

Svensk utgåva

## Lagstiftning

Innehållsförteckning

I Rättsakter vilkas publicering är obligatorisk

- ★ Kommissionens förordning (EG) nr 1636/2001 av den 23 juli 2001 om ändring av rådets förordning (EEG) nr 2018/93 om inlämnande av uppgifter om fångster och fiskeverksamhet i de medlemsstater som fiskar i nordvästra Atlanten ..... 1
- ★ Kommissionens förordning (EG) nr 1637/2001 av den 23 juli 2001 om ändring av rådets förordning (EEG) nr 3880/91 om arlämnande av statistikuppgifter om nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i Nordatlantens östra del .. 20
- ★ Kommissionens förordning (EG) nr 1638/2001 av den 24 juli 2001 om ändring av rådets förordning (EG) nr 2597/95 om avlämnande av statistikuppgifter över nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i vissa områden, andra än dem i Nordatlanten ..... 29
- ★ Kommissionens förordning (EG) nr 1639/2001 av den 25 juli 2001 om upprättande av gemenskapens minimiprogram och utökade program för insamling av uppgifter om fiskerinäringen och om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1543/2000 ..... 53

Pris: 24,50 EUR

SV

De rättsakter vilkas titlar är tryckta med fin stil är sådana rättsakter som har avseende på den löpande handläggningen av jordbrukspolitiska frågor. De har normalt begränsad giltighetstid.

Beträffande alla övriga rättsakter gäller att titlarna är tryckta med fet stil och föregås av en asterisk.

## I

(Rättsakter vilkas publicering är obligatorisk)

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1636/2001**

av den 23 juli 2001

**om ändring av rådets förordning (EEG) nr 2018/93 om inlämnande av uppgifter om fångster och fiskeverksamhet i de medlemsstater som fiskar i nordvästra Atlanten**

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 2018/93 av den 30 juni 1993 om inlämnande av uppgifter för statistik över fångster och fiskeverksamhet i de medlemsstater, som fiskar i nordvästra Atlanten <sup>(1)</sup>, i synnerhet artikel 2.4 och artikel 4 i denna, och

av följande skäl:

(1) Vid det nionde sammanträdet med parterna i Konventionen om internationell handel med utrotningshotade arter av vilda djur och växter (CITES) år 1994 krävdes att fångster av och handel med arter av Elasmobranchii-fiskar (hajar och rockor) skulle övervakas av FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO) och av regionala fiskeorganisationer.

(2) Det vetenskapliga rådet inom Organisationen för fisket i nordvästra Atlanten (NAFO) har upptäckt att Elasmobranchii-fiskar förekommer i fångsterna i nordvästra Atlanten och har uppmanat NAFO:s avtalsslutande parter att rapportera dessa fångster i de frågeformulär Statlant 21A och 21B, som administreras av FAO.

(3) Bilaga I till förordning (EEG) nr 2018/93, som rör ovan nämnda frågeformulär Statlant 21a och 21B, bör ändras för att motsvara Europeiska gemenskapens åligganden som avtalsslutande part i konventionen om NAFO.

(4) NAFO:s vetenskapliga råd har antagit vissa ändringar i beskrivningen av nordvästra Atlantens delområden och sektioner samt ändringar av och tillägg till de definitioner och koder, som skall användas vid inlämnande av uppgifter om fångster.

(5) I artikel 4.2 i förordning (EEG) nr 2018/93 föreskrivs, att medlemsstaterna efter i förväg inhämtat medgivande från kommissionen får inlämna statistikuppgifter i annan form eller med annat medium än enligt vad som föreskrivs i bilaga V till förordningen.

(6) Flera medlemsstater har begärt att få inlämna uppgifter i annan form eller med annat medium än enligt vad som anges i bilaga V till förordning (EEG) nr 2018/93 (mot svarande ovannämnda Statlant-frågeformulär).

(7) De åtgärder, som föreskrivs i denna förordning, överensstämmer med yttrandet från Ständiga kommittén för jordbruksstatistik, som inrättades genom rådets förordning 72/279/EEG <sup>(2)</sup>.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Bilagorna I, III och IV till förordning (EEG) nr 2018/93 skall ersättas med bilagorna I, II och III till denna förordning.

*Artikel 2*

Medlemsstaterna får inlämna uppgifter i det format som anges i bilaga IV till denna förordning.

*Artikel 3*

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

<sup>(1)</sup> EGT L 186, 28.7.1993, s. 1.

<sup>(2)</sup> EGT L 179, 7.8.1972, s. 1.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdat i Bryssel den 23 juli 2001.

*På kommissionens vägnar*

Pedro SOLBES MIRA

*Ledamot av kommissionen*

---

## BILAGA I

## FÖRTECKNING ÖVER ARTER SOM INRAPPORTERATS FÖR DEN KOMMERSIELLA FÅNGSTSTATISTIKEN FÖR NORDVÄSTRA ATLANTEN

Medlemsstaterna skall inrapportera nominella (icke-kasserade) fångster av de arter som utmärks med en asterisk (\*). Inrapportering av nominella (icke-kasserade) fångster av övriga arter är frivillig när det gäller identifiering av enskilda arter. Om emellertid uppgifter över enskilda arter ej inlämnas, skall uppgifter införas under aggregerade kategorier. Medlemsstater får inlämna uppgifter om arter, som ej förekommer i förteckningen, förutsatt att dessa arter tydligt identifierats.

Anm.: "e. a. i." är en förkortning för "ej annorstädes identifierad".

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
--------------	----------------------------------	--------------------	--

## BOTTENLEVANDE FISKARTER

Torsk	COD (*)	<i>Gadus morhua</i>	Atlantic cod
Kolja	HAD (*)	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock
Kungsfiskar e. a. i.	RED (*)	<i>Sebastes</i> spp.	Atlantic redfishes n.e.i.
Silverkummel	HKS (*)	<i>Merluccius bilinearis</i>	Silver hake
Skäggbrosme	HKR (*)	<i>Urophycis chuss</i>	Red hake
Gråsej	POK (*)	<i>Pollachius virens</i>	Saithe (= pollock)
Större kungsfisk; uer; röd-fisk	REG (*)	<i>Sebastes marinus</i>	Golden redfish
Djuphavskungsfisk	REB (*)	<i>Sebastes mentella</i>	Beaked redfish
Lerskädda	PLA (*)	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	American plaice (L. R. dab)
Rödtunga	WIT	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch flounder
Gulstjartskädda	YEL (*)	<i>Pleuronectes ferruginea</i>	Yellowtail flounder
Liten hälleflundra; blå-kveite	GHL (*)	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland halibut
Hälleflundra	HAL (*)	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Atlantic halibut
Vinterflundra	FLW (*)	<i>Pseudopleuronectes americanus</i>	Winter flounder
Sommarvar	FLS (*)	<i>Paralichthys dentatus</i>	Summer flounder
Fönsterglasvar	FLD (*)	<i>Scophthalmus aquosus</i>	Windowpane flounder
Plattfiskar; flatfiskar e. a. i.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Amerikansk marulk	ANG (*)	<i>Lophius americanus</i>	American angler
Knorrhanar	SRA	<i>Prionotus</i> spp.	Atlantic searobins
Atlantisk frostfisk	TOM	<i>Microgadus tomcod</i>	Atlantic tomcod
Blå antimora	ANT	<i>Antimora rostrata</i>	Blue antimora
Blåvitling; kolmule	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= poutassou)
Luring	CUN	<i>Tautoglabrus adspersus</i>	Cunner
Lubb	USK	<i>Brosme brosme</i>	Cusk (= tusk)
Uvak	GRC	<i>Gadus ogac</i>	Greenland cod
Birkelånga	BLI	<i>Molva dypterygia</i>	Blue ling
Långa	LIN (*)	<i>Molva molva</i>	Ling
Sjurygg; stenbit	LUM (*)	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Lumpfish (= lumpsucker)
Randig kungskväkare	KGF	<i>Menticirrhus saxatilis</i>	Northern kingfish
Fläckig blåfisk	PUF	<i>Sphoeroides maculatus</i>	Northern puffer
Ålbrosmar e. a. i.	ELZ	<i>Lycodes</i> spp.	Eelpouts n.e.i.
Västatlantisk ålbrosme	OPT	<i>Macrozoarces americanus</i>	Ocean pout
Polartorsk	POC	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod
Skoläst	RNG	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Roundnose grenadier
Långstjärt	RHG	<i>Macrourus berglax</i>	Roughhead grenadier
Tobisar	SAN	<i>Ammodytes</i> spp.	Sandeels (= sand lances)
Rötsimpor e. a. i.	SCU	<i>Myoxocephalus</i> spp.	Sculpins n.e.i.
Scup	SCP	<i>Stenotomus chrysops</i>	Scup
Tautog	TAU	<i>Tautoga onitis</i>	Tautog
Blå tegelaborre	TIL	<i>Lopholatilus chamaeleonticeps</i>	Tilefish

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Vitbrosme	HKW (*)	<i>Urophycis tenuis</i>	White hake
Havskatter e. a. i.	CAT (*)	<i>Anarhichas</i> spp.	Wolf-fishes n.e.i.
Havskatt	CAA (*)	<i>Anarhichas lupus</i>	Atlantic wolf-fish
Fläckig havskatt	CAS (*)	<i>Anarhichas minor</i>	Spotted wolf-fish
Benfiskar e. a. i.	GRO	<i>Osteichthyes</i>	Groundfishes n.e.i.

## PELAGISKA FISKARTER

Sill; strömming	HER (*)	<i>Clupea harengus</i>	Atlantic herring
Makrill	MAC (*)	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Fläckig smörfisk	BUT	<i>Peprilus triacanthus</i>	Atlantic butterfish
Atlantisk menhaden	MHA (*)	<i>Brevoortia tyrannus</i>	Atlantic menhaden
Makrillgädda	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury
Amerikansk ansjovis	ANB	<i>Anchoa mitchilli</i>	Bay anchovy
Blåfisk	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Gullöpare	CVJ	<i>Caranx hippos</i>	Crevalle Jack
Fregattauxid	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna
Kungsmakrill	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel
Fläckig kungsmakrill	SSM (*)	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel
Segelfisk	SAI	<i>Istiophorus platypterus</i>	Sailfish
Vit marlin	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	White marlin
Blå marlin	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Blue marlin
Svärdfisk	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Långfenad tonfisk; albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore tuna
Ryggstrimmig pelamid	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Tunnina	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little tunny
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna
Tonfisk	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefish tuna
Bonit	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Gulfenad tonfisk; albacora	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Tonfiskar e. a. i.	TUN	<i>Scombridae</i>	Tunas n.e.i.
Pelagiska fiskar (benfiskar) e. a. i.	PEL	<i>Osteichthyes</i>	Pelagic fishes n.e.i.

## ÖVRIGA FENFISKARTER

Gumsill	ALE	<i>Alosa pseudoharengus</i>	Alewife
Serioler e. a. i.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Amerikansk havsål	COA	<i>Conger oceanicus</i>	American conger
Amerikansk ål	ELA	<i>Anguilla rostrata</i>	American eel
Vit staksill	SHA	<i>Alosa sapidissima</i>	American shad
Guldlaxfiskar e. a. i.	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines n.e.i.
Stubbkväkare	CKA	<i>Micropogonias undulatus</i>	Atlantic croaker
Atlantisk nålgädda	NFA	<i>Strongylura marina</i>	Atlantic needlefish
Atlantisk trådsill	THA	<i>Opisthonema oglinum</i>	Atlantic thread herring
Bairds släthuvudfisk	ALC	<i>Alepocephalus bairdii</i>	Baird's slickhead
Svart trumfisk	BDM	<i>Pogonias cromis</i>	Black drum
Svart havsabborre	BSB	<i>Centropristis striata</i>	Black sea bass
Blå staksill	BBH	<i>Alosa aestivalis</i>	Blueback herring
Lodda	CAP (*)	<i>Mallotus villosus</i>	Capelin

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Rödingar e. a. i.	CHR	<i>Salvelinus</i> spp.	Char n.e.i.
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
Atlantisk pompano	POM	<i>Trachinotus carolinus</i>	Common (= Florida) pompano
Vimpellsill	SHG	<i>Dorosoma cepedianum</i>	Gizzard shad
Grymtor; sötläppar e. a. i.	GRX	<i>Pomadasyidae</i>	Grunts n.e.i.
Hickorysill	SHH	<i>Alosa mediocris</i>	Hickory shad
Hector-prickfisk	LAX	<i>Notoscopelus</i> spp.	Lanternfish
Multefiskar e. a. i.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Skördefisk	HVF	<i>Peprilus alepidotus</i> (= <i>Paru</i> )	North Atlantic harvestfish
Åsnegrymta	PIG	<i>Orthopristis chrysoptera</i>	Pigfish
Regnbågsnors	SMR	<i>Osmerus mordax</i>	Rainbow smelt
Röd trumfisk	RDM	<i>Sciaenops ocellatus</i>	Red drum
Rödbraxen	RPG	<i>Pagrus pagrus</i>	Red porgy
Sträv taggmakrill	RSC	<i>Trachurus lathami</i>	Rough shad
Sandhavsabborre	PES	<i>Diplectrum formosum</i>	Sand perch
Fårhuvudfisk	SPH	<i>Archosargus probatocephalus</i>	Sheepshead
Slätkvåkare	SPT	<i>Leiostomus xanthurus</i>	Spot croaker
Prickveka	SWF	<i>Cynoscion nebulosus</i>	Spotted weakfish
Vekfisk; kungsveka	STG	<i>Cynoscion regalis</i>	Squeteague
Strimmig havsabborre	STB	<i>Morone saxatilis</i>	Striped bass
Störfiskar e. a. i.	STU	<i>Acipenseridae</i>	Sturgeons n.e.i.
Tarpon	TAR	<i>Tarpon</i> (= <i>Megalops</i> ) <i>atlanticus</i>	Tarpon
Laxar och öringar e. a. i.	TRO	<i>Salmo</i> spp.	Trout n.e.i.
Vitabborre	PEW	<i>Morone americana</i>	White perch
Beryxar	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Pigghaj	DGS (*)	<i>Squalus acanthias</i>	Spiny (= picked) dogfish
Pigghajar e. a. i.	DGX(*)	<i>Squalidae</i>	Dogfishes n.e.i.
Håbrand; sillhaj	POR (*)	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle
Större hajfiskarter e. a. i.	SHX	<i>Squaliformes</i>	Large sharks n.e.i.
Makrillhaj; mako	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako shark
Vitprickig spetsnoshaj	RHT	<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>	Atlantic sharpnose shark
–	CFB	<i>Centroscyllium fabricii</i>	Black dogfish
Håkäring	GSK	<i>Somniousus microcephalus</i>	Boreal (Greenland) shark
Brugd	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark
Igelkottsrocka	RJD	<i>Leucoraja erinacea</i>	Little skate
–	RJL	<i>Dipturus laevis</i>	Barndoor skate
Vinterrocka	RJT	<i>Leucoraja ocellata</i>	Winter skate
Klorocka	RJR	<i>Amblyraja radiata</i>	Thorny skate
–	RJS	<i>Malacoraja senta</i>	Smooth skate
Taggsvansrocka	RJQ	<i>Bathyraja spinicauda</i>	Spinytail (spinetail) skate
–	RJG	<i>Amblyraja hyperborea</i>	Arctic skate
Rockor e. a. i.	SKA(*)	<i>Raja</i> spp.	Skates n.e.i.
Fenfiskar (benfiskar) e. a. i.	FIN	<i>Osteichthyes</i>	Finfishes n.e.i.

## RYGGRADSLÖSA ARTER

Långfenad bläckfisk	SQL (*)	<i>Loligo pealei</i>	Long-finned squid
Nordlig stjärtenad bläck-fisk	SQI (*)	<i>Illex illecebrosus</i>	Short-finned squid
Bläckfiskar e. a. i.	SQU (*)	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Atlantisk knivmussla	CLR	<i>Ensis directus</i>	Atlantic razor clam

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Hård venusmussla	CLH	<i>Mercenaria mercenaria</i>	Hard clam
Islandsmussla	CLQ	<i>Arctica islandica</i>	Occan quahog
Sandmussla	CLS	<i>Mya arenaria</i>	Soft clam
Bränningsmussla	CLB	<i>Spisula solidissima</i>	Surf clam
Musslor e. a. i.	CLX	<i>Prionodesmacea, Teleodesmacea</i>	Clams n.e.i.
Vikkammussla	SCB	<i>Argopecten irradians</i>	Bay scallop
Kalikåmmussla	SCC	<i>Argopecten gibbus</i>	Calico scallop
Isländsk kammussla	ISC	<i>Chlamys islandica</i>	Icelandic scallop
Atlantisk (djuphavsv-) mantelkammussla	SCA	<i>Placopecten magellanicus</i>	Sea scallop
Kammusslor e. a. i.	SCX	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Amerikanskt ostron	OYA	<i>Crassostrea virginica</i>	American cupped oyster
Blåmussla	MUS	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Hjälmsnäckor e. a. i.	WHX	<i>Busycon spp.</i>	Whelks n.e.i.
Strandsnäckor; kubbongar e. a. i.	PER	<i>Littorina spp.</i>	Periwinkles n.e.i.
Blötdjur e. a. i.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Klippkrabbtaska	CRK	<i>Cancer irroratus</i>	Atlantic rock crab
Blå krabba	CRB	<i>Callinectes sapidus</i>	Blue crab
Strandkrabba	CRG	<i>Carcinus maenas</i>	Green crab
Nordlig krabbtaska	CRJ	<i>Cancer borealis</i>	Jonah crab
Arktisk maskeringskrabba	CRQ	<i>Chionoectes opilio</i>	Queen crab
Djuphavsrödkrabba	CRR	<i>Geryon quinque-dens</i>	Red crab
Stentrollkrabba	KCT	<i>Lithodes maia</i>	Stone king crab
Krypande tiofotade kräftdjur e. a. i.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Amerikansk hummer	LBA	<i>Homarus americanus</i>	American lobster
Nordhavsräka	PRA (*)	<i>Pandalus borealis</i>	Northern prawn
Karamellräka	AES	<i>Pandalus montagui</i>	Aesop shrimp
Peneidaräkor e. a. i.	PEN (*)	<i>Penaeus spp.</i>	Penaeus shrimps n.e.i.
Räkor	PAN (*)	<i>Pandalus spp.</i>	Pink (= pandalid) shrimps
Havskräftdjur e. a. i.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Sjöborrar	URC	<i>Strongylocentrotus spp.</i>	Sea urchin
Havsborstmaskar e. a. i.	WOR	<i>Polychaeta</i>	Marine worms n.e.i.
Dolksvans	HSC	<i>Limulus polythemus</i>	Horseshoe crab
Havslevande ryggradslösa arter e. a. i.	INV	<i>Invertebrata</i>	Marine invertebrates n.e.i.
ALGER			
Brunalger	SWB	<i>Phaeophyceae</i>	Brown seaweeds
Rödalger	SWR	<i>Rhodophyceae</i>	Red seaweeds
Alger e. a. i.	SWX	<i>Algae</i>	Seaweeds n.e.i.
SÄLAR			
Grönlandssäl	SHE	<i>Pagophilus groenlandicus</i>	Harp seal
Klappmyts; blässäl	SEZ	<i>Cystophora cristata</i>	Hooded seal

## BILAGA II

**BESKRIVNING AV DE DELOMRÅDEN OCH SEKTIONER INOM NAFO SOM ANVÄNTS FÖR STATISTIK ÖVER OCH BESTÄMMELSER OM FISKE I NORDVÄSTRA ATLANTEN**

De vetenskapliga och statistiska delområden, sektioner och delsektioner, om vilka stadgas i artikel 20 i konventionen om Organisationen för fisket i nordvästra Atlanten utgörs av följande:

**Delområde 0**

Den del av konventionsområdet, som i söder begränsas av en linje, som sträcker sig rakt österut från en punkt på latitud 61°00'N och longitud 65°00'V till en punkt på latitud 61°00'N och longitud 59°00'V och därifrån i sydöstlig riktning längs en loxodrom till en punkt på latitud 60°12'N och longitud 57°13'V, varifrån området i öster begränsas av en serie geodetiska linjer, som förenar följande punkter:

Punkt nr	Latitud	Longitud
1	60°12'0	57°13'0
2	61°00'0	57°13'1
3	62°00'5	57°21'1
4	62°02'3	57°21'8
5	62°03'5	57°22'2
6	62°11'5	57°25'4
7	62°47'2	57°41'0
8	63°22'8	57°57'4
9	63°28'6	57°59'7
10	63°35'0	58°02'0
11	63°37'2	58°01'2
12	63°44'1	57°58'8
13	63°50'1	57°57'2
14	63°52'6	57°56'6
15	63°57'4	57°53'5
16	64°04'3	57°49'1
17	64°12'2	57°48'2
18	65°06'0	57°44'1
19	65°08'9	57°43'9
20	65°11'6	57°44'4
21	65°14'5	57°45'1
22	65°18'1	57°45'8
23	65°23'3	57°44'9
24	65°34'8	57°42'3
25	65°37'7	57°41'9
26	65°50'9	57°40'7
27	65°51'7	57°40'6
28	65°57'6	57°40'1
29	66°03'5	57°39'6
30	66°12'9	57°38'2
31	66°18'8	57°37'8
32	66°24'6	57°37'8
33	66°30'3	57°38'3
34	66°36'1	57°39'2
35	66°37'9	57°39'6
36	66°41'8	57°40'6
37	66°49'5	57°43'0
38	67°21'6	57°52'7
39	67°27'3	57°54'9
40	67°28'3	57°55'3
41	67°29'1	57°56'1
42	67°30'7	57°57'8
43	67°35'3	58°02'2
44	67°39'7	58°06'2
45	67°44'2	58°09'9
46	67°56'9	58°19'8
47	68°01'8	58°23'3
48	68°04'3	58°25'0
49	68°06'8	58°26'7
50	68°07'5	58°27'2
51	68°16'1	58°34'1



Punkt nr	Latitud	Longitud
52	68°21'7	58°39'0
53	68°25'3	58°42'4
54	68°32'9	59°01'8
55	68°34'0	59°04'6
56	68°37'9	59°14'3
57	68°38'0	59°14'6
58	68°56'8	60°02'4
59	69°00'8	60°09'0
60	69°06'8	60°18'5
61	69°10'3	60°23'8
62	69°12'8	60°27'5
63	69°29'4	60°51'6
64	69°49'8	60°58'2
65	69°55'3	60°59'6
66	69°55'8	61°00'0
67	70°01'6	61°04'2
68	70°07'5	61°08'1
69	70°08'8	61°08'8
70	70°13'4	61°10'6
71	70°33'1	61°17'4
72	70°35'6	61°20'6
73	70°48'2	61°37'9
74	70°51'8	61°42'7
75	71°12'1	62°09'1
76	71°18'9	62°17'5
77	71°25'9	62°25'5
78	71°29'4	62°29'3
79	71°31'8	62°32'0
80	71°32'9	62°33'5
81	71°44'7	62°49'6
82	71°47'3	62°53'1
83	71°52'9	63°03'9
84	72°01'7	63°21'1
85	72°06'4	63°30'9
86	72°11'0	63°41'0
87	72°24'8	64°13'2
88	72°30'5	64°26'1
89	72°36'3	64°38'8
90	72°43'7	64°54'3
91	72°45'7	64°58'4
92	72°47'7	65°00'9
93	72°50'8	65°07'6
94	73°18'5	66°08'3
95	73°25'9	66°25'3
96	73°31'1	67°15'1
97	73°36'5	68°05'5
98	73°37'9	68°12'3
99	73°41'7	68°29'4
100	73°46'1	68°48'5
101	73°46'7	68°51'1
102	73°52'3	69°11'3
103	73°57'6	69°31'5
104	74°02'2	69°50'3
105	74°02'6	69°52'0
106	74°06'1	70°06'6
107	74°07'5	70°12'5
108	74°10'0	70°23'1
109	74°12'5	70°33'7
110	74°24'0	71°25'7
111	74°28'6	71°45'8
112	74°44'2	72°53'0
113	74°50'6	73°02'8
114	75°00'0	73°16'3
115	75°05'	73°30'

och därifrån rakt norrut till latitud 78°10'N, och som i väster begränsas av en linje, som utgår från latitud 61°00'N och longitud 65°00'V och sträcker sig i nordvästlig riktning längs en loxodrom till Baffin Islands kust vid East Bluff (latitud 61°55'N och longitud 66°20'V) och därifrån i nordlig riktning längs Baffin Islands, Bylot Islands, Devon Islands och Ellesmere Islands kuster följande longitud 80°V i vattnen mellan dessa öar till latitud 78°10'N samt i norr begränsad av latitud 78°10'N.

Delområde 0 består av två sektioner

*Sektion 0A*

Den del av delområdet som ligger norr om latitud 66°15'N.

*Sektion 0B*

Den del av delområdet som ligger söder om latitud 66°15'N.

### **Delområde 1**

Den del av konventionsområdet som ligger öster om delområde 0 och norr och öster om en loxodrom, som förenar en punkt på latitud 60°12'N och longitud 57°13'V med en punkt på latitud 52°15'N och longitud 42°00'V.

Delområde 1 består av sex sektioner

*Sektion 1A*

Den del av delområdet som ligger norr om latitud 68°50'N (Christianshaab).

*Sektion 1B*

Den del av delområdet som ligger mellan latitud 66°15'N (5 nautiska mil norr om Umanarsugssuak) och latitud 68°50'N (Christianshaab).

*Sektion 1C*

Den del av delområdet som ligger mellan latitud 64°15'N (4 nautiska mil norr om Godthaab) och latitud 66°15'N (5 nautiska mil norr om Umanarsugssuak).

*Sektion 1D*

Den del av delområdet som ligger mellan latitud 62°30'N (Frederikshaabglaciären) och latitud 64°15'N (4 nautiska mil norr om Godthaab).

*Sektion 1E*

Den del av delområdet som ligger mellan latitud 60°45'N (Cape Desolation) och latitud 62°30'N (Frederikshaabglaciären).

*Sektion 1F*

Den del av delområdet som ligger söder om latitud 60°45'N (Cape Desolation).

### **Delområde 2**

Den del av konventionsområdet som ligger öster om longitud 64°30'V i Hudson Strait-området, söder om delområde 0, söder och väster om delområde 1 och norr om latitud 52°15'N.

Delområde 2 består av tre sektioner

*Sektion 2G*

Den del av delområdet som ligger norr om latitud 57°40'N (Cape Mugford).

*Sektion 2H*

Den del av delområdet som ligger mellan latitud 55°20'N (Hopedale) och latitud 57°40'N (Cape Mugford).

*Sektion 2J*

Den del av delområdet som ligger söder om latitud 55°20'N (Hopedale).

**Delområde 3**

Den del av konventionsområdet som ligger söder om latitud 52°15'N och öster om en linje som sträcker sig rakt norrut från Cape Bauld på Newfoundland's norra kust till latitud 52°15'N, norr om latitud 39°00'N och norr och öster om en loxodrom som utgår från latitud 39°00'N, longitud 50°00'V och sträcker sig i nordvästlig riktning för att passera genom en punkt på latitud 43°30'N, longitud 55°00'V i riktning mot en punkt på latitud 47°50'N longitud 60°00'V till dess att den skär en rak linje, som förenar Cape Ray på latitud 47°37,0'N, longitud 59°18,0'V på Newfoundland's kust med Cape North på latitud 47°02,0'N, longitud 60°25,0'V på Cape Breton Island och därifrån i nordöstlig riktning längs denna linje till Cape Ray på latitud 47°37,0'N, longitud 59°18,0'V.

Delområde 3 består av sex sektioner

*Sektion 3K*

Den del av delområdet som ligger norr om latitud 49°15'N (Cape Freels, Newfoundland).

*Sektion 3L*

Den del av delområdet som ligger mellan Newfoundland's kust från Cape Freels till Cape St Mary och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Cape Freels och sträcker sig rakt österut till longitud 46°30'V, därifrån rakt söderut till latitud 46°00'N, därifrån rakt västerut till longitud 54°30'V och därifrån längs en loxodrom till Cape St Mary på Newfoundland.

*Sektion 3M*

Den del av delområdet som ligger söder om latitud 49°15'N och öster om longitud 46°30'V.

*Sektion 3N*

Den del av delområdet som ligger söder om latitud 46°00'N och mellan longitud 46°30'V och longitud 51°00'V.

*Sektion 3O*

Den del av delområdet som ligger söder om latitud 46°00'N och mellan longitud 51°00'V och longitud 54°30'V.

*Sektion 3P*

Den del av delområdet som ligger söder om Newfoundland's kust och väster om en linje från Cape St Mary på Newfoundland till en punkt på latitud 46°00'N, longitud 54°30'V och därifrån rakt söderut till en av delområdets gränser.

Sektion 3P är indelad i två delsektioner:

3Pn – nordvästra delsektionen – Denna del av sektion 3P ligger nordväst om en linje, som sträcker sig från 47°30,7'N, longitud 57°43,2'V i ungefär sydvästlig riktning till en punkt på latitud 46°50,7'N longitud 58°49,0'V.

3Ps – sydöstra delsektionen – denna del av sektion 3P ligger sydöst om den linje som definierats för delsektion 3Pn.

#### Delområde 4

Den del av konventionsområdet som ligger norr om latitud 39°00'N, väster om delområde 3 och öster om en linje som beskrivs enligt följande:

Den utgår från ändpunkten av den internationella gränsen mellan Amerikas förenta stater och Kanada i Grand Manan Channel vid en punkt på latitud 44°46'35.346"N, longitud 66°54'11,253"V och sträcker sig därefter rakt söderut till latitud 43°50'N, därifrån rakt västerut till longitud 67°24'27,24"V, därifrån längs en geodetisk linje i sydvästlig riktning till en punkt på latitud 42°53'14"N och longitud 67°44'35"V, därifrån längs en geodetisk linje i sydöstlig riktning till en punkt på latitud 42°31'08"N och longitud 67°28'05"V därifrån längs en geodetisk linje till en punkt på latitud 42°20'N och longitud 67°18'13,15"V,

därifrån rakt österut till en punkt på longitud 66°00'V, därifrån längs en loxodrom i sydöstlig riktning till en punkt på latitud 42°00'N och longitud 65°40'V och därifrån rakt söderut till latitud 39°00'N.

Delområde 4 består av sex sektioner

##### Sektion 4R

Den del av delområdet som ligger mellan Newfoundland's kust från Cape Bauld till Cape Ray och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Cape Bauld och sträcker sig därifrån rakt norrut till latitud 52°15'N, därifrån rakt västerut till Labrador's kust, därifrån längs Labrador's kust till ändpunkten för Labrador–Quebec-gränsen, därifrån längs en loxodrom i sydvästlig riktning till en punkt på latitud 49°25'N, longitud 60°00'V, därifrån rakt söderut till en punkt på latitud 47°50'N, longitud 60°00'V, därifrån längs en loxodrom i sydöstlig riktning till den punkt, på vilken gränsen till delområde 3 skär den räta linje som förenar Cape North i Nova Scotia med Cape Ray på Newfoundland och därifrån till Cape Ray på Newfoundland.

##### Sektion 4S

Den del av delområdet som ligger mellan Quebecs sydkust från Labrador–Quebec-gränsens ändpunkt till Pte. des Monts och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Pte. des Monts och sträcker sig därifrån rakt österut till en punkt på latitud 49°25'N, longitud 64°40'V, därifrån längs en loxodrom i öst-sydöstlig riktning till en punkt på latitud 47°50'N, longitud 60°00'V, därifrån rakt norrut till en punkt på latitud 49°25'N, longitud 60°00'V och därifrån längs en loxodrom i nordöstlig riktning till Labrador–Quebec-gränsens ändpunkt.

##### Sektion 4T

Den del av delområdet som ligger mellan Nova Scotias, New Brunswicks och Quebecs kuster från Cape North till Pte. des Monts och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Pte. des Monts och sträcker sig därifrån rakt österut till en punkt på latitud 49°25'N, longitud 64°40'V, därifrån längs en loxodrom i sydöstlig riktning till en punkt på latitud 47°50'N, longitud 60°00'V och därifrån längs en loxodrom i sydlig riktning till Cape North i Nova Scotia.

##### Sektion 4V

Den del av delområdet som ligger mellan Nova Scotias kust mellan Cape North och Fourchu och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Fourchu och sträcker sig därifrån längs en loxodrom i östlig riktning till en punkt på latitud 45°40'N, longitud 60°00'V, därifrån rakt söderut längs longitud 60°00'V till latitud 44°10'N, därifrån rakt österut till longitud 59°00'V, därifrån rakt söderut till latitud 39°00'N, därifrån rakt österut till en punkt där gränsen mellan delområdena 3 och 4 möter latitud 39°00'N, därefter längs gränsen mellan delområdena 3 och 4 och en linje, som fortsätter i nordvästlig riktning till en punkt på latitud 47°50'N, longitud 60°00'V och därifrån längs en loxodrom i sydlig riktning till Cape North i Nova Scotia.

Sektion 4V indelas i två delsektioner

4Vn – norra delsektionen – den del av sektion 4V som ligger norr om latitud 45°40'N,

4Vs – södra delsektionen – den del av sektion 4V som ligger söder om latitud 45°40'N.

*Sektion 4W*

Den del av delområdet som ligger mellan Nova Scotias kust från Halifax till Fourchu och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Fourchu och sträcker sig därifrån längs en loxodrom i östlig riktning till en punkt på latitud 45°40'N, longitud 60°00'V, därifrån rakt söderut längs longitud 60°00'V till latitud 44°10'N, därifrån rakt österut till longitud 59°00'V, därifrån rakt söderut till latitud 39°00'N, därifrån rakt västerut till longitud 63°20'V, därifrån rakt norrut till en punkt på denna latitud 44°20'N och därifrån längs en loxodrom i nordvästlig riktning till Halifax i Nova Scotia.

*Sektion 4X*

Den del av delområdet som ligger mellan delområde 4:s västra gräns och New Brunswicks och Nova Scotias kuster från ändpunkten av gränsen mellan New Brunswick och Maine till Halifax och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från Halifax och sträcker sig därifrån längs en loxodrom i sydöstlig riktning till en punkt på latitud 44°20'N, longitud 63°20'V, därifrån rakt söderut till latitud 39°00'N och därifrån rakt västerut till longitud 65°40'V.

**Delområde 5**

Den del av konventionsområdet som ligger väster om delområde 4:s västra gräns, norr om latitud 39°00'N och öster om longitud 71°40'V.

Delområde 5 består av två sektioner

*Sektion 5Y*

Den del av delområdet som ligger mellan Maines, New Hampshires och Massachusetts kuster från gränsen mellan Maine och New Brunswick till longitud 70°00'V vid Cape Cod (på ungefär latitud 42°N) och en linje som beskrivs enligt följande: den utgår från en punkt vid Cape Cod på longitud 70°V (på ungefär latitud 42°N) och sträcker sig därifrån rakt norrut till latitud 42°20'N, därifrån rakt österut till longitud 67°18'13,15"V vid gränsen mellan delområdena 4 och 5 och därifrån längs denna gräns till gränsen mellan Kanada och Förenta staterna.

*Sektion 5Z*

Den del av delområdet som ligger söder och öster om sektion 5Y.

Sektion 5Z indelas i två delsektioner: en östlig delsektion och en västlig delsektion, som definieras enligt följande:

5Ze – östra delsektionen – den del av sektion 5Z som ligger öster om longitud 70°00'V,

Delsektion 5Ze indelas i två underenheter <sup>(1)</sup>:

5Zu (Förenta staternas vatten) utgör den del av delsektion 5Ze, som ligger väster om de geodetiska linjer som förenar punkterna med följande koordinater:

	Latitud N	Longitud V
A.	44°11'12"	67°16'46"
B.	42°53'14"	67°44'35"
C.	42°31'08"	67°28'05"
D.	40°27'05"	65°41'59"

<sup>(1)</sup> Dessa båda underenheter har ej redovisats i NAFO-konventionens sjätte publikationen (maj 2000). Till följd av ett förslag från NAFO:s vetenskapliga råd godkändes de emellertid av NAFO:s allmänna råd i enlighet med artikel 20.2 i NAFO-konventionen.

5Zc (Kanadensiska vatten) utgör den del av delsektion 5Ze som ligger öster om ovannämnda geodetiska linjer.

5Zw – västra delsektionen – den del av sektion 5Z som ligger väster om longitud 70°00'V.

#### **Delområde 6**

Den del av konventionsområdet som begränsas av en linje som utgår från en punkt på Rhode Islands kust på longitud 71°40'V och därifrån sträcker sig rakt söderut till latitud 39°00'N, därifrån rakt österut till longitud 42°00'V, därifrån rakt söderut till latitud 35°00'N, därifrån rakt västerut till Nordamerikas kust och därifrån norrut längs Nordamerikas kust till en punkt i Rhode Island på longitud 71°40'V.

Delområde 6 består av åtta sektioner

##### *Sektion 6A*

Den del av delområdet som ligger norr om latitud 39°00'N och väster om delområde 5.

##### *Sektion 6B*

Den del av delområdet som ligger väster om longitud 70°00'V, söder om latitud 39°00'N och norr och väster om en linje som löper västerut längs latitud 37°00'N till longitud 76°00'V och därifrån rakt söderut till Cape Henry i Virginia.

##### *Sektion 6C*

Den del av delområdet som ligger väster om longitud 70°00'V och söder om delsektion 6B.

##### *Sektion 6D*

Den del av delområdet som ligger öster om sektionerna 6B och 6C och väster om longitud 65°00'V.

##### *Sektion 6E*

Den del av delområdet som ligger öster om sektion 6D och väster om longitud 60°00'V.

##### *Sektion 6F*

Den del av delområdet som ligger öster om sektion 6E och väster om longitud 55°00'V.

##### *Sektion 6G*

Den del av delområdet ligger som öster om sektion 6F och väster om longitud 50°00'V.

##### *Sektion 6H*

Den del av delområdet som ligger öster om sektion 6G och väster om longitud 42°00'V.

—

## BILAGA III

## DEFINITIONER OCH KODER SOM SKALL ANVÄNDAS VID INLÄMNING AV FÅNGSTUPPGIFTER

## a) FÖRTECKNING ÖVER KATEGORIER AV FISKEREDSKAP/FISKEFARTYG

(ur International Standard Statistical Classification of Fishing Gears (ISSCFG))

Kategori	Förkortning
<i>Trålar</i>	
Bottentrålar	
— bomtrålar	TBB
— som används med trålbord (sido- eller häcktrålare)	OTB
— som används med trålbord (sidotrålare)	OTB1
— som används med trålbord (häcktrålare)	OTB2
— bottenpartrålar (två fartyg)	PTB
— räktrålar	TBS
— trålar för havskräftor (kejsarhummer)	TBN
— bottentrålar (ej specificerade)	TB
Flyttrålar	
— som används med trålbord (sido- eller häcktrålare)	OTM
— som används med trålbord (sidotrålare)	OTM1
— som används med trålbord (häcktrålare)	OTM2
— flytpartrålar (två fartyg)	PTM
— räktrålar	TMS
— flyttrålar (ej specificerade)	TM
Dubbeltrålar	OTS
Dubbeltrålar som används med trålbord	OTT
Partrålare (två fartyg) (ej specificerade)	PT
Trålar som används med trålbord (ej specificerade)	OT
Andra trålar (ej specificerade)	TX
<i>Notar</i>	
Landvader	SB
Notar som används från båtar eller fartyg	SV
— Snurrevader	SDN
— Skotska vader, flytvader	SSC
— Parnotar (två fartyg)	SPR
Notar (ej specificerade)	SX
<i>Ringnotar</i>	
Med snörplinor (snörpvad)	PS
— styrda från ett fartyg	PS1
— styrda från två fartyg	PS2
Utan snörplinor (lampara)	LA

Kategori	Förkortning
<i>Bottengarn och insnärjningsnät</i>	
Fasta bottengarn (förankrade)	GNS
Drivgarn med maskor	GND
Instängningsnät	GNC
Fasta bottengarn (fastgjorda vid pålar)	GNF
Grimgarn	GTR
Kombinerade botten- och grimgarn	GTN
Botten- och insnärjningsgarn (ej specificerade)	GEN
Bottengarn (ej specificerade)	GN
<i>Krokar och revar</i>	
Förankrade backor/långrevar	LLS
Drivande backor/långrevar	LLD
Backor/långrevar (ej specificerade)	LL
Pilk- och angelgarn (handstyrda)	LHP
Pilk- och angelgarn (pilkmaskinsstyrda)	LTM
Dörjlinor	LTL
Krokar och revar (ej specificerade)	LX
<i>Fällor</i>	
Fasta ej täckta bottengarn	FPN
Fallnät med fast ram	FPO
Ryssjor	FYK
Spännät, fasta fällor, bottengarn, osv.	FWR
Fasta hommor	FSN
Aerialnät	FAR
Fällor (ej specificerade)	FIX
<i>Fallnät</i>	
Kastnät	FCN
Fallnät (ospecificerade)	FG
<i>Skrappedskap</i>	
Skrapor som används från fartyg	DRB
Handskrapor	DRH
<i>Grip- och skadepredskap</i>	
Harpun	HAR
<i>Sänkhåvar</i>	
Bärbara sänkhåvar	LNP
Sänkhåvar som används från båtar	LNB
Fasta sänkhåvar som används från stranden	LNS
Sänkhåvar (ej specificerade)	LN



Kategori	Förkortning
Maskiner	
Pumpar	HMP
Mekaniska skrapredskap	HMD
Maskiner (ej specificerade)	HMX
Diverse övriga redskap	MIS
Okända redskap	NK

## b) DEFINITIONER AV MÅTT PÅ FISKEINSATSER PER REDSKAPSKATEGORI

Tre precisionsnivåer på fiskeinsatser skall om möjligt tillhandahållas.

**Kategori A**

Fiskeredskap	Mått på insats	Definitioner
Ringnotar (snörpvadar)	Antal utsättningar	Antal gånger som redskapet utsatts eller avlosats, oavsett om någon fångst gjorts. Detta mått lämpar sig när stimmets storlek och täthet beror på överflöd i beståndet eller på att utsättningarna görs slumpmässigt
Landvader	Antal utsättningar	Antal gånger som redskapet utsatts eller avlosats oavsett om någon fångst gjorts
Notar som används från fartyg	Antal fiskade timmar	Antal gånger som redskapet utsatts eller avlosats gånger uppskattad varaktighet hos utsättning eller avlossning
Trålar	Antal timmar	Antal timmar under vilka trålen varit i vatten (flyttrål) eller på botten (bottentrål) och fiskat
Skrapor som används från fartyg	Antal fiskade timmar	Antal timmar under vilka skrapredskapet var på botten och fiskade
Bottengarn (fasta eller drivande)	Antal fiskeinsatsenheter	Nätlängd uttryckt i enheter om 100 meter multiplicerad med antalet gjorda utsättningar (= den sammanlagda längden garn i meter som använts under en given tid dividerad med 100)
Bottengarn (fasta)	Antal fiskeinsatsenheter	Nätlängd uttryckt i enheter om 100 meter multiplicerad med det antal gånger nätet lossades
Fällor (ej täckta bottengarn)	Antal fiskeinsatsenheter	Antal fiskedagar gånger antalet släpade enheter
Fallnät med fasta ramar och rysjor	Antal fiskeinsatsenheter	Antal lyft gånger antalet enheter (= totala antalet enheter som använts under en given tidsperiod)
Långrevar (fasta eller drivande)	Tusental krokar	Antal krokar som använts under en given tidsperiod delat med 1 000
Handgarn (angelgarn, dörj-linor, pilkgarn osv)	Antal "garndagar"	Totala antalet garn som använts under en given tidsperiod
Harpuner		(Rapportera endast fiskeinsatsnivåerna B och C)

**Kategori B**

*Antal fiskedagar:* Det antal dagar då fiske ägt rum. För de fiskefartyg för vilka sökande utgör en väsentlig del av fiskeverksamheten skall de dagar, då sökande men ej fiske ägt rum, införas under uppgifterna för "fiskedagar".

**Kategori C**

För *antal dagar på fiskegrundet* skall jämte de dagar då fiske och sökning ägt rum även alla andra dagar som fartyget befunnit sig på fiskegrundet inräknas.

**Procentuell andel av uppskattad fiskeinsats (proportionellt beräknad fiskeinsats)**

Då motsvarande mått på fiskeinsats kanske ej är tillgängligt för totalfångsten, skall den uppskattade procentuella andelen av fiskeinsatsen anges. Andelen beräknas enligt formeln:

$$\frac{((\text{Totalfångst}) - (\text{Fångst för vilken fiskeinsatsen har registrerats})) \times 100}{(\text{Totalfångst})}$$

## c) KATEGORIER AV FARTYGSSTORLEKAR

(ur International Standard Statistical Classification of Fishing Vessels [ISSCFV])

**Tonnageklasser**

Bruttotonnagekategori	Kod
0–49,9	02
50–149,9	03
150–499,9	04
500–999,9	05
1 000–1 999,9	06
2 000–99 999,9	07
Okänd	00

## d) SÖKT HUVUDART

Detta är den art på vilken fisket i huvudsak inriktats. Den motsvarar emellertid inte nödvändigtvis den art, som utgjort fångstens huvuddel. Arten skall anges med användning av 3-bokstavskoden för identifikation (se bilaga I).

## BILAGA IV

## FORMAT FÖR INLÄMNING AV FÅNGSTUPPGIFTER PÅ MAGNETISKA LAGRINGSMEDIA

## A. KODFORMAT

## För inlämning i enlighet med artikel 2.1a i förordning (EEG) nr 2018/93

Uppgifterna skall inlämnas som poster av olika längd med ett kolon (;) mellan postens fält. Följande fält skall ingå i varje post:

Fält	Anmärkningar
Land	ISO:s 3-bokstavskod (t. ex. FRA = Frankrike)
År	T. ex. 2001 eller 01
FAO-fiskeområde	21 = Nordvästra Atlanten
Sektion	T. ex. 3 Pn = NAFO:s delsektion 3 Pn
Art	3-bokstavskod för identifikation
Fångst	Ton

## För inlämning i enlighet med artikel 2.1b i förordning (EEG) nr 2018/93

Uppgifterna skall inlämnas som poster av olika längd med ett kolon (;) mellan postens fält. Följande fält skall ingå i varje post:

Fält	Anmärkningar
Land	ISO:s 3-bokstavskod (t. ex. FRA = Frankrike)
År	T. ex. 0001 eller 2001 för år 2001
Månad	T. ex. 01 = januari
FAO-fiskeområde	21 = Nordvästra Atlanten
Sektion	T. ex. 3 Pn = NAFO:s delsektion 3 Pn
Sökt huvudart	3-bokstavskod för identifikation
Kategori av fartyg/redskap	ISSCFG:s kod (t. ex. 0TB2 = bottentrål som används med trålbord)
Fartygets storleksklass	ISSCFV:s kod (t. ex. 04 = 150 – 499,9 GT):
Genomsnittligt bruttotonnage	Ton
Genomsnittlig motorstyrka	Kilowatt
Uppskattad fiskeinsats i %	Siffror
Enhet	3-bokstavskod för identifikation av art eller för identifikation av fiskeinsats (t. ex. COD = torsk eller A = mått på insats)
Uppgifter	Fångst (i ton) eller insatsenhet

a) Fångsten skall anges i landningar omräknad i levande vikt.

b) Landskoder:

Österrike	AUT
Belgien	BEL
Danmark	DNK
Finland	FIN
Frankrike	FRA
Tyskland	DEU
Grekland	GRC
Irland	IRL
Italien	ITA
Luxemburg	LUX
Nederländerna	NLD
Portugal	PRT
Spanien	ESP
Sverige	SWE
Förenade kungariket	GBR
Island	ISL
Norge	NOR
Bulgarien	BGR
Cypern	CYP
Tjeckiska republiken	CZE
Estland	EST
Ungern	HUN
Lettland	LVA
Litauen	LTU
Malta	MLT
Polen	POL
Rumänien	ROM
Slovakiska republiken	SVK
Slovenien	SVN
Turkiet	TUR

#### B. METOD FÖR ÖVERFÖRING AV UPPGIFTER TILL EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Uppgifterna skall i möjligaste mån överföras i elektroniskt format (t. ex. som en e-postbilaga). Om detta ej är möjligt kan inlämning i form av en fil på en 3,5" HD-diskett accepteras.

---

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1637/2001**

av den 23 juli 2001

**om ändring av rådets förordning (EEG) nr 3880/91 om avlämnande av statistikuppgifter om nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i Nordatlantens östra del**

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 3880/91 av den 17 december 1991 om avlämnande av statistikuppgifter över nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i Nordatlantens östra del <sup>(1)</sup>, särskilt artikel 2.3 och artikel 4 i denna, och

av följande skäl:

- (1) Vid det nionde sammanträdet med parterna i Konventionen om internationell handel med utrotningshotade arter av vilda djur och växter (CITES) 1994 krävdes att åtgärder för bevakning av uppgifter om fångster av och handel med arter av Elasmobranchii-fiskar (hajar och rockor) skulle vidtas av FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO) och av regionala fiskeorganisationer.
- (2) Vid sitt 87:e stadgeenliga sammanträde 1999 beslöt Internationella rådet för utnyttjande av havet (ICES) att uppta de artgrupper av Elasmobranchii-fiskar, som beskrivs i rapporten från arbetsgruppen om Elasmobranchii-arter, och uppmana FAO att införa dessa arter i sitt Statlant 27A-frågeformulär om fångststatistik för nordöstra Atlanten.
- (3) ICES har utvidgat sin förteckning över de arter vilkas fångst i nordöstra Atlanten skall inläggas i ICES:s databas och där medlemsstaterna när det gäller dessa ytterligare arter således skall uppmuntras att lämna tillgänglig fångststatistik.

- (4) I artikel 4.2 i förordning (EEG) nr 3880/91 föreskrivs att medlemsstaterna efter att i förväg ha inhämtat medgivande från Eurostat, får lämna uppgifter i annan form eller med annat medium än enligt vad som föreskrivs i bilaga IV till förordningen.
- (5) Flera medlemsstater har begärt att få inlämna uppgifter i annan form eller med annat medium än enligt vad som föreskrivs i bilaga IV till förordning (EG) nr 3880/91 (som motsvarar ovannämnda Statlant-frågeformulär).
- (6) De åtgärder, som föreskrivs i denna förordning står i överensstämmelse med yttrandet från Ständiga kommittén för jordbruksstatistik inrättad genom rådets förordning 72/279/EEG <sup>(2)</sup>.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Bilaga I till förordning (EEG) nr 3880/91 skall ersättas med bilaga I till denna förordning.

*Artikel 2*

Medlemsstaterna får inlämna uppgifter i enlighet med det format som specificeras i bilaga II till denna förordning.

*Artikel 3*

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdat i Bryssel den 23 juli 2001.

På kommissionens vägnar

Pedro SOLBES MIRA

Ledamot av kommissionen

<sup>(1)</sup> EGT L 365, 31.12.1991, s. 1.

<sup>(2)</sup> EGT L 179, 7.8.1972, s. 1.

## BILAGA I

## FÖRTECKNING ÖVER ARTER SOM INRAPPORTERATS FÖR DEN KOMMERSIELLA FÅNGSTSTATISTIKEN FÖR NORDÖSTRA ATLANTEN

Medlemsstaterna skall inrapportera nominella fångster av de arter, som utmärks med en asterisk (\*). Inrapportering av nominella fångster av återstående arter är frivillig när det gäller identifiering av enskilda arter. Om statistikuppgifter över enskilda arter ej inlämnas, skall emellertid dessa uppgifter införas under aggregerade kategorier. Medlemsstater får inlämna uppgifter om arter, som ej förekommer i förteckningen, förutsatt att dessa arter tydligt identifierats.

Anmärkning: "e. a. i." är en förkortning för "ej annorstädes identifierad".

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Braxnar e. a. i.	FBR	<i>Abramis</i> spp.	Freshwater breams n.e.i.
Id	FID	<i>Leuciscus (= Idus) idus</i>	Ide (Orfe)
Mört	FRO	<i>Rutilus rutilus</i>	Roach
Karp	FCP	<i>Cyprinus carpio</i>	Common carp
Ruda	FCC	<i>Carassius carassius</i>	Crucian carp
Sutare	FTE	<i>Tinca tinca</i>	Tench
Karpfiskar e. a. i.	FCY	<i>Cyprinidae</i>	Cyprinids n.e.i.
Gädda	FPI	<i>Esox lucius</i>	Northern pike
Gös	FPP	<i>Stizostedion lucioperca</i>	Pike-perch
Abborre	FPE	<i>Perca fluviatilis</i>	European perch
Lake	FBU	<i>Lota lota</i>	Burbot
Sötvattensfiskar e. a. i.	FRF	ex <i>Osteichthyes</i>	Freshwater fishes n.e.i.
Störfiskar e. a. i.	STU	<i>Acipenseridae</i>	Sturgeons n.e.i.
Ål	ELE (*)	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Siklöja	FVE	<i>Coregonus albula</i>	Vendace
Sik e. a. i.	WHF	<i>Coregonus</i> spp.	Whitefishes n.e.i.
Lax	SAL (*)	<i>Salmo salar</i>	Atlantic salmon
Öring	TRS	<i>Salmo trutta</i>	Sea trout
Lax och öring e. a. i.	TRO	<i>Salmo</i> spp.	Trouts n.e.i.
Röding e. a. i.	CHR	<i>Salvelinus</i> spp.	Chars n.e.i.
Nors	SME	<i>Osmerus eperlanus</i>	European smelt
Laxfisk e. a. i.	SLX	<i>Salmonoidei</i>	Salmonids n.e.i.
Lavaretsik	PLN	<i>Coregonus lavaretus</i>	European whitefish
Nordsjösik	HOU	<i>Coregonus oxyrinchus</i>	Houting
Nejonögon	LAM	<i>Petromyzon</i> spp.	Lampreys
Staksill e. a. i.	SHD	<i>Alosa alosa, A. fallax</i>	Shads n.e.i.
...	DCX	<i>Clupeoidei</i>	Diadromous clupeoids n.e.i.
Diadromafiskar e. a. i.	DIA	ex <i>Osteichthyes</i>	Diadromous fishes n.e.i.
Glasvar	MEG (*)	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrin n.e.i.
Fyrfläckig var	LDB	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Fourspot megrim
...	LEZ (*)	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims
Piggvar	TUR (*)	<i>Psetta maxima</i>	Turbot
Slätvar	BLL (*)	<i>Scophthalmus rhombus</i>	Brill
Hälleflundra	HAL (*)	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Atlantic halibut
Rödspätta	PLE (*)	<i>Pleuronectes platessa</i>	European plaice
Liten hälleflundra; blåkveite	GHL (*)	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland halibut
Rödtunga	WIT (*)	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch flounder
Lerskädda	PLA (*)	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	Long-rough dab
Sandskädda	DAB (*)	<i>Limanda limanda</i>	Common dab
Bergtunga; bergskädda	LEM (*)	<i>Microstomus kitt</i>	Lemon sole
Flundra; skrubbskädda; skrubba	FLE (*)	<i>Platichthys flesus</i>	European flounder
Tunga	SOL (*)	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Sandtunga	SOS	<i>Solea lascaris</i>	Sand sole
...	OAL	<i>Solea senegalensis</i>	Senegalese sole
...	SOO (*)	<i>Solea</i> spp.	Soles n.e.i.
Plattfiskar; flatfiskar e.a.i.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Lubb	USK (*)	<i>Brosme brosme</i>	Tusk (= cusk)
Torsk	COD (*)	<i>Gadus morhua</i>	Atlantic cod
Kummel	HKE (*)	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Långa	LIN (*)	<i>Molva molva</i>	Ling
Birkelånga	BLI (*)	<i>Molva dypterygia</i> (= byrkelange)	Blue ling
Fjällbrosme	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Kolja	HAD (*)	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock
Navagatorsk	COW	<i>Eleginus navaga</i>	Wachna cod (= navaga)
Gråsej	POK (*)	<i>Pollachius virens</i>	Saithe (= pollock = coalfish)
Bleka; lyrtorsk	POL (*)	<i>Pollachius pollachius</i>	Pollack
Polartorsk	POC	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod
Vitlingyra	NOP (*)	<i>Trisopterus esmarki</i>	Norway pout
Skäggtorsk	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= bib)
Blåvitling; kolmule	WHB (*)	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= poutassou)
Vitling	WHG (*)	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting
Skoläst	RNG	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Roundnose grenadier
Moratorskfiskar	MOR	<i>Moridae</i>	Morid cods
Glyskolja	POD	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod
Uvak	GRC	<i>Gadus ogac</i>	Greenland cod
...	ATG	<i>Arctogadus glacialis</i>	Arctic cod
Torskartade fiskar e. a. i.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Guldflax	ARU	<i>Argentina silus</i>	Greater argentine
Silverfisk	ARY	<i>Argentina sphyraenia</i>	Argentine
Guldflaxfiskar	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines
Havsål	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Sanktpersfisk	JOD	<i>Zeus faber</i>	Atlantic John Dory
Havsabborre	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Sea bass
Brun havsabborre	GPD	<i>Epinephalus guaza</i>	Dusky grouper
Vrakfisk	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Havsabborrfiskar	BSX	<i>Serranidae</i>	Sea basses, sea perches
Grymtor e. a. i.	GRX	<i>Haemulidae</i> (= Pomadasyidae)	Grunts n.e.i.
Havsgös	MGR	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre
Fläckpagell	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (= common) sea bream
Rödpagell	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Storögd tandbraxen	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Tandbraxen e. a. i.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Rödbraxen	RPG	<i>Sparus pagrus</i> (= sedicum)	Red porgy
Guldsparid	SBG	<i>Sparus aurata</i>	Gilthead sea bream
Oxögonfisk	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Havsrudefiskar e. a. i.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, sea breams n.e.i.
Mulle	MUR	<i>Mullus surmuletus</i>	Red mullet
Fjärsing	WEG	<i>Trachinus draco</i>	Greater weaver
Havskatt	CAA (*)	<i>Anarhichas lupus</i>	Atlantic wolf-fish (= catfish)
Fläckig havskatt	CAS (*)	<i>Anarhichas minor</i>	Spotted wolf-fish
Tånglake	ELP	<i>Zoarces viviparus</i>	Eel-pout
Tobisar	SAN (*)	<i>Ammodytes</i> spp.	Sand eels (= sand lances)
Smörbultar	GOB	<i>Gobius</i> spp.	Atlantic gobies

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Kungsfiskar	RED (*)	<i>Sebastes</i> spp.	Atlantic redfishes
Drakhuvudfiskar e. a. i.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpion fishes n.e.i.
Knotfiskar; knorrhanefiskar e. a. i.	GUX (*)	<i>Triglidae</i>	Gurnards n.e.i.
Sjurygg; stenbit	LUM	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Lumpfish (= lumpsucker)
Marulk	MON (*)	<i>Lophius piscatorius</i>	Monk (= anglerfish)
Mindre marulk	ANK	<i>Lophius budegassa</i>	Blackbellied angler
...	MNZ (*)	<i>Lophius</i> spp.	Monkfishes n.e.i.
Spiggfiskar	SKB	<i>Gasterosteus</i> spp.	Sticklebacks
Pagell	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary (= Spanish) seabream
Tandbraxen	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Snäppfiskar	SNI	<i>Macrorhamphosidae</i>	Snipe fishes
Strimmig havsabborre	STB	<i>Morone saxatilis</i>	Striped bass
Havskatter e. a. i.	CAT (*)	<i>Anarhichas</i> spp.	Wolf-fishes (= catfishes) n.e.i.
Djuphavskungsfisk	REB (*)	<i>Sebastes mentella</i>	Beaked redfish
Större kungsfisk; uer; rödfisk	REG (*)	<i>Sebastes marinus</i>	Golden redfish
Rödknot	GUR (*)	<i>Aspitrigla (= Trigla) cuculus</i>	Red gurnard
Knot; knorrhane	GUG (*)	<i>Eutrigla (= Trigla) gurnardus</i>	Grey gurnard
...	GUM	<i>Chelidonichthys obscura</i>	Long-finned gurnard
Tvärbandad knot	CTZ	<i>Chelidonichthys lastiviza</i>	Streaked gurnard
...	CBC	<i>Cepola rubescens</i>	Red bandfish
...	TLD	<i>Acantholatris monodactylus</i>	St Paul's fingerfin
...	IYL	<i>Sicyopterus lagocephalus</i>	...
Teleskopabborre	EPI	<i>Epigonus telescopus</i>	Black cardinal fish
...	HPR	<i>Hoplostethus mediterraneus</i>	Mediterranean slimehead
...	TJX	<i>Trachyscorpia cristulata</i>	Atlantic thornyhead
Berggylta	USB	<i>Labrus bergylta</i>	Ballan wrasse
...	WRM	<i>Labrus merula</i>	Brown wrasse
...	BYS	<i>Beryx splendens</i>	Splendid alfonsino
Abborrartade djuphavsfiskar e. a. i.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Lodda	CAP (*)	<i>Mallotus villosus</i>	Capelin
Horngädda; näbbgädda	GAR	<i>Belone belone</i>	Garfish
Makrillgädda	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury
Multefiskar e. a. i.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mullets n.e.i.
Blåfisk	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Taggmakrill	HOM (*)	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Blå taggmakrill	JAA	<i>Trachurus picturatus</i>	Blue jack mackerel
Medelhavstaggmakrill	HMM	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mediterranean horse mackerel
...	JAX (*)	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Snegelfisk	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish
Havsbraxen	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Silversidefiskar	SIL	<i>Atherinidae</i>	Silversides (= sandsmelt)
Abborrartade pelagiska fiskar e. a. i.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Sill; strömming	HER (*)	<i>Clupea harengus</i>	Atlantic herring
Sardineller e. a. i.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Sardin	PIL (*)	<i>Sardina pilchardus</i>	European sardine (= pilchard)
Skarpsill; vassbuk	SPR (*)	<i>Sprattus sprattus</i>	Sprat
Ansjovis; sardell	ANE (*)	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Sillfiskar e. a. i.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Ryggstrimmig pelamid	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Svärdfisk	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Fregattauxid	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna



Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Tonfisk	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Långfenad tonfisk; albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Gulfenad tonfisk; albacora	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Bonit	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna
Makrillika fiskar e. a. i.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Spansk makrill	MAS (*)	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Makrill	MAC (*)	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Makrillfiskar e. a. i.	MAX	<i>Scombridae</i>	Mackerels n.e.i.
Strumpebandsfisk	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Dolfisk	BSF	<i>Aphanopus carbo</i>	Black scabbardfish
Makrillliknande fiskar e. a. i.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Håbrand; sillhaj	POR (*)	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle
Brugd	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark
Pigghaj	DGS (*)	<i>Squalus acanthias</i>	Picked (= spiny) dogfish
Håkäring	GSK	<i>Somniosus microcephalus</i>	Greenland shark
Pigghajar e. a. i.	DGX (*)	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks n.e.i.
Rockor e. a. i.	SKA (*)	<i>Raja</i> spp.	Skates n.e.i.
Rödthajar och pigghajar	DGH (*)	<i>Squalidae, Scyliorhinidae</i>	Dogfishes and hounds
Olika hajararter e. a. i.	SKH	<i>Selachimorpha (Pleurotremata)</i>	Various sharks n.e.i.
Rödthajar e. a. i.	GAU	<i>Galeus</i> spp.	Crest-tail catsharks n.e.i.
Hågäl	SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark
Småfläckig rödhaj	SYC	<i>Scyliorhinus canicula</i>	Small-spotted catshark
Hågälar	API	<i>Apristurus</i> spp.	Deep-water catsharks
Falsk rödhaj	PTM	<i>Pseudotriakis microdon</i>	False catshark
Liten håkäring	SOR	<i>Somniosus rostratus</i>	Little sleeper shark
Sorghaj	GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark
Liten sorghaj	CPU	<i>Centrophorus uyato</i>	Little gulper shark
Brun pigghaj	GUQ	<i>Centrophorus squamosus</i>	Leafscale gulper shark
...	CPL	<i>Centrophorus lusitanicus</i>	Lowfin gulper shark
Blåkäxa	ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly
Stor blåkäxa	ETR	<i>Etmopterus princeps</i>	Great lanternshark
...	ETP	<i>Etmopterus pusillus</i>	Smooth lanternshark
Blåkäxor e.a.i.	SHL	<i>Etmopterus</i> spp.	Lantern sharks n.e.i.
Rödthajar (Deania) e. a. i.	DNA	<i>Deania</i> spp.	Deania dogfishes n.e.i.
...	DCA	<i>Deania calcea</i>	Birdbeak dogfish
...	CYO	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Portuguese dogfish
...	CYP	<i>Centroscymnus crepidater</i>	Longnose velvet dogfish
...	CYY	<i>Centroscymnus cryptacanthus</i>	Shortnose velvet dogfish
...	SYO	<i>Scymnodon obscurus</i>	Smallmouth knifetooth dogfish
...	SYR	<i>Scymnodon ringens</i>	Knifetooth dogfish
Chokladhaj	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
...	CFB	<i>Centroscyllium fabricii</i>	Black dogfish
Trekantshaj	OXY	<i>Oxynotus centrina</i>	Angular roughshark
...	OXN	<i>Oxynotus paradoxus</i>	Sailfin roughshark
Tagghaj	SHB	<i>Echinorhinus brucus</i>	Bramble shark
Rockor e. a. i.	RAJ	<i>Rajidae</i>	Rays and skates n.e.i.
Klorocka	RJR	<i>Amblyraja radiata</i>	Starry ray
Ljusrocka	RJH	<i>Raja brachyura</i>	Blonde ray

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Sandrocka	RJI	<i>Raja circularis</i>	Sandy ray
Småögd rocka	RJE	<i>Raja microocellata</i>	Small-eyed ray
Brokrocka	RJU	<i>Raja undulata</i>	Undulate ray
Grårocka	RJA	<i>Raja alba</i>	White skate
...	RJY	<i>Raja fyllae</i>	Round ray
Havsmus	CMO	<i>Chimaera monstrosa</i>	Rabbit fish
Havsmusfiskar e. a. i.	HYD	<i>Hydrolagus</i> spp.	Ratfishes n.e.i.
...	RHC	<i>Rhinochimaera</i> spp.	Knife-nosed chimaeras
...	HAR	<i>Harriotta</i> spp.	Longnose chimaeras
Broskartade fiskar e. a. i.	CAR	<i>Chondrichthyes</i>	Cartilaginous fishes n.e.i.
Bottenlevande fiskar e. a. i.	GRO	<i>ex Osteichthyes</i>	Groundfishes n.e.i.
Pelagiska fiskar e. a. i.	PEL	<i>ex Osteichthyes</i>	Pelagic fishes n.e.i.
...	MZZ	<i>ex Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Fenfiskar e. a. i.	FIN	<i>ex Osteichthyes</i>	Finfishes n.e.i.
Krabbtaska	CRE (*)	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Strandkrabba	CRG	<i>Carcinus maenas</i>	Green crab
Spindelkrabba	SCR	<i>Maja squinado</i>	Spinous spider crab
Krypande tiofotade kräftdjur e. a. i.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Simkrabbor	CRS	<i>Portunus</i> spp.	Swimcrabs n.e.i.
Languster e. a. i.	CRW (*)	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Hummer	LBE (*)	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Havskräfta	NEP (*)	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Tångräka	CPR (*)	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
Nordhavsräka	PRA (*)	<i>Pandalus borealis</i>	Northern prawn
Sandräka; hästräka	CSH (*)	<i>Crangon crangon</i>	Common shrimp
Peneidaräkor e. a. i.	PEN (*)	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Palaemonidräkor	PAL (*)	<i>Palaemonidae</i>	Palaemonid shrimps
Räkor	PAN (*)	<i>Pandalus</i> spp.	Pink (= pandalid) shrimps
Crangonidräkor	CRN (*)	<i>Crangonidae</i>	Crangonid shrimps
Simmande tiofotade kräftdjur e. a. i.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Långhalsar	GOO	<i>Lepas</i> spp.	Goose barnacles
...	PNQ	<i>Palaemon elegans</i>	Rockpool prawn
...	PIQ	<i>Palaemon longirostris</i>	Delta prawn
...	JSP	<i>Jasus paulensis</i>	St Paul rock lobster
...	LOX	<i>Reptantia</i>	Lobsters n.e.i.
Trolhumrar e.a.i.	LOQ	<i>Galatheidae</i>	Craylets, squat lobsters n.e.i.
Havskräftdjur e. a. i.	CRU	<i>ex Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Valthornssnäcka	WHE	<i>Buccinum undatum</i>	Whelk
Strandsnäcka	PEE	<i>Littorina littorea</i>	Periwinkle
Strandsnäckor; kubbongar e. a. i.	PER	<i>Littorina</i> spp.	Periwinkles n.e.i.
Ostron	OYF (*)	<i>Ostrea edulis</i>	European flat oyster
Japanskt jätteostron	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Ostron e. a. i.	OYC (*)	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oyster n.e.i.
Blåmussla	MUS (*)	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Blåmusslor e. a. i.	MSX	<i>Mytilidae</i>	Sea mussels n.e.i.
Stor kammussla; egentlig pilgrimsussla	SCE (*)	<i>Pecten maximus</i>	Common scallop
Drottningkammussla	QSC (*)	<i>Chlamys opercularis</i>	Queen scallop
Kammusslor e. a. i.	SCX (*)	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Ätlig hjärtmussla	COC	<i>Cardium edule</i>	Common cockle
Stor venusmussla	CTG	<i>Tapes decussatus</i>	Grooved carpet shell

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	
Islandsmussla	CLQ	<i>Arctica islandica</i>	Ocean quahog
Musslor e. a. i.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Knivmusslor	RAZ	<i>Solen</i> spp.	Razor clams
Liten venusmussla	CTS	<i>Tapes pullastra</i>	Carpet shell
Randig venusmussla	SVE	<i>Venus gallina</i>	Striped venus
...	CLV	<i>Veneridae</i>	Venus clams n.e.i.
...	MAT	<i>Mactridae</i>	Mactra surf clams n.e.i.
...	KFA	<i>Circomphalus casinus</i>	Chamber venus
...	GKL	<i>Glycymeris glycymeris</i>	Common European bittersweet
Knivmusslor	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Hjärtmusslor e.a.i.	COZ	<i>Cardiidae</i>	Cockles n.e.i.
...	LVC	<i>Laevicardium crassum</i>	Norwegian egg cockle
...	LPZ	<i>Patella</i> spp.	Limpets n.e.i.
Havsöron e.a.i.	ABX	<i>Haliotis</i> spp.	Abalones n.e.i.
...	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
...	ULV	<i>Spisula ovalis</i>	Oval surf clam
...	TWL	<i>Tellina</i> spp.	Tellins n.e.i.
Sepiabläckfisk	CTC (*)	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Vanliga bläckfiskar; havspilar	SQC (*)	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Nordlig stjärtfenad bläckfisk	SQI (*)	<i>Illex illecebrosus</i>	Short-finned squid
Åttaarmede bläckfiskar e. a. i.	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses n.e.i.
Bläckfiskar e. a. i.	SQU (*)	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Sepiabläckfiskar e. a. i.	CTL (*)	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes n.e.i.
Flygbläckfisk	SQE (*)	<i>Todarodes sag. Sagittatus</i>	European flying squid
...	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Blötdjur e. a. i.	MOL	<i>ex Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Vanlig sjöstjärna	STH	<i>Asterias rubens</i>	Starfish
Sjöstjärnor e. a. i.	STF	<i>Asteroidae</i>	Starfishes n.e.i.
Ätlig sjöborre	URS	<i>Echinus esculentus</i>	Sea urchin
Sjöborre	URM	<i>Paracentrotus lividus</i>	Stony sea urchin
Sjöborrar e. a. i.	URX	<i>Echinoidea</i>	Sea urchins n.e.i.
Sjögurkor e. a. i.	CUX	<i>Holothurioidea</i>	Sea cucumbers n.e.i.
Tagghudingar e. a. i.	ECH	<i>Echinodermata</i>	Echinoderms n.e.i.
Sjöpfung	SSG	<i>Microcosmus sulcatus</i>	Grooved sea squirt
Sjöpfungar e. a. i.	SSX	<i>Ascidacea</i>	Sea squirts n.e.i.
Dolksvans	HSC	<i>Limulus polyphemus</i>	Horseshoe crab
Ryggradslösa vattendjur e. a. i.	INV	<i>ex Invertebrata</i>	Aquatic invertebrates n.e.i.
Brunalger	SWB	<i>Phaeophyceae</i>	Brown seaweeds
Karragener	IMS	<i>Chondrus crispus</i>	Carragheen
Gelidium	GEL	<i>Gelidium</i> spp.	Gelidium spp.
Gigartiner	GIG	<i>Gigartina</i> spp.	Gigartina spp.
Kalkformiga rödalger; stenhinna	LIT	<i>Lithothamnion</i> spp.	Lithothamnion spp.
Rödalger	SWR	<i>Rhodophyceae</i>	Red seaweeds
...	UCU	<i>Fucus</i> spp.	Wracks n.e.i.
...	ASN	<i>Ascophyllum nodosum</i>	North Atlantic rockweed
...	FUU	<i>Fucus serratus</i>	Toothed wrack
...	UVU	<i>Ulva lactuca</i>	Sea lettuce
Alger e. a. i.	SWX	<i>ex Algae</i>	Seaweeds n.e.i.

## BILAGA II

**FORMAT FÖR INLÄMNANDE AV FÅNGSTUPPGIFTER FÖR NORDÖSTRA ATLANTEN PÅ MAGNETISKA LAGRINGSMEDIA**

## A. KODFORMAT

Uppgifterna skall inlämnas som poster av olika längd med ett kolon (:) mellan postens fält. Följande fält skall ingå i varje post:

Fält	Anmärkningar
Land	3-bokstavskod för land (t ex. FRA = Frankrike)
År	T.ex. 2001 eller 01
FAO-fiskeområde	27 = Nordöstra Atlanten
Avdelning	T.ex. IVa = ICES underavdelning IVa
Art	3-bokstavskod för identifikation
Fångst	Ton

a) Fångsten skall anges i landningar omräknat till närmast liggande ton i levande vikt.

b) Fångstmängder mindre än en halv enhet skall registreras som "-1".

c) Landskoder:

Österrike	AUT
Belgien	BEL
Danmark	DNK
Finland	FIN
Frankrike	FRA
Tyskland	DEU
Grekland	GRC
Irland	IRL
Italien	ITA
Luxemburg	LUX
Nederländerna	NLD
Portugal	PRT
Spanien	ESP
Sverige	SWE
Förenade kungariket	GBR
England och Wales	GBRA
Skottland	GBRB
Nordirland	GBRC
Island	ISL
Norge	NOR
Bulgarien	BGR
Cypern	CYP
Tjeckiska republiken	CZE
Estland	EST

---

Ungern	HUN
Lettland	LVA
Litauen	LTU
Malta	MLT
Polen	POL
Rumänien	ROM
Slovakiska republiken	SVK
Slovenien	SVN
Turkiet	TUR

B. METOD FÖR ÖVERFÖRING AV UPPGIFTER TILL EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Uppgifterna skall i görligaste mån överföras i elektroniskt format (t.ex. som e-post-bilaga). Om detta ej är möjligt kan inlämning i form av en fil på en 3,5" HD-diskett accepteras.

---

## KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1638/2001

av den 24 juli 2001

**om ändring av rådets förordning (EG) nr 2597/95 om avlämnande av statistikuppgifter över nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i vissa områden, andra än dem i Nordatlanten**

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EG) nr 2597/95 av den 23 oktober 1995 om avlämnande av statistikuppgifter över nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i vissa områden, andra än dem i Nordatlanten <sup>(1)</sup>, särskilt artikel 2.5 och artikel 4 i denna, och

av följande skäl:

- (1) Vid det nionde sammanträdet med parterna i Konventionen om internationell handel med utrotningshotade arter av vilda djur och växter (CITES) år 1994 krävdes att fångster av och handel med Elasmobranchii-fiskarter (hajar och rockor) skulle övervakas av FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO) och av regionala fiskeorganisationer.
- (2) FAO har i samarbete med berörda regionala fiskeorganisationer upprättat en förteckning över de Elasmobranchii-fiskarter, över vilka fångststatistik skall insamlas med hjälp av STATLANT-systemets frågeformulär.
- (3) I artikel 4 i förordning (EG) nr 2597/95 föreskrivs att medlemsstaterna efter i förväg inhämtat medgivande från Eurostat får inlämna statistikuppgifter i annan form eller på annan databärare än enligt vad som fastställs i bilaga 5 till förordningen.

(4) Flera medlemsstater har begärt att få inlämna statistikuppgifter i annan form eller på annan databärare än enligt vad som anges i bilaga 5 till förordning (EG) nr 2597/95 (motsvarande ovannämnda STATLANT-frågeformulär).

(5) De åtgärder, som föreskrivs i denna förordning, överensstämmer med yttrandet från Ständiga kommittén för jordbruksstatistik, som inrättades genom rådets beslut 72/279/EEG <sup>(2)</sup>.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Bilaga 4 till förordning (EG) nr 2597/95 skall ersättas med bilaga I till denna förordning.

*Artikel 2*

Medlemsstaterna får inlämna statistikuppgifter i det format som anges i bilaga II till denna förordning.

*Artikel 3*

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 24 juli 2001.

På kommissionens vägnar  
Pedro SOLBES MIRA  
Ledamot av kommissionen

<sup>(1)</sup> EGT L 270, 13.11.1995, s. 1.

<sup>(2)</sup> EGT L 179, 7.8.1972, s. 1.

## BILAGA I

## FÖRTECKNING ÖVER DE ARTER, ÖVER VILKA STATISTIKUPPGIFTER SKALL INLÄMNAS FÖR VARJE FISKEREGION

De arter som förtecknas nedan, är de som införts i den officiella statistiken efter fångsten. Medlemsstaterna skall inlämna statistikuppgifter, om de är tillgängliga, för var och en av de identifierade arterna. Om enskilda arter ej kan identifieras skall statistikuppgifterna inlämnas aggregerade under den kategori, som representerar så detaljerade uppgifter som möjligt.

Anmärkning: e.a.a. = ej annorstädes angiven.

## Östra centrala Atlanten (FAO:s fiskeregion 34)

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Ål	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Staksillar e. a. a	SHZ	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Afrikansk buksill	ILI	<i>Ilisha africana</i>	West African ilisha
Plattfiskar, flatfiskar e.a.a.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Tungevarar	LEF	<i>Bothidae</i>	Lefteye flounders
Tunga	SOL	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole
Tjocktunga	CET	<i>Dicologlossa cuneata</i>	Wedge (= Senegal) sole
Tungefiskar e.a.a.	SOX	<i>Soleidae</i>	Soles n.e.i.
Hundtungefiskar e.a.a.	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
Glasvar	MEG	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
...	LEZ	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims n.e.i.
Fjällbrosme	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Skäggtorsk	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= Bib)
Blåvitling, kolmule	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= Poutassou)
Kummel	HKE	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Senegalkummel	HKM	<i>Merluccius senegalensis</i>	Senegalese hake
Kumlar e.a.a.	HXX	<i>Merluccius</i> spp.	Hakes n.e.i.
Torskartade fiskar e.a.a.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Havsmalar e.a.a.	CAX	<i>Ariidae</i>	Sea catfishes n.e.i.
Havsål	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Havsålsfiskar e.a.a.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Snäppfisk	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Beryxar	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Sanktpersfisk	JOD	<i>Zeus faber</i>	John dory
Vit sanktpersfisk	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John dory
Trynfiskar	BOR	<i>Caproidae</i>	Boar fishes
Abborrtartade djuphavsfiskar e.a.a.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Brun havsabborre	GPD	<i>Epinephelus guaza</i>	Dusky grouper
Vit grouper	GPW	<i>Epinephelus aeneus</i>	White grouper
Groupers e.a.a.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Vrakfisk	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Havsabborrfiskar e.a.a.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Fläckig havsabborre	SPU	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	Spotted seabass
Havsabborre	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Seabass
Storögonfiskar e.a.a.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Bigeyes n.e.i.
Djuphavsabborrar e.a.a.	APO	<i>Apogonidae</i>	Cardinal fishes n.e.i.
Tegelabborrfiskar	TIS	<i>Branchiostegidae</i>	Tilefishes
Bahyttfiskar osv.	EMT	<i>Emmelichthyidae</i>	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Snappers e.a.a.	SNA	<i>Lutjanus</i> spp.	Snappers n.e.i.
Gruntfiskar, snapperfiskar e.a.a.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, iobfishes, n.e.i.
Gummiläpp	GBR	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Blandgrymta	BGR	<i>Pomadasys incisus</i>	Bastard grunt
Prickgrymta	BUR	<i>Pomadasys jubelini</i>	Sompat grunt
Glogrymta	GRB	<i>Brachydeuterus auritus</i>	Big-eye grunt

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Grymtor e.a.a.	GRX	<i>Haemulidae (= Pomedasyidae)</i>	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Trumfiskar	DRU	<i>Sciaena</i> spp.	Drums
Skuggfisk	COB	<i>Umbrina cirrosa</i>	Shi drum (= Corb)
Havsgös	MGR	<i>Argyrosornus regius</i>	Meagre
Knubbig trumfisk	DRS	<i>Pteroscion peli</i>	Boe drum
Drottningkväkare	CKL	<i>Pseudotolithus brachygnatus</i>	Law croaker
Kassavakväkare	PSS	<i>Pseudotolithus senegalensis</i>	Cassava croaker
Bobokväkare	PSE	<i>Pseudotolithus elongatus</i>	Bobo croaker
Kväkare	CKW	<i>Pseudotolithus</i> spp.	West African croakers
Havsgösfiskar, vekor, vekfiskar e.a.a.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Fläckpagell	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (=Blackspot) seabream
Rödpagell	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Pagell	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary seabream
Prickpagell	PAR	<i>Pagellus bellottii</i>	Red pandora
Pageller e.a.a.	PAX	<i>Pagellus</i> spp.	Pandoras n.e.i.
Stjärtläcksbleckor e.a.a.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams, n.e.i.
Storögd tandbraxen	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Tandbraxen	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Angolansk tandbraxen	DEA	<i>Dentex angolensis</i>	Angolan dentex
Kongotandbraxen	DNC	<i>Dentex congoensis</i>	Congo dentex
Tandbraxnar e.a. a.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Havsroda	BRB	<i>Spondyliosoma cantharus</i>	Black seabream
Oblada	SBS	<i>Oblada melanura</i>	Saddled seabream
Blåfläckig rödbraxen	BSC	<i>Sparus caeruleostictus</i>	Bluespotted seabream
Rödbraxen	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Guldsparid	SBG	<i>Sparus auratus</i>	Gilthead seabream
Rödbraxnar e.a.a.	SBP	<i>Sparus (=Pagrus)</i> spp.	Pargo breams, n.e.i.
Oxögonfisk	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Havsrudefiskar e.a.a.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Pikareller	PIC	<i>Spicara</i> spp.	Picarels
Mullar	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Västafrikansk mulle	GOA	<i>Pseudopeneus prayensis</i>	West African goatfish
Mullusfiskar e.a.a.	MUM	<i>Mullidae</i>	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Afrikansk spadfisk	SIC	<i>Drepane africana</i>	African sicklefish
Spadfiskar	SPA	<i>Ephippidae</i>	Spadefishes
Abborrliknande fiskar e.a.a.	PRC	<i>Percoidei</i>	Percoids n.e.i.
Skäggbrotula	BRD	<i>Brotula barbata</i>	Bearded brotula
Kirurgfiskar	SUR	<i>Acanthuridae</i>	Surgeonfishes
Knotfiskar, knorrhanefiskar e.a.a.	GUX	<i>Triglidae</i>	Gurnards, searobins n.e.i.
Tryckarfiskar	TRI	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons
Marulk	MON	<i>Lophius piscatorius</i>	Angler (= Monk)
Marulkfiskar e.a.a.	ANF	<i>Lophiidae</i>	Anglerfishes n.e.i.
Näbbgäddfiskar e. a.a.	BEN	<i>Belonidae</i>	Needlefishes, n.e.i.
Flygfiskar e.a.a.	FLY	<i>Exocoetidae</i>	Flying fishes n.e.i.
Barrakudor	BAR	<i>Sphyræna</i> spp.	Barracudas
Grå multe	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Kaptensfisk	TGA	<i>Polydactylus quadrifilis</i>	Giant African threadfin
	GAL	<i>Galeoides decadactylus</i>	Lesser African threadfin
Kungskäggfisk	PET	<i>Pentememus quinquarius</i>	Royal threadfin



Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Trådfensfiskar e.a.a.	THF	<i>Polynemidae</i>	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Abborrtartade fiskar e.a.a.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blåfisk	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
Taggmakrill	HOM	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Taggmakrillar e.a.a.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Taggmakrillar	SDX	<i>Decapterus</i> spp.	Scads
Gullöpare	CVJ	<i>Caranx hippos</i>	Crevalle jack
	HMV	<i>Decapterus rhonchus</i>	False scad
Taggmakrillar e.a.a.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Afrikansk hästhuvudmakrill	LUK	<i>Selene dorsalis</i>	Lookdown fish
Gaffelmakrillar	POX	<i>Trachinotus</i> spp.	Pompanos
Serioler e.a.a.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Snegelfisk	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (=Garrick)
Svansfläckstaggmakrill	BUA	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	Atlantic bumper
Guldmakrill	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Smörfiskar	BLB	<i>Stromateus fiatola</i>	Blue butterflyfish
Smörfiskar	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silver pomfrets
Bening	BOF	<i>Albula vulpes</i>	Bonefish
Rund sardinell	SAA	<i>Sardinella aurita</i>	Round sardinella
Afrikansk sardinell	SAE	<i>Sardinella madeirensis</i>	Madeiran sardinella
Sardineller	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas
Bongasill	BOA	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	Bonga shad
Sardin	PIL	<i>Sardina pilchardus</i>	European pilchard (sardine)
Ansjovis, sardell	ANE	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Silliknande fiskar	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Ryggstrimmig pelamid	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Blank pelamid	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito
Wahoo	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
Afrikansk kungsmakrill	MAW	<i>Scomberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel
Fregattauxider, auxider	FRZ	<i>Auxis tharard, A rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Tonfisk	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Långfenad tonfisk, albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Gulfenad tonfisk, albacora	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Tonfiskar e.a.a.	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas n.e.i.
Sågfiskar	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Atlantisk segelfisk	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Blå marlin	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin
Vit marlin	WHM	<i>Tetrapodus albidus</i>	Atlantic white marlin
Segelfiskar, spjutfiskar	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Svärdfisk	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Makrilliknande fiskar e.a.a.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Hårstjärt	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Strumpebandsfisk	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Dolkfisk	BSF	<i>Aphanopus carbo</i>	Black scabbardfish
Hårstjärtfiskar e.a.a.	CUT	<i>Trichiuridae</i>	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Spansk makrill	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Makrill	MAC	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Makrillfiskar e.a.a.	MAZ	<i>Scomber</i> spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Makrilliknande fiskar e.a.a.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Rävhaj	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher shark
Storögd rävhaj	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Big-eye thresher
Makrillhajar, makor	MAK	<i>Isurus</i> spp.	Mako sharks
Blåhaj	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Hammarhaj	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Flerhornig hammarhaj	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Hammarhajar osv. e.a.a.	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Hammerhead sharks, etc. nei
Hundhajar e.a.a.	SDV	<i>Mustelus</i> spp	Smooth-hounds nei
Chokladhaj	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Hajrockor osv. e.a.a.	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes, etc. nei
Rockor e.a.a.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Skates and rays n.e.i.
Rockor e.a.a.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, n.e.i.
Benfiskar e.a.a.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Krypande tiofotade kräftdjur e.a.a.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Languster e.a.a.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Languster e.a.a.	CRW	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Havskräfta, kejsarhummer	NEP	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Hummer	LBE	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Gaffelräka	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Sydlig rosenräka	SOP	<i>Penaeus notialis</i>	Southern pink shrimp
Peneidaräkor e.a.a.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Djuphavsräka	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Guinearäka	GUS	<i>Parapenaeopsis atlantica</i>	Guinea shrimp
Rödräka	SSH	<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>	Scarlet shrimp
Palaemonidräkor	PAL	<i>Palaemonidae</i>	Palaemonid shrimps
Simmande tiofotade kräftdjur	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Kräftdjur e.a.a.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Snäckor e.a.a.	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
Ostron e.a.a.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Blåmusslor e.a.a.	MSX	<i>Mytilidae</i>	Sea mussels n.e.i.
Bläckfiskar e.a.a.	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Sepiabläckfisk	CTC	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Sepiabläckfiskar, stora sepior, dvärgbläckfiskar	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Vanlig bläckfisk	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Vanlig åttaarmad bläckfisk	OCC	<i>Octopus vulgaris</i>	Common octopus
Åttaarmade bläckfiskar	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Bläckfiskar e.a.a.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Blötdjur e.a.a.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Sköldpaddor e.a.a.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.

#### Medelhavet och Svarta havet (FAO:s fiskeregion 37)

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Störfiskar e.a.a.	STU	<i>Acipenseridae</i>	Sturgeons n.e.i.
Ål	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Svartahavsstaksill	SHC	<i>Alosa pontica</i>	Pontic shad
Staksillar e.a.a.	SHD	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Kaspisk skarpsill	CLA	<i>Clupeonella cultriventris</i>	Azov tyulka
Plattfiskar, flatfiskar e.a.a.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Rödspätta	PLE	<i>Pleuronectes platessa</i>	European plaice
Flundra, skrubbskädda, skrubba	FLE	<i>Platichthys flesus</i>	European flounder
Tunga	SOL	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole
...	SOO	<i>Solea</i> spp.	Soles n.e.i.
Glasvar	MEG	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
...	LEZ	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims n.e.i.
Piggvar	TUR	<i>Psetta maxima</i>	Turbot
Svartahavspiggvar	TUB	<i>Psetta maeotica</i>	Black Sea turbot
Fjällbrosme	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Glyskolja	POD	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod
Skägg torsk	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= Bib)
Blåvitling, kolmule	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= Poutassou)
Vitling	WHG	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting
Kummel	HKE	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Torskartade fiskar e.a.a.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Guldaxfiskar	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines
Storfjällad ödlefisk	LIB	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth lizardfish
Ödlefiskar e.a.a.	LIX	<i>Synodontidae</i>	Lizardfishes n.e.i.
Havsål	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Havsålsfiskar e.a.a.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Sanktpersfisk	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Abborrtade djuphavsfiskar e.a.a.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Brun havsabborre	GPD	<i>Epinephelus guaza</i>	Dusky grouper
Vit grouper	GPW	<i>Epinephelus aeneus</i>	White grouper
Groupers e.a.a.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Vrakfisk	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Större medelhavsabborre	CBR	<i>Serranus cabrilla</i>	Comber
Havsabborrfiskar e.a.a.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Havsabborre	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Seabass
Havsabborrar	BSE	<i>Dicentrarchus</i> spp.	Seabasses
Gummiläpp	GBR	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Trumfiskar	DRU	<i>Sciaena</i> spp.	Drums
Skuggfisk	COB	<i>Umbrina cirrosa</i>	Shi drum (= Corb)
Havsgös	MGR	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre
Havsgösfiskar, vekor, vekfiskar e.a.a.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Fläckpagell	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (= Blackspot) seabream
Rödpagell	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Pagell	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary seabream
Pageller e.a.a.	PAX	<i>Pagellus</i> spp.	Pandoras n.e.i.
Vitblecka	SWA	<i>Diplodus sargus</i>	White seabream
Stjärtläcksbleckor e.a.a.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams, n.e.i.
Storögd tandbraxen	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Tandbraxen	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Tandbraxnar e.a.a.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Havsroda	BRB	<i>Spondyliosoma cantharus</i>	Black seabream
Oblada	SBS	<i>Oblada melanura</i>	Saddled sea bream
Rödbraxen	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Guldsparid	SBG	<i>Sparus auratus</i>	Gilthead seabream
Rödbraxnar e.a.a.	SBP	<i>Sparus</i> (= <i>Pagrus</i> ) spp.	Pargo breams, n.e.i.
Oxögonfisk	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Randig sandblecka	SSB	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Sand steenbras

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Salpa	SLM	<i>Sarpa salpa</i>	Salema (= Strepie)
Havsrudefiskar e.a.a.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Menolapikarell	BPI	<i>Spicara maena</i>	Blotched picarel
Pikareller	PIC	<i>Spicara</i> spp.	Picarels
Mulle	MUR	<i>Mullus surmuletus</i>	Red mullet
Röd mulle	MUT	<i>Mullus barbatus</i>	Striped mullet
Mullar	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmullets (= redmullets)
Fjärsing	WEG	<i>Trachinus draco</i>	Greater weever
Abborrliknande fiskar e.a.a.	PRC	<i>Percoidei</i>	Percoids n.e.i.
Tobisar	SAN	<i>Ammodytes</i> spp.	Sandeels (= Sandlances)
Kaninfiskar	SPI	<i>Siganus</i> spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Smörbultar	GOB	<i>Gobius</i> spp.	Atlantic gobies
Smörbultar e.a.a.	GPA	<i>Gobiidae</i>	Gobies n.e.i.
Drakhuvudfiskar e.a.a.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes, n.e.i.
Lyrknot	GUN	<i>Trigla lyra</i>	Piper gurnard
Knotfiskar, knorrhanefiskar e.a.a.	GUX	<i>Triglidae</i>	Gurnards, searobins n.e.i.
Marulk	MON	<i>Lophius piscatorius</i>	Angler (= Monk)
Marulffiskar e.a.a.	ANF	<i>Lophiidae</i>	Anglerfishes n.e.i.
Horngädda, näbbgädda	GAR	<i>Belone belone</i>	Garfish
Barrakudor	BAR	<i>Sphyrna</i> spp.	Barracudas
Grå multe	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Silversidefiskar	SIL	<i>Atherinidae</i>	Silversides (Sandmelts)
Abborrtade fiskar e.a.a.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blåfisk	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Taggmakrill	HOM	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Medelhavstaggmakrill	HMM	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mediterranean horse mackerel
Taggmakrillar e.a.a.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Taggmakrillar e.a.a.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Seriola	AMB	<i>Seriola dumerili</i>	Greater amberjack
Serioler e.a.a.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Snegelfisk	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (= Garrick)
Taggmakrillfiskar e.a.a.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Havsbraxen	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Guldmakrill	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Sardineller e.a.a.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Sardin	PIL	<i>Sardina pilchardus</i>	European pilchard (= Sardine)
Skarpsill, vassbuk	SPR	<i>Sprattus sprattus</i>	European sprat
Ansjovis, sardell	ANE	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Silliknande fiskar	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Ryggstrimmig pelamid	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Blank pelamid	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito
Fregattauxider, auxider	FRZ	<i>Auxis thazard</i> A. <i>rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Tunnina	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Bonit	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Tonfisk	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Långfenad tonfisk, albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Tonfiskar e.a.a.	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas n.e.i.
Atlantisk segelfisk	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Segelfiskar, spjutfiskar	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Svärdfiskar	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Makrillika fiskar e.a.a.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Strumpebandsfisk	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Spansk makrill	MAS	<i>Scomber iaponicus</i>	Chub mackerel
Makrill	MAC	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Makrillfiskar e.a.a.	MAZ	<i>Scomber</i> spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Makrillliknande fiskar	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Brugd	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark
Rävhaj	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher
Makrillhaj, mako	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako
Hågäl	SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark
Blåhaj	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Högfenaad haj	CCP	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Sandbar shark
Hammarhaj	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Flerhornig hammarhaj	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Galludohaj, medelhavspigghaj	QUB	<i>Squalus blainvillei</i>	Longnose spurdog
Sorghaj	GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark
Chokladhaj	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Blåkäxa	ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly
Knaggrocka	RJC	<i>Raja clavata</i>	Thornback ray
Spjutrocka	JDP	<i>Dasyatis pastinaca</i>	Common stingray
Håbrand, sillhaj	POR	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle
Rödhajar	SCL	<i>Scyliorhinus</i> spp.	Catsharks, nursehound
Hundhajar	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothhounds
Pigghaj	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked (= Spiny) dogfish
Pigghajar e.a.a.	DGX	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks n.e.i.
Havsängel	AGN	<i>Squatina squatina</i>	Angelshark
Havsänglar	ASK	<i>Squatimidae</i>	Angelsharks, sand devils
Pigghajartade hajar e.a.a.	SHX	<i>Squaliformes</i>	Large sharks n.e.i.
Hajrockor	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes
Rockor	SKA	<i>Raja</i> spp.	Skates
Rockor e.a.a.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Skates and rays n.e.i.
Hajar, rockor osv	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays and skates etc.
Benfiskar e.a.a.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Krabbtaska	CRE	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Medelhavsstrandkrabba	CMR	<i>Carcinus aestuaria</i>	Mediterranean shore crab
Spindelkrabba	SCR	<i>Maja squinado</i>	Spinous spider crab
Krypande tiofotade kräftdjur e.a.a.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Mauritansk langust	PSL	<i>Palinurus mauritanicus</i>	Pink spiny lobster
Europeisk langust	SLO	<i>Palinurus elephas</i>	Common spiny lobster
Languster e.a.a.	CRW	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Havskräfta, kejsarhummer	NEP	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Hummer	LBE	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Gaffelräka	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Djuphavsräka	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Rödräka	SSH	<i>Plesioopenaeus edwardsianus</i>	Scarlet shrimp
Blåröd räka	ARA	<i>Aristeus antennatus</i>	Blue and red shrimp
Tångräka	CPR	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
Sandräka, hästräka	CSH	<i>Crangon crangon</i>	Common shrimp
Simmande tiofotade kräftdjur e.a.a.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Mantis	MTS	<i>Squilla mantis</i>	Mantis squillid
Kräftdjur e.a.a.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Snäckor e.a.a.	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
Strandsnäckor, kubbongar	PEE	<i>Littorina littorea</i>	Periwinkle
Ostron	OYF	<i>Ostrea edulis</i>	European flat oyster
Japanskt jätteostron	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Medelhavsblåmussla	MSM	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Mediterranean mussel
Jakobs mussla	SJA	<i>Pecten jacobus</i>	Great scallop
Taggsnäckor, purpursnäckor	MUE	<i>Murex</i> spp.	Murex
Ätlig hjärtmussla	COC	<i>Cardium edule</i>	Common cockle
Randig venusmussla	SVE	<i>Venus (= Chamelea) gallina</i>	Striped Venus
Stor venusmussla	CTG	<i>Ruditapes decussatus</i>	Grooved carpetshell
Liten venusmussla	CTS	<i>Tapes pullastra</i>	Carpetshell
Tapesmusslor e.a.a.	TPS	<i>Tapes</i> spp.	Carpetshells n.e.i.
Knivmusslor	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Knivmusslor	RAZ	<i>Solen</i> spp.	Razor clams
Musslor e.a.a.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Bläckfiskar e.a.a.	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Sepiabläckfisk	CTC	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Sepiabläckfiskar, stora sepior, dvärgbläckfiskar	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Vanliga bläckfiskar, havspilar	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Flygbläckfisk	SQE	<i>Todarodes sagittatus sagitt.</i>	European flying squid
Vanlig åttaarmad bläckfisk	OCC	<i>Octopus vulgaris</i>	Common octopus
Åttaarmade bläckfiskar	OCM	<i>Eledone</i> spp.	Horned and musky octopuses
Åttaarmade bläckfiskar	OCZ	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Bläckfiskar e.a.a.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Blötdjur e.a.a.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Sköldpaddor e.a.a.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.
Sjöpung	SSG	<i>Microcosmus sulcatus</i>	Grooved sea-squirt
Sjöborre	URM	<i>Paracentrotus lividus</i>	Stony sea-urchin
Lungmaneter	JEL	<i>Phopilema</i> spp.	Jellyfishes

## Sydvästra Atlanten (FAO:s fiskeregion 41)

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Staksillar e.a.a.	SHZ	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Plattfiskar, flatfiskar e.a.a.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Varar	BAX	<i>Paralichthys</i> spp.	Bastard halibuts
Hundtungefiskar e.a.a.	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
...	SAO	<i>Salilota australia</i>	...
Moratorskfiskar	MOR	<i>Moridae</i>	Moras
Brasiliansk brosme	HKU	<i>Urophycis brasiliensis</i>	Brazilian codling
Sydlig blåvitling	POS	<i>Micromesistius australis</i>	Southern blue whiting
Argentinsk kummel	HKP	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentine hake
...	HPA	<i>Merluccius polylepsis</i>	Patagonian hake
Kumlar e.a.a.	HKX	<i>Merluccius</i> spp.	Hakes n.e.i.
Chilensk hoki	GRM	<i>Macruronus mageilanicus</i>	Patagonian grenadier
Hoki	GRS	<i>Macruronus</i> spp.	Blue grenadiers
Långstjärtar	GRV	<i>Macrourus</i> spp.	Grenadiers
Torskartade fiskar e.a.a.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Havsmalar e.a.a.	CAX	<i>Ariidae</i>	Sea catfishes n.e.i.
Stor ödlefisk	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Argentinsk havsål	COS	<i>Conger orbignyanus</i>	Argentine conger
Abborrtartade djuphavsfiskar e.a.a.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Snookar e.a.a.	ROB	<i>Centropomus</i> spp.	Snooks (= Robalos) n.e.i.
Groupers	GPB	<i>Mycteroperca</i> spp.	Brazilian groupers
Röd grouper	GPR	<i>Epinephelus mario</i>	Red grouper
Groupers e.a.a.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Argentinsk havsabborre	BSZ	<i>Acanthistius brasilianus</i>	Argentine seabass
Havsabborrfiskar e.a.a.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Sydlig rödsnapper	SNC	<i>Lutjanus purpureus</i>	Southern red snapper
Gulstjärtssnapper	SNY	<i>Ocyurus chrysurus</i>	Yellowtail snapper
Gruntfiskar, snapperfiskar e.a.a.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Bandgrymta	BRG	<i>Conodon nobilis</i>	Barred grunt
Grymtor e.a.a.	GRX	<i>Haemulidae</i> (= <i>Pomadasyidae</i> )	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Strimveka	SWF	<i>Cynoscion striatus</i>	Striped weakfish
Vekfiskar e.a.a.	WKX	<i>Cynoscion</i> spp.	Weakfishes n.e.i.
Stubbkväkare	CKA	<i>Micropogonias undulatus</i>	Atlantic croaker
Slät kungskväkare	KGB	<i>Menticirrhus americanus</i>	Southern kingcroaker
Argentinsk skuggfisk	CKY	<i>Urnbrina canasai</i>	Argentine croaker
Kungsveka	WKK	<i>Macrodon ancylodon</i>	King weakfish
Svart trumfisk	BDM	<i>Pogonias cromis</i>	Black drum
Havsgösfiskar, vektor, vekfiskar e.a.a.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Stjärtfläcksbleckor e.a.a.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams n.e.i.
Tandbraxnar e.a.a.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Rödbraxen	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Havsrudefiskar e.a.a.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Mullar	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmulletts (= Redmulletts)
Vit fingefena	CTA	<i>Cheilodactylus bergi</i>	Castaneta
Sandabborrar	SPB	<i>Pinguipes</i> spp.	Brazilian sandperches
Brasiliansk anknäbbfisk	FLA	<i>Percophis brasiliensis</i>	Brazilian flathead
Patagonisk multenoting	BLP	<i>Eleginops maclovinus</i>	Patagonian blennie
Tandnoting	TOP	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Patagonian toothfish
Slanknoting	NOG	<i>Notothenia gibbenfrons</i>	Humped rockcod
Grånoting	NOS	<i>Notothenia squamifrons</i>	Grey rockcod
Kortstjärtsnoting	NOT	<i>Patagonotothen brevicauda</i>	Patagonian rockcod
Ramsays noting	PAT	<i>Patagonotothen longipes ramsai</i>	...
Notingar e.a.a.	NOX	<i>Nototheniidae</i>	Antarctic rockcods, noties n.e.i.
Svartfenad isfisk	SSI	<i>Chaenocephalus aceratus</i>	Blackfin icefish
Gunnars isfisk	ANI	<i>Champscephalus gunnari</i>	Mackerel icefish
Isfiskar e.a.a.	ICX	<i>Channichthyidae</i>	Icefishes n.e.i.
Abborrliknande fiskar e.a.a.	PRC	<i>Percoidei</i>	Percoids n.e.i.
Golden kingklip	CUS	<i>Genypterus blacodes</i>	Pink cusk-eel
Svartfiskar e.a.a.	CEN	<i>Centrolophidae</i>	Ruffs, barrelfishes n.e.i.
Blåkäft	BRF	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Blackbelly rosefish
Drakhuvudfiskar e.a.a.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes n.e.i.
Knorrhanar	SRA	<i>Prionotus</i> spp.	Atlantic searobins
Brasiliansk halvnäbb	BAL	<i>Hemirhamphus brasiliensis</i>	Ballyhoo halfbeak
Flygfiskar e.a.a.	FLY	<i>Exocoetidae</i>	Flying fishes n.e.i.
Barrakudor	BAR	<i>Sphyaena</i> spp.	Barracudas

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Multefiskar e.a.a.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Silversidefiskar	SIL	<i>Atherinidae</i>	Silversides (= Sandsmelts)
Abborrartade fiskar e.a.a.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blåfisk	BLU	<i>Pometomus saltatrix</i>	Bluefish
Blå taggmakrill	JAA	<i>Trachurus picturatus</i>	Blue jack mackerel
Taggmakrillar e.a.a.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Taggmakrillar e.a.a.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Serioler n.e.i.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Paronamakrill	PAO	<i>Parona signata</i>	Parona leatherjack
Taggmakrillfiskar e.a.a.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Guldmakrill	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Fläckiga smörfiskar	BTG	<i>Peprilus</i> spp.	Gulf butterfish, harvestfishes
Smörfiskar	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes silver pomfrets
Ladyfisk	LAD	<i>Elops saurus</i>	Ladyfish
Tarpon	TAR	<i>Tarpon</i> (= <i>Megalops atlanticus</i> )	Tarpon
...	BSR	<i>Sardinella brasiliensis</i>	Brazilian sardinella
Sardineller e.a.a.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
...	MHS	<i>Brevoortia aurea</i>	Brazilian menhaden
...	MHP	<i>Brevoortia pectinata</i>	Argentine menhaden
Sillingar	SAS	<i>Harengula</i> spp.	Scaled sardines
...	FAS	<i>Sprattus fuegensis</i>	Falkland sprat
Anchoita	ANA	<i>Engraulis anchoita</i>	Argentine anchoita
Ansjovisfiskar e.a.a.	ANX	<i>Engraulidae</i>	Anchovies n.e.i.
Silliknande fiskar e.a.a.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Ryggstrimmig pelamid	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Wahoo	WAH	<i>Acanthocythium solandri</i>	Wahoo
Kungsmakrill	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel
Fläckig kungsmakrill	SSM	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel
Kungsmakrillar e.a.a.	KGX	<i>Scomberomorus</i> spp.	Seerfishes n.e.i.
Fregattauxider, auxider	FRZ	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Tunnina	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Bonit	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Tonfisk	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Karibisk tonfisk, svart tonfisk	BLF	<i>Thunnus atlanticus</i>	Blackfin tuna
Långfenad tonfisk, albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Sydlig tonfisk	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna
Gulfenad tonfisk, albacora	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna
Tonfiskar e.a.a.	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas n.e.i.
Atlantisk segelfisk	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Blå marlin	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin
Vit marlin	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin
Segelfiskar, spjutfiskar	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Svärdfisk	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Makrillika fiskar e.a.a.	TUX	<i>Scorpenoidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Vit havsgädda	WSM	<i>Thyrsitops lepidopodes</i>	White snake mackerel
Hårstjärt	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Spansk makrill	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Storögd rävhaj	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Bigeye thresher
Makrillhaj, mako	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako



Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Blåhaj	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
...	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Kopparhaj	BRO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Copper shark
Hammarhaj	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Flerhornig hammarhaj	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Gråhaj	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark
Pigghaj	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish
Havsänglar e.a.a.	ASK	<i>Squatimidae</i>	Angel sharks, sand devils nei
Sydlig hajrocka	GUD	<i>Rhinobatis percellens</i>	Chola guitarfish
Sågfiskar	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Plognosade havsmusfiskar e.a.a.	ELF	<i>Callorhynchus spp</i>	Elephantfishes n.e.i.
Argentinsk hundhaj	SDP	<i>Mustelus schmitti</i>	Patagonian smoothhound
Hundhajar	SDV	<i>Mustelus spp.</i>	Smoothhounds
...	LSK	<i>Galeorhinus spp.</i>	Liveroil sharks
Rockor e.a.a.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Skates and rays, n.e.i.
Hajar, rockor osv.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, etc.
Benfiskar e.a.a.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Danasimkrabba	CRZ	<i>Callinectes danae</i>	Dana swimcrab
Antarktisk trollkrabba	KCR	<i>Lithodes antarcticus</i>	Southern kingcrab
	PAG	<i>Paralomis granulosa</i>	Softshell red crab
Djuphavskrabbor e.a.a.	GER	<i>Geryon spp.</i>	Geryons n.e.i.
Krypande tiofotade kräftdjur e.a.a.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Karibisk langust	SLC	<i>Panulirus argus</i>	Caribbean spiny lobster
Languster e.a.a.	SLV	<i>Panulirus spp.</i>	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Aztekräka	ABS	<i>Penaeus aztecus</i>	Northern brown shrimp
...	PNB	<i>Penaeus brasiliensis</i>	Redspotted shrimp
Peneidaräkor e.a.a.	PEN	<i>Penaeus spp.</i>	Penaeus shrimps n.e.i.
Skäggig räka	BOB	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Atlantic seabob
Argentinsk stiletträka	ASH	<i>Arternesia longinaris</i>	Argentine stiletto shrimp
Argentinsk röträka	LAA	<i>Pleoticus muelleri</i>	Argentine red shrimp
Simmande tiofotade kräftdjur e.a.a.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Antarktisk krill	KRX	<i>Euphausia superba</i>	Antarctic krill
Havskräftdjur e.a.a.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Snäckor e.a.a.	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
Ostron e.a.a.	OYC	<i>Crassostrea spp.</i>	Cupped oysters n.e.i.
Ridelaplatablåmussla	MSR	<i>Mytilus platensis</i>	River Plata mussel
Magellanmussla	MSC	<i>Aulacornya afer</i>	Magellan mussel
Kammusslor e.a.a.	SCX	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Knivmusslor	DON	<i>Donax spp.</i>	Donax clams
Musslor e.a.a.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Sepiabläckfiskar, stora sepior, dvärgbläckfiskar	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
...	SQP	<i>Loligo gahi</i>	Patagonian squid
Vanliga bläckfiskar, havspilar	SQC	<i>Loligo spp.</i>	Common squids

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Argentinsk bläckfisk	SQA	<i>Illex argentinus</i>	Argentine shortfin squid
...	SQS	<i>Martialia hyadesi</i>	Sevenstar flying squid
Åttaarmade bläckfiskar	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Bläckfiskar e.a.a.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Blötdjur e.a.a.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Sköldpaddor e.a.a.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.

### Sydöstra Atlanten (FAO:s fiskeregion 47)

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Plattfiskar, flatfiskar e.a.a.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Sydafrikansk västkusttunga	SOW	<i>Austroglossus microlepis</i>	West coast sole
Sydafrikansk östkusttunga	SOE	<i>Austroglossus pectoralis</i>	Mud sole
Tungor e.a.a.	SOA	<i>Austroglossus</i> spp.	Southeast Atlantic soles n.e.i.
Hundtungefiskar e.a.a.	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
Svart kummel	HKB	<i>Merluccius polli</i>	Benguela hake
Kapkummel	HKK	<i>Merluccius capensis</i>	Shallow-water Cape hake
Djupkapkummel	HKO	<i>Merluccius paradoxus</i>	Deepwater Cape hake
Kapkumlar	HKC	<i>Merluccius capensis, M. parad.</i>	Cape hakes
Kummelfiskar	HKZ	<i>Merlucciidae</i>	Merluccid hakes
Torskartade fiskar e.a.a.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiforms n.e.i.
...	HAF	<i>Sternoptychidae</i>	Hatchetfishes
...	MAU	<i>Maurolucus</i> spp.	Lightfishes n.e.i.
...	MAV	<i>Maurolucus muelleri</i>	Silver lightfish
Grönögonfiskar	GRE	<i>Chlorophthalmidae</i>	Greeneyes
Kapmal	GAT	<i>Galeichthys fericeps</i>	White barbel
Västafrikansk havsmal	SMC	<i>Arius heudoloti</i>	Smoothmouth sea catfish
Havsmalar e.a.a.	CAX	<i>Arillidae</i>	Sea catfishes n.e.i.
Stor ödlefisk	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish
Ödlefiskar e.a.a.	LIX	<i>Synodontidae</i>	Lizardfishes n.e.i.
Havsålsfiskar e.a.a.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Snäppfisk	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Snäppfiskar	SNI	<i>Macroramphosidae</i>	Snipefishes
Beryxar	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Beryxfiskar e.a.a.	BRX	<i>Berycidae</i>	Alfonsinos n.e.i.
Sanktpersfisk	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Vit sanktpersfisk	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John Dory
Sanktpersfiskar e.a.a.	ZEX	<i>Zeidae</i>	Dories n.e.i.
Trynfiskar	BOR	<i>Caproidae</i>	Boarfishes
Trynfisk	BOC	<i>Capros aper</i>	Boarfish
Abborrliknande djuphavsfiskar e.a.a.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Groupers e.a.a.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Vrakfisk	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Havsabborrfiskar e.a.a.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Storögonfiskar e.a.a.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Big-eyes n.e.i.
Storögonfiskar	PRI	<i>Priacanthidae</i>	Big-eyes, glasseyes, bulleyes
Djuphavsabborrar e.a.a.	APO	<i>Apogonidae</i>	Cardinalfishes n.e.i.
...	ACR	<i>Acropomatidae</i>	Glow-bellies, splitfins
Japansk djuphavsabborre	SYN	<i>Synagrops japonicus</i>	Blackmouth splitfin

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Djuphavsabborrar e.a.a.	SYS	<i>Synagrops</i> spp.	Splitfins n.e.i.
Kapbahytt	EMM	<i>Emmelichthys nitidus</i>	Cape bonnetmouth
Bahyttfiskar osv.	EMT	<i>Emmerichthyidae</i>	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Gruntfiskar, snapperfiskar e.a.a.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Vimpelsnappers	THB	<i>Nemipterus</i> spp.	Threadfin breams
Vimpelsnapperfiskar	THD	<i>Nemipteridae</i>	Threadfin, monocle, dwarf breams
Glogrymta	GRB	<i>Brachydeuterus auratus</i>	Big-eye grunt
Gummiläpp	BRL	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Prickgrymta	BUR	<i>Pomadasy jubelini</i>	Sompat grunt
Grymtor e.a.a.	GRX	<i>Haemulidae</i> (= <i>Pomadasyidae</i> )	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Afrikansk havsgös	KOB	<i>Argyrosomus hololepidofus</i>	Southern meagre (= kob)
Afrikansk vekfisk	AWE	<i>Atractoscion aequidens</i>	Geelbek croaker
Tigerhandveka	LKR	<i>Otolithes ruber</i>	Tigertooth croaker
Kvåkare	CKW	<i>Pseudotolithus</i> spp.	West African croakers
Havsgösfiskar, vekor, vekfiskar e.a.a.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
...	UCA	<i>Umbrina canariensis</i>	Canary drum (= baardman)
Vekfiskar e.a.a.	WXX	<i>Cynoscion</i> spp.	Weakfishes n.e.i.
Natalpagell	TJO	<i>Pagellus natalensis</i>	Natal pandora
Havsrudfiskar e.a.a.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams n.e.i.
Pageller e.a.a.	PAX	<i>Pagellus</i> spp.	Pandoras n.e.i.
Stjärtläcksbleckor e.a.a.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams n.e.i.
Storögd tandbraxen	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Angolansk tandbraxen	DEA	<i>Dentex angolensis</i>	Angolan dentex
Kanarietandbraxen	DEN	<i>Dentex canariensis</i>	Canary dentex
Tandbraxnar e.a.a.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Havsroda	BRB	<i>Spondyliosorna cantharus</i>	Black seabream
Snickarblecka	SLF	<i>Argyrozona argyrozona</i>	Carpenter seabream
Nufarblecka	SLD	<i>Cheimerius nufar</i>	Santer seabream
Stenblecka	RER	<i>Petrus rupestris</i>	Red steenbras
Pangablecka	PGA	<i>Pterogymnus laniarius</i>	Panga seabream
Sydblacka	WSN	<i>Rhahdosargus globiceps</i>	White stumpnose
Rödraxnar e.a.a.	SBP	<i>Sparus</i> (= <i>Pagrus</i> ) spp.	Pargo breams n.e.i.
Oxögonfisk	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Knöbleckor e.a.a.	RSX	<i>Chrysoblephus</i> spp.	Stumpnose, dageraadbrems, n.e.i.
Vit sandblecka	SNW	<i>Lithognathus lithognathus</i>	Whitesteenbras
Sandbleckor e.a.a.	STW	<i>Lithognathus</i> spp.	Steenbrasses, n.e.i.
Randig sandblecka	SSB	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Sand steenbras
Kopparbleckor	CPP	<i>Pachymetopon</i> spp.	Copper breams
Salpa	SLM	<i>Sarpa salpa</i>	Salema (= Strepie)
Bleckor e.a.a.	PLY	<i>Polysteganus</i> spp.	Polystegan seabreams n.e.i.
Natalblecka	SCM	<i>Polysteganus praeorbitalis</i>	Scotsman seabream
Fläckblecka	SEV	<i>Polysteganus undulosus</i>	Seventyfour seabream
...	SBU	<i>Polysteganus coeruleopunctatus</i>	Blueskin seabream
Havsrudfiskar e.a.a.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Pikareller	PIC	<i>Spicara</i> spp.	Picarels
Mullusfiskar e.a.a.	MUM	<i>Mullidae</i>	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Mullar	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Galjonsfiskar e.a.a.	COT	<i>Coracinidae</i>	Galjoens n.e.i.
Kapgaljonsfisk	GAJ	<i>Coracinus capensis</i>	Galjoen
Spadfiskar	SPA	<i>Ephippidae</i>	Spadefishes

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Afrikansk spadfisk	SIC	<i>Drepane africana</i>	African sicklefish
Kingklipper, brotolor e.a.a.	OPH	<i>Ophidiidae</i>	Cuskeels, brotulas n.e.i.
Kapkingklip	KCP	<i>Genypterus capensis</i>	Kingclip
Smörbultar e.a.a.	GPA	<i>Gobiidae</i>	Gobies n.e.i.
Kapkungsfisk	REC	<i>Sebastes capensis</i>	Cape redfish
Blåkäftar e.a.a.	ROK	<i>Helicolenus</i> spp.	Rosefishes n.e.i.
Blåkäft	BRF	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Blackbelly rosefish
Drakhuvudfiskar e.a.a.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes, n.e.i.
Lyrknot	GUN	<i>Trigla lyra</i>	Piper gurnard
Kapknorrhane, kapknot	GUC	<i>Chelidonichthys capensis</i>	Cape gurnard
Knotfiskar, knorrhanefiskar e.a.a.	GUX	<i>Triglidae</i>	Gurnards, searobins n.e.i.
Knotar, knorrhanar	GUY	<i>Trigla</i> spp.	Gurnards
Tryckarfiskar	TRI	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons
Västafriskans marulk	MOK	<i>Lophius upsicephalus</i>	Cape monk
Marulkfiskar e.a.a.	ANF	<i>Lophiidae</i>	Anglerfishes n.e.i.
Hector-prickfisk	LAN	<i>Lampanyctodes hectoris</i>	Lanternfish
Prickfiskar	LXX	<i>Myctophidae</i>	Lanternfishes
Näbbgäddfiskar e.a.a.	BEN	<i>Belonidae</i>	Needlefishes n.e.i.
Nålgäddor	NED	<i>Tylosaurus</i> spp.	Needlefishes
Makrillgäddfiskar e.a.a.	SAX	<i>Scomberesocidae</i>	Sauries n.e.i.
Makrillgädda	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury
Barrakudor	BAR	<i>Sphyræna</i> spp.	Barracudas
Barrakudafiskar	BAZ	<i>Sphyrænidae</i>	Barracudas
Multefiskar e.a.a.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Trädfensfiskar e.a.a.	THF	<i>Polynemidae</i>	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
...	GAL	<i>Galeoides dedactylus</i>	Lesser African threadfin
Aborrartade fiskar e.a.a.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blåfisk	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Blåfiskar e.a.a.	POT	<i>Pomatomidae</i>	Bluefishes n.e.i.
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
...	CBX	<i>Rachycentridae</i>	Cobias n.e.i.
Sydafriskans taggmakrill	HMC	<i>Trachurus capensis</i>	Cape horse mackerel
Cunenetaggmakrill	HMZ	<i>Trachurus trecae</i>	Cunene horse mackerel
Taggmakrillar e.a.a.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Taggmakrillar	SDX	<i>Decapterus</i> spp.	Scads
Gullöpare	CVJ	<i>Caranx hippos</i>	Crevalle jack
...	HMV	<i>Decapterus rhonchus</i>	False scad
Taggmakrillar e.a.a.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Afrikansk hästhuvudmakrill	LUK	<i>Selene dorsalis</i>	Lookdown fish
Gaffelmakrillar	POX	<i>Trachinotus</i> spp.	Pompanos
Sydseriola	YTC	<i>Seriola lalandi</i>	Yellowtail amberjack
Serioler e.a.a.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Snegelfisk	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (= Garrick)
Svansfläckstaggmakrill	BUA	<i>Chioroscombrus chrysurus</i>	Atlantic bumper
Taggmakrillfiskar e.a.a.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Havsbraxnar e.a.a.	BRZ	<i>Bramidae</i>	Pomfrets, ocean breams n.e.i.
Havsbraxen	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Guldmakrill	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Guldmakrillar e.a.a.	DOX	<i>Coryphaenidae</i>	Dolphinfishes n.e.i.
Smörfisk	BLB	<i>Stromateus fiatola</i>	Blue butterfly

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Smörfiskar	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silverpomfrets
Beningar	ALU	<i>Albulidae</i>	Bonefishes
Långfensbening	BNF	<i>Pterothrissus belloci</i>	Longfin bonefish
Rund sardinell	SAA	<i>Sardinella aurita</i>	Round sardinella
Afrikansk sardinell	SAE	<i>Sardinella maderensis</i>	Madeiran sardinella
Sydafrikansk sardin	PIA	<i>Sardinops ocellatus</i>	Southern African pilchard
...	WRR	<i>Etrumeus whiteheadi</i>	Whitehead's round herring
Kapansjovis	ANC	<i>Engraulis capensis</i>	Southern African anchovy
Ansjovisfiskar e.a.a.	ANX	<i>Engraulidae</i>	Anchovies n.e.i.
Sillfiskar e.a.a.	CLP	<i>Clupeidae</i>	Herrings, sardines n.e.i.
Sardineller e.a.a.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Silliknande fiskar e.a.a.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Ryggstrimmig pelamid	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Wahoo	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
Fregattauxid	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna
Fregattauxider och auxider	FRZ	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Prickig kungsmakrill	COM	<i>Scomberomorus guttatus</i>	Narrow-banded Spanish mackerel
Fläckig kungsmakrill	SSM	<i>Scorberomorus maculatus</i>	King mackerel
Afrikansk kungsmakrill	MAW	<i>Scorberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel
Kanadikungsmakrill	KAK	<i>Scomberomorus plurilineatus</i>	Kanadi kingfish
Kungsmakrillar e.a.a.	KGX	<i>Scomberomorus</i> spp.	Seerfishes n.e.i.
Tunnina	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Kawakawa	KAW	<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa
Bonit	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Tonfisk	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Långfenad tonfisk, albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Sydlig tonfisk	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna
Gulfenad tonfisk, albacora	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Atlantisk segelfisk	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Blå marlin	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin
Svart marlin	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin
Vit marlin	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin
Segelfiskar, spjutfiskar	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Svärdfisk	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Svärdfiskar	XIP	<i>Xiphiidae</i>	Swordfishes
Makrillika fiskar e.a.a.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Havsgäddfiskar e.a.a.	GEP	<i>Gempylidae</i>	Snake mackerels, escolars n.e.i.
Blå havsgädda	SNK	<i>Thyrsites atun</i>	Snoek
Hårstjärt	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Hårstjärtfiskar e.a.a.	CUT	<i>Trichiuridae</i>	Hairtails, cutlassfishes n.e.i.
Strumpebandsfisk	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Spansk makrill	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Makrillfiskar e.a.a.	MAX	<i>Scombridae</i>	Mackerels n.e.i.
Makrillika fiskar e.a.a.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Makrillhaj, mako	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako
Blåhaj	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Hammarhaj	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Hundhajar e.a.a.	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smooth-hounds n.e.i.
Gråhaj	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Havsänglar e.a.a.	ASK	<i>Squatinae</i>	Angelsharks, sand devils nei
Rockor e.a.a.	SKA	<i>Raja</i> spp.	Raja rays n.e.i.
Rockor e.a.a.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Rays, stingrays, mantas nei
Kap plognos	CHM	<i>Callorhynchus capensis</i>	Cape elephantfish
Hajar, rockor osv. e.a.a.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, etc. nei
Jättehajar	MSK	<i>Lamnidae</i>	Mackerel sharks, porbeagles
Rödhajar	SYX	<i>Scyliorhinidae</i>	Catsharks
Gråhajar	RSK	<i>Cercharhinidae</i>	Requiem sharks
Blåhaj	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Hammarhajar	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Bonnethead, hammerhead sharks
Sydlig hundhaj	SMD	<i>Mustelus mustelus</i>	Smoothhound
Pigghajar e.a.a.	DGX	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks n.e.i.
Pigghaj	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked (= Spiny) dogfish
Kortnosad pigghaj	DOP	<i>Squalus megalops</i>	Shortnose dogfish
Hajrockor	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes
Sågfiskar	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Rockor e.a.a.	RAJ	<i>Rajidae</i>	Skates n.e.i.
Rockor	SKA	<i>Raja</i> spp.	Skates
Spiutrockor	STT	<i>Dasyaididae</i> (= <i>Trygonidae</i> )	Stingrays, butterfly rays
Örnrockor	EAG	<i>Myliobatidae</i>	Eagle rays
Djävulsrockor	MAN	<i>Mobulidae</i>	Mantas
Darrockor	TOD	<i>Torpedinidae</i>	Torpedo (= Electric) rays
	CAH	<i>Callorhynchidae</i>	Elephantfishes n.e.i.
Hajar och rockor e.a.a.	BAI	<i>Batoidimorpha</i> ( <i>Hypotremata</i> )	Rays, skates, mantas n.e.i.
Olika hajfiskar e.a.a.	SKH	<i>Selachimorpha</i> ( <i>Pleurotremata</i> )	Various sharks n.e.i.
Hajar, rockor osv.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates etc
Broskfiskar e.a.a.	CAR	<i>Chondrychthyes</i>	Cartilaginous fishes n.e.i.
Havsmusfiskar e.a.a.	HOL	<i>Holocephali</i>	Chimaeras n.e.i.
Benfiskar e.a.a.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Krabbtaska	CRE	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Krabbtaskor	CAD	<i>Cancridae</i>	Jonah crabs, rock crabs
Simkrabbor e.a.a.	SWM	<i>Portunidae</i>	Swimming crabs n.e.i.
Trollkrabbor e.a.a.	KCX	<i>Lithodidae</i>	King crabs n.e.i.
Antarktisk trollkrabba	KCR	<i>Lithodes antarctica</i>	Southern king crabs
...	KCA	<i>Lithodes ferox</i>	King crab
Djuphavsrödkrabba	CGE	<i>Geryon</i> (= <i>Chaceon</i> ) <i>rnaritae</i>	West African geryon
Djuphavskrabbor e.a.a.	GER	<i>Geryon</i> spp.	Geryons n.e.i.
Djuphavskrabbor	GEY	<i>Geryonidae</i>	Deep-sea crabs, geryons
Krypande tiofotade kräftdjur e.a.a.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Languster e.a.a.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Kungslangust	LOV	<i>Panulirus regius</i>	Royal spiny lobster
Transkeilangust	LOK	<i>Panulirus homarus</i>	Scalloped spiny lobster
Kaplangust	LBC	<i>Jasus lalandii</i>	Cape rock lobster
Tristanlangust	LBT	<i>Jasus tristani</i>	Tristan da Cunha rock lobster
Natallangust	SLN	<i>Palinuris delagoae</i>	Natal spiny lobster
Sydlig langust	SLS	<i>Palinurus gilchristi</i>	South coast spiny lobster
Languster e.a.a.	VLO	<i>Palinuridae</i>	Spiny lobsters n.e.i.
Toffelkräftor	LOS	<i>Scyllaridae</i>	Slipper lobsters

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
...	NES	<i>Nephropsis stewarti</i>	Indian Ocean lobsterette
...	NEX	<i>Nephropidae</i>	True lobsters, lobsterettes
Gaffelräka	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
...	PNI	<i>Penaeus indicus</i>	Indian white prawn
Sydlig rosenräka	SOP	<i>Penaeus notialis</i>	Southern pink shrimp
Peneidaräkor e.a.a.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Djuphavsräka	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Peneidaräkor	PEZ	<i>Penaeidae</i>	Penaeid shrimps
...	ARV	<i>Aristeus varidens</i>	Striped red shrimp
Aristeidräkor	ARI	<i>Aristeidae</i>	Aristeid shrimps
Tångräkor	CPR	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
...	SOZ	<i>Solenoceridae</i>	Solenocerid shrimps
Knivräkor	KNI	<i>Haliporoides</i> spp.	Knife shrimps
Knivräka	KNS	<i>Haliporoides triarthrus</i>	Knife shrimp
...	JAQ	<i>Haliporoides sibogae</i>	Jack-knife shrimp
Simmande tiofotade kräftdjur e.a.a.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Kräftdjur e.a.a.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Midas havsöra	ABP	<i>Haliotis midae</i>	Perlemoen abalone
Sydafrikansk turbansnäcka	GIW	<i>Turbo sarmaticus</i>	Giant periwinkle
Ostron e.a.a.	OYX	<i>Ostrea</i> spp.	Flat oysters n.e.i.
Tandat ostron	ODE	<i>Ostrea denticulata</i>	Denticulate rock oyster
Japanskt jätteostron	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Ostron e.a.a.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Sydamerikansk klippmussla	MSL	<i>Perna perna</i>	Rock mussel
Blåmusslor e.a.a.	MSX	<i>Mytilidae</i>	Sea mussels n.e.i.
Sydatlantisk kammussla	PSU	<i>Pecten sulcicostatus</i>	...
Kammusslor e.a.a.	SCX	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Glattmussla	MAG	<i>Mactra glabrata</i>	Smooth mactra
Bränningsmusslor	MAT	<i>Mactridae</i>	Mactra surf clams
Venusmusslor	CLV	<i>Veneridae</i>	Venus clams
d'Orbignys venusmussla	DOR	<i>Dosinia orbignyi</i>	...
Knivmusslor	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Kapknivmussla	RAC	<i>Solen capensis</i>	Cape razor clams
Knivmusslor	SOI	<i>Solenidae</i>	Razor clams, knife clams
Musslor e.a.a.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Sepiabläckfiskar, stora sepior, dvärgbläckfiskar	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Kapbläckfisk	CHO	<i>Loligo reynaudi</i>	Chokker squid
...	SQG	<i>Todarodes sagittatus angolensis</i>	Angolan flying squid
Vanliga bläckfiskar, havspilar	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Åttaarmade bläckfiskar	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Bläckfiskar e.a.a.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Blötdjur e.a.a.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Sydafrikansk pälsäl	SEK	<i>Arctocephalus pusillus</i>	South African fur seal
Röd sjöpfung	SSR	<i>Pyura stolonifera</i>	Red bait
...	URR	<i>Parechinus angulosus</i>	...
Sjögurkor e.a.a.	CUX	<i>Holothurioidea</i>	Sea-cucumbers n.e.i.
Vattenlevande ryggradslösa djur e.a.a.	INV	<i>Invertebrata</i>	Aquatic invertebrates n.e.i.

## Västra Indiska oceanen (FAO:s fiskeregion 51)

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Kelee staksill	HIX	<i>Hilsa kelee</i>	Kelee shad
Indisk staksill	HIL	<i>Tenualosa ilisha</i>	Hilsa shad
Mjölkfisk	MIL	<i>Chanos chanos</i>	Milkfish
Barramundi	GIP	<i>Lates calcarifer</i>	Giant seaperch (= Barramundi)
Plattfiskar, flatfiskar e.a.a.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Tandvar	HAI	<i>Psettodes erumei</i>	Indian halibut
Hundtungefiskar e.a.a.	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
Indisk djuplånga	UNC	<i>Bregmaceros maccllelandi</i>	Unicorn cod
Torskartade fiskar e.a.a.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Bombay-anka	BUC	<i>Harpadon nehereus</i>	Bombay duck
Havsmalar e.a.a.	CAX	<i>Ariidae</i>	Seacatfishes n.e.i.
Stor ödlefisk	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish
Storfjällad ödlefisk	LIB	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth lizardfish
Ödlefiskar e.a.a.	LIX	<i>Synodontidae</i>	Lizardfishes n.e.i.
Gäddmuränor e.a.a.	PCX	<i>Muraenesox spp.</i>	Pike congers n.e.i.
Havsålsfiskar e.a.a.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Beryxar	ALF	<i>Beryx spp.</i>	Alfonsinos
Sanktpersfisk	JJD	<i>Zeus japonicus</i>	Japanese John Dory
Abborrliknande djuphavsfiskar e.a.a.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Groupers e.a.a.	GPX	<i>Epinephelus spp.</i>	Groupers n.e.i.
Havsabborrfiskar e.a.a.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Storögonfiskar e.a.a.	BIG	<i>Priacanthus spp.</i>	Bigeyes n.e.i.
Sillaginider	WtS	<i>Sillaginidae</i>	Sillago whittings
Silverabborre	TRF	<i>Lactarius lactarius</i>	False trevally
Bahyttfiskar osv.	EMT	<i>Emmelichthyidae</i>	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Mangrovesnapper	RES	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	Mangrove red snapper
Snappers e.a.a.	SNA	<i>Lutjanus spp.</i>	Snappers n.e.i.
Gruntfiskar, snapperfiskar e.a.a.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Vimpelsnappers	THB	<i>Nemipterus spp.</i>	Threadfin breams
Vimpelsnapperfiskar	THD	<i>Nemipteridae</i>	Threadfin, monocle dwarf breams
Ponnyfiskar e.a.a.	POY	<i>Leiognathidae</i>	Ponyfishes (= Slipmouths) n.e.i.
Grymtor e.a.a.	GRX	<i>Haemulidae (= Pomadasyidae)</i>	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Afrikansk havsgös	KOB	<i>Argyrosomus hololepidotus</i>	Southern meagre (= Kob)
Afrikansk vekfisk	AWE	<i>Atractoscion aequidens</i>	Geelbek croaker
Havsgösfiskar, vektor, vekfiskar e.a.a.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Revbleckefiskar	EMP	<i>Lethrinidae</i>	Emperors (Scavengers)
Pageller e.a.a.	PAX	<i>Pagellus spp.</i>	Pandoras n.e.i.
Tandbraxnar e.a.a.	DEX	<i>Dentex spp.</i>	Dentex n.e.i.
...	KBR	<i>Argyrops spinifer</i>	King soldier bream
Nufarblecka	SLD	<i>Cheimerius nufar</i>	Santer seabream
Stenblecka	RER	<i>Petrus rupestris</i>	Red steenbras
Knölbleckor e.a.a.	RSX	<i>Chrysoblephus spp.</i>	Stumpnose, dageraad breams, n.e.i.
Havsrudefiskar e.a.a.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Mullar	MUX	<i>Mullus spp.</i>	Surmulletts (= Red mullets)
Stillahavsmullar	GOX	<i>Upeneus spp.</i>	Goatfishes
Mullusfiskar e.a.a.	MUM	<i>Mullidae</i>	Goatfishes, red mullets n.e.i.



Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Prickig spadfisk	SPS	<i>Drepane punctata</i>	Spotted sicklefish
Läppfiskar osv.	WRA	<i>Labridae</i>	Wrasses, hogfishes, etc.
Silveller	MOJ	<i>Gerres</i> spp.	Mojarras (= Silver-biddies)
Abborrliknande fiskar e.a.a.	PRC	<i>Percoidae</i>	Percoids n.e.i.
Kaninfiskar	SPI	<i>Siganus</i> spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Drakhuvudfiskar e.a.a.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes, n.e.i.
Platthuvudfiskar	FLH	<i>Platycephalidae</i>	Flatheads
Tryckarfiskar	TRI	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons
Prickfiskar	LXX	<i>Myctophidae</i>	Lanternfishes
Nålgäddor	NED	<i>Tylosurus</i> spp.	Needlefishes
Halvnäbbar e.a.a.	HAX	<i>Hemirhamphus</i> spp.	Halfbeaks n.e.i.
Flygfiskar e.a.a.	FLY	<i>Exocoetidae</i>	Flyingfishes n.e.i.
Barrakudor	BAR	<i>Sphyræna</i> spp.	Barracudas
Grå multe	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Multefiskar e.a.a.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mullets n.e.i.
Jättetrådfisk	FOT	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	Fourfinger threadfin
Trådfensfiskar e.a.a.	THF	<i>Polynemidae</i>	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Abborrartade fiskar e.a.a.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blåfisk	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
...	CBX	<i>Rachycentridae</i>	Cobias, n.e.i.
Taggmakrillar e.a.a.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Indisk taggmakrill	RUS	<i>Decapterus russelli</i>	Indian scad
Taggmakrillar	SDX	<i>Deceperus</i> spp.	Scads
Taggmakrillar e.a.a.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Gaffelmakrill	POX	<i>Trachinotus</i> spp.	Pompanos
Sydseriola	YTC	<i>Seriola lalandi</i>	Yellowtail amberjack
Serioler e.a.a.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Regnbågslöpare	RRU	<i>Elagatis bipinnulata</i>	Rainbow runner
...	GLT	<i>Gnatanodon speciosus</i>	Golden trevally
Torpedlöpare	HAS	<i>Megalaspis cordyla</i>	Torpedo scad
Kungstaggmakrillar	QUE	<i>Scomberoides</i> (= <i>Chorinemus</i> ) spp.	Queenfishes
Storögonselar	BIS	<i>Selar crumenophthalmus</i>	Big-eye scad
Guldbandselar	TRY	<i>Selaroides leptolepis</i>	Yellowstripe scad
Taggmakrillfiskar e.a.a.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Svart pomfret	POB	<i>Formio niger</i>	Black pomfret
Guldmakrill	DOL	<i>Coryphaene hippurus</i>	Common dolphinfish
Silversmörfisk	SIP	<i>Pampus argenteus</i>	Silver pomfret
Smörfiskar	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silver pomfrets
...	SAG	<i>Sardinella gibbosa</i>	Goldstripe sardinella
Indisk sardinell	IOS	<i>Sardinella longiceps</i>	Indian oil sardine
Sardineller e.a.a.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Sydafrikansk sardin	PIA	<i>Sardinops ocellatus</i>	Southern African pilchard
Rundsill	RRH	<i>Etrumeus teres</i>	Redeye round herring
Ansjoveller	STO	<i>Stolephorus</i> spp.	Stolephorus anchovies

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Ansjovisfiskar e.a.a.	ANX	<i>Engraulidae</i>	Anchovies n.e.i.
Silliknande fiskar e.a.a.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Vargsill	DOB	<i>Chirocentrus dorab</i>	Dorab wolf-herring
Vargsillar	DOS	<i>Chirocentrus</i> spp.	Wolf-herrings
Wahoo	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
Strimmig kungsmakrill	COM	<i>Scomberomorus ommerson</i>	Narrow-barred Spanish mackerel
Prickig kungsmakrill	GUT	<i>Scomberomorus guttatus</i>	Indo-Pacific king mackerel
Streckad kungsmakrill	STS	<i>Scomberomorus lineolatus</i>	Streaked seerfish
Kungsmakrillar e.a.a.	KGX	<i>Scomberomorus</i> spp.	Seerfishes n.e.i.
Fregattauxider och auxider	FRZ	<i>Auxis thazard, A rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Kawakawa	KAW	<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa
Bonit	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Långstjärtad tonfisk	LOT	<i>Thunnus tonggol</i>	Longtail tuna
Långfenad tonfisk, albacor	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Sydlig tonfisk	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna
Gulfenad tonfisk, albacora	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Storögd tonfisk	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Segelfisk	SFA	<i>Istiophorus platypterus</i>	Indo-Pacific sailfish
...	BLZ	<i>Makaira mazara</i>	Indo-Pacific blue marlin
Svart marlin	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin
Randig marlin	MLS	<i>Tetrapturus audax</i>	Striped marlin
Segelfiskar, spjutfiskar	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Makrillika fiskar e.a.a.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Blå havsgädda	SNK	<i>Thyrsites atun</i>	Snoek
Hårstjärt	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Strumpebandsfisk	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Hårstjärtfiskar e.a.a.	CUT	<i>Trichiuridae</i>	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Spansk makrill	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Indisk dvärgmakrill	RAG	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	Indian mackerel
Dvärgmakrillar e.a.a.	RAX	<i>Rastrelliger</i> spp.	Indian mackerels n.e.i.
Makrillika fiskar e.a.a.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Svärdfisk	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Makrillhaj, mako	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako
Blåhaj	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Årfenshaj	OCS	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Oceanic whitetip shark
...	CCQ	<i>Carcharhinus sorrah</i>	Spot-tail shark
Mörkhaj	DUS	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Dusky shark
...	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
...	RHA	<i>Rhizoprionodon acutus</i>	Milk shark
Gråhajar e.a.a.	RSK	<i>Carcharhinidae</i>	Requiem sharks n.e.i.
Hammarhajar osv. e.a.a.	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Hammerhead sharks, etc. nei
Hajrockor osv. e.a.a.	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes, etc. nei
Sågfiskar	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Rockor e.a.a.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Rays, stingrays, mantas nei
Hajar, rockor osv. e.a.a.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, etc. nei
Benfiskar e.a.a.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Simkrabbor	CRS	<i>Portunus</i> spp.	Swimcrabs
Mangrovekrabba	MUD	<i>Scylla serrata</i>	Mud crab

Svenskt namn	3-bokstavskod för identifikation	Vetenskapligt namn	Engelskt namn
Djuphavskrabbor e.a.a.	GER	<i>Geryon</i> spp.	Geryons n.e.i.
Krypande tiofotade kräftdjur e.a.a.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Languster e.a.a.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Natallangust	SLN	<i>Palinurus delagoae</i>	Natal spiny lobster
Toffelkräftor	LOS	<i>Scyllaridae</i>	Slipper lobsters
Andamanhummer	NEA	<i>Metanephrops andamanicus</i>	Andaman lobster
Tigerräka	GIT	<i>Penaeus monodon</i>	Giant tiger prawn
Grön tigerräka	TIP	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green tiger prawn
...	PNI	<i>Penaeus indicus</i>	Indian white prawn
Peneidaräkor e.a.a.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Knivräka	KNS	<i>Haliporoides triarthrus</i>	Knife shrimp
...	JAQ	<i>Haliporoides sibogae</i>	Jack-knife shrimp
Knivräkor	KNI	<i>Haliporoides</i> spp.	Knife shrimps
Simmande tiofotade kräftdjur e.a.a.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Havskräftdjur e.a.a.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Havsöron e.a.a.	ABX	<i>Haliotis</i> spp.	Abalones n.e.i.
...	CSC	<i>Crassostrea cucullata</i>	Rock-cupped oyster
Ostron e.a.a.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Bläckfiskar e.a.a.	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Sepiabläckfiskar, stora sepior, dvärgbläckfiskar	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Vanliga bläckfiskar, havspilar	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Åttaarmede bläckfiskar	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Bläckfiskar e.a.a.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Blötdjur e.a.a.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Soppsköldpadda	TUG	<i>Chelonia mydas</i>	Green turtle
Sköldpaddor e.a.a.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.
Sjögurkor e.a.a.	CUX	<i>Holothuriodea</i>	Sea cucumbers n.e.i.
Vattenlevande ryggradslösa djur e.a.a.	INV	<i>Invertebrata</i>	Aquatic – invertebrates n.e.i.

## BILAGA II

**FORMAT FÖR INLÄMNANDE AV FÅNGSTUPPGIFTER PÅ MAGNETISKA LAGRINGSMEDIA FÖR  
FISKEREGIONER ANDRA ÄN DEM I NORDATLANTEN**

## A. KODFORMAT

Uppgifterna skall inlämnas som poster av olika längd med ett kolon (:) mellan postens fält. Följande fält skall ingå i varje post:

Fält	Anmärkningar
Land	3-bokstavskod för land (t. ex. FRA = Frankrike)
År	T. ex. 2001 eller 01
FAO:s fiskeregion	T. ex. 34 = östra centrala Atlanten
Delområde	T. ex. 3.3 = delområde 3,3
Art	3-bokstavskod för identifikation
Fångst	Ton

a) Fångsten skall anges i landningar och omräknas till närmaste ton i levande vikt.

b) Fångstmängder om mindre än en halv enhet skall registreras som "-1".

c) Landskoder:

Österrike	AUT
Belgien	BEL
Danmark	DNK
Finland	FIN
Frankrike	FRA
Tyskland	DEU
Grekland	GRC
Irland	IRL
Italien	ITA
Luxemburg	LUX
Nederländerna	NLD
Portugal	PRT
Spanien	ESP
Sverige	SWE
Förenade kungariket	GBR
Island	ISL
Norge	NOR
Bulgarien	BGR
Cypern	CYP
Tjeckiska republiken	CZE
Estland	EST

---

Ungern	HUN
Lettland	LVA
Litauen	LTU
Malta	MLT
Polen	POL
Rumänien	ROM
Slovakiska republiken	SVK
Slovenien	SVN
Turkiet	TUR

B. METOD FÖR ÖVERFÖRING AV UPPGIFTER TILL EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Uppgifterna skall i görligaste mån överföras i elektroniskt format (t. ex. som e-postbilaga). Om detta ej är möjligt kan inlämning i form av en fil på en 3.5" HD-diskett accepteras.

---

## KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1639/2001

av den 25 juli 2001

## om upprättande av gemenskapens minimiprogram och utökade program för insamling av uppgifter om fiskerinäringen och om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1543/2000

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EG) nr 1543/2000 av den 29 juni 2000 om upprättande av en gemenskapsram för insamling och förvaltning av uppgifter av grundläggande betydelse för den gemensamma fiskeripolitiken <sup>(1)</sup>, särskilt artiklarna 5.1 och 8.1 i denna, och

av följande skäl:

- (1) Genom förordning (EG) nr 1543/2000 upprättas en gemenskapsram för insamling och förvaltning av sådana uppgifter som krävs för att utvärdera fiskeresurserna och fiskerinäringen. Enligt förordningen skall medlemsstaterna för det ändamålet utforma nationella program för insamling och förvaltning av uppgifter om fiskerinäringen i enlighet med gemenskapens program.
- (2) Det bör därför fastställas ett minimiprogram för gemenskapen med den information som är absolut nödvändig för de vetenskapliga bedömningarna samt ett utökat gemenskapsprogram, som dessutom innehåller information som på ett avgörande sätt sannolikt kan förbättra de vetenskapliga bedömningarna.
- (3) Den information som krävs för varje program bör samlas in i form av utvärderingsmoduler som hänför sig till fiskekapacitet, fiskeansträngning, fångster och slutligen fiskerinäringens ekonomiska situation.
- (4) Medlemsstaternas program för insamling av uppgifter till vetenskapliga bedömningar bör vara förenliga med den insamling av uppgifter som äger rum för förvaltningen av andra aspekter av den gemensamma fiskeripolitiken och med den insamling av uppgifter som åligger medlemsstaterna inom ramen för gemenskapens statistiska program.
- (5) Det bör fastställas bestämmelser för överföring av och tillgång till uppgifterna, och då även för sekretess, samt för tekniska ändringar i och undantag från gemenskapens program. Det bör också fastställas rutiner för övervakning av de nationella programmen.

- (6) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från Förvaltningskommittén för fiskeri- och vattenbrukssektorn.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

##### Ämne

Gemenskapens minimiprogram och utökade program som avses i artikel 5.1 i förordning (EG) nr 1543/2000 upprättas härmed enligt bilagan.

I denna förordning fastställs också vissa närmare bestämmelser för de uppgifter som skall samlas in inom medlemsstaternas nationella program.

#### Artikel 2

##### Definitioner

I denna förordning avses med

1. *segment*: en grupp fartyg som är så homogena som möjligt med avseende på fysiska egenskaper och använda fiskeresurser enligt segmentindelningen i det fjärde fleråriga utvecklingsprogrammet (FUP IV).
2. *yrkesfiskeflotta*: fartyg som registrerats och licenserats enligt rådets förordning (EG) nr 3690/93 <sup>(2)</sup> eller som på annat sätt har tillstånd att fiska för att kommersiellt utnyttja fiskeresurserna, och för vilka medlemsstaterna skall lämna uppgifter till gemenskapens register över fiskefartyg enligt kommissionens förordning (EG) nr 2090/98 <sup>(3)</sup>
3. *sport- och fritidsfiske*: allt icke yrkesmässigt fiske.
4. *primära uppgifter*: uppgifter om enskilda fartyg, fysiska eller juridiska personer eller enskilda stickprov.
5. *faktisk fiskekapacitet*: en uppskattning av fartygs fiskekapacitet genom en jämförelse av dessa fartygs fångster.

<sup>(2)</sup> EGT L 341, 31.12.1993, s. 93.

<sup>(3)</sup> EGT L 266, 1.10.1998, s. 27.

<sup>(1)</sup> EGT L 176, 15.7.2000, s. 1.

6. *nominell fiskekapacitet*: fiskekapaciteten uttryckt i fysiska egenskaper (maskinstyrka eller tonnage) eller som en kombination av sådana egenskaper.
7. *fiskeansträngning*: för ett fartyg, produkten av fiskekapaciteten och fisketiden, och för en grupp av fartyg, summan av alla berörda fartygs fiskeansträngningar.
8. *typ av fiskemetod*: användningen av ett särskilt fiskeredskap eller användningen av ett eller flera fiskeredskap inom en redskapskategori.
9. *indelning i tid och rum*: en kombination av en tidsperiod och ett geografiskt område indelat i delområden.
10. *fullständig provtagning*: en undersökning av en population i statistisk mening med hänsyn till en parameter, om alla individer i den nämnda populationen faktiskt mäts.
11. *beredningsindustri*: industri som bereder och konserverar fisk, skaldjur eller blötdjur och som framställer produkter som innehåller fisk, skaldjur eller blötdjur.
12. *sektor inom beredningsindustrin*: en särskild del av beredningsindustrin alltefter beredningstyp (frysning, saltning/torkning, rökning, burkkonservering, färdiga rätter, annan typ) och distributionskanaler för de berörda artgrupperna (demersala och bottenlevande arter, *Thunnidae*, andra pelagiska arter än *Thunnidae*, andra fiskarter, skaldjur, bläckfiskar, musslor, andra blötdjur, andra).
13. *aggregerade uppgifter*: aggregerade uppgifter enligt definitionen i artikel 2 b i förordning (EG) nr 1543/2000.
14. *funktionell enhet*: en operationell grupp av statistiska rektanglar som motsvarar distributionsområdet för ett geografiskt avgränsat biologiskt bestånd eller en grupp av små biologiska bestånd enligt tillägg II.
15. *fångster*: den totala levande vikten av fångad fisk, dvs. bruttofångst.
16. *landningar*: landningarna omräknade till levande vikt, dvs. nominell fångst.
17. *fisk som kastats överbord*: den totala levande vikten av fisk som är för liten, som inte går att sälja eller som på annat sätt inte är önskvärd och som kastats överbord vid fångstillfället eller strax därefter.
- a) Kopplingen till gemenskapsprogrammen med en beskrivning av de planerade åtgärderna inom varje sektor och med hänvisning till berört program.
- b) Analytiska uppgifter uppdelade efter avsnitt och program samt efter geografiskt område enligt nivå 2 i tillägg I.
- c) Vid provtagning, en detaljerad beskrivning av de rutiner som följts och de statistiska skattningar som använts för att bedöma noggrannhetsnivån och förhållandet mellan kostnad och noggrannhet.
- d) Uppgifter som gör det möjligt att påvisa samarbete och arbetsfördelning mellan medlemsstaterna.

Med hjälp av programmen skall det senast den 31 maj 2003 finnas bedömningar av de noggrannhetsnivåer som anges i punkt c.

#### Artikel 4

##### Inlämnande av nationella program

Varje medlemsstat skall senast den 31 maj varje år, på elektronisk väg, sända in det nationella programmet till kommissionen som avses i artikel 6 i förordning (EG) nr 1543/2000.

#### Artikel 5

##### Överföring av uppgifter till internationella organisationer

1. Medlemsstaterna får överföra de uppgifter som omfattas av denna förordning till behöriga internationella organisationer, i enlighet med deras särskilda föreskrifter och regler.
2. Medlemsstaterna skall underrätta kommissionen om alla överföringar av de uppgifter som avses i punkt 1 och på begäran lämna en kopia av uppgifterna på elektronisk väg.

#### Artikel 6

##### Samordning mellan kommissionen och medlemsstaterna

1. Kommissionen skall granska de nationella programmen och kontrollera att kraven i denna förordning är uppfyllda.

Om det vid kommissionens granskning av ett nationellt program visar sig att det inte uppfyller kraven skall kommissionen omedelbart underrätta den berörda medlemsstaten och föreslå

#### Artikel 3

##### Krav för nationella program

De nationella program som medlemsstaterna utformar med hänsyn tagen till de gemenskapsprogram som fastställs i bilagan skall särskilt innehålla följande:

ändringar i programmet. Därefter kan den berörda medlemsstaten lämna in ett reviderat nationellt program.

2. Medlemsstaterna skall senast den 31 maj 2003, och därefter senast den 31 maj varje år programmet tillämpas, lämna en teknisk verksamhetsrapport i vilken det redogörs för vilka framsteg som har gjorts när det gäller förverkligandet av de mål som sattes upp vid upprättandet av minimiprogrammet och det utökade programmet.

3. Varje medlemsstat skall utse en behörig myndighet som skall ansvara för genomförandet av denna förordning, nedan kallad nationell myndighet.

4. Varje medlemsstat skall senast den 31 maj 2001 lämna närmare upplysningar om dess nationella myndighet till kommissionen och till de övriga medlemsstaterna.

5. Den nationella myndigheten skall regelbundet underrätta kommissionen om hur genomförandet av de nationella programmen fortskrider.

#### Artikel 7

### Oförenlighet med gemenskapens program

Om kommissionen anser att en medlemsstat inte fullgör skyldigheterna enligt gemenskapsprogrammets moduler, och den berörda medlemsstaten har fått ekonomiskt bidrag från gemenskapen för dessa moduler, skall den underrätta den berörda medlemsstaten som skall göra en administrativ undersökning.

Medlemsstaten skall underrätta kommissionen om undersökningens förlopp och resultatet av den och utan dröjsmål sända ett exemplar av den rapport som upprättats efter undersökningens avslutande samt meddela kommissionen de huvudpunkter som ligger till grund för rapporten.

Kommissionen får besluta att återkräva belopp som betalats ut på felaktiga grunder, jämte dröjsmålsränta.

#### Artikel 8

### Tekniska ändringar och undantag

1. Kommissionen får på grundval av utlåtande från Vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen tillåta ändringar av de undersökningar som anges i avsnitt G punkt 1 iii i bilagan till denna förordning.

2. Kommissionen får, efter rådgivning från Vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen och enligt förfarandet i artikel 9.2 i förordning (EG) nr 1543/2000, fatta beslut om undantag från de skyldigheter som anges i avsnitt H och I i bilagan till denna förordning.

#### Artikel 9

### Förvaltning av primära och aggregerade uppgifter

1. Medlemsstaterna skall vidta alla de åtgärder som krävs för att de primära uppgifter som samlas in enligt denna förordning behandlas konfidentiellt.

2. De primära uppgifterna skall behållas den tid som krävs för att utföra nödvändiga arbetsuppgifter, dock minst under fem år.

3. Varje medlemsstat skall se till att de aggregerade uppgifterna för gemenskapsprogrammen matas in i databaser som på elektronisk väg är tillgängliga för kommissionen och de nationella myndigheterna enligt artiklarna 10 och 11.

4. De aggregerade uppgifter som avses i punkt 3 får inte innehålla uppgifter som skulle kunna göra det möjligt att identifiera enskilda fartyg, juridiska eller fysiska personer.

5. Medlemsstaterna skall garantera säkerheten för de uppgifter som behandlas i deras respektive datasystem, särskilt om behandlingen kräver att uppgifterna överförs via ett nät.

6. Medlemsstaterna skall vidta alla tekniska åtgärder som krävs för att förhindra att uppgifterna förstörs på grund av slarv eller oegentligheter, oavsiktligt går förlorade, ändras, sprids eller läses av utomstående, samt förhindra all felaktig behandling.

#### Artikel 10

### Kommissionens tillgång till uppgifter

1. Om kommissionen vill använda aggregerade uppgifter som samlats in enligt denna förordning skall den för den berörda medlemsstaten specificera vilka uppgifter det rör sig om.

2. Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som krävs för att uppgifterna i fråga skall kunna läsas på distans eller kopieras inom högst tjugo arbetsdagar.

3. Om en medlemsstat inte kan tillfredsställa kommissionens krav på tillgång till uppgifterna, skall den omedelbart underrätta kommissionen och ange skälen till detta.

4. Om kommissionen har skapat en datafil utifrån medlemsstaternas uppgifter får den filen bevaras i högst tjugo arbetsdagar från och med det datum för vilket uppgifterna begärdes och skall alltså förstöras om inte en särskild skriftlig överenskommelse har träffats med den berörda medlemsstaten.



*Artikel 11***Medlemsstaternas tillgång till uppgifter**

1. Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som krävs för att underlätta andra medlemsstaters nationella myndigheters tillgång till databaserna med de aggregerade uppgifterna.
2. Medlemsstaterna skall meddela kommissionen och övriga medlemsstater skälen till varför tillgången till uppgifter som omfattas av denna förordning eventuellt har upphört.
3. Om en nationell myndighet vill få tillgång till en annan medlemsstats uppgifter skall den skicka en begäran till den nationella myndighet som ansvarar för tillgången till de berörda uppgifterna. Den nationella myndigheten skall besvara begäran inom tio arbetsdagar från det att begäran gjordes och ange skälen till varför den eventuellt avslås.
4. Medlemsstaterna får ingå överenskommelser eller IT-protokoll om elektronisk tillgång för att underlätta tillgången till

databaserna. De skall utan dröjsmål underrätta kommissionen om sådana överenskommelser. Utgifter i samband med tillgång till databaser skall betalas av den nationella myndighet som begär tillgången.

*Artikel 12***Sekretess**

Ledamöter av Vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen och deltagare i kommitténs möten får varken helt eller delvis kopiera uppgifter för användning utanför mötet.

*Artikel 13***Ikraftträdande**

Denna förordning träder i kraft den sjunde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 25 juli 2001.

*På kommissionens vägnar*

Franz FISCHLER

*Ledamot av kommissionen*

## BILAGA

## KAPITEL I

## INNEHÅLL OCH METOD

## A. Gemenskapsprogrammets innehåll

1. Det minimiprogram för gemenskapen som avses i artikel 5.1 i förordning (EG) nr 1543/2000 skall bestå av följande moduler:
  - a) Utvärdering av indata, t.ex. fiskekapacitet och fiskeansträngning.
  - b) Utvärdering av och provtagning från fångster och landningar.
  - c) Utvärdering av fiskerinäringens ekonomiska situation.
2. Det utökade gemenskapsprogram som avses i artikel 5.1 i förordning (EG) nr 1543/2000 skall utöver de moduler som anges i punkt 1 omfatta ytterligare information som fastställs närmare för varje modul.
3. För minimiprogrammet skall det för varje modul fastställas vilka parametrar som skall övervakas samt de uppdelnings- och noggrannhetsnivåer som skall uppnås. För de utökade programmen, för vilka det inte finns några noggrannhetsnivåer, skall varje medlemsstat i sitt nationella program ange de eftersträvade noggrannhetsnivåerna samt kostnads-noggrannhetsförhållandet för det valda bedömningsförfarandet.

## B. Noggrannhetsnivåer och provtagningsintensitet

1. Om det inte är möjligt att kvantifiera målen för stickprovsprogrammen, varken när det gäller noggrannhet eller urvalsstorlek, kommer pilotundersökningar i statistisk mening att utföras. Vid pilotundersökningarna skall problemets omfattning bedömas och nyttan av mer detaljerade undersökningar i framtiden utredas liksom kostnads-effektförhållandet för sådana detaljerade undersökningar.
2. Om det går att kvantifiera målen kan de fastställas antingen direkt genom urvalsstorlek eller provtagningsfrekvens, eller genom en definition av de noggrannhets- och konfidensnivåer som skall uppnås.
3. Om hänvisning görs till en urvalsstorlek eller en provtagningsfrekvens i en statistiskt definierad population skall provtagningsmetoden vara minst lika effektiv som obundet slumpmässigt urval. Sådana provtagningsmetoder skall beskrivas i respektive lands nationella program.
4. Om hänvisning görs till noggrannhetsnivå eller konfidensnivå gäller följande:
  - a) Nivå 1: En nivå som gör det möjligt att skatta en parameter med en noggrannhet av plus minus 25 % vid 95 % konfidensnivå.
  - b) Nivå 2: En nivå som gör det möjligt att skatta en parameter med en noggrannhet av plus minus 10 % vid 95 % konfidensnivå.
  - c) Nivå 3: En nivå som gör det möjligt att skatta en parameter med en noggrannhet av plus minus 5 % vid 95 % konfidensnivå.

## KAPITEL II

## UTVÄRDERING AV INDATA, T.EX. FISKEKAPACITET OCH FISKEANSTRÄNGNING

## C. Insamling av uppgifter om fiskekapacitet

1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in så att det för varje segment, enligt definitionen nedan, går att uppskatta antalet fartyg i segmentet och medelvärdet per fartyg av de parametrar som anges i punkt a.

## a) Parametrar:

De insamlade uppgifterna skall omfatta alla fiskefartyg som omfattas av det fjärde fleråriga utvecklingsprogrammet (FUP IV).

- Tonnage (bruttotonnage).
- Den maximala kontinuerliga motorstyrka som huvudmotorn faktiskt kan uppnå, efter eventuell reducering, uttryckt i kilowatt enligt rådets förordning (EG) nr 2930/86 <sup>(1)</sup>.
- Fartygets ålder, beräknad på skrovets ålder.

## b) Uppdelningsnivåer:

- Uppgifterna skall samlas in på ett sätt som gör det möjligt att redovisa segmenten i tillägg III separat.
- Uppgifterna skall uppdateras varje år.

## c) Noggrannhetsnivåer:

Uppgifter som samlas in enligt förordning (EG) nr 2090/98 skall vara fullständiga. För de andra typer av uppgifter som anges i punkt 1 a kan det upprättas stickprovsprogram så att skattningarna uppnår noggrannhetsnivå 3 enligt definitionen i avsnitt B.

## 2. Det utökade programmet.

## a) Tilläggsparametrar:

- Huvudmotorns maximala kontinuerliga motorstyrka före reducering.
- Den maximala totala motorstyrkan i det hjälpmaskineri som används för lyftanordningar och vinschar för fartyg med en totallängd på mer än tolv meter.
- Egenskaperna hos ett standardfiskeredskap för varje fiskemetod, samt redskapets dimension och försäkrade värde.
- Det genomsnittliga antalet fiskeredskap för de olika typerna av fiskemetoder per fartyg.

## b) Uppdelningsnivåer:

- Segment som skall redovisas definieras i tillägg IV.
- Typer av fiskemetoder som skall redovisas definieras också i tillägg IV.

**D. Insamling av uppgifter om fiskeansträngning**

## 1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in på följande sätt:

## a) Parametrar:

- i) Bränsleförbrukning <sup>(2)</sup>.
- ii) Fiskeansträngningar per typ av fiskemetod mäts som den viktade summan av fiskedagarna i ett område under en viss tid enligt följande:
  - Varje dag viktas med en måttenhet som är relaterad till varje fartygs nominella fiskekapacitet. Dessa måttenheter definieras i tillägg V.
  - Med fiskedag avses en kalenderdag då fiske bedrivs om ett fiskefartyg under den dagen har gjort minst en fiskeinsats eller om ett passivt fiskeredskap har lämnats i vattnet den dagen.
  - Fiskedagen hänförs till det område där den första fiskeinsatsen ägde rum den dagen. För passiva redskap gäller dock att om fartyget inte gjorde någon fiskeinsats under en dag då minst ett (passivt) redskap sattes i vattnet, skall den dagen hänföras till det område där fiskeredskapet senast sattes under den fiskeresan.
- iii) Specifika fiskeansträngningar, dvs. fiske efter bestånd av särskilt intresse. De definieras som ansträngning per fiskemetod, men de enda dagar som räknas är de dagar då de fångster som behålls ombord av de bestånd som anges i tillägg VI överskrider de trösklar som anges i det tillägget.
  - För specifika bestånd får andra måttenheter än de som anges i tillägg V användas på villkor att de överensstämmer med de specifikationer som fastställts av de regionala fiskeriorganisationer som svarar för bedömningen av dessa bestånd.

<sup>(1)</sup> EGT L 274, 25.9.1986, s. 1.

<sup>(2)</sup> Uppgifterna betraktas som en del av den ekonomiska bedömningen och samlas in enligt kapitel IV:

## b) Uppdelningsnivåer:

i) Uppgifter om bränsleförbrukningen uttryckt i volym och kostnad skall samlas in på ett sätt som gör det möjligt att uppskatta den genomsnittliga årliga bränsleförbrukningen per fartyg i respektive segment i tillägg III <sup>(1)</sup>.

ii) Uppgifter om fiskeansträngning per fiskemetod skall samlas in kvartalsvis per typ av fiskemetod som definieras i tillägg VIII enligt nivå 3 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I.

Utöver den totala ansträngningen skall bidraget från varje segment i tillägg III anges (ansträngning per fiskemetod eller per segment) <sup>(1)</sup>.

iii) Uppgifter om specifika fiskeansträngningar skall samlas in på samma sätt som för fiskeansträngning efter fiskemetod, nämligen kvartalsvis per typ av fiskemetod som anges i tillägg VII och enligt nivå 3 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I.

## c) Noggrannhetsnivåer:

Uppgifter som skall lämnas enligt bestämmelserna i kommissionens förordning (EEG) nr 2807/83 <sup>(2)</sup> (om närmare bestämmelser för registrering av uppgifter om medlemsstaternas fångster av fiske) skall samlas in så att de är så fullständiga som möjligt. Om andra uppgifter behövs skall de samlas in enligt provtagningsmetoder som gör det möjligt att för de uppskattade medelvärdena för varje segment uppnå noggrannhetsnivå 2 för uppgifter om bränsleförbrukning, noggrannhetsnivå 2 för fiskeansträngning per fiskemetod, noggrannhetsnivå 1 för specifik fiskeansträngning. Pilotundersökningar i fiskeansträngning med passiva redskap kan utföras.

## 2. Det utökade programmet.

## a) Tilläggsparametrar:

För ansträngningar per fiskemetod och specifika ansträngningar enligt punkterna 1 a ii och 1 a iii gäller följande:

— Andra måttenheter än de som anges i tillägg V kan användas på villkor att de redovisas i detalj och motiveras i de nationella programmen.

— Andra bestånd eller trösklar än de som anges i tillägg VI kan beaktas för att definiera en specifik ansträngning.

— Dessutom kan fiskeansträngningar mätas per fiskeinsats när det gäller andra fiskeredskap än fallor, tinor och bottengarn. I sådana fall avser enheterna fiskeinsatser och inte fiskedagar. Varje fiskeinsats skall då motsvara en del av den i tillägg IX definierade fiskeansträngningen. Andra regler än de som anges i det tillägget får användas om de beskrivs i detalj och motiveras.

— Uppgifter om fiskeansträngning med fallor, tinor och bottengarn kan samlas in som antalet redskap i vattnet, multiplicerat med tiden (antalet dagar då varje redskap varit i vattnet per år).

## b) Uppdelningsnivåer:

i) Uppgifter om bränsleförbrukning kan samlas in på ett sätt som gör det möjligt att bedöma den genomsnittliga bränsleförbrukningen per kvartal för varje fartyg inom varje segment som definieras i tillägg IV.

ii) När det gäller fiskeansträngning per fiskemetod och den specifika fiskeansträngningen gäller följande:

— Uppgifter om ansträngning kan redovisas separat efter typ av fiskemetod som anges i tillägg X. En mer detaljerad typologi kan användas, förutsatt att nyttan av den beskrivs och motiveras i det nationella programmet.

— Uppgifter om ansträngning per segment kan samlas in med hänvisning till de segment som definieras i tillägg IV.

— Uppgifter om ansträngning kan samlas in månadsvis och avse nivå 4 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I. När det gäller de bestånd som anges i tillägg VII kan uppgifter om specifik ansträngning samlas in genom att särskilja de olika djupintervallen i det tillägget.

<sup>(1)</sup> Uppgifterna betraktas som en del av den ekonomiska bedömningen och samlas in enligt kapitel IV.

<sup>(2)</sup> EGT L 276, 10.10.1983, s. 1.

## KAPITEL III

## UTVÄRDERING AV FÅNGSTER OCH LANDNINGAR

## E. Insamling av uppgifter om fångster och landningar

## 1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in på följande sätt:

## a) Parametrar:

- Insamling av uppgifter skall göra det möjligt att uppskatta
  - kommersiella landningar för alla bestånd,
  - totala fångster, landningar och mängd fisk som kastats överbord, för de bestånd som anges i tillägg XII, samt
  - fångster från sport- och fritidsfiske i marina vatten för de bestånd som anges i tillägg XI.
- Varje medlemsstat skall redovisa vilka omräkningsfaktorer som har använts.

## b) Uppdelningsnivåer:

- För varje medlemsstat kommer det att göras en bedömning av de totala kommersiella landningarna av varje art per år, uppdelade efter fångsternas geografiska ursprung enligt nivå 2 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I. Om det anses mera lämpligt att gruppera flera arter, kan medlemsstaterna medges undantag av kommissionen, förutsatt att det är fullt motiverat.
- För de bestånd som anges i tillägg XII kommer de kommersiella landningarna att uppdelas enligt det tillägget.
- För varje segment i tillägg III skall landningar omräknade i vikt och värde redovisas separat per art, kvartal och, när det gäller fångsternas geografiska ursprung, på nivå 2 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I <sup>(1)</sup>.
- När det gäller bestånden i tillägg XII skall fisk som kastats överbord kontrolleras för att en bedömning skall kunna ske av genomsnittsvolymen av de årliga fångsterna i vikt per treårsperiod, per fiskemetod enligt tillägg III, utom för bestånd för vilka det i tillägg XII fastställs andra uppdelningsregler.
- För det sport- och fritidsfiske som avses i tillägg XI skall det göras en pilotundersökning, enligt definitionen i avsnitt B, med beaktande av uppdelningsnivån i det tillägget.

## c) Noggrannhetsnivå:

- Uppskattningen av kommersiella landningar skall göras på grundval av de fullständiga uppgifter som samlats in enligt rådets förordning (EEG) nr 2847/93 <sup>(2)</sup> och på grundval av rådets förordning (EG) nr 104/2000 <sup>(3)</sup> och för uppgifter som inte omfattas av dessa förordningar genom stickprov och statistiska förfaranden, på ett sådant sätt att bedömningarna uppnår noggrannhetsnivå 3 för bestånd som omfattas av TAC- och kvotregler, noggrannhetsnivå 2 för bestånd som inte omfattas av TAC och kvoter enligt förteckningen i tillägg XII och noggrannhetsnivå 1 för andra bestånd.
- Uppgifter om årliga uppskattningar av mängden fisk som kastats överbord för de bestånd som anges i tillägg XII skall uppnå noggrannhetsnivå 1. Om medlemsstaterna inte kan uppnå den noggrannhetsnivån eller om den endast kan uppnås till en orimligt hög kostnad kan kommissionen medge dem undantag för att sänka noggrannhetsnivå eller provtagningsfrekvensen eller för att genomföra en pilotundersökning, förutsatt att begäran om detta är fullt dokumenterad.
- Fisk som kastats överbord ur andra bestånd än de för vilka det enligt tillägg XII skall göras årliga bedömningar skall omfattas av pilotundersökningar. Undersökningsresultaten skall skickas till kommissionen senast den 31 oktober 2003.
- Fångster från sport- och fritidsfiske enligt tillägg XI skall omfattas av pilotundersökningar. Undersökningsresultaten skall skickas till kommissionen senast den 31 oktober 2003.

## d) Enligt bestämmelserna i förordning (EEG) nr 2847/93 skall medlemsstaterna vidta de åtgärder som krävs för att registrera alla relevanta uppgifter enligt artikel 9 i den förordningen.

Medlemsstaterna skall dessutom i lämpliga fall samarbeta med andra medlemsstater för att få fullständiga uppgifter om landningar som gjorts av fartyg som för deras flagg.

<sup>(1)</sup> Uppgifterna betraktas som en del av den ekonomiska bedömningen och samlas in enligt kapitel IV

<sup>(2)</sup> EGT L 261, 20.10.1993, s. 1.

<sup>(3)</sup> EGT L 17, 21.1.2000, s. 22.

## 2. Det utökade programmet

### a) Tilläggsparametrar:

- Landningar av de bestånd som anges i tillägg XIII.
- Fångster från sport- och fritidsfiske ur andra bestånd än de som anges i tillägg XI.
- För lax, de fångster som tagits i flodmynningar, sjöar och älvar i det geografiska området Östersjön och Nordsjön.

### b) Uppdelningsnivå:

- För det utökade programmet kan uppgifter om kommersiella landningar av de bestånd som anges i tillägg XII uppdelas enligt bestämmelserna i det här tillägget. Kompletterande geografisk stratifiering, efter djup eller andra kriterier, kan göras om stratifieringen överensstämmer med avsnitt D punkt 2 b ii tredje strecksatsen och om nyttan av den motiveras i det nationella programmet.
- Uppgifter om fångster av de bestånd som anges i tillägg XIII kan samlas in kvartalsvis, uppdelade efter typ av fiskemetod enligt tillägg III och efter nivå 3 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I. För bestånden i tillägg VII kan uppgifterna delas upp ytterligare efter de djupintervaller som anges i det tillägget.
- Uppgifter om fångster kan samlas in per segment enligt tillägg IV eller tillägg X.
- Uppgifter om fisk som kastats överbord kan för det utökade programmet samlas in enligt följande:
  - Kvartalsvis, fördelade efter typ av fiskemetod enligt tillägg III och enligt nivå 3 i den geografiska områdesindelningen i tillägg I, för de bestånd för vilka det enligt tillägg XII inom ramen för minimiprogrammet skall göras en årlig bedömning av mängden fisk som kastats överbord.
  - Årsvis, med möjlighet att dela upp uppgifterna efter typ av fiskemetod enligt tillägg III, utan geografisk uppdelning, för de bestånd för vilka det enligt tillägg XII inom ramen för minimiprogrammet inte krävs en årlig bedömning av mängden fisk som kastats överbord.
  - Årsvis, utan någon annan uppdelning för de bestånd som anges i tillägg XIII.

## F. Insamling av uppgifter om fångster per ansträngningsenhet eller per specifika yrkesflottors faktiska ansträngning

### 1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in på följande sätt:

Alla nationella program skall innehålla en granskning av nyttan av de detaljerade fångst- och ansträngningsuppgifter från fiskefartyg som för respektive lands flagg som har använts under åren 1995–2000 inom arbetsgrupper som sysslar med vetenskapliga bedömningar. Granskningen skall innehålla en analys av vilken betydelse som motsvarande index för abundans eller delfiskeansträngning tillskrivs i den slutliga beståndsbedömningen, möjligheten att förlänga tillhörande tidsserier på grundval av fångst- och ansträngningsuppgifter som uppdelats enligt avsnitt D respektive E, samt eventuellt behov av att använda ännu mer detaljerade uppgifter. Varje medlemsstat skall skicka analysresultaten till kommissionen senast den 31 december 2002. Kommissionen skall senast den 31 mars 2003 överlämna analysresultaten till Vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen och fastställa innehållet i minimiprogrammet för det avsnittet.

### 2. För det utökade programmet gäller följande:

Alla undersökningar som inbegriper fastställande av index för abundans eller faktisk ansträngning på grundval av detaljerade fångst- och ansträngningsuppgifter från yrkesflottorna berättigar till bidrag inom ramen för det utökade programmet. I det nationella programmet skall det fastställas varför dessa index eventuellt kan vara till nytta. Undersökningarna överlämnas till Vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen. Om yttrandet från Vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen inte bekräftar nyttan av dessa index kommer motsvarande undersökning inte att anses berättiga till bidrag i fortsättningen.

## G. Bidragsberättigande vetenskapliga beståndsundersökningar

### 1. För minimiprogrammet gäller följande:

- i) Alla undersökningar i tillägg XIV med prioritet 1 berättigar till bidrag.
- ii) Medlemsstaterna skall i sina nationella program garantera kontinuitet i förhållande till tidigare undersökningsupplägg.
- iii) Trots vad som sägs i punkterna i och ii får medlemsstaterna föreslå en anpassning av undersökningsintensiteten eller utformningen av provtagningen, förutsatt att detta inte inverkar negativt på resultat kvaliteten.

2. När det gäller det utökade programmet berättigar alla de undersökningar som anges med prioritet 2 i tillägg XIV till bidrag.

#### H. Biologisk provtagning på fångster, längd- och åldersfördelning

1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in på följande sätt:
  - a) Parametrar:
    - När det gäller bestånden i tillägg XV skall biologisk provtagning tas för att bedöma landningarnas längdfördelning, och i lämpliga fall åldersfördelning.
  - b) Uppdelnings- och noggrannhetsnivåer:
    - Nödvändiga uppdelningsnivåer fastställs i tillägg XV liksom grundstratifieringen och provtagningsintensiteten. Medlemsstaterna kan emellertid tillämpa en annan provtagningsmetod än den som anges för grundstratifieringen genom att tillämpa obundet slumpmässigt urval inom de strata som anges i tillägg XV, och en annan provtagningsintensitet än den som anges i tillägg XV, förutsatt att det alternativet uppnår samma eller högre noggrannhetsnivå till samma eller lägre kostnad och att detta anges i det nationella programmet.
  - c) Genomförande av stickprovsprogram:
    - De medlemsstater på vars territorium landningar görs ansvarar för att provtagning sker enligt normerna i denna artikel. Om det behövs skall medlemsstaterna samarbeta med myndigheterna i tredje land för att utföra biologisk provtagning på de landningar som görs av fartyg som för dessa tredje länders flagg.
    - Enligt förordning (EEG) nr 2847/93 skall varje medlemsstat vidta de åtgärder som krävs för att garantera insamlingen av alla uppgifter om den verksamhet som bedrivs av de fartyg som för dess flagg, oavsett var fångsten landas.
  - d) Undantag från provtagningsreglerna:
    - Längd.
      1. En medlemsstats nationella program behöver inte omfatta en bedömning av längdfördelningen i landningar av bestånd för vilka det har fastställts TAC och kvoter, om följande villkor är uppfyllda:
        - i) De berörda kvoterna motsvarar mindre än 5 % av gemenskapens andel av TAC eller mindre än 100 ton i genomsnitt under de tre föregående åren.
        - ii) Summan av alla kvoter för medlemsstater vars tilldelade andel är mindre än 5 % utgör mindre än 15 % av gemenskapens andel av TAC.

Om villkoret i punkt i är uppfyllt, men inte villkoret i punkt ii, får de berörda medlemsstaterna samordna sina stickprovskontroller på ett sådant sätt att det stickprovsprogram som beskrivs i tillägg XV, eller ett annat stickprovsprogram med samma noggrannhet, genomförs för deras totala landningar.

Om så är nödvändigt får det nationella programmet ändras till och med den 31 januari varje år för att ta hänsyn till kvotutbyte mellan medlemsstater.
      2. Samma regler gäller för bestånd utanför Medelhavet för vilka TAC och kvoter inte har fastställts, på grundval av de genomsnittliga landningarna under de tre föregående åren och med gemenskapens totala landningar av ett bestånd som referens.
      3. För bestånd i Medelhavsområdet, de landningar av en art, uttryckta i vikt, som gjorts av en medlemsstat vid Medelhavet och som utgör mindre än 5 % av de totala nationella landningarna från Medelhavsområdet, eller mindre än 200 ton, utom för tonfisk.
    - Ålder
      1. En medlemsstats nationella program behöver inte omfatta en bedömning av åldersfördelningen i landningarna av bestånd för vilka det har fastställts TAC och kvoter, om följande villkor är uppfyllda:
        - i) De berörda kvoterna motsvarar mindre än 10 % av gemenskapens andel av TAC eller mindre än 200 ton i genomsnitt under de tre senaste åren.
        - ii) Summan av alla kvoter för medlemsstater vars tilldelade andel är mindre än 10 % utgör mindre än 25 % av gemenskapens andel av TAC.

Om villkoret i punkt i är uppfyllt, men inte villkoret i punkt ii, får de berörda medlemsstaterna samordna sina stickprovskontroller på ett sådant sätt att det stickprovsprogram som beskrivs i tillägg XV, eller ett annat stickprovsprogram med samma noggrannhet, genomförs för deras totala landningar.

Om så är nödvändigt får det nationella programmet ändras till och med den 31 januari varje år för att ta hänsyn till kvotutbyte mellan medlemsstater.

2. Samma regler gäller för bestånd utanför Medelhavet för vilka TAC och kvoter inte har fastställts, på grundval av de genomsnittliga landningarna under de tre föregående åren och med gemenskapens totala landningar av ett bestånd som referens.
3. För bestånd i Medelhavsområdet, de landningar av en art, uttryckta i vikt, som gjorts av en medlemsstat vid Medelhavet och som utgör mindre än 5 % av de totala nationella landningarna från Medelhavsområdet, eller mindre än 200 ton, utom för tonfisk.
4. När det är möjligt skall kommersiella fångster åldersbestämmas. Om så inte är fallet skall medlemsstaten ange detta i sitt nationella program.

— Övriga.

Om samarbetet mellan medlemsstaterna garanterar att den totala bedömningen av parametrarna i punkt a uppnår den noggrannhetsnivå som krävs skall varje enskild medlemsstat inte behöva garantera att dess egna uppgifter är tillräckliga för att uppnå denna noggrannhetsnivå.

- e) Fisk som kastats överbord:

Fisk som kastats överbord av de bestånd för vilka uppgifter om fisk som kastats överbord måste samlas in varje år enligt tillägg XII och enligt de regler för kommersiella landningar som anges i samma tillägg skall bedömas med avseende på längdfördelningen om de årligen utgör antingen mer än 10 % av de totala fångsterna i vikt eller mer än 20 % av fångsterna i antal.

Provtagningsintensiteten skall vara den som anges i tillägg XV för kommersiella landningar.

Om fisk som kastats överbord har en längd som inte finns representerad i landningarna skall åldersbestämning göras enligt reglerna i tillägg XV.

Om medlemsstaterna inte kan uppnå denna noggrannhetsnivå, eller endast till orimligt höga kostnader, kan medlemsstaterna emellertid få tillåtelse av kommissionen att använda sig av ett annat tillvägagångssätt, förutsatt att begäran om detta vederbörligen styrks med dokument.

- f) Sport- och fritidsfiske:

Medlemsstaterna skall för de bestånd som anges i tillägg XI göra pilotundersökningar som överensstämmer med uppdelningsnivån i det tillägget. Undersökningarna skall göra det möjligt att fastställa vilka noggrannhetsnivåer som krävs i fortsättningen. Undersökningsresultaten skall skickas till kommissionen senast den 31 oktober 2003.

2. Det utökade programmet:

Tilläggsparametrar:

- Alla de stickprovsprogram för att bedöma längd- och åldersfördelningen i landningarna som anges i tillägg XV.
- De stickprovsprogram för att bedöma den årliga längdfördelningen i landningarna för de bestånd som anges i tillägg XIII.
- De stickprovsprogram för att bedöma den årliga längdfördelningen för fisk som kastats överbord av de bestånd som anges i tillägg XII och tillägg XV.

## I. Annan biologisk provtagning

1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in på följande sätt:

- a) Parametrar:

- i) Tillväxtkurvorna för längd och vikt, förhållandet mellan ålder/längd och mognad samt förhållandet mellan ålder/längd och fruktsamhet skall anges för alla bestånd i tillägg XVI, inbegripet de som inte omfattas av en årlig bedömning av åldersfördelningen i fångsterna.



- ii) Biologiska stickprovsprogram skall genomföras för landningar för att bestämma de olika beståndens andel av landningarna när det gäller sill i Skagerrak, Kattegatt respektive östra Nordsjön, vild och odlad lax i Östersjön samt olika arter av rockor i områdena IV och VIIId.
- iii) Medlemsstaterna skall genomföra stickprovsprogram på sina kommersiella fångster för att fastställa könsfördelningen i dessa. Om detta inte är möjligt får stickprov som tagits vid vetenskapliga undersökningar användas.
- b) Uppdelningsnivå:
- För de parametrar som avses i punkt a i gäller följande:
- Definitioner skall ges per bestånd enligt tidsintervallen i tillägg XVI. Giltigheten hos befintliga uppgifter som används för bedömning av biologiska parametrar skall kontrolleras vart tredje till sjätte år enligt tillägg XVI. Medlemsstaterna skall uppdatera parametrarna vid behov.
  - För havskräfta (*Nephrops*), liten hälleflundra, djuphavsräkor (*Pandalus borealis*), rödspätta, tunga och kummel skall tillväxtkurvorna och mognadsförhållandena fastställas separat för hanar och honor.
- För de parametrar som avses i punkt a ii gäller följande:
- Uppgifterna skall lämnas kvartalsvis, uppdelade efter typ av fiskemetod enligt tillägg IV.
- c) Noggrannhetsnivåer:
- i) När det gäller tillväxtkurvor
- för bestånd för vilka åldern på enskilda fiskar kan bestämmas skall den genomsnittliga vikten och längden per ålder uppskattas med en noggrannhet som motsvarar nivå 3, upp till en ålder där de ackumulerade landningarna för de motsvarande åldrarna utgör minst 95 % av de nationella landningarna av berört bestånd,
  - för bestånd för vilka åldern på enskilda fiskar inte kan bestämmas, men för vilka en tillväxtkurva kan uppskattas, skall den genomsnittliga vikten och längden per ålder uppskattas med en noggrannhet som motsvarar nivå 2, upp till en ålder där de ackumulerade landningarna för de motsvarande åldrarna utgör minst 90 % av de nationella landningarna av berört bestånd.
- ii) När det gäller mognad, fruktsamhet och kön kan man välja mellan att hänvisa till ålder eller längd, förutsatt att de medlemsstater som måste genomföra den tillhörande biologiska provtagningen har gått med på följande:
- När det gäller mognad och fruktsamhet skall noggrannhetsnivå 3 uppnås inom den ålders- och/eller längdintervall, för vilken gränserna utgörs av 20 och 90 % mogen fisk.
  - När det gäller kön skall noggrannhetsnivå 3 uppnås upp till en ålder eller längd där de ackumulerade landningarna för motsvarande ålder eller längd utgör minst 95 % av de nationella landningarna av det beståndet.
- iii) Fördelningen av bestånd och arter i fångster som anges i punkt a ii skall bedömas med noggrannhetsnivå 1.
- d) Undantag:
1. En medlemsstats nationella program behöver inte omfatta en bedömning av de biologiska parametrarna för bestånd för vilka det har fastställts TAC och kvoter om följande villkor är uppfyllda:
    - i) De berörda kvoterna motsvarar mindre än 10 % av gemenskapens andel av TAC eller mindre än 200 ton i genomsnitt under de tre föregående åren.
    - ii) Summan av alla kvoter för medlemsstater vars tilldelade andel är mindre än 5 % utgör mindre än 20 % av gemenskapens andel av TAC.

Om så är nödvändigt får det nationella programmet ändras fram till den 1 februari varje år för att ta hänsyn till kvotutbyte mellan medlemsstater.
  2. Samma regler gäller för bestånd för vilka TAC och kvoter inte har fastställts, på grundval av de genomsnittliga landningarna under de tre föregående åren och med gemenskapens totala landningar som referens.
- Om samarbetet mellan medlemsstaterna garanterar att den totala bedömningen av alla parametrar i punkt a i uppnår den noggrannhetsnivå som krävs skall en enskild berörd medlemsstat inte behöva garantera att dess uppgifter är tillräckliga för att uppnå denna noggrannhetsnivå.

2. Det utökade programmet:

Tilläggsparametrar:

- För de bestånd som anges i tillägg XVI, berättigar en årlig uppdatering och uppdelning efter kön till bidrag.
- För de bestånd som inte anges i tillägg XVI, men som anges i tillägg XV och för vilka uppgifter om längd har samlats in, berättigar uppgifter om tillväxt, mognad och kön till bidrag vart tredje år.
- Tillväxt- och mognadskurvor för de arter som anges i tillägg XIII berättigar till bidrag, men uppgifterna kommer endast att uppdateras vart tredje år.
- För de grupper av arter som anges i tillägg XII eller XIII berättigar stickprovsprogram för att fastställa art-sammansättningen till bidrag vart tredje år.

KAPITEL IV

UTVÄRDERING AV FISKERINÄRINGENS EKONOMISKA SITUATION

J. **Insamling av ekonomiska uppgifter per grupp av fartyg**

1. Uppgifter för minimiprogrammet skall samlas in på följande sätt:

a) Parametrar:

- Insamlade uppgifter skall omfatta alla de parametrar som anges i tillägg XVII enligt segmentindelningen i tillägg III.
- Investeringar skall mätas för att bedöma det totala värdet av tillgångarna, inbegripet kapitalvärdet av hyrd utrustning. Försäkrat värde skall anges i första hand. Om det är för svårt att samla in uppgifter om det försäkrade värdet kan fartygets ersättningsvärde samlas in. I sådana fall skall behovet av denna ersättning motiveras i det nationella programmet.
- När det gäller produktionskostnaderna skall arbetskraftskostnaderna omfatta alla utgifter som betalas av arbetsgivaren, även sociala avgifter, sjukförsäkrings-, pensions- och andra tillhörande avgifter.

b) Uppdelningsnivåer:

- Varje parameter skall bedömas för varje grupp av fartyg som definieras i tillägg III.
- Enligt bilaga IV till förordning (EG) nr 1543/2000 skall uppgifter om priser samlas in årsvis, och för flottor som fiskar i Medelhavet, skall fångsterna delas in efter de olika geografiska områden som anges i nivå 3 i tillägg I.

c) Noggrannhetsnivåer:

För varje parameter och för varje segment skall noggrannhetsnivå 1 uppnås.

2. Det utökade programmet:

a) Tilläggsparametrar:

Det utökade programmet omfattar alla de uppgifter som anges i tillägg XVIII.

b) Uppdelningsnivåer:

Den uppdelning i grupper av fartyg som avses i punkt 1 a första strecksatsen får göras på den nivå som fastställs i tillägg IV och enligt den regionala differentieringen i nivå 2 i tillägg I.

K. **Insamling av uppgifter om beredningsindustrin**

1. Minimiprogrammet:

Medlemsstaterna skall göra pilotundersökningar för att bedöma det årliga värdet per sektor av de parametrar som förtecknas i tillägg XIX. Pilotundersökningarna skall jämföra förhållandet kostnad/effektivitet hos olika strategier för att samla in uppgifter, inbegripet stickprovsprogram. Undersökningsresultaten skall skickas till kommissionen senast den 31 oktober 2003.

## 2. Det utökade programmet:

## a) Tilläggsparametrar:

Insamlingen och förvaltningen av uppgifterna skall göra det möjligt

- i) att bedöma den totala känsligheten för sektorn eller för företag i kustområden (Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes, NUTS 3) med avseende på fångster ur bestånd som omfattas av TAC och kvoter eller för vilka andra bestämmelser om bevarande av fiskeresurserna gäller, eller med avseende på fångster som görs utanför gemenskapens vatten.
- ii) att bedöma effekterna, även de sociala och ekonomiska, för beredningsindustrin av de åtgärder som vidtagits för den gemensamma fiskeripolitikens skull, såsom åtgärderna i rådets förordningar (EEG) nr 3759/92 <sup>(1)</sup>, och (EG) nr 2792/1999 <sup>(2)</sup> och särskilda åtgärder som antagits för fiske- och vattenbrukssektorn i de yttersta randområdena (Posei-programmen).

## b) Uppdelningsnivå:

Vid analysen av företag inom sektorn får hänsyn tas till att dessa företag är etablerade i olika regioner, kust- eller icke kust-, på NUTS 3-nivå.

---

<sup>(1)</sup> EGT L 388, 31.12.1992, s. 1.

<sup>(2)</sup> EGT L 337, 30.12.1999, s. 10.

**Förteckning över tillägg**

Tillägg I:	Geografisk områdesindelning
Tillägg II:	Funktionella enheter och statistiska rektanglar
Tillägg III (avsnitt C)	Grundindelning av fartyg efter kapacitet (minimiprogram)
Tillägg IV (avsnitt C):	Detaljerad indelning av fartyg efter kapacitet (utökat program)
Tillägg V (avsnitt D):	Fiskekapacitetsenheter efter typ av fiskemetod
Tillägg VI (avsnitt D):	Bestånd som omfattas av specifik ansträngning (minimiprogram)
Tillägg VIII (avsnitt D):	Målarter och djup (utökat program)
Tillägg VIII (avsnitt D):	Intermediär typologi för ansträngningsuppgifter (minimiprogram)
Tillägg IX (avsnitt D):	Definition av fiskeansträngning i förhållande till fiskeinsats (utökat program)
Tillägg X (avsnitt D):	Detaljerad typologi för fiskemetoder (utökat program)
Tillägg XI (avsnitt E):	Förteckning över bestånd för fritidsfiske (minimiprogram)
Tillägg XII (avsnitt E):	Förteckning över bestånd som skall kontrolleras när det gäller landningar och fisk som kastats överbord (minimiprogram)
Tillägg XIII:	Förteckning över frivilliga arter för det utökade programmet
Tillägg XIV (avsnitt G):	Förteckning över undersökningar (minimiprogram, utökat program)
Tillägg XV (avsnitt H):	Stickprovsprogram för ålder och längd (minimiprogram, utökat program)
Tillägg XVI (avsnitt I):	Annan biologisk provtagning
Tillägg XVII (avsnitt J):	Ekonomiska uppgifter per flottsegment, enligt definitionen i tillägg III (minimiprogram)
Tillägg XVIII (avsnitt J):	Uppgifter för grundläggande ekonomisk utvärdering per flottsegment (utökat program)
Tillägg XIX (avsnitt K):	Ekonomiska uppgifter för råvaru- och förädlingsindustrin (per näringsgren) (minimiprogram)

## Tillägg I

**Geografisk områdesindelning efter regionala fiskerierorganisationer**

	ICES	NAFO	ICCAT	GFCM	CCAMLR	IOTC	Övriga
Nivå 1	Område	Område	FAO-område	Område t.ex. 37 Medelhavet och Svarta havet	Område t.ex. 48	FAO-område	FAO-område
Nivå 2	Delområde t.ex. IV Nordsjön	Delområde t.ex. 21.2 Labrador	FAO- delområde	Delområde t.ex. 37.1 Medelhavet	Delområde t.ex. 48.1 Antarktiska halvön	FAO- delområde	FAO- delområde
Nivå 3	Avdelning t.ex. IV c	Avdelning t.ex. 21.2 H	Avdelning 5° × 5°	Avdelning t.ex. 37.1.2 Lionbukten	Avdelning 5° × 5°	Avdelning 5° × 5°	Avdelning 5° × 5°
Nivå 4	Rektangel 30' × 1°	Rektangel	Rektangel 1° × 1°	Rektangel 1° × 1°	Rektangel 1° × 1°	Rektangel 1° × 1°	Rektangel 1° × 1°

## Tillägg II

Funktionella enheter (FE) och statistiska rektanglar (*Nephrops norvegicus*)

FE nr	Namn	ICES-område	Statistiska rektanglar
3	Skagerrak	IIIa	47G0-G1; 46F9-G1; 45F8-G1; 44F7-G0; 43F8-F9
4	Kattegatt	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 grund	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	Minch:s norra del	VIa	44-46 E3-E4
12	Minch:s södra del	VIa	41-43 E2-E4
13	Clyde	VIa	39-40 E4-E5
14	Östra Irländska sjön	VIIa	35-38E6; 38E5
15	Västra Irländska sjön	VIIa	36E3; 35-37 E4-E5; 38E4
16	Porcupine-banken	VIIc,k	34D6-D8; 33D5-D8; 32D5-D6
17	Aran Grounds	VIIb	34-35 D9-E0
18	Irlands NV kust	VIIb	37D9-E1; 36D9
19	Irlands SV och SÖ kust	VIIg,j	31-33D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	Nordvästra Labadie, Baltimore och Galley	VIIg,j	
21	Jones and Cockburn	VIIg,h,j	27-29E1-E2; 31E2-E4; 32E3
22	Smalls	VIIg	
23	Norra Biscayabukten	VIIIa	22-24E6-E7; 23-24E5
24	Södra Biscayabukten	VIIIb	20-21E7-E8; 19E8
25	Norra Galicien	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	Västra Galicien	IXa	13-14E0-E1
27	North Portugal (North of Cape Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	Sydvästra Portugal (Alentejo)	IXa	3-5E0-E1
29	Södra Portugal (Algarve)	IXa	2E0-E2
30	Cádizbukten	IXa	2-3E2-E3
31	Kantabriska havet	VIIIc	16E4-E7
32	Norra Nordsjön	IVa	44-52F2-F6; 43F5-F7
33	Utanför Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5

## Tillägg III (avsnitt C)

## Grundindelning av fartyg efter kapacitet (minimiprogram)

Fartygets längd		< 12 m	12 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Typ av fiskemetod					
Rörliga redskap	Bomtrål				
	Bottentrål och snurrevad				
	Flytrål och ringnot				
	Skrapa				
	Kombinationsfartyg				
Passiva redskap	Krokredskap	(1)			
	Drivgarn och fasta garn				
	Tinor och fallor				
	Kombinationsredskap				
Kombinationsredskap	Kombination av rörliga och passiva redskap				

(1) Detta segment är aggregerat för alla passiva redskap.

Not 1: Om en redskapskategori omfattar färre än tio fartyg, kan cellen slås samman med en intilliggande längdkategori som skall anges i det nationella programmet.

Not 2: Om ett fartyg använder en särskild fiskemetod under mer än 50 % av tiden bör det hänföras till motsvarande segment.

Not 3: Längd definieras som längd över allt (Length Over All, LOA)

## Tillägg IV (avsnitt C)

## Detaljerad indelning av fartyg efter kapacitet (utökad program)

		< 10 m	10 ≤ 12 m	12 ≤ 18 m	18 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m	
Fartygets längd								
Typ av fiskemetod								
Rörliga redskap	Bomtrål	Nordsjön < 221 kW						
		Nordsjön ≥ 221 kW						
		Utanför Nordsjön						
	Bottentrål och snurrevad	Bottentrål						
		Dansk och skotsk snurrevad						
		Kombinationsfartyg						
		Flyttrål						
	Flyttrål och ringnot	Flyttrål och ringnot						
		Kombinationsfartyg						
		Skrapa						
Rörliga kombinationsredskap								
	Krokredskap	Långrev						
		Andra krokredskap						
Passiva redskap	Drivgarn och fasta garn							
	Tinor och fällor							
	Passiva kombinationsredskap							
Kombinationsredskap								



## Tillägg V (avsnitt D)

**Fiskekapacitetsenheter efter typ av fiskemetod**

Fiskemetod	Fiskekapacitetsenheter
Rörliga redskap	kW och bruttotonnage
Fasta redskap	Bruttotonnage
Kombinationsredskap	kW

## Tillägg VI (avsnitt D)

**Bestånd som omfattas av specifik fiskeansträngning**

Art och område	Tröskel 1 <sup>(1)</sup>	Tröskel 2 <sup>(2)</sup>
Lax (Östersjön)	30 %	5 %
Torsk (alla områden)	30 %	5 %
Kolja (alla områden)	30 %	5 %
Sej (alla områden)	30 %	5 %
Vitling (alla områden)	30 %	5 %
Rödspätta (alla områden)	30 %	5 %
Tunga (alla områden utom Medelhavet)	10 %	5 %
Tunga (Medelhavet)	30 %	5 %
Havskräfta (alla områden)	30 %	5 %
Kummel (alla områden)	30 %	5 %
Ansjovis (alla områden)	30 %	5 %
Sardin (alla områden)	50 %	5 %
Makrill (alla områden)	50 %	10 %
Taggmakrill (alla områden)	50 %	10 %
Svärdfisk (alla områden)	30 %	5 %
Tonfisk (alla områden)	30 %	5 %
Storögd tonfisk (alla områden)	30 %	5 %
Långfenad tonfisk (alla områden)	30 %	5 %
Gulfenad tonfisk (alla områden)	30 %	5 %
Sill/strömning (alla områden)	50 %	10 %
Skarpsill (alla områden)	50 %	10 %
Ål (alla områden)	70 %	
Vitlinglyra (alla områden)	70 %	

<sup>(1)</sup> En fiskedag skall anses vara målinriktad på en särskild art om procentandelen av denna art i den dagliga totalfångsten är större än tröskel 1.

<sup>(2)</sup> En fiskedag skall anses påverka en art i betydande omfattning om procentandelen av den berörda arten är större än tröskel 2.

## Tillägg VII (avsnitt D)

**Målarter och djup (utökat program)**

Bestånd	Område	Tröskel
Torsk	NAFO	30 %
Skoläsfiskar	alla områden	30 %
Liten hälleflundra	alla områden	30 %
Rödfisk	alla områden	30 %
<i>Pandalus</i> spp.	alla områden	30 %
<i>Pagelus bogaraveo</i>	ICES	30 %
<i>Aphanopus carbo</i>	ICES	30 %
<i>Argentina silus</i>	ICES	30 %
<i>Beryx</i> spp.	ICES	30 %
<i>Coryphaenoides rupestris</i>	ICES	30 %
<i>Hoplostethus atlanticus</i>	ICES	30 %
<i>Molva dyptergia</i>	ICES	30 %
<i>Molva molva</i>	ICES	30 %

Djupintervall: 0–200 m, 201–500 m, 501–1 000 m, > 1 000 m.

## Tillägg VIII (avsnitt D)

**Intermediär typologi för ansträngningsuppgifter (minimiprogram)**

Typ av fiskemetod		
Rörliga redskap	Bomtrål	Nordsjön < 221 kW
		Nordsjön ≥ 221 kW
		Utanför Nordsjön
	Bottentrål och snurrevad	Bottentrål
		Dansk och skotsk snurrevad
		Totalt
	Flyttrål och ringnot	Flyttrål
		Flyttrål och ringnot
		Totalt
	Skrapa	
Totalt rörliga redskap		
Passiva redskap	Krokredskap	Långrev
		Andra krokredskap
	Drivgarn och fasta garn	
	Tinor och fallor	
	Totalt	
Totalsumma		

## Tillägg IX (avsnitt D)

**Definition av fiskeansträngning i förhållande till fiskeinsats (utökat program)**

Redskapstyp	Variabel
Trål	Dragets varaktighet × kW
Not/vad	Antal uppsättningar
Nät/garn	Antal nät/garn × längd × tid i vattnet
Långrev	Antal krokar × tid i vattnet
Tinor, fällor och bottengarn	Antal × tid i vattnet per år

## Tillägg X (avsnitt D)

**Detaljerad typologi för fiskemetoder (utökat program)**

## I. Rörliga redskap

## a) Bomtrål

1. Maskinstyrka < 221 kW för fartyg som fiskar i Nordsjön

i) maskstorlek: < 32 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm

2. Maskinstyrka ≥ 221 kW för fartyg som fiskar i Nordsjön

i) maskstorlek: < 32 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm

3. Bomtrålsfiske utanför Nordsjön

i) maskstorlek: < 32 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm

## b) Bottentrål och snurrevad

1. Bottentrål

i) enkeltrål, partrål, dubbeltrål, andra typer med flera trålar, 4-panelstrål, trål med hög öppning

ii) maskstorlek: < 32 mm, 32–54 mm, 55–69 mm, 70–79 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm

iii) i och ii får kombineras

2. Dansk snurrevad

i) maskstorlek: < 32 mm, 32–54 mm, 55–69 mm, 70–79 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm

3. Skotsk snurrevad

i) maskstorlek: < 32 mm, 32–54 mm, 55–69 mm, 70–79 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm

## c) Flyttrål och ringnot

1. Flyttrål

i) enkeltrål, partrål

ii) maskstorlek: Trål: < 32 mm, 32–54 mm, 55–69 mm, 70–79 mm, 80–109 mm, ≥ 110 mm (Atlanten och Nordsjön); < 32 mm, 32–90 mm, 91–105 mm, 106–119 mm, ≥ 120 mm (Östersjön); 14–49 mm, 50–99 mm, 100–119 mm, ≥ 120 mm (Medelhavet).

2. Ringnot

i) med anordningar för att koncentrera fiskbestånd (Fish Aggregating Devices, FAD)

ii) utan FAD

## d) Skrapa

i) hydraulisk skrapa

ii) annan skrapa

## II. Passiva redskap

## a) Fasta redskap och linor

1. Fasta redskap

i) Grimgarn

ii) Torsk-/laxgarn

- iii) Nät/garn
  - iv) Indelning efter maskstorlek, även tillåtet: 10–99 mm, 100–119 mm,  $\geq 120$  mm (Atlanten och Nordsjön);  $< 105$  mm, 105–119 mm,  $\geq 120$  mm (Östersjön)
2. Långrev
- i) Flytlina
  - ii) Långrevslina för bottenfiske
  - iii) Långrevslina för fiske mellan botten och ytan
3. Andra krokredskap
- i) Dörj- och trollninglinor
  - ii) Linor för fiske med fasta linor med levande bete
  - iii) Linor för fiske med fasta linor utan levande bete
- b) Drivgarn
- i) maskstorlek för Östersjön:  $\leq 30$  mm,  $\geq 150$  mm
  - ii) maskstorlek för Medelhavet:  $\leq 150$  mm, 151–299 mm,  $\geq 300$  mm
- c) Tinor och fällor
- i) Fällor, inbegripet instängningsredskap och bottengarn
  - ii) Skaldjurstinor med möjlig uppdelning på målarter

---

*Tillägg XI (avsnitt E)*

**Förteckning över fiskbestånd för fritidsfiske (minimiprogram)**

1. Lax (marina vatten i Östersjön och Nordsjön):
- Fångstsiffrorna skall anges i vikt och antal
- per geografiskt område enligt nivå 2 i tillägg 1.
2. Tonfisk (alla områden):
- Fångstsiffrorna skall anges i vikt och antal
- per år,
  - per geografiskt område enligt nivå 2 i tillägg 1,
  - efter vikt på under respektive över 10 kg.

## Tillägg XII (avsnitt E)

**Förteckning över bestånd som skall kontrolleras när det gäller landningar och fisk som kastats överbord (minimiprogram)**

## BAKGRUND

*Fångst- och landningskontroll.* Vid provtagning i hamn eller till sjöss skall provtagningsstratifiering i första hand ske på total-/flottnivå, med provtagning varje månad, kvartal eller år och redovisning av uppgifterna per rektangel, avdelning eller område.

Stratifiering efter fiskemetod:

M	Per månad efter fiskemetod (tillägg III)
N	Totalt per månad
Q	Per kvartal efter fiskemetod (tillägg III)
R	Totalt per kvartal
Y	Per år efter fiskemetod (tillägg III)
Z	Totalt per år

Geografisk stratifiering:

0	Funktionell enhet
1	Statistisk rektangel (ICES)
2	ICES-/NAFO-avdelningar
3	ICES-/NAFO-delområden
4	ICCAT 1° -rektangel
5	ICCAT 5° -rektangel
6	FAO-avdelning
7	FAO- delområde
8	FAO-område

Art	Område	Provtagingsstrata		Fisk som kastas överbord
		Minimiprogram	Utökat program	Minimiprogram

**Östersjön (ICES-område III [utom Skagerrak])**

Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	Q2	M1	
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	III d	Q2	M1	
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	Q2	M1	
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	Q2	M2	Årligen
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	Q2	M2	Årligen
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	Q0	M0	Årligen
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Årligen
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	Q2	M1	Årligen
Lax	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	R2	Q1	
Öring	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	R2	Q2	
Tunga	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Årligen
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	Q2	M1	
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	Q2	M1	

**Nordsjön (Skagerrak) ICES-område IIIa (norra)**

Tobisar	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	Q2	M1	
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	Q2	M1	Årligen
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	Q2	M2	Årligen
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	Q2	M1	Årligen
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	Q2	M1	Årligen
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	Q2	M1	
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	Q0	M0	Årligen
Räkor	<i>Pandalus spp.</i>	IIIa N	R2	Q1	
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	Q2	M1	Årligen
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	Q2	M1	Årligen
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	Q2	M1	
Tunga	<i>Solea solea</i>	IIIa N	R2	Q1	Årligen
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	Q2	M1	
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	Q2	M1	



Art	Område	Provtagningsstrata		Fisk som kastas överbord
		Minimiprogram	Utökat program	Minimiprogram

**ICES-område I, II**

Atlantiskandisk sill	<i>Clupea harengus</i>	Ia, V	Q2	M2	Årligen
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	I, II	Q2	M2	Årligen
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	Q2	M2	Årligen
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	Y2	Q2	
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	I, II	Q2	M2	Årligen
Kungsfiskar	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	Y3	Q2	

**Nordsjön och östra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena IV, VIId)**

Tobisar	<i>Ammodytidae</i>	IV	Q1	M1	
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId	Q2	M1	Årligen
Sandräka	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIId	Q1	M1	
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIId	Y3	Q3	
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId	Q2	M1	Årligen
Fyrfläckig var	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIId	Y2	Q2	
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIId	Y2	Q2	
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIId	Y2	Q2	
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIId	Y2	Q2	
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIId	Q2	M1	Årligen
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIId	Q2	M1	Årligen
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIId	Q2	M2	
Bergtunga	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Röd mulle	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIId	Z2	Q2	
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIId	Z2	Q2	
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	Q0	M0	Årligen
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	IV	R2	Q1	
Kammusslor	<i>Pecten</i> spp.	VIIId	Z2	Q2	
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	Q2	M1	Årligen
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	Q2	M1	Årligen
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIId	Q2	M1	Årligen
Piggvar	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Klorocka	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Blomrocka	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Fläckrocka	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	Z2	R2	

	Art	Område	Provtagningsstrata		Fisk som kastas överbord
			Minimiprogram	Utökad program	Minimiprogram
Andra rockor	<i>Rajidae</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIId	Q2	M1	Årligen
Slätvar	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Tunga	<i>Solea solea</i>	IV	Q2	M1	Årligen
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIId	Q2	M1	Årligen
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIId	Q1	M1	
Taggmakrill	<i>Trachurus spp.</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	Q1	M1	

**Nordöstra Atlanten och västra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena II, V, VI, VII [utom d] VIII IX X XII XIV)**

Hårstjärtsfiskar	<i>Aphanopus spp.</i>	IXa, X	Q2	Q3	
Beryxar	<i>Beryx spp.</i>	X	R2	Q2	
Krabba	<i>Cancer pagurus</i>	Alla områden	Z2	Y2	
Sill/strömming	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa, b, c, j	Q2	M1	Årligen
Havsål	<i>Conger conger</i>	X	R2	Q2	
Skoläst	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Alla områden (utom IX)	Y2	Q2	
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (endast Cadiz)	Q2	M2	
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	Q2	M1	
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	Q2	M2	
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	Q2	M2	
Hummer	<i>Homarus gammarus</i>	Alla områden	Z2	Y2	
Atlantisk soldatfisk	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Alla områden	Z2	Y2	
Fyrfläckig var	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	Q2	M2	
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	Q2	M2	
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	Q2	M2	
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX	Q2	M2	
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	Q2	M2	
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX	Q2	M2	
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Årligen
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	Q2	M2	Årligen
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	Q2	M2	Årligen

Art	Område	Provtagningsstrata		Fisk som kastas överbord	
		Minimiprogram	Utökad program	Minimiprogram	
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	Y2	Q2	
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa, b, VIIIc, IXa	Q2	M2	Årligen
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	X	R2	Q2	
Långa	<i>Molva molva</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	Alla områden	Z2	Y2	
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	Q0	M0	
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Räkor	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	X	Q2	M2	
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	Q2	M2	Årligen
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	Q2	M2	
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	Y2	Q2	
Vrakfisk	<i>Polyprion americanus</i>	X	Y2	Q2	
Ljusrocka	<i>Raja brachyura</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Fläckrocka	<i>Raja montagui</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Blomrocka	<i>Raja naevus</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Andra rockor	<i>Rajidae</i>	Alla områden	Y2	Q2	
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	Y2	Q2	
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	Q2	M1	
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	Y2	R2	
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	Q2	M1	
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	Va, XII, XIV	Q2	M2	
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIa, VIIe, VIIf, g, VIIIa, b	Q2	M2	
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIb, c, VIIIf, j, k, IXa	Y2	Q2	
Havsrudefiskar	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	Y2	Q2	
Blå taggmakrill	<i>Trachurus picturatus</i>	X	Q2	M2	
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX	Q2	M1	
Skäggtorsk	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	

Art	Område	Provtagingsstrata		Fisk som kastas överbord	
		Minimiprogram	Utökad program	Minimiprogram	
<b>Medelhavet</b>					
Blåröd räka	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Kungsröd räka	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Oxögonfisk	<i>Boops boops</i>	3, 1	Y, 6	Q, 6	
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1, 2	Y, 6	Q, 6	
Åttaarmad bläckfisk	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Vit bläckfisk	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Knorrhane	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Segelfiskar	<i>Istiophoridae</i>	Alla områden	Q5	Q4	
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Röd mulle	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M, 6	
Rödpagell	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Djuphavsräka	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Gaffelräka	<i>Penaeus kerathurus</i>	3, 1	Y, 6	Q, 6	
Pikareller	<i>Spicara maris.</i>	3, 1	Y, 6	Q, 6	
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Spegelrocka	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>	Alla områden	Q5	Q4	
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q, 6	M, 6	
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Hajar	<i>Selachii</i>	Alla områden	Q5	Q4	
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M, 6	
Tunga	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Guldsparid	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Medelhavstaggmakrill	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Långfenad tonfisk	<i>Thunnus alalunga</i>	Alla områden	Q5	Q4	

Art	Område	Provtagningsstrata		Fisk som kastas överbord	
		Minimiprogram	Utökad program	Minimiprogram	
Tonfisk	<i>Thunnus thynnus</i>	Alla områden	Q5	Q4	
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Fenknot	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y, 6	Q, 6	
Svärdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	Alla områden	Q5	Q4	

## NAFO-områden

Torsk	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	Y2	Q2	Årligen
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3M	Y2	Q2	Årligen
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3NO	Y2	Q2	Årligen
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	Y2	Q2	
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	Y2	Q2	
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	Y2	Q2	
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	Y2	Q2	
Gulstjartsskädda	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	Y2	Q2	
Skoläsfiskar	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	Y2	Q2	
Räkor	<i>Pandalus spp.</i>	3M	Y2	Q2	Årligen
Rockor	<i>Raja spp.</i>	SA 3	Y2	Q2	
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	Y2	Q2	Årligen
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D	Y2	Q2	
Kungsfiskar	<i>Sebastes spp.</i>	3M	Y2	Q2	Årligen
Kungsfiskar	<i>Sebastes spp.</i>	3LN	Y2	Q2	Årligen
Kungsfiskar	<i>Sebastes spp.</i>	3O	Y2	Q2	

## Ständigt vandrande arter i Atlanten, Indiska oceanen och Stilla havet

Fregattauxid	<i>Auxis spp.</i>		Y	M4	Årligen
Tunnina	<i>Euthynnus alleteratus</i>		Y	M4	Årligen
Segelfiskar	<i>Istiophoridae</i>		Y	M4	Årligen
Bonit	<i>Katsuwonus pelamis</i>		M5	M4	
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>		Y	M4	Årligen
Haj	<i>Squalidae</i>		Y	M4	Årligen
Långfenad tonfisk	<i>Thunnus alalunga</i>		M5	M4	
Gulfenad tonfisk	<i>Thunnus albacares</i>		M5	M4	Årligen
Storögd tonfisk	<i>Thunnus obesus</i>		M5	M4	Årligen
Tonfisk	<i>Thunnus thynnus</i>		M5	M4	
Svärdfisk	<i>Xiphias gladius</i>		M5	M4	

Art	Område	Provtagingsstrata		Fisk som kastas överbord
		Minimiprogram	Utökad program	Minimiprogram

**CECAF FAO 34**

Dolkfisk	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	Q2	M2	
Kummel	<i>Merluccius spp.</i>	Atl. EG	Q6	M6	
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	Atl. EG	Q4	M4	
Djuphavsräka	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atl. EG	Q2	M2	
Sydlig rosenräka	<i>Penaeus notialis</i>	Atl. EG	Q3	M3	
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	Atl. EG	Q5	M5	
Makrill	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	Q2	M2	
Taggmakrill	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	Q2	M2	

**WECAF**

Sydlig rödsnapper	<i>Lutjanus purpureus</i>	Franska departementet Guyana EEZ	Y6	Q7	
Räkor	<i>Penaeus subtilis</i>	Franska departementet Guyana EEZ	M6	M7	

## Tillägg XIII

## Förteckning över frivilliga arter för det utökade programmet

	Art	Område	Provtagningsstrata
<b>Östersjön (ICES-område III [utom Skagerrak])</b>			
Ål	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIb-d	Z2
Lavaretsik	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d	R2
Gädda	<i>Esox lucius</i>	III d	R2
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	IIIb-d	R2
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S	R2
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S	R2
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa S	R2
Abborre	<i>Perca fluviatilis</i>	III d	R2
Skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d	R2
Skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-c	R2
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S	R2
Piggvar	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d	R2
Gös	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d	R2
<b>Nordsjön [Skagerrak] (ICES-område IIIa [norra])</b>			
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N	R2
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N	R2
Hajar	<i>Squalidae</i>	IIIa N	Z3
<b>ICES-område I, II</b>			
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II	Y3
<b>Nordsjön och östra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena IV, VII d)</b>			
Havskatter	<i>Anarhichas spp.</i>	IV	Z3
Guldlaxfiskar	<i>Argentina spp.</i>	IV	Z3
Lubb	<i>Brosme brosme</i>	IV	Z3
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV	Z3
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV	Z3
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	IV, VII d	Z2
Långstjärt	<i>Macrourus berglax</i>	IV	Z3
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IV, VII d	Z2
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	IV	Z3
Långa	<i>Molva molva</i>	IV	Z3

	Art	Område	Provtagningsstrata
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	IV	Z3
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV	Z3
Lax	<i>Salmo salar</i>	VI	Z0
Kungsfiskar	<i>Sebastes</i> spp.	IV	Z3
Djuphavshaj	<i>Selachii</i>	IV	Z3
Småhaj	<i>Selachii</i>	IV, VIId	Z3
Pigghaj	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIId	Z3

**Nordöstra Atlanten och västra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena II, V, VI, VII [utom d] VIII, IX, X, XII, XIV)**

Hårstjartsfiskar	<i>Aphanopus</i> spp.	Alla områden, utom IXa, X	Z2
Guld laxfiskar	<i>Argentina</i> spp.	Alla områden	Y2
Havsgös	<i>Argyrosoma regius</i>	Alla områden	Z2
Beryxar	<i>Beryx</i> spp.	Alla områden, utom X	Z2
Hjälmsnäckor	<i>Busycon</i> spp.	Alla områden	Y2
Havsål	<i>Conger conger</i>	Alla områden, utom X	Y2
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	Y2
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	Y2
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Alla områden, utom IXa, X	Z2
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	Alla områden, utom VIIIc, IXa	Y2
Lodda	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	Y2
Strimmad tunga	<i>Microchirus variegatus</i>	Alla områden	Y2
Bergtung	<i>Microstomus kitt</i>	Alla områden	Z2
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	Alla områden, utom X	Y2
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	Alla områden, utom VIIIc, IXa	Z2
Räkor	<i>Pandalus</i> spp.	Alla områden, utom VIIIc, IXa	Z2
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	Alla områden, utom X	Z2
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIb, c, VIII, j, k, VIII, IX, X	Y2
Bleka	<i>Pollachius pollachius</i>	Alla områden	Y2
Lax	<i>Salmo salar</i>	Alla områden	Z0
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	Alla områden, utom VIIIc, IXa	Z2
Knivmusslor	<i>Solen</i> spp.	Alla områden	Z2



	Art	Område	Provtagningsstrata
Havsrudefiskar	<i>Sparidae</i>	Alla områden, utom VIIIc, IXa, X	Z2
Pigghaj	<i>Squalus acanthias</i>	Alla områden	Y2
Medelhavstaggmakrill	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX	Y2
Skäggtorsk	<i>Trisopterus</i> spp.	Alla områden, utom IXa, VIIIc	Z2
Andra djuphavsarter	<i>Andra djuphavsarter</i>	Alla områden	Z2

#### Medelhavet

Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	Y6
Venusmusslor	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	Q6

#### NAFO-områden

Räkor	<i>Pandalus</i> spp.	3LN	Y2
Kungsfiskar	<i>Sebastes</i> spp.	SA 1	Y2

#### CECAF FAO 34

Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>		Y7
Strumpebandsfisk	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauretanien	Y7
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	Atl. EG	Y7
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>	Mauretanien	Q7
Rund sardinell	<i>Sardinella aurita</i>	Mauretanien, Atl. EG	Y7
Afrikansk sardinell	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauretanien, Atl. EG	Y7
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	Mauretanien	Y7
Sepiabläckfisk	<i>Sepia hierredda</i>	Atl. EG	Y7
Abborrika fiskar	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atl. EG	Y7
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauretanien	Y7
Cunenetaggmakrill	<i>Trachurus trecae</i>	Mauretanien	Y7
Hårstjärtsfiskar	<i>Trichiuridae</i>		Y7

#### CCAMLR FAO 58

Gunnars isfisk	<i>Champsoccephalus gunnari</i>	Kerguelen	Y6
Tandnoting	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen	Y6
Skoläsfiskar	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen, Crozetöarna	Y6
Grånöting	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen	Y6
Rockor	<i>Raja</i> spp.	Kerguelen, Crozetöarna	Y6

Art	Område	Provtagningsstrata	
<b>Sydvästatlanten (FAO 41)</b>			
Tandnoting	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/UK	Y7
Golden kingklip	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/UK	Y7
Argentinsk bläckfisk	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/UK	Q7
Bläckfisk	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/UK	Q7
Skoläsfiskar	<i>Macrourus</i> spp.	Argentina/UK	Y7
Chilensk hoki	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/UK	Y7
Sydkummel	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/UK	Y7
Argentinsk kummel	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/UK	Q7
Sydlig blåvitling	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/UK	Y7
Noting	<i>Notothenia</i> spp.	Argentina/UK	Y7
Kortstjärtsnoting	<i>Salilota australis</i>	Argentina/UK	Y7
<b>Angola (FAO 47)</b>			
Räka	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	Q7
Djuphavsräka	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	Q7
Penaeusräkor	<i>Penaeus</i> spp.	Angola	Q7

## Tillägg XIV (avsnitt G)

## Förteckning över undersökningar (minimiprogram, utökat program)

Undersökningens namn	Område	Period	Huvudmål (arter etc.)	Undersökningsintensitet		Prioritet
				Dagar	Drag	
<b>Östersjön</b>						
BITS 1st/4rd Quarter	IIIaS, IIIb-c	1:a och 4:e kvartalet	Torsk och andra demersala arter	129-157	510	1
IBTS 1st/3rd Quarter	IIIa	1:a och 3:e kvartalet	Kolja, torsk, sej, sill/strömming, skarpsill, vitling, makrill, vitlinglyra	22-26	95	1
Herring acoustic survey	IIIa och IIIb-d	3:e och 4:e kvartalet	Sill/strömming, skarpsill	60-74	180	1
Sprat acoustic survey	IIIc-d	2:a kvartalet	Skarpsill	32-39	85	1
Herring larvae survey	IIIc	2:a kvartalet	Sillarv	54-66	400	2
German flatfish survey	IIIc	3:e kvartalet	Skrubbskädda	24-30	20	2
<b>Nordsjön och östra delen av Engelska kanalen samt område II</b>						
IBTS 1st quarter	IV, IIIa	1:a kvartalet	Kolja, torsk, sej, sill/strömming, skarpsill, vitling, makrill, vitlinglyra	117-143	360	1
Atlan/Scand. herring survey	IIa	maj	Sill/strömming, blåvitling	27-33	90 + spår	1
IBTS 3rd quarter	IV, IIIa	3:e kvartalet	Kolja, torsk, sej, sill/strömming, skarpsill, vitling, makrill, vitlinglyra	117-143	360	1
NS herring acoustic survey	IV, IIIa	juli	Sill/strömming, skarpsill	68-83	150 + spår	1
BTS	IVb, IVc, VIId	3:e kvartalet	Rödspätta, tunga	50-62	280	1
Sole net survey	IVb, IVc	3:e kvartalet	Rödspätta, tunga	14-17	60	1
Demersal young fish survey	Nordsjökusten	3:e och 4:e kvartalet	Rödspätta, tunga, aztekräka	117-143	1 000	1
Herring larvae survey	IV, VIId	1:a och 4:e kvartalet	Sill- och skarpsillarv	37-45	390	2
Greenland halibut survey	IIb slutningarna	oktober sedan 1997	Liten hälleflundra	27-33	120 från 300-750 m vattendjup	2
Nephrops TV survey	IVa, IVb	2:a kvartalet	Kräftor	17-21	90	2

Undersökningens namn	Område	Period	Huvudmål (arter etc.)	Undersökningsintensitet		Prioritet
				Dagar	Drag	
Channel ground fish survey	VIII d	4:e kvartalet	Vitling, torsk, skäggtorsk, rödspätta, rödknot, havsruda, mulle	27–33	100	2
German cod survey	Tyska bukten	1:a och 4:e kvartalet	Torsk, vitling, rödspätta och sandskädda	14–18	70	2

**Nordöstra Atlanten och västra delen av Engelska kanalen**

Western IBTS 4th quarter	Vla, VII, VIII, IXa	oktober–november	Undersökning av bottenfisk (torskfisk + pelagiska arter) abundansindex	149–182	580	1
ISBCBTS	VIIa, f, g	september	Rödspätta, tunga	22–26	120	1
Mackerel/Horse mackerel egg survey	Vla, VII, VIII, IXa	januari–juli (vart tredje år)	Äggproduktion: makrill, taggmakrill	252–308	1 750 plankton-/50 botten-trålar	1
Spawning/Pre spawning herring acoustic survey	Vla, VIIa, g	juli, september, november, mars, januari	Sill/strömming, skarpsill	126–154	Akust. spår	1
Sardine, Anchovy, Horse mackerel acoustic survey	VIII + IX	mars, april, maj	Abundansindex för sardin, ansjovis, makrill, taggmakrill	77–95	140	1
BIOMAN	VIII	maj	Lekbeståndets biomassa (SSB) för ansjovis (DEP)	18–22	600/20 pelagiska drag	1
RESSGASC	VIIIa, b	maj + oktober	Abundansindex för kummel och tunga som kastats överbord	22–26	70	1
Nephrops TV survey	Vla	februari+augusti/september	Kräftdjur (räkning av hålör)	28–34	200	2
WCBTS	VIIe	oktober	Tunga, rödspätta, marulk, bergtung	7–9	55	2
Egg production survey	VIIa	januari–maj (vart femte år)	Äggproduktion (demersala arter)	58–70	800	2
DARD groundfish	VIIa	mars	Undersökning av bottenfisk (torskfisk + pelagiska arter)	9–11	45	2
DARD herring larvae	VIIa	november	Larvindex: sill/strömming	5–6	60	2
DARD MIK-net	VIIa	maj/juni	Index på ung fisk av pelagiska arter: torskfisk	5–6	45	2
DARD nephrops	VIIa	april + augusti	Distribution och biologi: kräftdjur	14–18	80	2

Undersökningens namn	Område	Period	Huvudmål (arter etc.)	Undersökningsintensitet		Prioritet
				Dagar	Drag	
Juvenile plaice survey	VIIa	maj	Ung rödspätta	6–8	25	2
Nephrops	VIIa	juni	Ekologi för kräftdjur	6–8	25	2
Cod tagging	VIIa, b, VIa–b	mars	Torsk	9–11	30	2
Egg and larval survey	VI	april	Demersala arter (torskfisk)	25–31	70	2
ARSA	IXa	mars	Abundansindex för demersala bestånd	15–19	50	2
Sardine-acoustic survey (SAR)	IXa	november	Abundansindex, rekryter av ung fisk	23–29	40	2
Nephrops	IXa	juni	Abundansindex för kräftdjur/tillskott av unga kräftdjur	15–19	60	2
Groundfish survey summer	IXa	juli/augusti	Abundans av kummel, taggmakrill, makrill	23–28	65	2
Deep sea fish survey	IXa	augusti/september	Abundansindex för djuphavsbestånd	41–50	130	2
ARQDAÇO	X	april/maj	Abundans av blåkäft, fjällbrosmar, beryxar, havsål, havsrudefiskar	41–50	35	2
DEEP	X	4:e kvartalet	Distribution och abundans	27–33	25	2
Pelagicos	X	3:e kvartalet	Distribution och abundans av tonfisk och haj	27–33	25	2
Sardine DEPM	VIIIc, IXa	vår (VIII) vinter (IX) vart tredje år	Lekbeståndets biomassa (SSB) för sardiner och användningen av CUFES för att förbättra skattningarna	108–132	1200	1
Greenland groundfish survey	ICES XIV, NAFO SA1	september/oktober	Distribution, abundans, biomassa, rekryter av ung fisk av målarten torsk och andra arter	42–52	70 bis zu 400 m	2
IBTS (WCGFS)	VIIe–k, VIIIA	mars	Undersökning av bottenfisk (torskfisk + pelagiska arter)	27–33	80	2
Scottish West Coast, young fish survey	VIa, VIIa	mars	Torskfisk, sill/strömming, makrill	19–23	60	2
Rockall survey	VIb	september (vartannat år)	Kolja	12–14	40	2
Redfish survey	Irmingerhavet	juni (vartannat år)	Abundans av kungsfisk, ålder	24–30	20	1

Undersökningens namn	Område	Period	Huvudmål (arter etc.))	Undersökningsintensitet		Prioritet
				Dagar	Drag	

**Medelhavet**

MEDITS	37 (1, 2, 3.1)	2:a kvartalet	30 arter	320–391	1 100	1
PELMED	37(2)		Sardin, ansjovis (abundansindex)	23–28	15	2
GRUND	37(1,2)		Biologiska uppgifter om 10 målarter	81–99	1 080	2
Anchovy	37(3.1)		Uppskattning av abundans av ansjovis	11–13	110	2
ECOMED	37(1)	november–december	Sardin, ansjovis (abundansindex)	27–33	55	2
Sardine	37(3.1, 2.2)		Uppskattning av abundans av sardin	27–33	110	2

**NAFO-Område**

Flemish cap groundfish survey	3M	juli sedan 1988	Torsk, lerskädda, kungsfisk, liten hälleflundra, nordlig skoläst, räka	30–36	120 upp till 750 m vattendjup	1
3NO groundfish survey	3NO	april/maj sedan 1995	Gulstjartsskädda, lerskädda, torsk, kungsfisk, liten hälleflundra, nordlig skoläst	27–33	120 till 1 250 m Wassertiefe	2

**Indiska oceanen och Atlanten**

Tuna tagging	Indiska oceanen och Atlanten		Gulfenad bonit, storögd tonfisk, tonfisk, långfenad tonfisk, svärdfisk			1
--------------	------------------------------	--	--	--	--	---

## Tillägg XV (avsnitt H)

**Stickprovsprogram för ålder och längd (minimiprogram, utökat program)**

- a) Hamnprovtagning: antal stickprov per ton landad fångst per år.

A	1/20
B	1/50
C	1/100
D	1/200
E	1/500
F	1/1000
G	1/2000

- b) Provtagning för längdmätning: antalet fiskar som längdmätts per stickprov.

0	400
1	200
2	100
3	50
4	25 eller mindre alltefter tillgång

- c) När det gäller ålder skall följande regler gälla i de fall stickprovsprogrammet enligt detta tillägg är orimligt:

För bestånd som kan åldersbestämmas skall 40 individer åldersbestämmas per år inom varje längdintervall. Antalet kan dock minskas om medlemsstaten fastställer att en minskning inte påverkar kvaliteten av skattningen av åldersfördelningen.

Art	Område	Hamnprovtagning			
		Längd		Ålder	
		Minimi-program	Utökad-program	Minimi-program	Utökad-program

**Östersjön (ICES-område III [utom Skagerrak])**

Ål	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIb-d		C3		C3
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	F2	E2	F2	E2
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	F2	E2	F3	E3
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	III d	F2	E2	F2	E2
Lavaretsik	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d		C3		C3
Gädda	<i>Esox lucius</i>	III d		C3		C3
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	C3	B2	C3	B2
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	D3	C2	D4	C3
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	IIIb-d		D3		D3
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S		C3		C3
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S		C3		C3
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa S		C3		C3
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	C1	B1		
Abborre	<i>Perca fluviatilis</i>	III d		C3		C3
Skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-c		D3		D3
Skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d		D3		D3
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	C3	B2	C3	B2
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Sej	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S		C3		C3
Piggvar	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d		C3		C3
Lax	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Öring	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Tunga	<i>Solea solea</i>	IIIa S	B2	B3	B2	B3
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	F2	E2	F3	E3
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	G2	F2	G3	F3
Gös	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d		C3		C3

**Nordsjön [Skagerrak] (ICES-område IIIa [norra])**

Tobisfiskar	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	F3	E2	F3	E2
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	F2	E2	F2	E2
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	C3	B2	C4	B2
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N		C3		C3
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2



Art	Område	Hamnprovtagning				
		Längd		Ålder		
		Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program	
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N		C3		C3
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	F3	E2	F3	E2
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	C1	B1		
Räkor	<i>Pandalus</i> spp.	IIIa N	C0	B0		
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2
Sej	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	E2	E3	E2	E3
Haj	<i>Squalidae</i>	IIIa N		C4		
Tunga	<i>Solea solea</i>	IIIa N	B3	B2	B3	B2
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	F2	E2	F2	E2
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	F3	E2	F3	E2

## ICES-område I, II

Atlantiskandisk sill	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	F3	E3	F4	E4
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	I, II	D3	C2	E4	D3
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	D3	C2	E4	D3
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	D2	C2		
Sej	<i>Pollachius virens</i>	I, II	D2	C2	E3	D3
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II		F3		
Kungsfisk	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	E2	C2		

## Nordsjön och östra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena IV, VIIId)

Tobisar	<i>Ammodytidae</i>	IV	G3	G2	G3	G2
Havskatter	<i>Anarhichas</i> spp.	IV		C4		
Guldaxfiskar	<i>Argentina</i> spp.	IV		C4		
Lubb	<i>Brosme brosme</i>	IV		C4		
Sill/strömming	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	F3	E3	F4	E4
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	D3	C3		D4
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	D3	C3	D4	C3
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV		C4		
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV		C4		
Fyrfäckig var	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	E3	D3	E4	D4
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	E3	D3	E4	D4
Sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIIId		C4		

Art	Område	Hamnprovtagning				
		Längd		Ålder		
		Minimi-program	Utökad program	Minimi-program	Utökad program	
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Långstjärt	<i>Macrourus berglax</i>	IV		C4		
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIId	D3	C3	D4	C3
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIId	D3	E4	D4	C3
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IV, VIId		C4		
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV,VIId	F3	F2	F3	F2
Bergtung	<i>Microstomus kitt</i>	IV,VIId	D4	C4	D4	C4
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	IV		C4		
Långa	<i>Molva molva</i>	IV		C4		
Röd mulle	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIId	D3	C3		E3
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIId	D3	C3		E3
Havskräfta (Funktionell enhet)	<i>Nephrops norvegicus</i>	IV	B0	A0		
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	IV	E2	D1		
Kammusslor	<i>Pecten spp.</i>	VIId	D3	C3		
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	IV		C4		
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	E3	D3	E4	D3
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIId	C1	C0	C3	C2
Sej	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIId	D3	C3	D4	C3
Piggvar	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	IV, VIId	E4	E3		
Klorocka	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	E4	E3		
Blomrocka	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	E4	E3		
Fläckrocka	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	E4	E3		
Andra rockor	<i>Rajidae</i>	IV, VIId	E4	E3		
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV		C4		
Lax	<i>Salmo salar</i>	VI		C4		
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIId	F3	E3	F4	E4
Slätvar	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	IV		C4		
Djuphavshajar	<i>Selachii</i>	IV		C4		
Småhajar	<i>Selachii</i>	IV, VIId		C4		
Tunga	<i>Solea solea</i>	IV	D3	C3	D4	C3

Art	Område	Hamnprovtagning				
		Längd		Ålder		
		Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program	
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIId	C1	C0	C3	C2
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIIId	G3	G2	G3	G2
Pigghaj	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIIId		C4		
Taggmakrill	<i>Trachurus spp.</i>	IV, VIIId	F2	E2	F4	E4
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	G3	G2	G3	G2

**Nordöstra Atlanten och västra Engelska kanalen (ICES-områdena II, V, VI, VII [utom d] VIII, IX, X, XI, XIV)**

Hårstjärtsfiskar	<i>Aphanopus spp.</i>	Alla områden (utom IXa, X)		F3		
Hårstjärtsfiskar	<i>Aphanopus spp.</i>	IXa, X	B2	B1	B4	B3
Guldflaxfiskar	<i>Argentina spp.</i>	Alla områden		F4		
Havsgös	<i>Argyrosoma regius</i>	Alla områden		F3		
Beryxar	<i>Beryx spp.</i>	X	A3	A2	A4	A3
Beryxar	<i>Beryx spp.</i>	Alla områden (utom X)		F3		
Hjälmsnäckor	<i>Busycon spp.</i>	Alla områden		F3		
Krabbtaska	<i>Cancer pagurus</i>	Alla områden	D3	C3		
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa,b,c,j	F3	F4	F4	D3
Havsål	<i>Conger conger</i>	Alla områden (utom X)		F3		F4
Havsål	<i>Conger conger</i>	X	B4	B3	B4	B3
Skoläst	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Alla områden	F3	D2	C2	
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Alla områden (utom IXa)	D3	C3	E4	D4
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IXa		F3		F4
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, endast Cadiz	B3	E2	F3	F2
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	D3	C2	E4	D2
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	D3	B2	E4	D2
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII		F3	F4	
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	B3	B2	B4	A4
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Alla områden (utom IXa, X)		F3		F2
Hummer	<i>Homarus gammarus</i>	Alla områden	F3	F2		
Atlantisk soldatfisk	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Alla områden	F3	E3		
Fyrfläckig var	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, IX, XII, XIV, VII, VIIa,b,c,d,e	C3	B2	E3	D2
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, IX, XII, XIV, VII, VIIa,b,c,d,e	C3	B2	E3	D2
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	Alla områden (utom VIIIc, IXa)		F3		
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	B1	B2		

Art	Område	Hamnprovtagning				
		Längd		Ålder		
		Minimi-program	Utökad program	Minimi-program	Utökad program	
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa,b,d,e	C3	B2	D4	C3
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX, X	B3	C2	E3	D2
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa,b,d,e	C3	B2	D4	C3
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX, X	B3	C2	E3	D2
Lodda	<i>Mallotus villosus</i>	XIV				
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	F4	E4	F4	E4
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	D3	E4	E3	D2
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	F3	E3	F4	E4
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	C3	B2	E3	D2
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa,b, VIIIc, IXa	C3	B2	E3	D2
Strimmad tunga	<i>Microchirus variegatus</i>	Alla områden		F3		
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	F3	E3	F4	E4
Bergtung	<i>Microstomus kitt</i>	Alla områden		F3		
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	Alla områden (utom X)		F3		F4
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	X	A4	A3	A4	A3
Långa	<i>Molva molva</i>	Alla områden		F3		F4
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	Alla områden	F3	E3		
Havskräfta (Funktionell enhet)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VI	B0	A0		
Havskräfta (Funktionell enhet)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VII	B1	A1		
Havskräfta (Funktionell enhet)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VIII, IX	A1	A0		
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	Alla områden (utom VIIIc, IXa)	F3	F2		
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	B3	B2		
Räkor	<i>Pandalus spp.</i>	Alla områden (utom VIIIc, IX)		F3		
Räkor	<i>Parapenaeus longirostris, Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	B1	A1		
Stor kammussla	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	D3	C3		
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	X	B3	B2	B4	B3
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	Alla områden (utom X)		F3		
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	B1	B0	B3	B2
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, VIII, IX, X		F3		F4
Bleka	<i>Pollachius pollachius</i>	Alla områden		F3		F4
Sej	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	C3	B2	E3	D2

Art		Område	Hamnprovtagning			
			Längd		Ålder	
			Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program
Sej	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	F3	E3	F4	E4
Vrakfisk	<i>Polyprion americanus</i>	X	A4	A3		
Ljusrocka	<i>Raja brachyura</i>	Alla områden	F3	F4		
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	Alla områden	F3	F4		
Fläckrocka	<i>Raja montagui</i>	Alla områden	F3	F4		
Blomrocka	<i>Raja naevus</i>	Alla områden	D3	E4		
Andra rockor	<i>Rajidae</i>	Alla områden	F3	F4		
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	F3			F4
Lax	<i>Salmo salar</i>	Alla områden		F3		
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	C2	C3	E3	D4
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	D3	C3	F4	
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX (utom VIIIc, IXa)	F3	E3	F4	E4
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	VIIIc, IXa	D4	C3	D4	C3
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	Va, XII, XIV	C2	B2	E3	D2
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	Alla områden (utom VIIIc, IXa)		F3		
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	B3	B2		
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIe	C3	B2	D4	D2
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIa / VIIf,g	B1	B0	B3	B2
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIIa,b	B1	B0	C3	C2
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIb,c, VIIh,j,k,IXa	F3	E3	F4	E4
Knivmusslor	<i>Solen spp.</i>	Alla områden		F3		
Havsrudefiskar	<i>Sparidae</i>	Alla områden (utom VIIIc, IXa, X)		F3		
Havsrudefiskar	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	B3	B2	B4	B3
Pigghaj	<i>Squalus acanthias</i>	Alla områden		F3		
Medelhavstaggmakrill	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX		F3		F4
Blå taggmakrill	<i>Trachurus picturatus</i>	X	B3	B3	C4	B3
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX (utom VIIIc, IXa)	F3	E3	F4	E4
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	VIIIc, IXa	D3	D2	E2	E4
Skäggtorsk	<i>Trisopterus spp.</i>	Alla områden (utom VIIIc, IXa)		F3		
Skäggtorsk	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	B4	B3	B4	B3
Andra djuphavsarter	<i>Other Deepwater species</i>	Alla områden		F3		

Art	Område	Hamnprovtagning				
		Längd		Ålder		
		Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program	
<b>Medelhavet</b>						
Blåröd räka	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	B3	A2		
Kungsröd räka	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	B3	A2		
Oxögonfisk	<i>Boops boops</i>	3,1	E3	D3	E4	E3
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	E3	D3		
Åttaarmad bläckfisk	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1,2.2, 3.1	E4	D4		
Vit bläckfisk	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	E4	D4		
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C2	E4	D3
Knorrhane	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Segelfiskar	<i>Istiophoridae</i>	Alla områden	D2	B2		
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2,3.1	C2	B2	D4	C3
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C2	B2	D4	C3
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1		D3		
Röd mulle	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	B3	A2		
Rödpagell	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3	E4	E3
Djuphavsräka	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C3	B2		
Gaffelräka	<i>Penaeus kerathurus</i>	1.3, 2, 3.1	E3	D3		
Pikareller	<i>Spicara maris</i>	1.3, 2.2, 3.1	E3	D3		
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3		
Spejelrocka	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3		
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>	Alla områden	E4	B2		
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C2	E4	D3
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	E4	D4	E4	E3
Hajar	<i>Selachii</i>	Alla områden	D2	C2		
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	E3	D2		
Tunga	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	E3	D3		
Guldsparid	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	E3	D3		
Medelhavstaggmakrill	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	E3	D3	E4	E3
Långfenad tonfisk	<i>Thunnus alalunga</i>	Alla områden	C2	B2		

Art		Område	Hamnprovtagning			
			Längd		Ålder	
			Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program
Tonfisk	<i>Thunnus thynnus</i>	Alla områden	C2	B2		
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	E3	D3	E4	E3
Fenknot	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Venusmusslor	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2		F3		
Svärdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	Alla områden	C2	B2		

## NAFO-områdena

Torsk	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	A2	A1	E3	D3
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3M	A2	A1	E3	D3
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3NO	A2	A1	E3	D3
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	F4	E4	F4	E4
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	A2	A1		
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	A2	A1	E3	D3
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	A2	A1	E3	D3
Gulstjärtskädda	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	A2	A1		
Skoläsfiskar	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	A2	A1	E3	D3
Räkor	<i>Pandalus spp.</i>	3M	D2	C2		
Räkor	<i>Pandalus spp.</i>	3LN		F3		
Rockor	<i>Raja spp.</i>	SA 3	D2	C2		
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	A2	A1	E3	D3
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D		F3		F3
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	3M	A2	A1	F3	E4
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	3LN	A2	A1		E4
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	3O	B2	C2		
Kungsfisk	<i>Sebastes spp.</i>	SA 1		F3		F3

## Ständigt vandrande arter i Atlanten, Indiska oceanen och Stilla havet

Fregattauxid	<i>Auxis spp.</i>		E4	D2		
Tunnina	<i>Euthynnus alleteratus</i>		E4	D2		
Bonit	<i>Katsuwonus pelamis</i>		C2	B2		
Segelfiskar	<i>Istiophoridae</i>		D2	B2		
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>		E4	D2		
Hajar	<i>Squalidae</i>		D2	C2		
Långfenad tonfisk	<i>Thunnus alalunga</i>		C2	B2		
Gulfenad tonfisk	<i>Thunnus albacares</i>		C2	B2		

Art	Område	Hamnprovtagning			
		Längd		Ålder	
		Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program
Storögd tonfisk	<i>Thunnus obesus</i>	C2	B2		
Tonfisk	<i>Thunnus thynnus</i>	C2	B2		
Svärdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	C2	B2		

## CECAF FAO 34

Dolkfisk	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	D3	B3		
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>		E3	D2		
Strumpebandsfisk	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauretanien		D2		
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	EG-Atlantik	D2	C2		
Kummel	<i>Merluccius spp.</i>	Atl. EG	C2	B2		D3
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	Atl. EG	C2	B2		
Djuphavsräka	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Atl. EG	C2	B2		
Sydlig rosenräka	<i>Penaeus notialis</i>	Atl. EG	C2	B2		
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	Atl. EG	E3	D2		D3
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>	Mauretanien	F2	D2		
Rund sardinell	<i>Sardinella aurita</i>	Mauretanien, Atl. EG	F3	D2		
Afrikansk sardinell	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauretanien, Atl. EG	F3	D2		
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	D2	C2		
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	Mauretanien	D2	C2		
Sepiabläckfisk	<i>Sepia hierredda</i>	Atl. EG	D2	B2		
Abborrlika fiskar	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atl. EG		D2		
Taggmakrill	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	D3	B3		
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauretanien		D2		
Cunenetaggmakrill	<i>Trachurus trecae</i>	Mauretanien		D2		
Hårstjärtsfiskar	<i>Trichiuridae</i>			D2		

## WECAF

Sydlig rödsnapper	<i>Lutjanus purpureus</i>	Franska departement Guyana EEZ	C2	B2		
Räkor	<i>Penaeus subtilis</i>	Franska departement Guyana EEZ	C2	B2		

## CCAMLR FAO 58

Gunnars isfisk	<i>Champscephalus gunnari</i>	Kerguelen FAO 58		C2		
Tandnoting	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen FAO 58		C2		D3
Skoläsfiskar	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen, Crozetöarna, FAO 58		C2		



Art	Område	Hamnprovtagning				
		Längd		Ålder		
		Minimi-program	Utökat program	Minimi-program	Utökat program	
Grånoting	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen FAO 58		C2		
Rockor	<i>Raja</i> spp.	Kerguelen, Crozetöarna, FAO 58		C2		

**Sydvästatlant (FAO 41)**

Tandnoting	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/UK		D2		D2
Golden kingklip	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/UK		D2		D2
Argentinsk bläckfisk	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/UK		D2		C2
Patagonsk bläckfisk	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/UK		D2		C2
Skoläsfiskar	<i>Macrourus</i> spp.	Argentina/UK		D2		D2
Chilensk hoki	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/UK		D2		D2
Sydkummel	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/UK		D2		D2
Argentinsk kummel	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/UK		D2		C2
Sydlig blåvitling	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/UK		D2		D2
Noting	<i>Notothenia</i>	Argentina/UK		D2		D2
Torsk	<i>Salilota australis</i>	Argentina/UK		D2		D2

**Angola FAO 47**

Räkor	<i>Aristeus varidens</i>	Angola		B2		
Djuphavsräka	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola		B2		
Räkor	<i>Penaeus</i> spp.	Angola		B2		

## Tillägg XVI (avsnitt I)

## Annan biologiska provtagning

Y=årligen, T=var tredje år, S=var sjätte år,

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön	
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder
		Längd	Vikt	Längd	Ålder				

## Östersjön (ICES-område III [utom Skagerrak])

Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	T	T	T	T			T	T
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	III d	T	T	T	T			T	T
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	S	S	S				T	
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Lax	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Öring	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Tunga	<i>Solea solea</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T

## Nordsjön [Skagerrak] (ICES-område IIIa [norra])

Tobisfiskar	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	S	S	S				T	
Nordhavsräka	<i>Pandalus spp.</i>	IIIa N	T	T	T				T	
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Sej	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Tunga	<i>Solea solea</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön	
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder
		Längd	Vikt	Längd	Ålder				

## ICES-område I, II

Atlantiskandisk sill	<i>Clupea harengus</i>	Ia, V	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	T	T	T				T	
Sej	<i>Pollachius virens</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Kungsfisk	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	T	T	T	T			T	T

## Nordsjön och östra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena IV, VIIId)

Tobisfiskar	<i>Ammodytidae</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Fyrfläckig var	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Bergtunga	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Röd mulle	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	S	S	S				T	
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	IV	T	T	T				T	
Kammusslor	<i>Pecten</i> spp.	VIIId	T	T	T				T	
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	T	T	T	T			T	T
Sej	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Piggvar	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön	
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder
		Längd	Vikt	Längd	Ålder				
Klorocka	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	T	T	T			T	
Blomrocka	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	T	T	T			T	
Fläckrocka	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	T	T	T			T	
Andra rockor	<i>Rajidae</i>	IV, VIIId	T	T	T			T	
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T	T	T	T
Slätvar	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T		T	T
Tunga	<i>Solea solea</i>	IV	T	T	T	T		T	T
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIId	T	T	T	T		T	T
Skarpsill	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T		T	T
Taggmakrill	<i>Trachurus spp.</i>	IV, VIIId	T	T	T	T	T	T	T
Vitlinglyra	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	T	T	T	T		T	T

**Nordöstra Atlanten & västra delen av Engelska kanalen (ICES-områdena II, V, VI, VII [utom d] VIII, IX, X, XII, XIV)**

Hårstjärtsfiskar	<i>Aphanopus spp.</i>	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Beryxar	<i>Beryx spp.</i>	X	T	T	T	T			T	T
Krabbtaska	<i>Cancer pagurus</i>	Alla områden	T	T	T				T	
Sill/strömning	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa, b, c, j	T	T	T	T			T	T
Havsål	<i>Conger conger</i>	X	T	T	T	T			T	T
Skoläst	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Alla områden utom IX	T	T	T	T			T	T
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, endast Cadiz	T	T	T	T	T	T	T	T
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Blåkäft	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Hummer	<i>Homarus gammarus</i>	Alla områden	T	T	T				T	
Atlantisk soldatfisk	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T
Fyrfläckig var	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	T	T	T	T			T	T
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	T	T	T	T			T	T

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön	
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder
		Längd	Vikt	Längd	Ålder				
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Marulk	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	T	T	T	T		T	T
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX	T	T	T	T		T	T
Mindre marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	T	T	T	T		T	T
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX	T	T	T	T		T	T
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	T	T				T	
Vitling	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	T	T	T	T		T	T
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa,b, VIIIc, IXa	T	T	T	T		T	T
Blåvitling	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Birkelånga	<i>Molva dypterygia</i>	X	T	T	T	T		T	T
Långa	<i>Molva molva</i>	Alla områden	T	T	T	T		T	T
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	Alla områden	T	T	T	T		T	T
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionell enhet	S	S	S			T	
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Räkor	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Stor kammussla	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	T	T	T			T	
Klippbrosme	<i>Phycis phycis</i>	X	T	T	T	T		T	T
Rödspätta	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	T	T	T	T		T	T
Sej	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Sej	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	T	T	T	T		T	T
Vrakfisk	<i>Polyprion americanus</i>	X	T	T	T	T		T	T
Ljusrocka	<i>Raja brachyura</i>	Alla områden	T	T	T			T	
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	Alla områden	T	T	T			T	
Fläckrocka	<i>Raja montagui</i>	Alla områden	T	T	T			T	

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön	
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder
		Längd	Vikt	Längd	Ålder				
Blomrocka	<i>Raja naevus</i>	Alla områden	T	T	T			T	
Andra rockor	<i>Rajidae</i>	Alla områden	T	T	T			T	
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	T	T	T	T		T	T
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Kungsfisk	<i>Sebastes</i> spp.	Va, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIe VIIIf,g/VIIIa,b	T	T	T	T		T	T
Tunga	<i>Solea solea</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, IXa	T	T	T	T		T	T
Havsrudefiskar	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	T	T	T	T		T	T
Blå taggmakrill	<i>Trachurus picturatus</i>	X	T	T	T	T		T	T
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Skäggtorsk	<i>Trisopterus luscus</i>	IXa, VIIIc	T	T	T	T		T	T

## Medelhavet

Blåröd räka	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Kungsröd räka	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Oxögonfisk	<i>Boops boops</i>	3,1	T	T	T	T		T	T
Havsabborre	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	T	T	T	T		T	T
Åttaarmad bläckfisk	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Vit bläckfisk	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Ansjovis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Knorrhane	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Segelfiskar	<i>Istiophoridae</i>	Alla områden	T	T	T	T		T	T
Vanlig bläckfisk	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Mindre marulk	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön		
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder	
		Längd	Vikt	Längd	Ålder					
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Röd mulle	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Mulle	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Rödpagell	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Djuphavsräka	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Gaffelräka	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,1	T	T	T				T	
Pikareller	<i>Spicara maris</i>	3,1	T	T	T	T			T	T
Knaggrocka	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Spegelrocka	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Hajar	<i>Selachii</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T
Sepiabläckfisk	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Tunga	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Guldsparid	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Medelhavstaggmakrill	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Långfenad tonfisk	<i>Thunnus alalunga</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T
Tonfisk	<i>Thunnus thynnus</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T
Taggmakrill	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Knorrhane	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Svärdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	Alla områden	T	T	T	T			T	T

## NAFO-områdena

Torsk	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	T	T					T	
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3NO	T	T	T	T			T	T
Torsk	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	T	T	T	T			T	T

Art	Område	Tillväxt		Mognad		Fruksamhet		Kön		
		Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder	
		Längd	Vikt	Längd	Ålder					
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	T	T					T	
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	T	T	T	T			T	T
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Gulstjärts-skädda	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	T	T					T	
Skoläsfiskar	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Räkor	<i>Pandalus</i> spp.	3M	T	T	T				T	
Rockor	<i>Raja</i> spp.	SA 3	T	T					T	
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	T	T	T	T			T	T
Liten hälleflundra	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D	T	T	T	T			T	T
Kungsfisk	<i>Sebastes</i> spp.	3M	T	T					T	
Kungsfisk	<i>Sebastes</i> spp.	3LN	T	T						
Kungsfisk	<i>Sebastes</i> spp.	3O	T	T						

**Ständigt vandrande arter i Atlanten, Indiska oceanen och Stilla havet**

Fregattauxid	<i>Auxis</i> spp.		T	T	T	T			T	T
Tunnina	<i>Euthynnus alleteratus</i>		T	T	T	T			T	T
Segelfiskar	<i>Istiophoridae</i>		T	T	T	T			T	T
Bonit	<i>Katsuwonus pelamis</i>		T	T	T	T			T	T
Ryggstrimmig pelamid	<i>Sarda sarda</i>		T	T	T	T			T	T
Hajar	<i>Squalidae</i>		T	T	T				T	
Långfenad tonfisk	<i>Thunnus alalunga</i>		T	T	T	T			T	T
Gulfenad tonfisk	<i>Thunnus albacares</i>		T	T	T	T			T	T
Storögd tonfisk	<i>Thunnus obesus</i>		T	T	T	T			T	T
Tonfisk	<i>Thunnus thynnus</i>		T	T	T	T			T	T
Svärdfisk	<i>Xiphias gladius</i>		T	T	T	T			T	T

**CECAF FAO 34**

Dolkfisk	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T
Kummel	<i>Merluccius</i> spp.	Atl. EG	T	T	T	T			T	T
Vanlig åttaarmad bläckfisk	<i>Octopus vulgaris</i>	Atl. EG	T	T	T				T	



Art		Område	Tillväxt		Mognad		Fruktsamhet		Kön	
			Uppgifter		Uppgifter		Längd	Ålder	Längd	Ålder
			Längd	Vikt	Längd	Ålder				
Djuphavsräka	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atl. EG	T	T	T				T	
Sydlig rosenräka	<i>Penaeus notialis</i>	Atl. EG	T	T	T				T	
Sardin	<i>Sardina pilchardus</i>	Atl. EG	T	T	T	T			T	T
Spansk makrill	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T
Taggmakrill	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T

## WECAF

Sydlig rödsnapper	<i>Lutjanus purpureus</i>	Franska departement Guyana EEZ	T	T	T	T			T	T
Räkor	<i>Penaeus subtilis</i>	Franska departement Guyana EEZ	T	T	T				T	

## Tillägg XVII (avsnitt J)

**Ekonomiska uppgifter per flottsegment som definieras i tillägg III (minimiprogram)**

Allmän beskrivning	Minimiprogrammet Prioritet 1 (årligen)
Intäkter (omsättning)	Totalt och per art
Produktionskostnader: — Besättning (inkl. sociala avgifter) — Bränsle — Reparationer och underhåll — Andra driftskostnader	Totalt och per kostnadskategori
Fasta kostnader	Genomsnittskostnad, beräknad på investeringar
Finansiell ställning	Andel eget/lånat kapital
Investeringar (tillgångar)	
Priser, arter (*)	Värde, ton
Sysselsättning	Heltid, deltid, heltidsekvivalent
Flotta	— Antal — Bruttotonnage — kW — Ålder — Använda redskap
Ansträngning	Tillämplig enhet som redovisar teknik och tid

(\*) Insamlade kvartalsvis överallt. Aggregerade på regional nivå 3 i Medelhavet i tillägg I.

## Tillägg XVIII (avsnitt J)

## Uppgifter för grundläggande ekonomisk utvärdering per flottsegment (utökad program)

Allmän beskrivning	Det utökade programmet Prioritet 2
Landningar per art	Per säsong (månatligen) Bestånd (per ICES-område) Marknadskategori Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)
Intäkter (omsättning)	Bidrag (årligen) Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)
Produktionskostnader: — Besättning — Bränsle — Reparationer och underhåll — Andra driftskostnader	Ytterligare uppdelning av driftskostnaderna Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I) Personalkostnader (löner) uppdelade efter anställningsgrad
Fasta kostnader	Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)
Finansiell ställning	Hyra till externa institutioner Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)
Investeringar (tillgångar)	Per typ av investering: Fartygsskrov, olika motorer och kylnings-/frysningsanläggningar, lagring och lyftanordningar.
Priser, arter	Per månad Per marknadskategori Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)
Sysselsättning	Yrkeskvalifikationer/utbildning Uppdelning efter fartygsstorlek Regional differentiering
Flotta	Flottsegmentens storlekskategorier Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)
Ansträngning	Regional differentiering (nivå 3 i tillägg I)

## Tillägg XIX (avsnitt K)

**Ekonomiska uppgifter för råvaru- och förädlingsindustrin (per näringsgren) (minimiprogram)**

Allmän beskrivning	Minimiprogrammet Prioritet 1 (årligen)
Råvaror	Totalt och per art (i ton)
Intäkt (omsättning)	Totalt och per produkt
Produktionskostnader: — Arbetskraft — Energi — Råvaror (värde) — Förpackningar — Andra löpande kostnader	Totalt och per kostnadskategori
Fasta kostnader	Genomsnittskostnader, beräknade på investeringar
Finansiell ställning	Andel eget/lånat kapital
Investeringar (tillgångar)	Historiska — Ersättningsinvesteringar — Försäkringar
Priser, produkt	Värde, ton
Sysselsättning	Antal (heltidsekvivalenter)
Kapacitetsutnyttjande	Årligt genomsnitt