Anguilla anguilla*	I, II	Q2	M1	
Zilverpaling	*Anguilla anguilla*	I, II	Q2	M1	
Atlantisch-Scandinavische haring	*Clupea harengus*	II a, V	Q2	M2	Y
Kabeljauw	*Gadus morhua*	I, II	Q2	M2	Y
Schelvis	*Melanogrammus aeglefinus*	I, II	Q2	M2	Y
Blauwe wijting	*Micromesistius poutassou*	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Noordse garnaal	*Pandalus borealis*	I, II	Y2	Q2	T
Zwarte koolvis	*Pollachius virens*	I, II	Q2	M2	Y
Roodbaarzen	*Sebastes* spp.	I, II	Y3	Q2	T
Horsmakrelen	*Trachurus trachurus*	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde	Q2	M1	T
Noordzee (Skagerrak), ICES-sector III a (noord)					
Zandspiering	*Ammodytidae*	III a N	Q2	M1	T
Glasaal	*Anguilla anguilla*	III a N	Q2	M1	
Gele aal	*Anguilla anguilla*	III a N	Q2	M1	
Zilverpaling	*Anguilla anguilla*	III a N	Q2	M1	
Haring	*Clupea harengus*	IV, VII d, III a/22-24, III a	Q2	M1	Y
Kabeljauw	*Gadus morhua*	IV, VII d, III a	Q2	M2	Y
Schelvis	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, III a	Q2	M1	Y
Heek	*Merluccius merluccius*	III a, IV, VI, VII, VIII ab	Q2	M1	Y
Blauwe wijting	*Micromesistius poutassou*	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Langoestine, Noorse kreeft	*Nephrops norvegicus*	Functionele eenheid	Q0	M0	Y
Noordse garnaal	*Pandalus borealis*	III a, IV a oost	R2	Q1	T
Schol	*Pleuronectes platessa*	III a	Q2	M1	Y
Zwarte koolvis	*Pollachius virens*	IV, III a, VI	Q2	M1	Y
Makreel	*Scomber scombrus*	III a, IV bc, VII d	Q2	M1	T

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Tong	*Solea solea*	III a	R2	Q1	Y
Sprot	*Sprattus sprattus*	III a	Q2	M1	T
Kever	*Trisopterus esmarki*	IV, III a	Q2	M1	T
ICES-deelgebied III (uitgezonderd Skagerrak), incl. Oostzee					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Gele aal	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Zilverpaling	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Haring	*Clupea harengus*	22-24/25-29, 32/30/31/Golf van Riga	Q2	M1	T
Kabeljauw	*Gadus morhua*	III a S/22-24, 3d/25-32	Q2	M2	Y
Heek	*Merluccius merluccius*	III a, IV, VI, VII, VIII ab	Q2	M1	Y
Blauwe wijting	*Micromesistius poutassou*	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Langoestine, Noorse kreeft	*Nephrops norvegicus*	Functionele eenheid	Q0	M0	Y
Bot	*Platichthys flesus*	III a-d	Q2	M1	T
Schol	*Pleuronectes platessa*	III a	Q2	M1	Y
Zalm	*Salmo salar*	III b-d, 22-31/32	R2	Q1	T
Zeeforel	*Salmo trutta*	III b-d	R2	Q2	T
Tong	*Solea solea*	III a	R2	Q1	Y
Sprot	*Sprattus sprattus*	III a S/III b-d	Q2	M1	T
Noordzee en Kanaal Oost, ICES-deelgebied IV, ICES-sector VII d					
Zandspiering	*Ammodytidae*	IV	Q1	M1	T
Glasaal	*Anguilla anguilla*	IV, VII d	Q2	M1	
Gele aal	*Anguilla anguilla*	IV, VII d	Q2	M1	
Zilverpaling	*Anguilla anguilla*	IV, VII d	Q2	M1	
Zilversmelten	*Argentina* spp.	IV	Z2	R2	T
Haring	*Clupea harengus*	IV, VII d, III a	Q2	M1	Y
Diepzeegarnaal	*Crangon crangon*	IV, VII d	Q1	M1	T
Zeebaars	*Dicentrarchus labrax*	IV, VII d	Y3	Q3	T
Kabeljauw	*Gadus morhua*	IV, VII d, III a	Q2	M1	Y
Viervlekkige schartong	*Lepidorhombus boscii*	IV, VII d	Y2	Q2	T

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Schartong	*Lepidorhombus whiffiagonis*	IV, VII d	Y2	Q2	T
Zwarte zeeduivel	*Lophius budegassa*	IV, VII d	Y2	Q2	T
Zeeduivel	*Lophius piscatorius*	IV, VI	Y2	Q2	T
Schelvis	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, III a	Q2	M1	Y
Wijting	*Merlangius merlangus*	IV, VII d	Q2	M1	Y
Heek	*Merluccius merluccius*	III a, IV, VI, VII, VIII ab	Q2	M2	Y
Blauwe wijting	*Micromesistius poutassou*	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Tongschar	*Microstomus kitt*	IV, VII d	Z2	R2	T
Rode mul	*Mullus barbatus*	IV, VII d	Z2	Q2	T
Mul, zeebarbeel	*Mullus surmuletus*	IV, VII d	Z2	Q2	T
Langoestine, Noorse kreeft	*Nephrops norvegicus*	Functionele eenheid	Q0	M0	Y
Noordse garnaal	*Pandalus borealis*	III a, IV a oost/IV a	R2	Q1	T
Schol	*Pleuronectes platessa*	IV/VII d	Q2	M1	Y
Zwarte koolvis	*Pollachius virens*	IV, III a, VI	Q2	M1	Y
Tarbot	*Psetta maxima*	IV, VII d	Q2	M1	T
Stekelrog	*Raja clavata*	IV, VII d	Z2	R2	T
Sterrog	*Raja radiata*	IV, VII d	Z2	R2	T
Grootoogrog	*Raja naevus*	IV, VII d	Z2	R2	T
Gevlekte rog	*Raja montagui*	IV, VII d	Z2	R2	T
Overige roggen	*Rajidae*	IV, VII d	Z2	R2	T
Makreel	*Scomber scombrus*	III a, IV bc, VII d	Q2	M1	T
Griet	*Scopthalmus rhombus*	IV, VII d	Q2	M1	T
Tong	*Solea solea*	IV/VII d	Q2	M1	Y
Sprot	*Sprattus sprattus*	IV	Q1	M1	T
Horsmakrelen	*Trachurus* spp.	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde/ III a, IV bc, VII d	Z2	R2	T
Kever	*Trisopterus esmarki*	IV	Q1	M1	Y
Atlantische Oceaan Noordoost en Kanaal West, ICES-deelgebieden V, VI, VII (m.u.v. VII d), VIII, IX, X, XII, XIV					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Gele aal	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Zilverpaling	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Haarstaarten	*Aphanopus* spp.	IX a, X	Q2	Q3	T
Zilversmelten	*Argentina* spp.	Alle gebieden	Z2	R2	T
Beryciden	*Beryx* spp.	X	R2	Q2	T
Krab	*Cancer pagurus*	Alle gebieden	Z2	Y2	T
Ruwe zwelghaai	*Centrophorus granulosus*	Alle gebieden	Y2	M4	T
Schubzwelghaai	*Centrophorus squamosus*	Alle gebieden	Y2	M4	T
Portugese ijshaai	*Centroscymnus coelolepis*	Alle gebieden	Y2	M4	T
Haring	*Clupea harengus*	VI a/VI a N/VI a S, VII bc/VII a/VII j	Q2	M1	Y
Congeraal	*Conger conger*	X	R2	Q2	T
Grenadiervis	*Coryphaenoides rupestris*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Zeebaars	*Dicentrarchus labrax*	Alle gebieden (m.u.v. IX)	Y2	Q2	T
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	VIII	Q2	M1	T
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	IX a (alleen Cadiz)	Q2	M2	T
Kabeljauw	*Gadus morhua*	V b, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Kabeljauw	*Gadus morhua*	V a/V b/VI a/VI b/VII a/VII b-k/VIII	Q2	M2	T
Blauwkeeltje	*Helicolenus dactylopterus*	IX a, X	Q2	M2	T
Kreeften	*Homarus gammarus*	Alle gebieden	Z2	Y2	T
Atlantische slijmkop	*Hoplostethus atlanticus*	Alle gebieden	Z2	Y2	T
Viervlekkige schartong	*Lepidorhombus boscii*	VIII c, IX a	Q2	M2	T
Schartong	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VI/VII, VIII abd	Q2	M2	Y
Schartong	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VIII c, IX a	Q2	M2	T
Inktvis	*Loligo vulgaris*	VIII c, IX a	Y2	Q2	T
Zwarte zeeduivel	*Lophius budegassa*	IV, VI/VII e-k, VIII abd/VIII c, IX a	Q2	M2	T
Zeeduivel	*Lophius piscatorius*	IV, VI/VII b-k, VIII abd/VIII c, IX a	Q2	M2	T
Schelvis	*Melanogrammus aeglefinus*	V a/V b, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Schelvis	*Melanogrammus aeglefinus*	VI a/VI b/VII a/VII b-k	Q2	M2	Y
Wijting	*Merlangius merlangus*	V b/VI a/VI b/VII a/VII e-k	Q2	M2	Y
Wijting	*Merlangius merlangus*	VIII/IX, X	Y2	Q2	T

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Heek	*Merluccius merluccius*	III a, IV, VI, VII, VIII ab/VIII c, IX a	Q2	M2	Y
Blauwe wijting	*Micromesistius poutassou*	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Blauwe leng	*Molva dypterygia*	X	R2	Q2	T
Leng	*Molva molva*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Mul, zeebarbeel	*Mullus surmuletus*	Alle gebieden	Z2	Y2	T
Langoestine, Noorse kreeft	*Nephrops norvegicus*	Functionele eenheid	Q0	M0	Y
Octopus	*Octopus vulgaris*	VIII c, IX a	Y2	Q2	T
Roze diepzeegarnaal	*Parapenaeus longirostris*	IX a	Y2	Q2	T
Gaffelkabeljauw	*Phycis phycis*	X	Q2	M2	T
Schol	*Pleuronectes platessa*	VII a/VII e/VII fg	Q2	M2	Y
Zwarte koolvis	*Pollachius virens*	V a/V b/IV, III a, VI	Q2	M2	T
Zwarte koolvis	*Pollachius virens*	VII, VIII, IX, X	Y2	Q2	T
Wrakbaars	*Polyprion americanus*	X	Y2	Q2	T
Blonde rog	*Raja brachyura*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Stekelrog	*Raja clavata*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Gevlekte rog	*Raja montagui*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Grootoogrog	*Raja naevus*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Overige roggen	*Rajidae*	Alle gebieden	Y2	Q2	T
Zwarte heilbot	*Reinhardtius hippoglossoides*	V, VI, XII, XIV	Y2	Q2	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	VIII abd/VIII c, IX a	Q2	M1	T
Spaanse makreel	*Scomber japonicus*	VIII, IX	Y2	R2	T
Makreel	*Scomber scombrus*	II, III a, IV, V, VI, VII, VIII, IX/VIII c, IX a	Q2	M1	T
Roodbaarzen	*Sebastes* spp.	V, VI, XII, XIV	Q2	M2	T
Gewone zeekat	*Sepia officinalis*	VIII c, IX a	Y2	Q2	T
Tong	*Solea solea*	VII a/VII e/VII fg/VIII ab	Q2	M2	T
Tong	*Solea solea*	VII bc/VII hk/IX a	Y2	Q2	T
Zeebrasems	*Sparidae*	VIII c, IX a, X	Y2	Q2	T
Blauwe horsmakreel	*Trachurus picturatus*	X	Q2	M2	T
Horsmakrelen	*Trachurus trachurus*	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde/ VIII c, IX a/X	Q2	M1	T
Steenbolk	*Trisopterus luscus*	VIII c, IX a	Y2	Q2	T

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Middellandse Zee					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Gele aal	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Zilverpaling	*Anguilla anguilla*	Alle gebieden	Q2	M1	
Rode reuzengarnaal	*Aristeomorpha foliacea*	1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Blauwrode diepzeegarnaal	*Aristeus antennatus*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Bokvis	*Boops boops*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Goudmakreel	*Coryphaena hippurus*	Alle gebieden	Y6	Q6	
Goudmakreel	*Coryphaena equiselis*	Alle gebieden	Z6	R6	
Zeebaars	*Dicentrarchus labrax*	1, 2	Y6	Q6	T
Kleine octopus	*Eledone cirrosa*	Alle gebieden	Y6	Q6	T
Muskusoctopus	*Eledone moschata*	Alle gebieden	Y6	Q6	T
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	Alle gebieden	Q6	M6	T
Grauwe poon	*Eutrigla gurnardus*	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Inktvissen	*Illex* spp., *Todarodes* spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Zeilvissen	*Istiophoridae*	Alle gebieden	Q5	Q4	T
Inktvis	*Loligo vulgaris*	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Zwarte zeeduivel	*Lophius budegassa*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Zeeduivel	*Lophius piscatorius*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Heek	*Merluccius merluccius*	Alle gebieden	Q6	M6	T
Harders	*Mugilidae*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Rode mul	*Mullus barbatus*	Alle gebieden	Q6	M6	T
Mul, zeebarbeel	*Mullus surmuletus*	Alle gebieden	Q6	M6	T
Langoestine, Noorse kreeft	*Nephrops norvegicus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Octopus	*Octopus vulgaris*	Alle gebieden	Q6	M6	T
Rode zeebrasem	*Pagellus erythrinus*	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Roze diepzeegarnaal	*Parapenaeus longirostris*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Caramotegarnaal	*Penaeus kerathurus*	3.1	Y6	Q6	T
Stekelrog	*Raja clavata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Spiegelrog	*Raja miraletus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Bonito	*Sarda sarda*	Alle gebieden	Q5	Q4	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	Alle gebieden	Q6	M6	T
Makrelen	*Scomber* spp.	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Haaien	*Shark-like Selachii*	Alle gebieden	Q5	Q4	T
Gewone zeekat	*Sepia officinalis*	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M6	T
Tong	*Solea vulgaris*	1.2, 2.1, 3.1	Y6	Q6	T
Goudbrasem	*Sparus aurata*	1.2, 3.1	Y6	Q6	T
Pikarellen	*Spicara* spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Bidsprinkhaankreeft	*Squilla mantis*	1.3, 2.1, 2.2	Q6	M6	T
Witte tonijn	*Thunnus alalunga*	Alle gebieden	Q5	Q4	T
Blauwvintonijn	*Thunnus thynnus*	Alle gebieden	Q5	Q4	T
Middellandse-Zeehorsmakreel	*Trachurus mediterraneus*	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Horsmakrelen	*Trachurus trachurus*	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Rode poon	*Trigla lucerna*	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Venusschelpen	*Veneridae*	2.1, 2.2	Q6	M6	T
Zwaardvis	*Xiphias gladius*	Alle gebieden	Q5	Q4	T
		NAFO-gebieden			
Kabeljauw	*Gadus morhua*	2 J 3 KL	Y2	Q2	Y
Kabeljauw	*Gadus morhua*	3 M	Y2	Q2	Y
Kabeljauw	*Gadus morhua*	3 NO	Y2	Q2	Y
Kabeljauw	*Gadus morhua*	3 Ps	Y2	Q2	T
Kabeljauw	*Gadus morhua*	SA 1	Y2	Q2	Y
Witje	*Glyptocephalus cynoglossus*	3 NO	Y2	Q2	T
Amerikaanse schol	*Hippoglossoides platessoides*	3 LNO	Y2	Q2	T
Amerikaanse schol	*Hippoglossoides platessoides*	3 M	Y2	Q2	T
Geelstaartschar	*Limanda ferruginea*	3 LNO	Y2	Q2	T
Grenadiervissen	*Macrouridae*	SA 2 + 3	Y2	Q2	T
Pandalide garnalen	*Pandalus* spp.	3 M	Q2	M2	Y
Roggen	*Raja* spp.	SA 3	Y2	Q2	T
Zwarte heilbot	*Reinhardtius hippoglossoides*	3 KLMNO	Y2	Q2	Y

Soort		Gebied/bestand	Bemonsteringsstrategie		Overboord gezette hoeveelheden
			MP	UP	MP
Zwarte heilbot	*Reinhardtius hippoglossoides*	SA 1	Y2	Q2	T
Roodbaarzen	*Sebastes* spp.	3 M	Y2	Q2	Y
Roodbaarzen	*Sebastes* spp.	3 LN	Y2	Q2	Y
Roodbaarzen	*Sebastes* spp.	3 O	Y2	Q2	Y
Roodbaarzen	*Sebastes* spp.	SA 1	Y2	Q2	Y
Over grote afstanden trekkende soorten, Atlantische, Indische, Stille Oceaan					
Fregatmakreel, kogeltonijn	*Auxis* spp.		Y	M4	Y
Kleine tonijn	*Euthynnus alleteratus*		Y	M4	Y
Zeilvissen	*Istiophoridae*		Y	M4	Y
Spitssnuitharinghaai	*Isurus oxyrinchus*		Y	M4	T
Skipjacktonijn	*Katsuwonus pelamis*		M5	M4	T
Haringhaai	*Lamna nasus*		Y	M4	T
Blauwe haai	*Prionace glauca*		Y	M4	T
Bonito	*Sarda sarda*		Y	M4	Y
Haaien	*Squalidae*		Y	M4	Y
Witte tonijn	*Thunnus alalunga*		M5	M4	T
Geelvintonijn	*Thunnus albacares*		M5	M4	Y
Grootoogtonijn	*Thunnus obesus*		M5	M4	Y
Blauwvintonijn	*Thunnus thynnus*		M5	M4	T
Zwaardvis	*Xiphias gladius*		M5	M4	T
CECAF FAO 34					
Zwarte haarstaartvis	*Aphanopus carbo*	Madeira	Q2	M2	T
Heek	*Merluccius* spp.	EG-wateren Atlantische Oceaan	Q6	M6	T
Octopus	*Octopus vulgaris*	EG-wateren Atlantische Oceaan	Q4	M4	T
Roze diepzeegarnaal	*Parapeneus longirostris*	EG-wateren Atlantische Oceaan	Q2	M2	T
Caramotegarnaal	*Penaeus notialis*	EG-wateren Atlantische Oceaan	Q3	M3	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	EG-wateren Atlantische Oceaan	Q5	M5	T
Makreel	*Scomber japonicus*	Madeira	Q2	M2	T
Horsmakrelen	*Trachurus* spp.	Madeira	Q2	M2	T
WECAF					
Rode snapper	*Lutjanus purpureus*	EEZ Frans-Guyana	Y6	Q7	T
Peneide garnalen	*Penaeus subtilis*	EEZ Frans-Guyana	M6	M7	T”

9) Aanhangsel XIII wordt vervangen door:

„Aanhangsel XIII

Lijst van facultatieve soorten voor het UP

Soort		Gebied/bestand	Bemonsterings-strategie
ICES-deelgebieden I, II			
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	I, II	Y3
Noordzee (Skagerrak), ICES-sector III a (noord)			
Schar	Limanda limanda	III a N	R2
Wijting	Merlangius merlangus	III a N	R2
Haaien	Squalidae	III a N	Z3
ICES-deelgebied III (uitgezonderd Skagerrak), incl. Oostzee			
Grote morene	Coregonus lavaretus	III d	R2
Snoek	Esox lucius	III d	R2
Schar	Limanda limanda	III a S, III b-d	R2
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	III a S	R2
Wijting	Merlangius merlangus	III a S	R2
Baars	Perca fluviatilis	IIId	R2
Schol	Pleuronectes platessa	III b-d	R2
Zwarte koolvis	Pollachius virens	III a S	R2
Tarbot	Psetta maxima	III b-d	R2
Snoekbaars	Stizostedion lucioperca	III d	R2
Noordzee en Kanaal Oost, ICES-deelgebied IV, ICES-sector VII d			
Zeewolven	Anarhichas spp.	IV	Z3
Torsk	Brosme brosme	IV, III a	Z3
Witje	Glyptocephalus cynoglossus	IV	Z3
Blauwkeeltje	Helicolenus dactylopterus	IV	Z3
Schar	Limanda limanda	IV, VII d	Z2
Noordelijke grenadiervis	Macrourus berglax	IV, III a	Z3
Blauwe leng	Molva dypterygia	IV, III a	Z3
Leng	Molva molva	IV, III a	Z3
Sint-Jakobsschelp	Pecten maximus	VII d	Z2
Gaffelkabeljauw	Phycis phycis	IV	Z3
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	IV	Z3
Zalm	Salmo salar	IV	Z0
Roodbaarzen	Sebastes spp.	IV	Z3
Diepzeehaaien	Shark-like Selachii	IV	Z3
Kleine haaien	Shark-like Selachii	IV, VII d	Z3
Doornhaai	Squalus acanthias	IV, VII d	Z3

Soort		Gebied/bestand	Bemonsterings-strategie
Atlantische Oceaan Noordoost en Kanaal West, ICES-deelgebieden V, VI, VII (m.u.v. VII d), VIII, IX, X, XII, XIV			
Haarstaarten	Aphanopus spp.	Alle gebieden m.u.v. IX a, X	Z2
Ombervis	Argyrosoma regius	Alle gebieden	Z2
Beryciden	Beryx spp.	Alle gebieden m.u.v. X	Z2
Busyconwulken	Busycon spp.	Alle gebieden	Y2
Congeraal	Conger conger	Alle gebieden m.u.v. X	Y2
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	IX	Y2
Witje	Glyptocephalus cynoglossus	VI, VII	Y2
Blauwkeeltje	Helicolenus dactylopterus	Alle gebieden m.u.v. IX a, X	Z2
Inktvis	Loligo vulgaris	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	Y2
Lodde	Mallotus villosus	XIV	Y2
Dikrugtong	Microchirus variegatus	Alle gebieden	Y2
Tongschar	Microstomus kitt	Alle gebieden	Z2
Blauwe leng	Molva dypterygia	Alle gebieden m.u.v. X	Y2
Octopus	Octopus vulgaris	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	Z2
Pandalide garnalen	Pandalus spp.	Alle gebieden	Z2
Gaffelkabeljauw	Phycis phycis	Alle gebieden m.u.v. X	Z2
Schol	Pleuronectes platessa	VII bc/VII hk/VIII, IX, X	Y2
Witte koolvis	Pollachius pollachius	Alle gebieden	Y2
Zalm	Salmo salar	Alle gebieden	Z0
Gewone zeekat	Sepia officinalis	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	Z2
Scheermessen	Solen spp.	Alle gebieden	Z2
Zeebrasems	Sparidae	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a, X	Z2
Doornhaai	Squalus acanthias	Alle gebieden	Y2
Middellandse-Zeehorsmakreel	Trachurus mediterraneus	VIII c, IX a	Y2
Steenbolken	Trisopterus spp.	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	Z2
Overige diepzeesoorten	Overige diepzeesoorten	Alle gebieden	Z2
Middellandse Zee			
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	1.1, 3.1	Y6
NAFO-gebieden			
Pandalide garnalen	Pandalus spp.	3LN	Y2
CECAF FAO 34			
Ansjovis	Engraulis encrasicolus		Y7
Zilveren haarstaart	Lepidopus caudatus	Mauritanië	Y7
Inktvis	Loligo vulgaris	EG-wateren Atlantische Oceaan	Y7
Bonito	Sarda sarda	Mauritanië	Q7
Gouden sardinella	Sardinella aurita	Mauritanië, EG-wateren Atlantische Oceaan	Y7
Madeira-sardinella	Sardinella maderensis	Mauritanië, EG-wateren Atlantische Oceaan	Y7

Soort		Gebied/bestand	Bemonsterings-strategie
Spaanse makreel	Scomber japonicus	Mauritanië	Y7
Gewone zeekat	Sepia hierredda	EG-wateren Atlantische Oceaan	Y7
Vinvis	Sparidae, Serranidae, Haemulidae	EG-wateren Atlantische Oceaan	Y7
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	Mauritanië	Y7
Cunene-horsmakreel	Trachurus trecae	Mauritanië	Y7
Haarstaarten	Trichiuridae		Y7
CCAMLR FAO 58			
IJsvis	Champsocephalus gunnari	Kerguelen	Y6
Zwarte Patagonische ijsheek	Dissostichus eleginoides	Kerguelen	Y6
Grenadiervissen	Macrouridae	Kerguelen, Crozet	Y6
Grijze zuidpoolkabeljauw	Notothenia squamifrons	Kerguelen	Y6
Roggen	Raja spp.	Kerguelen, Crozet	Y6
Atlantische Oceaan Zuidwest FAO 41			
Zwarte Patagonische ijsheek	Dissostichus eleginoides	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Roze koningsklip	Genypterus blacodes	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Argentijnse rode pijlinktvis	Illex argentinus	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Q7
Patagonische pijlinktvis	Loligo gahi	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Q7
Grenadiervissen	Macrourus spp.	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Patagonische grenadier	Macruronus magellanicus	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Australische heek	Merluccius australis	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Argentijnse heek	Merluccius hubbsi	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Q7
Zuidelijke blauwe wijting	Micromesistius australis	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
IJsvissen	Notothenia spp., Patagonotothen spp.	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Kortestaart Patagonische rotskabeljauw	Salilota australis	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	Y7
Angola FAO 47			
Rode gestreepte garnaal	Aristeus varidens	Angola	Q7
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	Angola	Q7
Peneide garnalen	Penaeus spp.	Angola	Q7”

10) Aanhangsel XIV wordt vervangen door:

„Aanhangsel XIV (afdeling G)

Lijst van studies (MP, UP)

Naam	Gebied	Periode	Hoofddoelen (soorten, enz.)	Onderzoeksinspanning		Prioriteit
				Dagen	Trekken	
ICES-deelgebied III incl. Oostzee						
BITS 1st/4rd Quarter	III a S, III b-d	Kwartalen 1 en 4	Kabeljauw en andere demersale soorten	129-157	510	1
IBTS 1st/3rd Quarter	III a	Kwartalen 1 en 3	Schelvis, kabeljauw, koolvis, haring, sprot, wijting, makreel, kever	22-26	95	1
Herring Acoustic Survey	III a, III b-d	Kwartalen 3 en 4	Haring, sprot	60-74	180	1
Sprat Acoustic Survey	III c-d	Kwartaal 2	Sprot	32-39	85	1
Herring Larvae survey	III c	Kwartaal 2	Haringlarven	54-66	400	2
German Flatfish Survey	III c	Kwartaal 3	Bot	24-30	20	2
Noordzee, Kanaal Oost en ICES-deelgebied II						
IBTS 1st Quarter	IV, III a	Kwartaal 1	Schelvis, kabeljauw, koolvis, haring, sprot, wijting, makreel, kever	117-143	360	1
Atlan/Scand. Herring Survey	II a	Mei	Haring, blauwe wijting	27-33	90 + track	1
IBTS 3rd Quarter	IV, III a	Kwartaal 3	Schelvis, kabeljauw, koolvis, haring, sprot, wijting, makreel, kever	117-143	360	1
NS Herring Acoustic Survey	IV, III a	Juli	Haring, sprot	68-83	150 + track	1

Naam	Gebied	Periode	Hoofddoelen (soorten, enz.)	Onderzoeksinspanning		Prioriteit
				Dagen	Trekken	
BTS	IV b, IV c, VII d	Kwartaal 3	Schol, tong	50-62	280	1
Sole Net Survey	IV b, IV c	Kwartaal 3	Tong, schol	14-17	60	1
Demersal Young Fish Survey	Noordzeekusten	Kwartalen 3 en 4	Schol, tong, Noordzeegarnaal	117-143	1 000	1
Herring Larvae survey	IV, VII d	Kwartalen 1 en 4	Haringlarven, sprotlarven	37-45	390	2
Greenland halibut survey	II b slopes	Oktober, sedert 1997	Zwarte heilbot	27-33	120 vanaf 300-750 m diepte	2
Nephrops TVsurvey	IV a, IV b	Kwartalen 1 en 4	Nephrops	17-21	90	2
Channel Ground Fish Survey	VII d	Kwartaal 4	Wijting, kabeljauw, kever, schol, Engelse poon, zeekarper, rode mul	27-33	100	2
German Cod Survey	Duitse Baai	Kwartalen 1 en 4	Kabeljauw, wijting, schol en schar	14-18	70	2
Mackerel egg Survey	IV	Mei-juli (driejaarlijks)	Eiproductie makreel	14	130	1

Atlantische Oceaan Noordoost en Kanaal West

Western IBTS 4th quarter	VI a, VII, VIII, IX a	Oktober-november	Bodemvisstudie (kabeljauwachtigen en pelagische), dichtheidsindices	149-182	580	1
ISBCBTS	VII afg	September	Tong, schol	22-26	120	1
Mackerel / Horse Mackerel Egg Survey	VI a, VII, VIII, IX a	Januari-juli (driejaarlijks)	Eiproductie makreel, horsmakreel	252-308	1 750 plankton/ 50 bodemtrawls	1
Spawning/Pre spawning Herring acoustic survey	VI a, VII ag	Juli, september, november, maart, januari	Haring, sprot	126-154	Acoust. track	1
Sardine, Anchovy H Mackerel Acoustic Survey	VIII + IX	Maart/april/mei	Dichtheidsindices sardine, ansjovis, makreel, horsmakreel	77-95	140	1
BIOMAN	VIII	Mei	SSB (DEP) ansjovis	18-22	600/20 pelagische trekken	1

Naam	Gebied	Periode	Hoofddoelen (soorten, enz.)	Onderzoeksinspanning		Prioriteit
				Dagen	Trekken	
Redfish survey	Irminger Zee	Juni (tweejaarlijks)	Dichtheid, leeftijd roodbaars	24-30	20	1
Sardine DEPM	VIII c, IX a	Lente (VIII), winter (IX), driejaarlijks	SSB sardine en toepassing CUFES ter verbetering van schattingen	108-132	1 200	1
WCBTS	VII e	Oktober	Tong, schol, zeeduivel, tongschar	7-9	55	1
Blue Whiting Survey	VI, VII	Maart-april	Blauwe wijting	40	80	1
RESSGASC	VIII ab	Mei en oktober	Dichtheidsindices, overboord gezette hoeveelheid heek, tong	22-26	70	2
Nephrops TV survey	VI a		Langoestine, Noorse kreeft (tellingen aantal holen)	28-34	200	2
Egg production survey	VII a	Januari-mei (vijfjaarlijks)	Eiproductie (demersaal)	58-70	800	2
DARD groundfish	VII a	Maart	Bodemvisstudie (kabeljauwachtigen en pelagische)	9-11	45	2
DARD herring larvae	VII a	November	Haring: larvenindices	5-6	60	2
DARD MIK-net	VII a	Mei/juni	Indices pelagische jonge vis: kabeljauwachtigen	5-6	45	2
DARD Nephrops	VII a	April en augustus	Langoestine, Noorse kreeft: verspreiding en biologie	14-18	80	2
Juvenile Plaice Survey	VII a	Mei	Jonge schol	6-8	25	2
Nephrops	VII a	Juni	Langoestine, Noorse kreeft: ecologie	6-8	25	2
Cod Tagging	VII ab, VI a-b	Maart	Kabeljauw	9-11	30	2
Egg and Larval Survey	VI	April	Demersale (kabeljauwachtigen)	25-31	70	2
ARSA	IX a	Maart	Dichtheidsindices voor demersale bestanden	15-19	50	2
Sardine-acoustic survey (SAR)	IX a	November	Dichtheidsindices, recrutering	23-29	40	2
Nephrops	IX a	Juni	Nephrops dichtheidsindices/recrutering	15-19	60	2

Naam	Gebied	Periode	Hoofddoelen (soorten, enz.)	Onderzoeksinspanning		Prioriteit
				Dagen	Trekken	
Groundfish survey Summer	IX a	Juli/augustus	Dichtheid heek, horsmakreel, makreel	23-28	65	2
Deep Sea Fish survey	IX a	Augustus/september	Dichtheidsindices diepzeebestanden	41-50	130	2
Arqdaço	X	April/mei	Dichtheid blauwkeeltje, gaffelkabeljauwen, berycíden, congeraal, zeebrasems	41-50	35	2
DEEP	X	Kwartaal 4	Verspreiding en dichtheid	27-33	25	2
Pelagicos	X	Kwartaal 3	Verspreiding en dichtheid tonijn en haaien	27-33	25	2
Greenland groundfish survey	ICES XIV, NAFO SA 1	September/ oktober	Verspreiding, dichtheid, biomassa, recrutering doelsoorten kabeljauw en andere	42-52	70 tot 400 m	2
IBTS (WCGFS)	VII e-k, VIII a	Maart	Bodemvisstudie (kabeljauwachtigen en pelagische)	27-33	80	2
Scottish West Coast, Young Fish Survey	VI a, VII a	Maart	Kabeljauwachtigen, haring, makreel	19-23	60	2
Rockall Survey	VI b	September (tweejaarlijks)	Schelvis	12-14	40	2
Deepwater Survey	VI a	September (tweejaarlijks)	Dichtheid diepzeesoorten	14	35	2
Porcupine groundfish Survey	VII bcjk	Kwartaal 3	Heek, zeeduivel, schartong	30	90	2
Middellandse Zee						
Medits	37 (1, 2, 3.1)	Kwartaal 2	30 soorten	320-391	1 100	1
Pelmed	37 (2)	Juni-juli	Sardine, ansjovis (dichtheidsindices)	23-28	15	2
GRUND	3 7 (1, 2)		Biologische gegevens tien doelsoorten	81-99	1 080	2
Anchovy	37 (3.1)		Dichtheidsraming ansjovis	11-13	110	2
Ecomed	37 (1)	November-december	Sardine, ansjovis (dichtheidsindices)	27-33	55	2
Sardine	37 (3.1, 2.2)		Dichtheidsraming sardine	27-33	110	2
NAFO-gebied						
Flemish Cap groundfish survey	3 M	Juli sedert 1988	Kabeljauw, Amerikaanse schol, zwarte heilbot, noordelijke grenadier, garnaal	30-36	120 tot 750 m diepte	1

Naam	Gebied	Periode	Hoofddoelen (soorten, enz.)	Onderzoeksinspanning		Prioriteit
				Dagen	Trekken	
3 NO groundfish survey	3 NO	April/mei sedert 1995	Geelstaartschar, Amerikaanse schol, kabeljauw, roodbaars, zwarte heilbot, noordelijke grenadier	27-33	120 tot 1 250 m	2
Indische en Atlantische Oceaan, Middellandse Zee						
Tuna tagging (uitsluitend voor evaluatiedoeleinden)	Indische en Atlantische Oceaan, Middellandse Zee		Grootoogtonijn, blauwvintonijn, zwaardvis			1
Tuna tagging (uitsluitend voor evaluatiedoeleinden)	Indische en Atlantische Oceaan, Middellandse Zee		Geelvintonijn, skipjacktonijn, witte tonijn			2”

11) Aanhangsel XV wordt vervangen door:

„Aanhangsel XV (afdeling H)

Bemonsteringsplan leeftijd-lengte (MP, UP)

Toelichting

a) V: Soorten die in het kader van het minimumprogramma verplicht moeten worden bemonsterd.

F: Soorten die in het kader van het uitgebreide programma facultatief kunnen worden bemonsterd.

n.v.t.: niet van toepassing.

b) Bemonsteringsinspanning afslag = aantal monsters per ton aangelande vangsten op jaarbasis gemiddeld over de laatste drie jaar.

A	1/20
B	1/50
C	1/100
D	1/200
E	1/500
F	1/1 000
G	1/2 000

c) Lengtebemonsteringsniveau = aantal gemeten vissen per monster.

0	400
1	200
2	100
3	50
4	25 of minder, naar gelang van de beschikbaarheid

d) Met betrekking tot de leeftijdsbepaling geldt voor gevallen waarin het in dit aanhangsel beschreven bemonsteringsplan excessief is, het volgende.

Voor bestanden waarvoor de leeftijd kan worden „gelezen", moeten jaarlijks 40 individuen per lengte-interval worden gelezen. Dit aantal mag lager zijn indien de lidstaat aantoont dat de kwaliteit van de leeftijdssamenstellingsraming hierdoor niet nadelig wordt beïnvloed.

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
ICES-deelgebieden I, II					
Paling	Anguilla anguilla	I, II	V	A2	A2
Atlantisch-Scandinavische haring	Clupea harengus	II a, V	V	F3	F4
Kabeljauw	Gadus morhua	I, II	V	D3	E4
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	I, II	V	D3	E4
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	V	F3	F3
Noordse garnaal	Pandalus borealis	I, II	V	D2	n.v.t.
Zwarte koolvis	Pollachius virens	I, II	V	D2	E3
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	I, II	F	F3	F3
Roodbaarzen	Sebastes spp.	I, II	V	E2	E2
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde	V	F3	F4
Noordzee (Skagerrak), ICES-sector III a (noord)					
Zandspiering	Ammodytidae	III a N	V	F3	F3
Paling	Anguilla anguilla	III a N	V	A2	A2
Haring	Clupea harengus	IV, VII d, III a/22-24, III a	V	F2	F2
Kabeljauw	Gadus morhua	IV, VII d, III a	V	C3	C4
Schar	Limanda limanda	III a N	F	C3	C3
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	IV, III a	V	C3	C3
Wijting	Merlangius merlangus	III a N	F	C3	C3
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab	V	C3	C3
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	V	F3	F3
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	V	C1	n.v.t.
Noordse garnaal	Pandalus borealis	III a, IV a oost	V	C0	n.v.t.
Schol	Pleuronectes platessa	III a	V	C3	C3
Zwarte koolvis	Pollachius virens	IV, III a, VI	V	C3	C3
Makreel	Scomber scombrus	III a, IV bc, VII d	V	E3	E3
Tong	Solea solea	III a	V	B3	B3
Sprot	Sprattus sprattus	III a	V	F2	F2
Haaien	Squalidae	III a N	F	C4	n.v.t.
Kever	Trisopterus esmarki	IV, III a	V	F3	F3
ICES-deelgebied III (uitgezonderd Skagerrak), incl. Oostzee					
Paling	Anguilla anguilla	III a (exc. a N)	V	A2	A2

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Haring	Clupea harengus	22-24/25-29, 32/30/31/ Golf van Riga	V	F2	F2
Grote morene	Coregonus lavaretus	III d	F	C3	C3
Snoek	Esox lucius	III d	F	C3	C3
Kabeljauw	Gadus morhua	III a S	V	C3	C3
Kabeljauw	Gadus morhua	III b-d	V	D3	D4
Schar	Limanda limanda	III a S, III b-d	F	D3	D3
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	III a S	F	C3	C3
Wijting	Merlangius merlangus	III a S	F	C3	C3
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab	V	C3	C3
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	V	F3	F3
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	V	C1	n.v.t.
Baars	Perca fluviatilis	III d	F	C3	C3
Bot	Platichtys flesus	III b-d	V	C3	C3
Schol	Pleuronectes platessa	III a S	V	C3	C3
Schol	Pleuronectes platessa	III b-d	F	D3	D3
Zwarte koolvis	Pollachius virens	III a S	F	C3	C3
Tarbot	Psetta maxima	III b-d	F	C3	C3
Zalm	Salmo salar	III b-d, 22-31/32	V	C3	C3
Zeeforel	Salmo trutta	III b-d	V	C3	C3
Tong	Solea solea	III a	V	B3	B3
Sprot	Sprattus sprattus	III a S	V	F2	F3
Sprot	Sprattus sprattus	III b-d	V	G2	G3
Snoekbaars	Stizostedion lucioperca	III d	F	C3	C3
Noordzee en Kanaal Oost, ICES-deelgebied IV, ICES-sector VII d					
Zandspiering	Ammodytidae	IV	V	G3	G3
Paling	Anguilla anguilla	IV, VII d	V	A2	A2
Zeewolven	Anarhichas spp.	IV	F	C4	C4
Zilversmelten	Argentina spp.	IV	V	F1	F2
Torsk	Brosme brosme	IV, III a	F	C4	C4
Haring	Clupea harengus	IV, VII d, III a	V	F3	F4
Diepzeegarnaal	Crangon crangon	IV, VII d	V	E2	n.v.t.
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	IV, VII d	V	D3	D3
Kabeljauw	Gadus morhua	IV, VII d, III a	V	D3	D4

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Witje	Glyptocephalus cynoglossus	IV	F	C4	C4
Blauwkeeltje	Helicolenus dactylopterus	IV	F	C4	C4
Viervlekkige schartong	Lepidorhombus boscii	IV, VII d	V	E3	E4
Schartong	Lepidorhombus whiffiagonis	IV, VII d	V	E3	E4
Schar	Limanda limanda	IV, VII d	F	C4	C4
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	IV, VII d	V	D4	D4
Zeeduivel	Lophius piscatorius	IV, VI	V	D4	D4
Noordelijke grenadier-vis	Macrourus berglax	IV, III a	F	C4	C4
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	IV, III a	V	D3	D4
Wijting	Merlangius merlangus	IV, VII d	V	E4	D4
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab	V	C4	C4
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	V	F3	F3
Tongschar	Microstomus kitt	IV, VII d	V	D4	D4
Blauwe leng	Molva dypterygia	IV, III a	F	C4	C4
Leng	Molva molva	IV, III a	F	C4	C4
Rode mul	Mullus barbatus	IV, VII d	V	D3	D3
Mul, zeebarbeel	Mullus surmuletus	IV, VII d	V	D3	D3
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	V	B0	n.v.t.
Noordse garnaal	Pandalus borealis	III a, IV a oost/IV a	V	E2	n.v.t.
Sint-Jakobsschelp	Pecten maximus	VII d	V	D3	n.v.t.
Gaffelkabeljauw	Phycis phycis	IV	F	C4	C4
Schol	Pleuronectes platessa	IV	V	E3	E4
Schol	Pleuronectes platessa	VII d	V	C1	C3
Zwarte koolvis	Pollachius virens	IV, III a, VI	V	D3	D4
Tarbot	Psetta maxima	IV, VII d	V	D4	D4
Stekelrog	Raja clavata	IV, VII d	V	E4	n.v.t.
Gevlekte rog	Raja montagui	IV, VII d	V	E4	n.v.t.
Grootoogrog	Raja naevus	IV, VII d	V	E4	n.v.t.
Sterrog	Raja radiata	IV, VII d	V	E4	n.v.t.
Overige roggen	Rajidae	IV, VII d	V	E4	n.v.t.
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	IV	F	C4	C4
Zalm	Salmo salar	IV	F	C4	C4
Makreel	Scomber scombrus	III a, IV bc, VII d	V	F3	F4

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Griet	Scophthalmus rhombus	IV, VII d	V	D4	D4
Roodbaarzen	Sebastes spp.	IV	F	C4	C4
Diepzeehaaien	Shark-like Selachii	IV	F	C4	n.v.t.
Kleine haaien	Shark-like Selachii	IV, VII d	F	C4	n.v.t.
Tong	Solea solea	IV	V	D3	D4
Tong	Solea solea	VII d	V	C1	C3
Sprot	Sprattus sprattus	IV/VII de	V	G3	G3
Doornhaai	Squalus acanthias	IV, VII d	F	C4	n.v.t.
Horsmakrelen	Trachurus spp.	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde/III a, IV bc,VII d	V	F2	F4
Kever	Trisopterus esmarki	IV	V	G3	G3
Atlantische Oceaan Noordoost en Kanaal West, ICES-deelgebieden V, VI, VII (m.u.v. VII d), VIII, IX, X, XII, XIV					
Paling	Anguilla anguilla	Alle gebieden	V	A2	A2
Haarstaarten	Aphanopus spp.	Alle gebieden m.u.v. IX a, X	F	F3	F3
Haarstaarten	Aphanopus spp.	IX a, X	V	B2	B4
Zilversmelten	Argentina spp.	Alle gebieden	V	F1	F2
Ombervis	Argyrosoma regius	Alle gebieden	F	F3	F3
Beryciden	Beryx spp.	Alle gebieden m.u.v. X	F	F3	F3
Beryciden	Beryx spp.	X	V	A3	A4
Busyconwulken	Busycon spp.	Alle gebieden	F	F3	F3
Noordzeekrab	Cancer pagurus	Alle gebieden	V	D3	n.v.t.
Ruwe zwelghaai	Centrophorus granulosus	Alle gebieden	V	B4	n.v.t.
Schubzwelghaai	Centrophorus squamosus	Alle gebieden	V	B4	n.v.t.
Portugese ijshaai	Centroscymnus coelolepis	Alle gebieden	V	B4	n.v.t.
Haring	Clupea harengus	VI a/VI a N/VI a S/VII bc/ VII a/VII j	V	F3	F4
Congeraal	Conger conger	Alle gebieden m.u.v. X	F	F3	F4
Congeraal	Conger conger	X	V	B4	B4
Grenadiervis	Coryphaenoides rupestris	Alle gebieden	V	F3	C2
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	Alle gebieden m.u.v. IX	V	D3	E4
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	IX	F	F3	F4
Ansjovis	Engraulis encrasicolus	IX a (alleen Cadiz)	V	E2	F3
Ansjovis	Engraulis encrasicolus	VIII	V	D3	E4

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Kabeljauw	Gadus morhua	V a/V b/VI a/VI b/VII a/VII e-k	V	D3	E4
Witje	Glyptocephalus cynoglossus	VI, VII	F	F3	F3
Blauwkeeltje	Helicolenus dactylopterus	Alle gebieden m.u.v. IX a, X	F	F3	F2
Blauwkeeltje	Helicolenus dactylopterus	IX a, X	V	B3	B4
Kreeft	Homarus gammarus	Alle gebieden	V	F3	n.v.t.
Atlantische slijmkop	Hoplostethus atlanticus	Alle gebieden	V	F3	F3
Viervlekkige schartong	Lepidorhombus boscii	VIII c, IX a	V	C3	E3
Schartong	Lepidorhombus whiffiagonis	VII, VIII abd/VIII c, IX a	V	C3	E3
Inktvis	Loligo vulgaris	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	F	F3	n.v.t.
Inktvis	Loligo vulgaris	VIII c, IX a	V	B2	n.v.t.
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	IV, VI/VII b-k, VIII abd	V	C3	D4
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	VIII c, IX a	V	B3	E3
Zeeduivel	Lophius piscatorious	IV, VI/VII b-k, VIII abd	V	C3	D4
Zeeduivel	Lophius piscatorious	VIII c, IX a	V	B3	E3
Lodde	Mallotus villosus	XIV	F	F3	F3
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	V a/V b	V	F4	F4
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	VI a/VI b/VII a/VII b-k	V	E4	E3
Wijting	Merlangius merlangus	VIII/IX, X	V	F3	F4
Wijting	Merlangius merlangus	V b/VI a/VI b/VII a/VII e-k	V	C3	E3
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab/VIII c, IX a	V	C3	E3
Dikrugtong	Microchirus variegatus	Alle gebieden	F	F3	F3
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	V	F3	F4
Tongschar	Microstomus kitt	Alle gebieden	F	F3	F3
Blauwe leng	Molva dypterygia	Alle gebieden m.u.v. X	F	F3	F4
Blauwe leng	Molva dypterygia	X	V	A4	A4
Leng	Molva molva	Alle gebieden	V	F3	F4
Mul, zeebarbeel	Mullus surmuletus	Alle gebieden	V	F3	F3
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	VI Functionele eenheid	V	B0	n.v.t.

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	VII Functionele eenheid	V	B1	E1
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	VIII, IX Functionele eenheid	V	A1	E1
Octopus	Octopus vulgaris	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	F	F3	n.v.t.
Octopus	Octopus vulgaris	VIII c, IX a	V	B3	n.v.t.
Pandalide garnalen	Pandalus spp.	Alle gebieden	F	F3	n.v.t.
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	IX a	V	B1	n.v.t.
Gaffelkabeljauw	Phycis phycis	Alle gebieden m.u.v. X	F	F3	F3
Gaffelkabeljauw	Phycis phycis	X	V	B3	B4
Schol	Pleuronectes platessa	VII a/VII e/VII fg	V	B1	B3
Schol	Pleuronectes platessa	VII bc/VII h-k/VIII, IX, X	F	F3	F4
Witte koolvis	Pollachius pollachius	Alle gebieden	F	F3	F4
Zwarte koolvis	Pollachius virens	V a/V b/IV, III a, VI	F	C3	E3
Zwarte koolvis	Pollachius virens	VII, VIII	V	F3	F4
Wrakbaars	Polyprion americanus	X	V	A4	A4
Blonde rog	Raja brachyura	Alle gebieden	V	F4	n.v.t.
Stekelrog	Raja clavata	Alle gebieden	V	F4	n.v.t.
Gevlekte rog	Raja montagui	Alle gebieden	V	F4	n.v.t.
Grootoogrog	Raja naevus	Alle gebieden	V	E4	n.v.t.
Overige roggen	Rajidae	Alle gebieden	V	F4	n.v.t.
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	V, XIV/VI	V	A2	E3
Zalm	Salmo salar	Alle gebieden	F	F3	F3
Sardine	Sardina pilchardus	VIII abd/VIII c, IX a	V	C3	E3
Spaanse makreel	Scomber japonicus	VIII, IX	V	D3	F4
Makreel	Scomber scombrus	II, III a, IV, V, VI, VII, VIII, IX (exc. VIII c, IX a)	V	F3	F4
Makreel	Scomber scombrus	VIII c, IX a	V	D4	D4
Roodbaarzen	Sebastes spp.	V, VI, XII, XIV	V	C2	E3
Gewone zeekat	Sepia officinalis	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	F	F3	n.v.t.
Gewone zeekat	Sepia officinalis	VIII c, IX a	V	B3	n.v.t.
Tong	Solea solea	VII a/VII fg	V	B1	B3
Tong	Solea solea	VII bc/VII hjk/IX a	V	F3	F4
Tong	Solea solea	VII e	V	C3	D4

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Tong	Solea solea	VIII ab	V	B1	C3
Scheermessen	Solen spp.	Alle gebieden	F	F3	n.v.t.
Zeebrasems	Sparidae	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a, X	F	F3	F3
Zeebrasems	Sparidae	VIII c, IX a, X	V	B3	B4
Doornhaai	Squalus acanthias	Alle gebieden	F	F3	n.v.t.
Middellandse-Zeehorsmakreel	Trachurus mediterraneus	VIII, IX	F	F3	F4
Blauwe horsmakreel	Trachurus picturatus	X	V	B3	C4
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde/X	V	F3	F4
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	VIII c, IX a	V	D3	E2
Steenbolk	Trisopterus luscus	VIII c, IX a	V	B4	B4
Steenbolken	Trisopterus spp.	Alle gebieden m.u.v. VIII c, IX a	F	F3	F3
Overige diepzeesoorten	Overige diepzeesoorten	Alle gebieden	F	F3	F3
Middellandse Zee					
Paling	Anguilla anguilla	Alle gebieden	V	A2	A2
Rode reuzengarnaal	Aristeomorpha foliacea	1.3, 2.2, 3.1	V	B3	n.v.t.
Blauwrode diepzeegarnaal	Aristeus antennatus	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	V	B3	n.v.t.
Bokvis	Boops boops	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	E3	E4
Goudmakreel	Coryphaena hippurus	Alle gebieden	V	B3	B3
Goudmakreel	Coryphaena equiselis	Alle gebieden	V	B3	B3
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	1.2	V	E3	E3
Kleine octopus	Eledone cirrosa	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	E4	n.v.t.
Muskusoctopus	Eledone moschata	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	E4	n.v.t.
Ansjovis	Engraulis encrasicolus	Alle gebieden	V	D3	E4
Grauwe poon	Eutrigla gurnardus	1.3, 2.2, 3.1	V	D3	D3
Inktvissen	Illex spp., Todarodes spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	D3	n.v.t.
Zeilvissen	Istiophoridae	Alle gebieden	V	D2	D2
Inktvis	Loligo vulgaris	1.3, 2.2, 3.1	V	D3	n.v.t.
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	V	C2	D4
Zeeduivel	Lophius piscatorius	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	V	C2	D4
Heek	Merluccius merluccius	Alle gebieden	V	C3	D4
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	1.1, 3.1	F	D3	D3
Harders	Mugilidae	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	D3	D3
Rode mul	Mullus barbatus	Alle gebieden	V	C3	D4

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Mul, zeebarbeel	Mullus surmuletus	Alle gebieden	V	C3	D4
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	B3	n.v.t.
Octopus	Octopus vulgaris	Alle gebieden	V	E4	n.v.t.
Rode zeebrasem	Pagellus erythrinus	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	V	D3	E4
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	V	C3	n.v.t.
Caramotegarnaal	Penaeus kerathurus	3.1	V	E3	n.v.t.
Stekelrog	Raja clavata	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	D3	n.v.t.
Spiegelrog	Raja miraletus	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	D3	n.v.t.
Bonito	Sarda sarda	Alle gebieden	V	E4	E4
Sardine	Sardina pilchardus	Alle gebieden	V	D3	E4
Makrelen	Scomber spp.	1.3, 2.2, 3.1	V	E4	E4
Gewone zeekat	Sepia officinalis	1.3, 2.1, 3.1	V	E3	n.v.t.
Haaien	Shark-like Selachii	Alle gebieden	V	D2	n.v.t.
Tong	Solea vulgaris	1.2, 2.1, 3.1	V	E3	E3
Goudbrasem	Sparus aurata	1.2, 3.1	V	E3	E3
Pikarellen	Spicara spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	V	E3	E3
Bidsprinkhaankreeft	Squilla mantis	1.3, 2.1, 2.2	V	E4	n.v.t.
Witte tonijn	Thunnus alalunga	Alle gebieden	V	C2	C2
Blauwvintonijn	Thunnus thynnus	Alle gebieden	V	C2	C2
Middellandse-Zeehorsmakreel	Trachurus mediterraneus	1.1, 1.3, 3.1	V	E3	E4
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	1.1, 1.3, 3.1	V	E3	E4
Rode poon	Trigla lucerna	1.3, 2.2, 3.1	V	D3	D3
Venusschelpen	Veneridae	2.1, 2.2	V	F3	n.v.t.
Zwaardvis	Xiphias gladius	Alle gebieden	V	C2	C2
NAFO-gebieden					
Kabeljauw	Gadus morhua	2 J 3 KL	V	A2	E3
Kabeljauw	Gadus morhua	3 M	V	A2	E3
Kabeljauw	Gadus morhua	3 NO	V	A2	E3
Kabeljauw	Gadus morhua	3 Ps	V	F4	F4
Kabeljauw	Gadus morhua	SA 1	V	F4	F4
Witje	Glyptocephalus cynoglossus	3 NO	V	A2	A2
Amerikaanse schol	Hippoglossoides platessoides	3 LNO	V	A2	E3
Amerikaanse schol	Hippoglossoides platessoides	3 M	V	A2	E3
Geelstaartschar	Limanda ferruginea	3 LNO	V	A2	A2

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Grenadiervissen	Macrouridae	SA 2 + 3	V	A2	E3
Pandalide garnalen	Pandalus spp.	3 LN	F	F3	n.v.t.
Pandalide garnalen	Pandalus spp.	3 M	V	D2	n.v.t.
Roggen	Raja spp.	SA 3	V	D2	n.v.t.
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	3 KLMNO	V	A2	E3
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	SA 1	V	A2	E3
Roodbaarzen	Sebastes spp.	3 LN	V	A2	A2
Roodbaarzen	Sebastes spp.	3 M	V	A2	F3
Roodbaarzen	Sebastes spp.	3 O	V	C2	C2
Roodbaarzen	Sebastes spp.	SA 1	V	A2	A2
Over grote afstanden trekkende soorten, Atlantische, Indische, Stille Oceaan					
Fregatmakreel, kogeltonijn	Auxis spp.		V	E4	
Kleine tonijn	Euthynnus alleteratus		V	E4	
Zeilvissen	Istiophoridae		V	D2	
Spitssnuitharinghaai	Isurus oxyrinchus		V	A4	
Skipjack	Katsuwonus pelamis		V	C2	
Haringhaai	Lamna nasus		V	A4	
Blauwe haai	Prionace glauca		V	A4	
Bonito	Sarda sarda		V	E4	
Haaien	Squalidae		V	D2	
Witte tonijn	Thunnus alalunga		V	C2	
Geelvintonijn	Thunnus albacares		V	C2	
Grootoogtonijn	Thunnus obesus		V	C2	
Blauwvintonijn	Thunnus thynnus		V	C2	
Zwaardvis	Xiphias gladius		V	C2	
CECAF FAO 34					
Zwarte haarstaartvis	Aphanopus carbo	Madeira	V	D3	
Ansjovis	Engraulis encrasicolus		F	E3	
Zilveren haarstaart	Lepidopus caudatus	Mauritanië	F	D2	
Inktvis	Loligo vulgaris	EG-wateren Atlantische Oceaan	F	D2	
Heken	Merluccius spp.	EG-wateren Atlantische Oceaan	V	C2	
Octopus	Octopus vulgaris	EG-wateren Atlantische Oceaan	V	C2	
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	EG-wateren Atlantische Oceaan	V	C2	
Roze garnaal	Penaeus notialis	EG-wateren Atlantische Oceaan	V	C2	
Bonito	Sarda sarda	Mauritanië	F	F2	

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Sardine	Sardina pilchardus	EG-wateren Atlantische Oceaan	V	E3	
Gouden sardinella	Sardinella aurita	Mauritanië, EG-wateren Atlantische Oceaan	F	F3	
Madeira-sardinella	Sardinella maderensis	Mauritanië, EG-wateren Atlantische Oceaan	F	F3	
Spaanse makreel	Scomber japonicus	Madeira	V	D2	
Spaanse makreel	Scomber japonicus	Mauritanië	F	D2	
Gewone zeekat	Sepia hierredda	EG-wateren Atlantische Oceaan	F	D2	
Vinvis	Sparidae, Serranidae, Haemulidae	EG-wateren Atlantische Oceaan	F	D2	
Horsmakrelen	Trachurus spp.	Madeira	V	D3	
Horsmakreel	Trachurus trachurus	Mauritanië	F	D2	
Cunene-horsmakreel	Trachurus trecae	Mauritanië	F	D2	
Haarstaarten	Trichiuridae		F	D2	
WECAF					
Rode snapper	Lutjanus purpureus	EEZ Frans-Guyana	V	C2	
Peneide garnalen	Penaeus subtilis	EEZ Frans-Guyana	V	C2	
CCAMLR FAO 58					
IJsvis	Champsocephalus gunnari	Kerguelen	F	C2	
Zwarte Patagonische ijsvis	Dissostichus eleginoides	Kerguelen	F	C2	D3
Grenadiervissen	Macrouridae	Kerguelen Crozet	F	C2	
Grijze zuidpoolkabeljauw	Notothenia squamifrons	Kerguelen	F	C2	
Roggen	Raja spp.	Kerguelen Crozet	F	C2	
Atlantische Oceaan Zuidwest FAO 41					
Zwarte Patagonische ijsvis	Dissostichus eleginoides	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
Roze koningsklip	Genypterus blacodes	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
Argentijnse rode pijlinktvis	Illex argentinus	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	n.v.t.
Patagonische pijlinktvis	Loligo gahi	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	n.v.t.
Grenadiervissen	Macrourus spp.	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
Patagonische grenadier	Macruronus magellanicus	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
Australische heek	Merluccius australis	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2

Soort		Gebied/bestand	V/F	Lengte	Leeftijd
Argentijnse heek	Merluccius hubbsi	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	C2
Zuidelijke blauwe wijting	Micromesistius australis	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
IJsvissen	Notothenia spp., Patagonotothen spp.	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
Kortestaart Patagonische rotskabeljauw	Salilota australis	Argentinië/Verenigd Koninkrijk	F	D2	D2
Angola FAO 47					
Rode gestreepte garnaal	Aristeus varidens	Angola	F	B2	n.v.t.
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	Angola	F	B2	n.v.t.
Peneide garnalen	Penaeus spp.	Angola	F	B2	n.v.t.”

12) Aanhangsel XVI wordt vervangen door:

„Aanhangsel XVI (afdeling I)

Overige biologische bemonsteringsprogramma's

Y = jaarlijks; T = om de drie jaar; S = om de zes jaar

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
ICES-deelgebieden I, II										
Paling	Anguilla anguilla	I, II	T	T						
Atlantisch-Scandinavische haring	Clupea harengus	II a, V	T	T	T	T			T	T
Kabeljauw	Gadus morhua	I, II	T	T	T	T			T	T
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	I, II	T	T	T	T			T	T
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Noordse garnaal	Pandalus borealis	I, II	T	T	T				T	
Zwarte koolvis	Pollachius virens	I, II	T	T	T	T			T	T
Roodbaarzen	Sebastes spp. (*)	I, II	T	T	T	T			T	T
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde	T	T	T	T			T	T
Noordzee (Skagerrak), ICES-sector III a (noord)										
Zandspiering	Ammodytidae	III a N	T	T	T	T			T	T
Paling	Anguilla anguilla	III a N	T	T						
Haring	Clupea harengus	IV, VII d, III a/22-24, III a	T	T	T	T			T	T
Kabeljauw	Gadus morhua	IV, VII d, III a	T	T	T	T			T	T

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	IV, III a	T	T	T	T			T	T
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab	T	T	T	T			T	T
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	S	S	S				T	
Noordse garnaal	Pandalus borealis	III a, IV a oost	T	T	T				T	
Schol	Pleuronectes platessa	III a	T	T	T	T			T	T
Zwarte koolvis	Pollachius virens	IV, III a, VI	T	T	T	T			T	T
Makreel	Scomber scombrus	III a, IV bc, VII d	T	T	T	T			T	T
Tong	Solea solea	III a	T	T	T	T			T	T
Sprot	Sprattus sprattus	III a	T	T	T	T			T	T
Kever	Trisopterus esmarki	IV, III a	T	T	T	T			T	T
ICES-deelgebied III (uitgezonderd Skagerrak), incl. Oostzee										
Paling	Anguilla anguilla	III a (uitgezonderd III a N)	T	T						
Haring	Clupea harengus	22-24/25-29, 32/30/31/Golf van Riga	T	T	T	T			T	T
Bot	Platichthys flesus	III b-d	T	T	T	T			T	T
Kabeljauw	Gadus morhua	III a S/22-24, 3 d/25-32	T	T	T	T			T	T
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	S	S	S				T	
Schol	Pleuronectes platessa	III a S	T	T	T	T			T	T
Zalm	Salmo salar	III b-d, 22-31/32	T	T	T	T			T	T
Zeeforel	Salmo trutta	III b-d	T	T	T	T			T	T
Tong	Solea solea	III a	T	T	T	T			T	T
Sprot	Sprattus sprattus	III a S/III b-d	T	T	T	T			T	T
Noordzee en Kanaal Oost, ICES-deelgebied IV, ICES-sector VII d										
Zandspiering	Ammodytidae	IV	T	T	T	T			T	T
Paling	Anguilla anguilla	IV, VII d	T	T						
Zilversmelten	Argentina spp. (*)	IV	T	T	T	T			T	T
Haring	Clupea harengus	IV, VII d, III a	T	T	T	T			T	T
Diepzeegarnaal	Crangon crangon	IV, VII d	T	T	T				T	
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	IV, VII d	T	T	T	T			T	T

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Kabeljauw	Gadus morhua	IV, VII d, III a	T	T	T	T			T	T
Viervlekkige schartong	Lepidorhombus boscii	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Schartong	Lepidorhombus whiffiagonis	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Zeeduivel	Lophius piscatorius	IV, VI	T	T	T	T			T	T
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	IV, III a	T	T	T	T			T	T
Wijting	Merlangius merlangus	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab	T	T	T	T			T	T
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Tongschar	Microstomus kitt	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Rode mul	Mullus barbatus	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Mul, zeebarbeel	Mullus surmuletus	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	S	S	S				T	
Noordse garnaal	Pandalus borealis	III a, IV a oost/IV a	T	T	T				T	
Schol	Pleuronectes platessa	IV/VII d	T	T	T	T			T	T
Zwarte koolvis	Pollachius virens	IV, III a, VI	T	T	T	T			T	T
Tarbot	Psetta maxima	IV, VII d	T	T	T	T			T	T
Stekelrog	Raja clavata	IV, VII d	T	T	T				T	
Sterrog	Raja radiata	IV, VII d	T	T	T				T	
Grootoogrog	Raja naevus	IV, VII d	T	T	T				T	
Gevlekte rog	Raja montagui	IV, VII d	T	T	T				T	
Overige roggen	Rajidae (*)	IV, VII d	T	T	T				T	
Makreel	Scomber scombrus	III a, IV bc, VII d	T	T	T	T	T	T	T	T
Griet	Scopthalmus rhombus	IV, VII d	T	T	T	T			T	T

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Tong	Solea solea	IV/VII d	T	T	T	T			T	T
Sprot	Sprattus sprattus	IV	T	T	T	T			T	T
Horsmakrelen	Trachurus spp. (*)	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde/III a, IV bc, VII d	T	T	T	T	T	T	T	T
Kever	Trisopterus esmarki	IV	T	T	T	T			T	T
Atlantische Oceaan Noordoost en Kanaal West, ICES-deelgebieden V, VI, VII (m.u.v. VII d), VIII, IX, X, XII, XIV										
Paling	Anguilla anguilla	Alle gebieden	T	T						
Haarstaarten	Aphanopus spp. (*)	IX a, X	T	T	T	T			T	T
Zilversmelten	Argentina spp. (*)	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Beryciden	Beryx spp. (*)	X	T	T	T	T			T	T
Noordzeekrab	Cancer pagurus	Alle gebieden	T	T	T				T	
Ruwe zwelghaai	Centrophorus granulosus	Alle gebieden	T	T	T	n.v.t.			T	n.v.t.
Schubzwelghaai	Centrophorus squamosus	Alle gebieden	T	T	T	n.v.t.			T	n.v.t.
Portugese ijshaai	Centroscymnus coelolepis	Alle gebieden	T	T	T	n.v.t.			T	n.v.t.
Haring	Clupea harengus	VI a/VI a N/VI a S, VII bc/VII a/VII j	T	T	T	T			T	T
Congeraal	Conger conger	X	T	T	T	T			T	T
Grenadiervis	Coryphaenoides rupestris	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	Alle gebieden (m.u.v. IX)	T	T	T	T			T	T
Ansjovis	Engraulis encrasicolus	IX a (alleen Cadiz)	T	T	T	T	T	T	T	T
Ansjovis	Engraulis encrasicolus	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Kabeljauw	Gadus morhua	V a/V b/VI a/VI b/ VII a/VII e-k	T	T	T	T			T	T
Blauwkeeltje	Helicolenus dactylopterus	IX a, X	T	T	T	T			T	T
Kreeft	Homarus gammarus	Alle gebieden	T	T	T				T	

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Atlantische slijmkop	Hoplostethus atlanticus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Viervlekkige schartong	Lepidorhombus boscii	VIII c, IX a	T	T	T	T			T	T
Schartong	Lepidorhombus whiffiagonis	VI/VII, VIII abd/VIII c, IX a	T	T	T	T			T	T
Inktvis	Loligo vulgaris	VIII c, IX a	T	T	T				T	
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	IV, VI/VII b-k, VIII abd/VIII c, IX a	T	T	T	T			T	T
Zeeduivel	Lophius piscatorius	IV, VI/VII b-k, VIII abd/VIII c, IX a	T	T	T	T			T	T
Schelvis	Melanogrammus aeglefinus	V a/V b, VI, XII, XIV/V ia/VI b/VII a/ VII b-k	T	T	T	T			T	T
Wijting	Merlangius merlangus	VIII/IX, X	T	T					T	
Wijting	Merlangius merlangus	V b/V ia/VI b/VII a/ VII e-k	T	T	T	T			T	T
Heek	Merluccius merluccius	III a, IV, VI, VII, VIII ab/VIII c, IX a	T	T	T	T			T	T
Blauwe wijting	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Blauwe leng	Molva dypterygia	X	T	T	T	T			T	T
Leng	Molva molva	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Mul, zeebarbeel	Mullus surmuletus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	Functionele eenheid	S	S	S				T	
Octopus	Octopus vulgaris	VIII c, IX a	T	T	T				T	
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	IX a	T	T	T				T	
Gaffelkabeljauw	Phycis phycis	X	T	T	T	T			T	T
Schol	Pleuronectes platessa	VII a/VII e/VII fg	T	T	T	T			T	T
Zwarte koolvis	Pollachius virens	V a/V b/IV, III a, VI/VII, VIII	T	T	T	T			T	T
Wrakbaars	Polyprion americanus	X	T	T	T	T			T	T
Blonde rog	Raja brachyura	Alle gebieden	T	T	T				T	
Stekelrog	Raja clavata	Alle gebieden	T	T	T				T	

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Gevlekte rog	Raja montagui	Alle gebieden	T	T	T				T	
Grootoogrog	Raja naevus	Alle gebieden	T	T	T				T	
Overige roggen	Rajidae (*)	Alle gebieden	T	T	T				T	
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	V, XIV/VI	T	T	T	T			T	T
Sardine	Sardina pilchardus	VIII abd/VIII c, IX a	T	T	T	T	T	T	T	T
Spaanse makreel	Scomber japonicus	VIII, IX	T	T	T	T			T	T
Makreel	Scomber scombrus	II, III a, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T	T
Makreel	Scomber scombrus	VIII c, IX a	T	T	T	T	T	T	T	T
Roodbaarzen	Sebastes spp. (*)	V, VI, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Gewone zeekat	Sepia officinalis	VIII c, IX a	T	T	T				T	
Tong	Solea solea	VII a/VII bc/VII e/VII fg/VII hk/VIII ab/IX a	T	T	T	T			T	T
Zeebrasems	Sparidae (*)	VIII c, IX a, X	T	T	T	T			T	T
Blauwe horsmakreel	Trachurus picturatus	X	T	T	T	T			T	T
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	II a, IV a, V b, VI a, VII a-c, e-k, VIII abde/VIII c, IX a/X	T	T	T	T	T	T	T	T
Steenbolk	Trisopterus luscus	VIII c, IX a	T	T	T	T			T	T
Middellandse Zee										
Paling	Anguilla anguilla	Alle gebieden	T	T						
Rode reuzengarnaal	Aristeomorpha foliacea	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Blauwrode diepzeegarnaal	Aristeus antennatus	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Bokvis	Boops boops	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Goudmakrelen	Coryphaena spp. (*)	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Zeebaars	Dicentrarchus labrax	1.2	T	T	T	T			T	T
Kleine octopus	Eledone cirrhosa	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Muskusoctopus	Eledone moschata	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Ansjovis	Engraulis encrasicolus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Grauwe poon	Eutrigla gurnardus	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Inktvissen	Illex spp. (*), Todarodes spp. (*)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Zeilvissen	Istiophoridae (*)	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Inktvis	Loligo vulgaris	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Zwarte zeeduivel	Lophius budegassa	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Zeeduivel	Lophius piscatorius	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Heek	Merluccius merluccius (*)	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Harders	Mugilidae (*)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Rode mul	Mullus barbatus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Mul, zeebarbeel	Mullus surmuletus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Langoestine, Noorse kreeft	Nephrops norvegicus	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Octopus	Octopus vulgaris	Alle gebieden	T	T	T				T	
Rode zeebrasem	Pagellus erythrinus	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Roze diepzeegarnaal	Parapenaeus longirostris	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Caramotegarnaal	Penaeus kerathurus	3.1	T	T	T				T	
Pikarellen	Spicara maris	3.1	T	T	T	T			T	T
Stekelrog	Raja clavata	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Spiegelrog	Raja miraletus	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Bonito	Sarda sarda	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Sardine	Sardina pilchardus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Makrelen	Scomber spp.	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Haaien	Shark-like Selachii (*)	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Gewone zeekat	Sepia officinalis	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Tong	Solea vulgaris	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Goudbrasem	Sparus aurata	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Pikarellen	Spicara spp. (*)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Bidsprinkhaankreeft	Squilla mantis	1.3, 2.1, 2.2	T	T	T				T	
Witte tonijn	Thunnus alalunga	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Blauwvintonijn	Thunnus thynnus	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
Middellandse-Zeehorsmakreel	Trachurus mediterraneus	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Horsmakrelen	Trachurus trachurus	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Rode poon	Trigla lucerna	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Venusschelpen	Veneridae (*)	2.1, 2.2	T	T	T				T	
Zwaardvis	Xiphias gladius	Alle gebieden	T	T	T	T			T	T
		NAFO-gebieden								
Kabeljauw	Gadus morhua	2 J 3KL	T	T					T	
Kabeljauw	Gadus morhua	3 M	T	T	T	T			T	T
Kabeljauw	Gadus morhua	3 NO	T	T	T	T			T	T
Kabeljauw	Gadus morhua	3 Ps	T	T	T	T			T	T
Kabeljauw	Gadus morhua	SA I	T	T	T	T			T	T
Witje	Glyptocephalus cynoglossus	3 NO	T	T					T	
Amerikaanse schol	Hippoglossoides platessoides	3 LNO	T	T	T	T			T	T
Amerikaanse schol	Hippoglossoides platessoides	3 M	T	T	T	T			T	T
Geelstaartschar	Limanda ferruginea	3 LNO	T	T					T	
Grenadiervissen	Macrouridae (*)	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Pandalide garnalen	Pandalus spp. (*)	3 M	T	T	T				T	
Roggen	Raja spp. (*)	SA 3	T	T					T	
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	3 KLMNO	T	T	T	T			T	T

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Zwarte heilbot	Reinhardtius hippoglossoides	1 D	T	T	T	T			T	T
Roodbaarzen	Sebastes spp. (*)	3 M	T	T					T	
Roodbaarzen	Sebastes spp. (*)	3 LN	T	T						
Roodbaarzen	Sebastes spp. (*)	3 O	T	T						
Roodbaarzen	Sebastes spp. (*)	SA I	T	T						
Over grote afstanden trekkende soorten, Atlantische, Indische, Stille Oceaan										
Fregatmakreel, kogeltonijn	Auxis spp. (*)		T	T	T	T			T	T
Kleine tonijn	Euthynnus alleteratus		T	T	T	T			T	T
Zeilvissen	Istiophoridae (*)		T	T	T	T			T	T
Spitssnuitharinghaai	Isurus oxyrinchus		T	T	T				T	
Skipjack	Katsuwonus pelamis		T	T	T	T			T	T
Haringhaai	Lamna nasus		T	T	T				T	
Blauwe haai	Prionace glauca		T	T	T				T	
Bonito	Sarda sarda		T	T	T	T			T	T
Haaien	Squalidae (*)		T	T	T				T	
Witte tonijn	Thunnus alalunga		T	T	T	T			T	T
Geelvintonijn	Thunnus albacares		T	T	T	T			T	T
Grootoogtonijn	Thunnus obesus		T	T	T	T			T	T
Blauwvintonijn	Thunnus thynnus		T	T	T	T			T	T
Zwaardvis	Xiphias gladius		T	T	T	T			T	T
CECAF FAO 34										
Zwarte haarstaartvis	Aphanopus carbo	Madeira	T	T	T	T			T	T
Ansjovis	Engraulis encrasicolus		T	T	T	T			T	T
Inktvis	Loligo vulgaris	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T				T	
Heken	Merluccius spp. (*)	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T	T			T	T
Octopus	Octopus vulgaris	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T				T	
Roze diepzeegarnaal	Parapeneus longirostris	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T				T	

Soort		Gebied/ bestand	Groei		Geslachtsrijpheid		Vruchtbaarheid		Genderratio	
			Lengte	Gewicht	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd	Lengte	Leeftijd
Roze garnaal	Penaeus notialis	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T				T	
Sardine	Sardina pilchardus	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T	T			T	T
Bonito	Sarda sarda	Mauritanië	T	T	T	T			T	T
Gouden sardinella	Sardinella aurita	Mauritanië, EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T	T			T	T
Madeira-sardinella	Sardinella maderensis	Mauritanië, EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T	T			T	T
Spaanse makreel	Scomber japonicus	Madeira, Mauritanië	T	T	T	T			T	T
Gewone zeekat	Sepia hierredda	EG-wateren Atlantische Oceaan	T	T	T				T	
Horsmakrelen	Trachurus spp. (*)	Madeira	T	T	T	T			T	T
WECAF										
Rode snapper	Lutjanus purpureus	EEZ Frans-Guyana	T	T	T	T			T	T
Peneide garnalen	Penaeus subtilis	EEZ Frans-Guyana	T	T	T				T	

(*) Iedere in een gebied aanwezige soort dient afzonderlijk te worden beschouwd."