

Protocol registratie ETP soorten en gebruik tuigen – MSC puls

Registratie op papier, CVO, augustus 2015

Registratie gebruik vistuigen:

1. Noteer per visreis (dat wil zeggen per aanlanding) de volgende gegevens op het blad 'Registratie gebruik tuigen – MSC puls':
 - a. Datum en tijd start visreis
 - b. Datum en tijd eind visreis
 - c. Gebruikt tuig (volgens codes tabel 1)
 - d. Gebruikte maaswijdte
 - e. Visgebieden (Statistische vakken)
 - f. Haven van aanlanden
 - g. Vangst ETP-soort: ja of nee
 - h. Vangst stekelrog: ja of nee
2. Het is belangrijk om ook aan te geven wanneer u geen ETP soorten of stekelrog heeft gevangen (laat dit vakjes dus niet leeg, maar vul dan een 'nee' in)

Bijvangst van beschermde of kwetsbare soorten (ETP), excl. stekelrog:

3. Houdt gedurende elke visreis **de gehele reis** alle vangsten van beschermde of kwetsbare soorten (ETP species) bij. Zie Tabel 2 voor de soorten die als ETP worden beschouwd.
4. Wanneer u één van de ETP soorten vangt, gaat u gegevens noteren op het blad 'Registratie ETP-vangsten – MSC puls'. Wanneer u een reis geen ETP soorten heeft gevangen, komt hier dus niets te staan.
5. Noteer de volgende gegevens per vangst van een ETP soort (excl. stekelrog) op het blad 'Registratie ETP-vangsten – MSC puls' (er is onderscheid gemaakt tussen de situatie waarin u enkele exemplaren vangt, of veel exemplaren):

Gegevens	In geval van één of enkele exemplaren	In geval van veel exemplaren
Datum en tijdstip (zetten en halen) van de trek	Ja	Ja
Positie (zetten en halen) van de trek (NB en OL)	Ja	Ja
Schatting van de gemiddelde diepte van de trek	Ja	Ja
Soort (door middel van het noteren van het nummer uit tabel 2)	Ja	Ja
Aantal	Ja, tellen	Ja, schatten
Lengte	Ja, indien mogelijk, schatten of meten	Ja, maar alleen globale inschatting
Geslacht (zie figuur 1 voor onderscheid)	Ja, maar alleen voor haaien en roggen.	Nee
Staat (dood of levend)	Ja	Ja, maar alleen globale inschatting

6. Per trek voert u per gevangen ETP soort 1 regel in op het blad 'Registratie ETP-vangsten – MSC puls'. Indien u in 1 trek meerdere ETP soorten vangt, gebruikt u dus meerdere regels. Let op: vangsten van stekelrog registreert u alleen per etmaal op een apart blad (zie punt 9).
7. Zet levende ETP soorten zo snel mogelijk terug in het water.
8. Maak van onbekende soorten een foto en stuur deze naar de CVO op het mailadres pulse@cvo-visserij.nl

Bijvangst van stekelrog

9. De vangsten van stekelrog registreert u niet per vangst, maar per etmaal op het blad 'Registratie stekelrog – MSC Puls'. U noteert de datum, de statistische vakken waarin u hebt gevestigd en het geschatte aantal.

Versturen gegevens

10. U vult de gegevens op papier telkens aan. Als het blad vol is, dan begint u aan een nieuwe.
11. U stuurt uw gegevens regelmatig door aan CVO, bijvoorbeeld eens per maand of eens per twee maanden. Dit kunt u doen in een door ons verstrekte antwoordenvolp, of door de formulieren in een envelop naar het volgende antwoordnummer te versturen (postzegel is dan niet nodig):
ETP registratie MSC puls
p/a Visned
Antwoordnummer 3308
8320 VB Urk
12. Voor het opsturen van uw gegevens zult u ook een herinnering ontvangen per mail.
13. Wanneer u tussentijds nieuwe bladen nodig heeft, kunt u dit aangeven per mail op pulse@cvo-visserij.nl of bellen naar Inger Wilms op 06-16914257. U kunt de bladen ook zelf uitprinten (via <http://cvo-visserij.nl/projecten/msc-puls/etp-registratie/>)
14. U registreert het gehele jaar met welk vistuig u hebt gevestigd, ook als dit niet de pulskor betreft. Indien u met een ander vistuig vist dan het pulstuig, hoeft u echter geen ETP gegevens te registreren.
15. De CVO verzamelt uw gegevens en zal deze alleen geanonimiseerd en samengevoegd publiceren. Het gaat immers om de vangsten van de pulsvloot in zijn geheel en niet om de vangsten per schip.
16. Voor vragen kunt u terecht bij Inger Wilms op iwilms@cvo-visserij.nl of pulse@cvo-visserij.nl

Tabel 1. Te gebruiken tuigcodes voor registratie gebruik vistuig

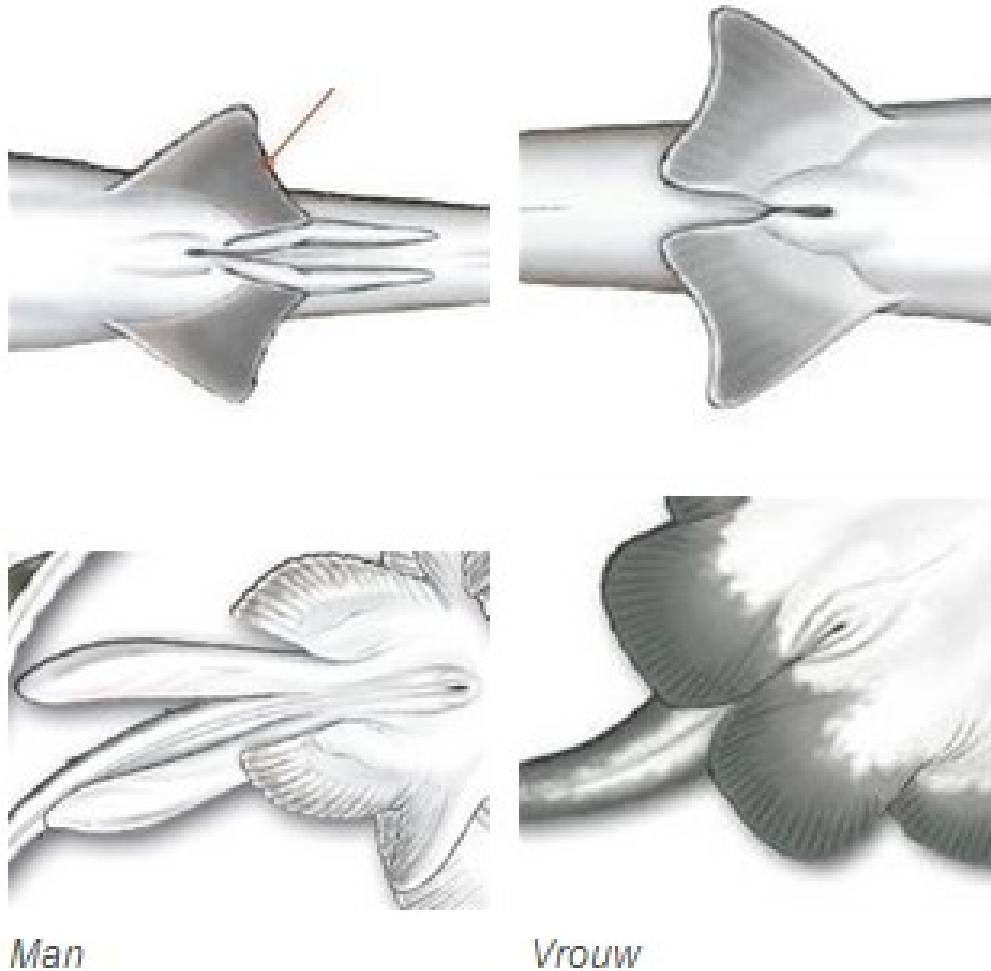
Tuig	Code
Pulswing (HFK)	PW
Pulskor (HFK)	PH
Pulskor (DELMECO)	PD
Boomkor traditioneel	BK
Boomkor Sumwing	BS
Flyshoot	FS
Twinrig	TR

Tabel 2. ETP soorten (altijd noteren per trek). Stekelrog noteert u alleen per etmaal op een apart blad. Voor een beschrijving van deze soorten zie ook het bijgeleverde naslagwerk en/of de zoekkaart haaien en roggen.

Groep	No.	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Per vangst	Per etmaal
Zeezoogdieren	1	Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>	X	
	2	Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>	X	
	3	Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>	X	
Haaien	4	Doornhaai	<i>Squalus acanthias</i>	X	
	5	Ruwe haai	<i>Galeorhinus galeus</i>	X	
	6	Reuzenhaai	<i>Cetorhinus maximus</i>	X	
	7	Haringhaai	<i>Lamna nasus</i>	X	
	8	Zee-engel	<i>Squatina squatina</i>	X	
	9	Vos haai	<i>Alopius vulpinus</i>	X	
Roggen	10	Sterrog	<i>Amblyraja radiata</i>	X	
	11	Stekel rog	<i>Raja clavata</i>		X
	12	Golfrog	<i>Raja undulata</i>	X	
	13	Vleet	<i>Dipturus batis species complex (2 soorten)</i>	X	
	14	Witte rog	<i>Raja alba</i>	X	
Vissen	15	Steur	<i>Acipenser sturio</i>	X	
	16	Elft	<i>Alosa Alosa</i>	X	

Bepaling van geslacht van haaien en roggen:

Om te bepalen of het een mannetje of vrouwtje is leg je de vis op zijn rug. Een mannetje heeft twee geslachtsdelen die op vingers lijken. Bij een vrouwtje zijn die afwezig. Voor roggen geldt het zelfde.



Figuur 1: verschil tussen mannetjes en vrouwtjes bij haaien (boven) en roggen (onder).