

# Stappenplan voor de invoering van de aanlandplicht in de Nederlandse demersale visserij in de Noordzee en het Kanaal

Mei 2015

Ministerie van Economische Zaken  
Coöperatieve Visserij Organisatie



## **1. Inleiding**

Sinds 1 januari 2014 is het nieuwe Gemeenschappelijke Visserijbeleid (GVB) van kracht. Het nieuwe GVB is het politieke antwoord op de maatschappelijke wens om de visserij verder te verduurzamen. Het nieuwe GVB heeft als hoofddoelstelling de ontwikkeling van een op ecosystemen gebaseerd beheer. Daarmee moet op termijn een *stabiele* en *duurzame* basis worden gecreëerd voor de visserij, op een manier die overeenkomt met de economische, sociale en werkgelegenheidsdoelen en die bijdraagt aan de voedselvoorziening.

De belangrijkste wijziging in het nieuwe GVB is de invoering van de aanlandplicht voor alle vangsten van gereguleerde vissoorten. De aanlandplicht wordt in de demersale visserij gefaseerd ingevoerd in de periode 2016 - 2018. Het doel van de aanlandplicht is het tegengaan van verspilling. De invoering van de aanlandplicht geeft de sector daarnaast een belangrijke impuls om meer selectief te vissen. Immers, hoe minder bijvangsten, hoe minder beslag gelegd wordt op de verwerkings- en opslagcapaciteit aan boord.

De basisverordening van het GVB (1380/2013) biedt verschillende uitzonderingsmogelijkheden op de aanlandplicht. Op regionaal niveau kunnen lidstaten gemeenschappelijke adviezen opstellen om invulling te geven aan deze uitzonderingsmogelijkheden. Voor de Nederlandse demersale visserij zijn de regio's Noordzee en Noordwestelijke wateren het meest van belang.

Voor de implementatie van de aanlandplicht hebben het Ministerie van EZ en de visserijsector (CVO en PFA) de Uitvoeringsagenda Implementatie Aanlandplicht opgesteld waarin verschillende actiepunten belegd zijn. In een projectgroep, die maandelijks overlegt, werken het Ministerie van EZ en de visserijsector samen aan deze actiepunten. De vergaderingen worden ook bijgewoond door vertegenwoordigers van milieu NGO's. De projectgroep wordt ondersteund door wetenschappers van IMARES en het LEI. Een groot deel van de actiepunten uit de uitvoeringsagenda is belegd in pilotprojecten, waarvoor staatssecretaris Dijkema in 2014 vanuit het EVF €4,5 miljoen beschikbaar heeft gesteld. Een flyer met informatie over lopende projecten wordt met dit stappenplan meegestuurd. De (tussen)resultaten van de pilotprojecten dienen als belangrijke inbreng voor Nederland in de regionale overleggen.

Het Ministerie van EZ zet zich, binnen de kaders van het GVB, in de regionale groepen in voor maximale rek en ruimte voor de Nederlandse visserijsector bij de invoering van de aanlandplicht. Daar tegenover staat dat de Nederlandse visserijsector zich maximaal inzet om de ongewenste bijvangsten stapsgewijs te verminderen tot uiteindelijk een reductie van 35% in 2019. In de periode 2016-2018 moeten de vissoorten die visserijen definiëren, de doelsoorten, worden aangeland, vanaf 2019 moeten alle gequoteerde vangsten worden aangeland, dus ook de andere vissoorten met vangstbeperkingen die worden bij gevangen.

In dit stappenplan voor de invoering van de aanlandplicht in de demersale visserij wordt de stapsgewijze reductie van bijvangsten door de visserijsector enerzijds en de Nederlandse inzet in de regionale overleggen anderzijds beschreven.

## **2. Knelpunten bij de invoering van de aanlandplicht**

De projectgroep Uitvoeringsagenda Aanlandplicht heeft de volgende knelpunten in kaart gebracht voor de periode 2016-2019:

- Bijvangst van schol in de tongvisserij – met 80 mm maaswijdte – en de visserij op Noorse Kreeft (langoustines) – met 70-99 mm maaswijdte.

*In de tongvisserij met 80 mm wordt 40-50% (26.000t) van de gevangen schol gediscard in de kreeftjesvisserij gaat het om 77% (16.000t) (Discards Atlas of North Sea fisheries, 2014). Het moeten aanlanden van deze hoeveelheid discards levert problemen op met betrekking tot de opslagcapaciteit aan boord en verlengt de arbeidstijd van de bemanningsleden om alle ondermaatse vis te sorteren. De veiligheid van de bemanningsleden kan in het geding komen bij onvoldoende rust.*

- Bijvangst van ondermaatse tong in de tongvisserij – BT2 met 80 mm maaswijdte

*Het uitsorteren van tong kleiner dan 19 cm is praktisch erg lastig. Bemanningsleden werken met handschoenen en pakken handmatig de vis van een lopende band, nadat deze is opgevist. Met handschoenen is het heel lastig om tong kleiner dan 19 cm van de band op te pakken. Hiervoor zijn aanpassingen aan boord nodig. De kosten daarvan worden disproportioneel bevonden ten opzichte van het aantal discards – het gaat naar schatting om een hoeveelheid die overeen komt met 3,1% van de tong TAC.*

- Bijvangst van wijting in de flyshoot visserij (TR2) en de tongvisserij

*In de flyshootvisserij en de tongvisserij wordt veel wijting bijgevangen. Nederland heeft weinig quotum voor wijting en moet dit bijruilen. Wijting is een vis van lage economische waarde en de huurprijs ligt vrij hoog. Wijting kan bij onvoldoende quotumophoging een choke species<sup>1</sup> worden voor de Nederlandse vissers.*

- Mismatch tussen beschikbaarheid resultaten van overlevingsproeven en besluitvorming over de regionale aanbevelingen voor de discardsplannen.

*Besluitvorming over de regionale aanbevelingen voor discardplannen vindt plaats in mei 2015. De resultaten van de eerste overlevingsstudies van tong en schol zijn pas in het najaar van 2015 beschikbaar.*

- Verschillende beperkingen uit het kabeljauwherstelplan belemmeren vaartuigen om te schakelen naar selectievere vistuigen of andere visgronden op te zoeken zoals het zeedagenregime gekoppeld aan te gebruiken maaswijdtes.

---

<sup>1</sup> Choke species – soort waarvan het quotum als eerste op is, waardoor bij een aanlandplicht de vaartuigen met dit betreffende tuig niet langer uit kunnen varen.

### **3. Oplossingsrichtingen**

De projectgroep uitvoeringsagenda heeft de volgende oplossingsrichtingen geïdentificeerd:

1. Een reductie van de ongewenste bijvangsten van alle gequoteerde soorten in de 80 mm tongvisserij, in de 70-99 mm kreeftjesvisserij en 70 – 99 mm flyshootvisserij. Om dit te bereiken zijn innovatie en aanpassing van vistuigen en visserijpraktijken en optimalisering van de puls.
2. Aanvraag van een de minimis vrijstelling voor ondermaatse tong kleiner dan 19 cm in de tongvisserij met 80 mm.
3. Fasering van de aanlandplicht tussen 2016 en 2019:
  - a. Geen choke species in 2016
  - b. Uitstel voor schol in de tongvisserij tot 2018, door schol aan te merken als bijvangst in de visserij met tong als doelsoort
4. Het opheffen van belemmeringen uit het kabeljauwherstelplan zoals de zeedagen. Deze voorwaarde bepaalt de inwerkingtreding van kabeljauw en wijting (2017 of 2018). Idem voor meerjarenplan voor schol en tong.
5. Inzet op aantonen en verbeteren van de overlevingskansen van gequoteerde vissoorten

### **4. Reductiedoelstellingenplan**

#### ***Reeds bereikte reductie***

Drie belangrijke veranderingen in de Nederlandse visserijsector hebben al een reductie van de ongewenste bijvangsten bewerkstelligd:

1. Afname van de vlootomvang. De omvang van de totale Nederlandse vloot was in 2008 ongeveer 5% van de Europese. Het aantal boomkorschepen is afgenomen van 352 in 1990 tot 315 in 2010 en 282 in 2014. Het totale motorvermogen van de Nederlandse vloot is tussen 1997 en 2008 afgenomen met 30%. In diezelfde periode is de het totale motorvermogen van de Europese vloot afgenomen met 20%. Vlootcapaciteit en het overschot daaraan zijn moeilijk in cijfers uit te drukken. Het aantal gebruikte kilowattdagen (kW-dagen) binnen de Nederlandse visserijvloot is door actieve saneringsmaatregelen tussen 1990 en 2015 met de 30% gereduceerd. Door de vloot meer in overeenstemming te brengen met de omvang van de visbestanden, nam de visserijdruk af, wat positief heeft uitgewerkt op de omvang van die bestanden.  
Door de afname van de vlootomvang is de visserijsterfte de afgelopen 30 jaar sterk gedaald. Indicatief is de schol; Midden jaren tachtig was de visserijsterfte van schol erg hoog. Het jaar met de hoogste vangsten was 1987 (345.000t). Het discardspercentage van alle tuigen samen bedroeg 55% (190.500t). Hier draagt het bestand eigenlijk nog steeds gevolgen van: de schol heeft een genetische verandering ondergaan en gaat op jongere leeftijd paaien. Sinds het dieptepunt in 1997, met een visserijsterfte van 0,80 is de visserijsterfte gedaald tot 0,21, onder Fmsy, het streefgetal voor duurzaamheid. Het percentage schol discards ten opzichte van de schol vangsten van alle tuigen samen is sinds 1990 gemiddeld 40% (variërend van 17% tot 58%). In 2013 bedroeg het percentage scholdiscards ten opzichte van de schol vangsten 33%. IMARES heeft aangegeven dat het percentage discards ten opzichte van de vangsten in 2014 weer enigszins is toegenomen. De cijfers van 2014 zijn nog niet gepubliceerd (cijfers op basis van ICES advies schol 2015).
2. Diversificatie van de visserij: een aantal 80mm boomkorkotters is overgeschakeld op bijvoorbeeld gerichte scholvisserij met grotere mazen.

3. Overstap naar pulstuig. Onderzoeken tonen uiteenlopende resultaten van de pulsvisserij. Aanvullend onderzoek zal worden uitgevoerd om eensluitende gegevens te verkrijgen naar de bijdrage van de puls - naast andere gunstige effecten zoals de verminderde bodemberoering - aan de vermindering van de ongewenste bijvangsten. Uit historisch vergelijkend onderzoek bleek de puls een aantal positieve effecten te hebben ten opzichte van de traditionele boomkor.

### **Reductiedoelstelling 2016 - 2018**

Het streven is een reductie van 35% van de ongewenste bijvangsten van alle gequoteerde soorten in de Nederlandse demersale visserij op 1 januari 2019 ten opzichte van 2010, het jaar vóór het groenboek van de Europese Commissie over de hervorming van het Gemeenschappelijk Visserij Beleid. Tussen 2010 en 2013 zijn de ongewenste bijvangsten in de demersale visserijsector afgenomen met 10% (bijlage 1). Voor de komende jaren tot 2019 staat er dus nog een ambitie van 25% reductie van ongewenste bijvangsten. Deze reductiedoelstelling zal worden gemonitord en tussentijds geëvalueerd en waar mogelijk worden aangescherpt.

De sector zal zich tot het uiterste inzetten om, door gebruik te maken van de nieuwste technologieën, netaanpassingen en andere instrumenten actief bij te dragen aan deze reductiedoelstelling. Op haar beurt zal de overheid de sector waar mogelijk ondersteunen en faciliteren bij het vinden van oplossingen.

### **Stappenplan**

Het is niet mogelijk om vooraf aan te geven langs welke wegen bovenstaande reductiedoelstelling gehaald moet worden. Toch ligt de sleutel bij de vissers. Alleen met een continue actieve inspanning om te blijven vernieuwen, vismethoden aan te passen en een commitment om de meest selectieve visserijmethoden breed toe te passen, is er sprake van haalbaarheid. De overheid wil daarin faciliteren door het wegnemen van (onnodige) belemmeringen en financiële ondersteuning van innovatieprojecten.

Met financiering uit het EVF is de sector in 2013 begonnen met een pilotproject netinnovatie, waarin gekeken wordt of met een net met onderin een kleinere maaswijdte dan bovenin het net en een scheidingspaneel in het midden, selectiever gevestigd kan worden. De eerste resultaten in kreeftjesvisserij lijken hoopgevend. Ook in de tongvisserij kan de selectiviteit met kleine stapjes worden verbeterd. Het project wordt dit jaar afgerond. Deze zomer wordt wederom een subsidieregeling opengesteld voor vissers ter voorbereiding op de aanlandplicht, waarvoor projecten gericht op het verbeteren van de selectiviteit en aantonen en verbeteren van de overlevingskans van vissoorten kunnen worden ingediend. De kenniskringen of de werkgroepen netinnovatie van de tong- en kreeftjesvisserij zullen zich buigen over de vraag hoe de reductiedoelstelling de komende jaren ingevuld wordt.

Enkele vissers hebben ideeën aangedragen over een geheel nieuwe manier van vissen, waarbij gewenste vangsten onder water gescheiden worden van ongewenste vangsten of via een passief pompsysteem aan boord worden gebracht en na scheiding aan boord weer direct terug overboord gezet kunnen worden. Het betreft zeer prille ideeën. Het Ministerie van EZ zal brainstormsessies organiseren met vissers en wetenschappers en technici uit verschillende vakgebieden om te kijken hoe een projectplan voor een haalbaarheidsstudie kan worden opgesteld.

Verder wil de overheid met de sector mogelijkheden verkennen dat vissers die minder ongewenste bijvangsten hebben beloofd worden met extra vangstmogelijkheden of uitzonderingsmogelijkheden.

## **5. Fasering**

Door middel van een gefaseerde invoering van de aanlandplicht krijgt de visserijsector tijd om zich aan te passen aan de aanlandplicht. Nederland zet zich er voor in dat probleemsoorten zo laat mogelijk onder de aanlandplicht gebracht worden. In de regionale discussie over fasering is de Nederlandse inzet gericht op de volgende aspecten:

- Er is een mismatch tussen de besluitvorming over de uitzonderingen op de aanlandplicht en de beschikbaarheid van wetenschappelijke informatie over de overlevingskans van bijvoorbeeld schol. Uitstel van de aanlandplicht voor schol geeft de sector extra tijd om de onderzoeken naar de overlevingskans op een goede manier af te ronden en waar mogelijk deze overlevingskans te verbeteren.
- Uitstel kan door schol in de tongvisserij aan te merken als bijvangst. Voor de gerichte scholvisserij met grote mazen (BT1 en TR1) geldt dan wel een aanlandplicht per januari 2016.
- NL inzet op infasering van andere soorten in bepaalde visserijtypen wordt gebaseerd op het advies voor een soortenbenadering van de North Sea Advisory Council.
- Uitstel voor kabeljauw en wijting tot het zeedagenregime uit het kabeljauwherstelplan is opgeheven. Het zeedagenregime belemmert vissers om over te stappen op grotere mazen en visserijgronden met minder ondermaatse vis te zoeken.
- Wanneer de aanlandplicht voor schol en tong in werking treedt (2018) dient ook hier de zeedagen op basis van het meerjarenbeheerplan tong en schol in de Noordzee te worden opgegeven.
- In lijn met het advies van de North Sea Advisory Council zet Nederland zich ervoor in om een "big bang" in zowel 2016 als 2019 te voorkomen.
- Zie tabel 2 voor het voorstel voor fasering van de aanlandplicht dat in de Scheveningengroep door een groot aantal lidstaten gesteund wordt, waaronder Nederland.

Tabel 2: fasering van de aanlandplicht per tuigtype voor de Noordzee

	<b>Nephrops</b>	<b>Hake</b>	<b>N Prawn</b>	<b>Plaice</b>	<b>Sole</b>	<b>Haddock</b>	<b>Saithe</b>	<b>Whiting</b>	<b>Cod</b>
Trawls TR1 (OTB, OTT, OT, PTB, PT, TBN, TBS, OTM, PTM, TMS, TM, TX, SDN, SSC, SPR, TB, SX, SV) Mesh size $\geq 100$ mm	2017	2019	2016	2016	2017	2016	2016 (50%) 2018 (others)	2017 (if cod recovery plan removed)	2017 (if cod recovery plan removed)
Trawls TR2 (OTB, OTT, OT, PTB, PT, TBN, TBS, OTM, PTM, TMS, TM, TX, SDN, SSC, SPR, TB, SX, SV) Mesh size 70-99 mm	2016	2019	2016	2018	2016	2016 (skag)  2017 elsewhere	2018	2017	2018
Beamtrawl BT1 (TBB)  mesh size $\geq 120$ mm	2017	2019	2016	2016	2017	2017	2018	2017	2018
Beamtrawl BT2 (TBB)  mesh size 80 – 119 mm	2017	2019	2016	2018	2016	2017	2018	2017	2018
GILLNETS & ENTANGLING NETS: (GN, GNS, GND, GNC, GTN, GTR, GEN, GNF)	2017	2019	2016	2018	2016	2017	2018	2017	2017
HOOKS & LINES:  LLS, LLD, LL, LTL, LX, LHP, LHM	2017	2016	2016	2018	2017	2017	2018	2017	2017
Handline	2017	2019	2016	2018	2017	2017	2018	2017	2017
Pots	2016	2019	2016	2018	2017	2017	2018	2017	2018
Traps (FPO, FIX, FYK, FPN)	2016	2019	2016	2018	2017	2017	2018	2017	2018
Trawls Mesh size 32-69 mm	2017	2019	2016	2018	2017	2017	2018	2017	2018

## **6. Uitzonderingsmogelijkheden**

### **Overleving**

Op grond van de basisverordening van het GVB kunnen soorten van de aanlandplicht worden uitgezonderd als uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat zij een hoge overlevingskans hebben na teruggooi. Dit is afhankelijk van de specifieke visserijmethodieken en behandeling aan boord. De internationale raad voor visserijonderzoek (International Council of the Exploration of the Sea -ICES) heeft richtlijnen opgesteld voor het wetenschappelijk onderzoek naar de overlevingskans van vissoorten na discarden. In verschillende landen, waaronder Nederland, is onderzoek gestart naar de overlevingskansen van platvissoorten, met name tong en schol. Dit onderzoek zal in 2016 worden uitgebreid zodat er ook onderzoek plaatsvindt naar andere gequoteerde vissoorten.

### **De minimis**

De basisverordening van het GVB biedt de mogelijkheid om in specifieke situaties een *de minimis* vrijstelling toe te kennen in regionaal op te stellen discardplannen. Onder een *de minimis* mag een bepaalde hoeveelheid bijvangsten gediscard worden. De vangsten onder *de minimis* hoeven niet van het quotum te worden afgetrokken, wel moeten de vangsten onder *de minimis* goed gedocumenteerd worden.

In de eerste twee jaar geldt er een maximum percentage vis die onder *de minimis* overboord gegooid mag worden van 7% van de TAC. De volgende twee jaar 6% en daarna 5%.

Voor 2016 zal NL het volgende de minimisverzoek indienen:

- Ondermaatse tong kleiner dan 19 cm. In de onderbouwing wordt ingegaan op disproportionele kosten en arbeidsrusttijden van de bemanning.

EZ staat open voor toekomstige de minimisverzoeken van de visserijsector.

## **7. Indirect humane consumptie**

Nederland heeft in de Scheveningengroep het initiatief genomen voor een gezamenlijk standpunt over de definitie van "toepassingen anders dan rechtstreeks menselijke consumptie", om ook op dit punt de maximale rek en ruimte voor de sector te krijgen, met oog voor de doelstellingen van het GVB.

Op initiatief van Nederland heeft de Scheveningengroep de volgende definitie voorgelegd aan de Europese Commissie:

Toepassingen anders dan rechtstreeks menselijke consumptie zijn enerzijds toepassingen voor niet-menselijke consumptie (zoals vismeel en andere producten voor dierlijke consumptie en cosmetica) of niet-rechtstreeks menselijke consumptie; zoals componenten van vis verkregen bijvoorbeeld via extractie of hydrolyse zoals eiwitten, visolie, voedseladditieven en farmaceutica voor menselijke consumptie.

Zonder tegenbericht van de Europese Commissie zullen de lidstaten van de Scheveningengroep deze definitie hanteren.



## **8. Na 2019**

Vanaf 2019 moeten alle vangsten van soorten waarvoor een vangstbeperking geldt worden aangeland en afgetrokken van de betreffende quota. Dat betekent dat vanaf 1 januari 2019 de soorten waarvoor vangstbeperkingen gelden die worden bijgevangen (en niet de visserijen definiëren) moeten worden aangeland. Gelet op het feit dat dit veelal soorten zijn waarvan weinig wetenschappelijke informatie voorhanden is (de gegevensarme bestanden) en de quota uit voorzorg sterk zijn verminderd, is het risico op het optreden van 'choke species' groot. Mede gelet op de observatie van ICES dat voor de zogenaamde geassocieerde soorten tarbot en griet, schar en bot, tongschar en witje een TAC wellicht niet het beste beheerinstrument is, heeft de overheid IMARES gevraagd andere instrumenten te verkennen, rekening houdend met een situatie dat zeedagen afgeschaft/aangepast worden.

De inzet met betrekking tot de overlevingsuitzonderingen van roggen en andere soorten dient uiterlijk in 2018 te worden bepaald.

## **9. Conclusie**

Nederland richt zich in de onderhandelingen op een totaalpakket voor de implementatie van de aanlandplicht:

- Vergroting van de selectiviteit door de reductie van ondermaatse vangsten van gequoteerde soorten met zo'n 35% ten opzichte van 2010. Om dit te bereiken is innovatie, aanpassing van vistuigen en verandering van visgronden en optimalisatie van de puls noodzakelijk. De voortgang wordt jaarlijks gemonitord en geëvalueerd.
- Uitstel van de aanlandplicht voor schol in de tongvisserij en kreeftjesvisserij tot 2018
- Gedegen onderzoek naar de overlevingskans van schol, tong en andere soorten na teruggooi is noodzakelijk. De overheid wil de sector daarin ondersteunen. Naar gelang de uitkomsten wordt een uitzondering op de aanlandplicht bepleit.
- De minimis voor ondermaatse tong kleiner dan 19 cm voor de periode 2016 - 2019. Voor 2017 en daarna werkt de sector verder gewenste de minimisuitzonderingen uit.
- Afschaffen belemmeringen uit het kabeljauwherstelplan, zoals het zeedagenregime.
- Maximale rek en ruimte in toepassingsmogelijkheden van aangelande ondermaatse vis, met oog voor de doelstellingen van het GVB.

## Bijlage 1 bij stappenplan – discards cijfers 2010 en 2013

Bron: STECF 14-20 Evaluation of Fishing Effort Regimes

Selectie: NLD, demersal fisheries (tuig codes BT1, BT2, DEM\_SEINE, GN1, GT1, OTTER, TR1, TR2, North Sea.

**Tabel 1: discards en aanlandingen van gequoteerde soorten 2010 (in ton)**

Species code	Species	2010 discards	2010 landings	2010 discards %
ANF	Anglerfishes nei	6.945	52	11,8%
BSS	European seabass	7	175	3,8%
CAT	Wolffishes(=Catfishes)	0.014	6	0,2%
<b>COD</b>	<b>Atlantic cod</b>	<b>378,376</b>	<b>2488</b>	<b>13,2%</b>
CRE	Edible crab	117,48	278	29,7%
CSH	Common shrimp	0	73	0,0%
DAB	Dab	39393,992	4851	89,0%
DGS	Picked dogfish	4	2	66,7%
FPP	Pike-perch	0	0	
<b>HAD</b>	<b>Haddock</b>	<b>3,595</b>	<b>42</b>	<b>7,9%</b>
HAL	Atlantic halibut	0,007	2	0,3%
HER	Atlantic herring	0	1	0,0%
<b>HKE</b>	<b>European hake</b>	<b>21,482</b>	<b>67</b>	<b>24,3%</b>
JAX	Jack and horse mackerels	28626	258	99,1%
LEM	Lemon sole	231,724	310	42,8%
LEZ	Megrims nei	0,564	3	15,8%
LIN	Ling	0	0	
MAC	Atlantic mackerel	195,543	295	39,9%
<b>NEP</b>	<b>Norway lobster</b>	<b>77,531</b>	<b>690</b>	<b>10,1%</b>
<b>PLE</b>	<b>European plaice</b>	<b>21345,006</b>	<b>27156</b>	<b>44,0%</b>
<b>POK</b>	<b>Saithe(=Pollock)</b>	<b>0,009</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>
POL	Pollack	0	0	
POR	Porbeagle	0	0	
RAJ	Rays and skates nei	0,316	1	24,0%
RED	Atlantic redfishes nei	0	0	
RJG	Arctic skate		0	
SCE	Great Atlantic scallop		1	0,0%
<b>SOL</b>	<b>Common sole</b>	<b>1307,936</b>	<b>9118</b>	<b>12,5%</b>
SPR	European sprat			
SRX	Rays, stingrays, mantas nei		1	0,0%
TUR	Turbot	2,14	1178	0,2%
<b>WHG</b>	<b>Whiting</b>	<b>2743,389</b>	<b>569</b>	<b>82,8%</b>
WIT	Witch flounder	0,494	8	5,8%
<b>Total</b>		<b>94463,543</b>		

**Tabel2: Discards en aanlandingen van gequoteerde soorten 2013**

Species code	Species	2013 discards	2013 landings	2013 DC%
ANF	Anglerfishes nei	0,14	26	0,5%
BSS	European seabass	35,033	89	28,2%
CAT	Wolffishes(=Catfishes) nei	0,006	1	0,6%
<b>COD</b>	<b>Atlantic cod</b>	<b>209,523</b>	<b>1111</b>	<b>15,9%</b>
CRE	Edible crab	103,566	379	21,5%
CSH	Common shrimp	0	20	0,0%
DAB	Dab	37992,971	3020	92,6%
DGS	Picked dogfish	0	0	
FPI	Northern pike	0	0	
FPP	Pike-perch		4	0,0%
GAG	Tope shark	0	0	
GHL	Greenland halibut	0	0	
<b>HAD</b>	<b>Haddock</b>	<b>2,284</b>	<b>118</b>	<b>1,9%</b>
HAL	Atlantic halibut	0	0	
<b>HKE</b>	<b>European hake</b>	<b>2,914</b>	<b>30</b>	<b>8,9%</b>
JAX	Jack and horse mackerels nei	0	383	0,0%
LEM	Lemon sole	12151,156	428	96,6%
LEZ	Megrims nei	0,013	13	0,1%
LIN	Ling	0	0	
MAC	Atlantic mackerel	5030,748	591	89,5%
<b>NEP</b>	<b>Norway lobster</b>	<b>273,428</b>	<b>910</b>	<b>23,1%</b>
PIL	European pilchard (=Sardine)	0	11	0,0%
<b>PLE</b>	<b>European plaice</b>	<b>25865,335</b>	<b>33113</b>	<b>43,9%</b>
<b>POK</b>	<b>Saithe(=Pollock)</b>	<b>0,277</b>	<b>93</b>	<b>0,3%</b>
POL	Pollack	0,008	2	0,4%
PRA	Northern prawn			
RAJ	Rays and skates nei	0	2	0,0%
RJG	Arctic skate	0	0	
SBR	Blackspot(=red) seabream	0	0	
SCE	Great Atlantic scallop		1	0,0%
<b>SOL</b>	<b>Common sole</b>	<b>1777,325</b>	<b>9732</b>	<b>15,4%</b>
SPR	European sprat			
SRX	Rays, stingrays, mantas	0	1	0,0%
TUR	Turbot	14,226	1723	0,8%
<b>WHG</b>	<b>Whiting</b>	<b>1919,444</b>	<b>446</b>	<b>81,1%</b>
WIT	Witch flounder	0,531	13	3,9%
<b>Total</b>		<b>85378,928</b>		

