

Geachte heer / mevrouw,

Eerst en vooral wensen het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) en het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO) u van harte te danken omdat u gedurende een periode van minstens 12 maanden uw recreatieve vangstgegevens bij wilt houden aan de hand van de bijgevoegde logboekformulieren. Uw deelname, samen met het engagement van tal van uw collega's, is zowel voor ons als voor u van cruciaal belang om tot een realistische inschatting van de recreatieve visvangst op zee te komen.

Hieronder vindt u meer informatie over 'het waarom' van de dataverzameling en hoe het proces in zijn werk gaat. Wij kijken alvast uit naar een vruchtbare samenwerking!

Waarom data verzamelen?

Zoals u ongetwijfeld reeds hebt vernomen stelt Europa dat de recreatieve visvangsten van elke lidstaat in kaart dienen te worden gebracht. Niettegenstaande de vangsten van de Belgische recreatieve zeevisserij in absolute aantallen geenszins te vergelijken zullen zijn met deze van onze buurlanden (Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Nederland) en de landen rondom de Middellandse Zee, dient deze dataverzamelingsactiviteit ook in België uitgevoerd te worden. Dit hoeft niet per se als negatief ervaren te worden. Het is immers zo dat de Belgische recreatieve zeevisserijsector op basis van deze data voor de eerste keer zwart op wit zal kunnen aantonen hoeveel vis op soortniveau gevangen wordt, iets wat tot op vandaag onmogelijk is. Verder heeft de recreatieve zeevisserijsector er alle baat bij dat een regelgeving op maat wordt voorzien die afgestemd wordt op de realiteit en niet gebaseerd is op veronderstellingen en vooroordelen. Via deze weg kunt u dus een cruciale bijdrage leveren tot een wetenschappelijk gefundeerd beleid. Het VLIZ en het ILVO slaan de handen in elkaar om op een transparante wijze en in nauwe samenwerking met de recreatieve zeevisserijsector tot een objectieve en wetenschappelijk onderbouwde vangstinschatting te komen. Hoe deze vangstberekening in zijn werk zal gaan kunt u nalezen in het 'protocol recreatieve zeevisserijmonitoring' (Verleye en van Winsen, 2016). Indien u interesse heeft in de details van de vangstberekening kunt u deze publicatie steeds opvragen via info@recreatievezeeverij.be.

Hoe data verzamelen?

U zal in belangrijke mate bijdragen tot de dataverzameling door waarheidsgetrouw uw **eigen ('persoonlijke') vangsten 'per vistrip'** te registreren op de hiertoe voorziene meegeleverde logboekformulieren. Wanneer u met meerdere personen erop uittrekt om te vissen dient u enkel uw eigen vangsten te registreren en nooit de vangsten van uw collega-vissers. Het is hierbij van cruciaal belang om uw vangsten gedurende een periode van **12 maanden** nauwgezet bij te houden op een wijze zoals uitgelegd in de 'instructies' (zie verder). **Een vroegtijdige stopzetting van uw deelname zorgt er immers voor dat de seizoenale variaties niet in rekening kunnen worden gebracht, waardoor uw eerdere vangstdata niet kan gebruikt worden in de totale vangstberekening.**

Vangsten in wedstrijdverband dienen niet gerapporteerd te worden. De vangsten binnen wedstrijdverband trachten we in kaart te brengen door rechtstreekse samenwerking met de wedstrijdorganisaties.

De logboeken werden op danige wijze opgesteld zodat de administratieve last voor u tot een absoluut minimum beperkt blijft. Hiervoor werd rekening gehouden met de aanbevelingen van u en/of uw collega's. De logboeken werden finaal goedgekeurd binnen de werkgroep 'recreatieve zeevisserijmonitoring' dewelke bestaat uit vertegenwoordigers uit de recreatieve zeevisserijsector.

Door gebruik te maken van een persoonlijk toegekend identificatienummer (zie verder) wordt **anonimiteit** tijdens de dataverwerking absoluut gegarandeerd. Er zullen door ons dan ook nooit uitspraken geformuleerd worden op persoonsniveau. De data zal enkel op geaggregeerd niveau worden gerapporteerd.

Hoe data doorsturen?

Tijdens of na uw vistrip kunt u uw vangstgegevens noteren op de papieren logboekformulieren. Nadat deze correct werden ingevuld kunt u de gegevens op verschillende manieren doorsturen naar het VLIZ en het ILVO, en dit minstens 1x per kalendermaand (indien u deze maand een vistrip ondernomen hebt).

1. U kunt uw gegevens (bij voorkeur) **digitaal** doorsturen via www.recreatievezeeverij.be. Hier kunt u met uw persoonlijk identificatienummer en paswoord inloggen.
2. U kunt maandelijks uw ingevulde logboekformulieren per **post** versturen naar Frankwin van Winsen (ILVO, zie contactgegevens). De postzegels worden na de dataverzameling terug vergoed.
3. U kunt maandelijks uw ingevulde logboekformulieren **telefonisch** doorbellen door contact op te nemen met Thomas Verleye (zie contactgegevens).
4. U kunt maandelijks uw ingevulde logboekformulieren persoonlijk **afgeven** aan een onthaalmedewerker van het VLIZ te Oostende (met duidelijke vermelding van de bestemming, i.e. Thomas Verleye).
5. U kunt na elke vistrip of minstens voor het einde van elke kalendermaand (indien u deze maand hebt gevestigd) uw ingevulde logboekformulieren afgeven bij één van de volgende jachthavenclubs: **RYCO** te Oostende (postbus Danny Maes) en **KYCN** te Nieuwpoort (via Isabelle Crismer).

Wat krijgt u in de plaats?

Elke deelnemer krijgt een **persoonlijke login** (identificatienummer en paswoord) die u toelaat u aan te melden op onze website www.recreatievezeeverij.be. Nadat u bent ingelogd kunt u hier al uw vangsten over het voorbije jaar digitaal raadplegen.

Elke deelnemer ontvangt een **meetsticker** die u op uw viskoffer, koelbox, vaartuig, etc. kunt aanbrengen. Op deze sticker worden nogmaals de minimummaten van de diverse vissoorten weergegeven.

Tenslotte verkrijgt elke deelnemer het exclusieve recht om de **onderzoekresultaten** als eerste in te kijken en eventuele aanbevelingen te formuleren die in acht kunnen worden genomen bij de finale rapportage.

Contactpersonen

In geval van vragen kunt u steeds terecht bij:

Thomas Verleye

Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)
Wandelaarkaai 7
8400 Oostende
Tel: 059 34 01 67

Frankwin van Winsen

Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO)
Ankerstraat 1
8400 Oostende

Website: www.recreatievezeeverij.be
Email: info@recreatievezeeverij.be

Instructies

Wanneer vul ik mijn logboekformulier in?

In dit schrift vindt u 60 logboekformulieren. Na of tijdens elke vistrip (geen wedstrijden!) dient u steeds één formulier in te vullen. Eén 'vistrip' wordt voor de verschillende vistechnieken als volgt gedefinieerd:

- **Vaartuigen:** Eén vistrip betreft één enkele aaneensluitende boottrip. Indien u twee maal uitvaart op één enkele dag dienen beide trips als afzonderlijk beschouwd te worden, en dienen als dusdanig 2 logboekformulieren te worden ingevuld. Indien een aaneensluitende visreis (continu op zee) zich afspeelt over twee opeenvolgende dagen (inclusief nachtelijk vissen) dient hiertoe slechts 1 logboekformulier te worden ingevuld met bovenaan vermelding van de datum van uitvaren.
- **Hengelvisserij vanaf de kust:** Eén vistrip staat gelijk aan één ondernomen aaneensluitende vistrip. Indien u zich tijdens de dag verplaatst naar een andere locatie binnen hetzelfde land en op de nieuwe locatie geheel dezelfde visactiviteit (techniek) uitvoert mag u beide vislocaties opnemen in hetzelfde logboekformulier. In geval een landsgrens wordt overschreden dient een afzonderlijk logboekformulier ingevuld te worden. Wanneer u in de loop van de dag beslist van vistechniek te veranderen (vb. een strandhengelaar verplaatst zich bij opkomend tij naar een strekdam) dienen beide activiteiten als afzonderlijke vistrips beschouwd te worden.
- **Kruien/paardenvisserij:** Eén vistrip staat gelijk aan één ondernomen aaneensluitende vistrip. Indien u zich tijdens de dag verplaatst naar een andere locatie binnen hetzelfde land en op de nieuwe locatie geheel dezelfde visactiviteit (techniek) uitvoert mag u beide vislocaties opnemen in hetzelfde logboekformulier.
- **Passieve strandvisserij:** Eén vistrip wordt gelijkgesteld aan één enkele controle van het net op het strand tijdens laagtij. Bijgevolg zal een dag van 24 uur opgedeeld worden in 2 afzonderlijke vistrips van ongeveer 12 uur (2x laagtij per dag). Indien u meerdere netten gebruikt mag u de vangst van deze netten opnemen in één logboekformulier, met duidelijke vermelding van het aantal gebruikte netten.

Na een vistrip waarop niets werd gevangen dient het logboekformulier ook te worden ingevuld, dit zijn de zogenaamde 'zero catches'.

De 'zero catches' ('0-vangsten') zijn van cruciaal belang voor het uitmiddelen van de vangsten, deze zullen er immers voor zorgen dat het berekende gemiddelde dichter aanleunt bij de realiteit. Het buiten beschouwing laten van deze 0-vangsten zou immers resulteren in een overschatting van de totale vangst.

Wat noteer ik op mijn logboekformulier?

Identificatienummer

Bovenaan elk logboekformulier noteert u steeds duidelijk uw persoonlijk identificatienummer. Dit nummer hebt u van ons ontvangen en bestaat uit 2 cijfers en 2 letters. Tijdens de ganse dataverzamelingsperiode gebruikt u hetzelfde identificatienummer, ongeacht welke vistechniek u aanwendt. Door gebruik te maken van een identificatienummer garanderen wij anonimiteit tijdens het dataverwerkingsproces.

Datum

Noteer de datum waarop de vistrip heeft plaatsgevonden steeds op de volgende wijze: "DAG/MAAND/JAAR". Dit om eventuele verwarring te voorkomen in geval van het niet consequent gebruik van deze notatie.

Vistechniek

Per vistrup kan slechts één vistechniek worden aangevinkt. Volgende technieken worden hierbij onderscheiden:

- Hengelen:
 - Boothengelen (focus op zeebaars/kabeljauw versus focus op andere soorten)
 - Hengelen vanaf het strand of een golfbreker
 - Hengelen vanaf een pier, staketsel of strekdam
- Andere:
 - Boot met sleepnet
 - Kruien
 - Paardevisser
 - Passieve strandvisserij

In het geval van de hengelenactiviteiten dient te worden gespecificeerd of er wordt gevestigd met kunstaas, levend aas of beiden. Boothengelaars dienen bijkomend te vermelden of de doelsoorten van de vistrup kabeljauw/zeebaars of andere soorten betreffen. Dit staat los van het feit of er daadwerkelijk kabeljauw of zeebaars wordt gevangen, maar heeft enkel betrekking op het **vooropgestelde doel** van de vistrup. Dit onderscheid is van groot belang daar beide type vistrups in de dataverwerking afzonderlijk zullen worden behandeld.

Bij de beoefening van passieve strandvisserij dient te worden gespecificeerd op welk type strandvisserij het logboekformulier betrekking heeft:

- Platte netten
- Kartenetten
- Fuiknetten
- Longlines
- Andere technieken indien van toepassing

Verder dient een passieve strandvisser ook melding te maken van het **aantal netten** dat werd uitgelegd (zie ook logboekvoorbeeld 1). De vangsten worden tijdens de dataverwerking op individueel netniveau berekend om een koppeling met de luchtobservaties mogelijk te maken. Indien het aantal netten niet zou worden in rekening gebracht zou dit resulteren in een overschatting van de vangsten.

Vislocatie

Per vistrup geeft u aan waar deze visactiviteit zich afspeelt. Voor de visserij vanaf het strand dient 'kust' aangevinkt te worden. Voor de visserij vanaf vaartuigen kunnen meerdere opties worden aangevinkt. Een wrakvisser dient zowel 'scheepswrak' aan te vinken alsook de locatie op zee (vb. 'voorbij 12 nautische mijl'). In geval van een buitenlandse vistrup dient het land gespecificeerd te worden.

Duur visactiviteit

De duur van de visactiviteit komt overeen met de 'werkelijke vistijd'. Dat wil zeggen dat voor vaartuigen de transit/verplaatsing naar een vislocatie of tussen twee vislocaties niet in rekening wordt gebracht. Ook de voorbereiding (opzetten materiaal) of vangstverwerking ter plaatse (vb. zeven garnalen na het kruien) dient buiten beschouwing te worden gelaten. Voor passieve strandvisserij betreft de vistijd de periode tussen twee opeenvolgende netcontroles (ongeveer 12 uur), bijgevolg geldt voor dit type visserij dat meestal 2 vistrups per dag zullen plaatsvinden waarvoor telkens een afzonderlijk logboekformulier dient te worden ingevuld.

Vangsten

Kabeljauw en zeebaars

Europa verwacht van alle aan de Noordzee grenzende lidstaten gedetailleerde biologische data van kabeljauw, zeebaars, zalm, pollak, *Elasmobranchii* en aal. Gezien de beperkte vangsten van de laatste 4 soorten in België wordt voor de gedetailleerde dataverzameling enkel gefocust op kabeljauw en zeebaars. Voor beide soorten dient voor elk gevangen individu de lengte genoteerd te worden en dient melding gemaakt te worden of het specimen werd teruggegooid dan wel aan boord werd gehouden. Op basis van beschikbare lengte-gewicht conversietabellen zullen door ons de overeenkomstige gewichten bepaald worden. Indien u geen kabeljauw of zeebaars hebt gevangen dient u hier dan ook niets in te vullen.

Overige soorten (met uitzondering van garnaal)

Voor de overige soorten (met uitzondering van garnaal) dient per soort het aantal gehouden stuks en het totaal gewicht (kg) genoteerd te worden. Van de teruggegooiden individuen dienen enkel het aantal stuks boven- en ondermaatse vissen genoteerd te worden, een inschatting van het gewicht is te omslachtig en wordt hier dan ook niet gevraagd. Indien u een soort hebt gevangen die niet werd opgelijst kunt u deze soortnaam en bijhorende vangstgegevens noteren onder 'andere'. Indien u geen andere vissoorten dan kabeljauw, zeebaars of garnaal hebt gevangen dient u hier niets in te vullen.

Garnaal

Voor de garnalenvangst werd om pragmatische redenen geopteerd om enkel de gehouden vangst te noteren in kg. Bijvangsten (gehouden en teruggegooid) dienen wel genoteerd te worden onder de respectievelijke soortnamen. Let wel, voor de garnalenvisserij vanaf recreatieve sleepnetvaartuigen dient enkel uw persoonlijk aandeel van de vangst in rekening gebracht te worden. Dit wil zeggen dat de **totale vangst (en bijvangsten) gedeeld dient te worden door het aantal personen aan boord** en u enkel uw deel invult op de fiche (vb. *2 personen aan boord en een vangst van 20 kg garnaal en een bijvangst van 2 tongen (gehouden) maakt dat u op uw formulier melding maakt van 10 kg garnaal en 1 gehouden tong*).

U dient enkel uw 'persoonlijke vangsten' te noteren en niet de vangsten van uw collega-visser!

Opmerkingen

Onder 'opmerkingen' kunt u indien van toepassing bijkomende relevante informatie meedelen dat verband houdt met de vistrip in kwestie. Dit kan bijvoorbeeld een vermelding inhouden van het feit dat het een nachtelijke vistrip betreft, het feit dat u een achteruitgang van bepaalde visstocks waarneemt, een uitzonderlijk grote vis, het totale aantal personen aan boord van uw vaartuig, etc.

Wat te doen indien alle logboekformulieren opgebruikt zijn?

Indien alle logboekformulieren zijn opgebruikt kunt u eenvoudig een bijkomend logboek aanvragen via uw persoonlijk account op de website www.recreatievezeeverij.be of door rechtstreeks contact op te nemen via info@recreatievezeeverij.be.

Voorbeeld logboekformulieren

Op de volgende 2 pagina's worden 2 voorbeelden uitgewerkt van fictief ingevulde logboekformulieren:

- **Voorbeeld 1:** Passieve strandvisser dat gebruik maakt van 2 platte netten en waarbij o.a. één reeds gestorven ondermaatse zeebaars naar huis wordt meegenomen.
- **Voorbeeld 2:** Zeehengelaar dat kabeljauw als doelsoort beoogt en hiervoor richting de ver gelegen (voorbij de 12 nautische mijl zone) scheepswrakken trekt op het Belgisch deel van de Noordzee. De hengelaar gebruikt pilkers als kunstaas.

LOGBOEK

RECREATIEVE ZEEVISSERIJ



Identificatienummer

L	1	K	4
---	---	---	---

Datum (dd-mm-jj)

1	7	-	0	4	-	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---

VOORBEELD 1

VISTECHNIEK (aanvinken)

HENGELN ☐ met kunstaas ☐ met levend aas

☐ boothengelen

☐ focus op zeebaars/kabeljauw

☐ focus andere soorten

☐ hengel vanaf strand of golfbreker

☐ hengel vanaf pier, staketsel of strekdam

ANDERE

☐ boot met sleepnet

☐ kruien

☐ paardevisser

☒ passieve strandvisserij - type:

Platte netten

aantal:

2

VISLOCATIE (aanvinken, meerdere opties mogelijk)

☒ kust

☐ 0 tot 3 nautische mijl

☐ 3 tot 6 nautische mijl

☐ 6 tot 12 nautische mijl

☐ voorbij 12 nm

☐ scheepswrak

☐ Schelde-estuarium

Indien buitenland, welk land?

/

DUUR VISACTIVITEIT (werkelijke duur visactiviteit, zonder transit)

1	2	u	3	0	m
---	---	---	---	---	---

VANGSTEN (enkel invullen wat voor u van toepassing is)

lengtes (cm)		n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6	n° 7	n° 8	n° 9	n° 10
KABELJAUW MORUE	houden	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
	teruggooi	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
ZEEBAARS BAR	houden	39 cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
	teruggooi	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm

	BOT FLET	GRIET BARBUE	MAKREEL MAQUEREAU	SCHAR LIMANDE	PLADIJS PLIE	STEENBOLK TACAUD
aantal stuks						
houden	3			1		
teruggooi - ondermaats						
teruggooi - bovenmaats						
totaal gewicht (kg)						
houden	0,600 kg	kg	kg	0,200 kg	kg	kg

	TARBOT TURBOT	TONG SOLE	WIJTING MERLAN	GARNAAL CREVETTE	andere	andere
aantal stuks						
houden		7		nvt		
teruggooi - ondermaats		2		nvt		
teruggooi - bovenmaats				nvt		
totaal gewicht (kg)						
houden	kg	1,100 kg	kg	kg	kg	kg

Eventuele bemerkingen kunnen op de ommezijde worden vermeld.

www.recreatievezeeverij.be

LOGBOEK

RECREATIEVE ZEEVISSERIJ



Identificatienummer

7 L 9 R

Datum (dd-mm-jj)

1 3 - 1 1 - 1 7

VOORBEELD 2

VISTECHNIEK (aanvinken)

HENGELN

☒ met kunstaas ☐ met levend aas

☒ boothengelen

☒ focus op zeebaars/kabeljauw

☐ focus andere soorten

☐ hengel vanaf strand of golfbreker

☐ hengel vanaf pier, staketsel of strekdam

ANDERE

☐ boot met sleepnet

☐ kruien

☐ paardevisser

☐ passieve strandvisserij - type:

aantal:

VISLOCATIE (aanvinken, meerdere opties mogelijk)

☐ kust

☐ 0 tot 3 nautische mijl

☐ 3 tot 6 nautische mijl

☐ 6 tot 12 nautische mijl

☒ voorbij 12 nm

☒ scheepswrak

☐ Schelde-estuarium

Indien buitenland, welk land?

/

DUUR VISACTIVITEIT (werkelijke duur visactiviteit, zonder transit)

0 6 u 3 0 m

VANGSTEN (enkel invullen wat voor u van toepassing is)

lengtes (cm)		n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6	n° 7	n° 8	n° 9	n° 10
KABELJAUW MORUE	houden	35 cm	43 cm	39 cm	47 cm	42 cm	cm	cm	cm	cm	cm
	teruggooi	29 cm	34 cm	32 cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
ZEEBAARS BAR	houden	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
	teruggooi	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm

	BOT FLET	GRIET BARBUE	MAKREEL MAQUEREAU	SCHAR LIMANDE	PLADIJS PLIE	STEENBOLK TACAUD
aantal stuks						
houden						
teruggooi - ondermaats						
teruggooi - bovenmaats						
totaal gewicht (kg)						
houden	kg	kg	kg	kg	kg	kg

	TARBOT TURBOT	TONG SOLE	WIJTING MERLAN	GARNAAL CREVETTE	andere	andere
aantal stuks						
houden			3	nvt		
teruggooi - ondermaats			2	nvt		
teruggooi - bovenmaats				nvt		
totaal gewicht (kg)						
houden	kg	kg	1,100 kg	kg	kg	kg

Eventuele bemerkingen kunnen op de ommezijde worden vermeld.

www.recreatievezeeverij.be

Minimummaten/-gewichten en maatregelen (anno 2017)



Aal / paling
Anguilla anguilla
28 cm



Bot
Platichthys flesus
25 cm



Griet
Scophthalmus rhombus
30 cm



Haring
Clupea harengus
20 cm



Horsmakreel
Trachurus trachurus
15 cm



Kabeljauw
Gadus morhua
35 cm
max. 15 kg per persoon per vistrip



Makreel
Scomber scombrus
30 cm (Noordzee)
20 cm (andere regio's)



Pladijs / schol
Pleuronectes platessa
27 cm



Pollak
Pollachius pollachius
30 cm



Schar
Limanda limanda
23 cm



Tarbot
Scophthalmus maximus
30 cm



Tong
Solea solea
24 cm



Wijting
Merlangius merlangus
27 cm



Zeebaars
Dicentrarchus labrax
42 cm
1/01-30/06: enkel catch & release
1/07-31/12: 1 vis per persoon per dag



Zeeduivel
Lophius piscatorius
geheel: 500 gram
gekopt: 200 gram