

Rapport Hengelvangst registratie 2012

SNOEKBAARS

Volkerak
Zoommeer
Bathse Spuikanaal
Schelde-Rijnkanaal

met registratie van bijvangsten

SNOEK en BAARS



Inhouds opgave

| <u>Onderwerp</u> | <u>blz</u> |
|--|-------------------|
| Inleiding | 3 |
| Deelnemers aan de vangstregistratie | 3 |
| Gegevens hengselvangstregistratie | 3 |
| Vangsten en onttrekking | 5 |
| Onttrekking snoekbaars | 7 |
| Onttrekkingspercentage gevangen MAATSE snoekbaars | 8 |
| Gemiddelde vangst per uur | 8 |
| Vangsten per maand | 9 |
| Bijvangst van snoek en/of baars | 9 |
| Samenvatting | 10 |
| Conclusies en aanbevelingen | 11 |

RAPPORT HENGELVANGSTREGISTRATIE 2012 **Volkerak, Zoommeer, Bathse Spuikanaal en Schelde-Rijnkanaal**

Inleiding

De in de kop aangegeven wateren staan in de "Gezamenlijke Lijst van Nederlandse Viswateren 2013 – 2014 - 2015" die bij de vispas hoort.

Met ingang van 2007 heeft het bestuur van Sportvisserij Zuidwest Nederland besloten de meeneemlimiet voor snoekbaars voor deze wateren op nul te stellen. Op advies van de visstandbeheercommissie Volkerak/Zoommeer is het voor sportvissers, die voor eigen gebruik snoekbaars willen meenemen, toegestaan dat zij vanaf 2007 gebruik kunnen maken van een onttrekkingsvergunning.

De beroepsvisserij mag haar bijvangst aan snoekbaars behouden.

Met deze onttrekkingsvergunning is het toegestaan maximaal 2 maatse snoekbaarzen met een lengte tussen 42 en 75 cm per visdag mee te nemen. Als tegenprestatie voor het onttrekken van snoekbaars is de sportvisser echter verplicht tot registratie van de gevangen snoekbaars in aantallen en lengte per visdag en de locatie waar de snoekbaars gevangen is. Tevens moet het aantal dat voor eigen gebruik mee genomen wordt ook worden vermeld evenals het aantal gevangen snoeken en baarzen. Bij de onttrekkingsvergunning wordt ten behoeve van de verplichte registratie een "Vangstregistratiekaart Snoekbaars" verstrekt aan de sportvisser.

Dit rapport heeft betrekking op de in 2012 gevangen snoekbaars die via de retour gestuurde vangstregistratiekaarten geregistreerd zijn door de sportvissers.

Deelnemers aan de vangstregistratie

Het aantal in 2012 verstrekte onttrekkingsvergunningen is 215. T.o.v. 2011 toen 252 vergunningen werden verstrekt is dit een daling van 15%

Van de 215 vergunninghouders werden 183 vangstregistratiekaarten retour ontvangen waarvan er 165 kaarten correct zijn ingevuld.

Voor dit rapport zijn dus de snoekbaarsvangstgegevens van 165 sportvissers in beschouwing genomen.

In onderstaande tabel is het retourpercentage voor 2007 t/m 2011 uitgerekend:

Tabel 1

| Jaar | aantal verstrekte vergunningen | aantal retour ontvangen registraties | % retour |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 2007 | 600 | 252 | 42% |
| 2008 | 415 | 216 | 52% |
| 2009 | 389 | 258 | 66% |
| 2010 | 374 | 204 | 55% |
| 2011 | 252 | 165 | 65% |
| 2012 | 215 | 165 | 77% |

Geconstateerd kan worden dat in 2012 het aantal uitgegeven onttrekkingsvergunningen wederom is gedaald t.o.v. 2011. Het aantal retour gezonden vangstregistratiekaarten is in 2012 echter gestegen naar 77%. Het retour zenden van de registratiekaart is een voorwaarde om het jaar erop weer een onttrekkingsvergunning te kunnen ontvangen Meer dan 3/4 van de sportvissers stuurde in 2012 de vangstregistratiekaart retour na afloop van het jaar.

Gegevens hengelvangstregistratie

In onderstaande tabel 2 zijn de basisgegevens van de hengelvangstregistratie 2007 t/m 2012 opgenomen die via de vangstregistratiekaart Snoekbaars zijn geregistreerd door de sportvissers die mee hebben gewerkt aan het snoekbaarsmonitoringsproject voor het Volkerak, Zoommeer, Bathse Spuikanaal en het Schelde-Rijnkanaal.

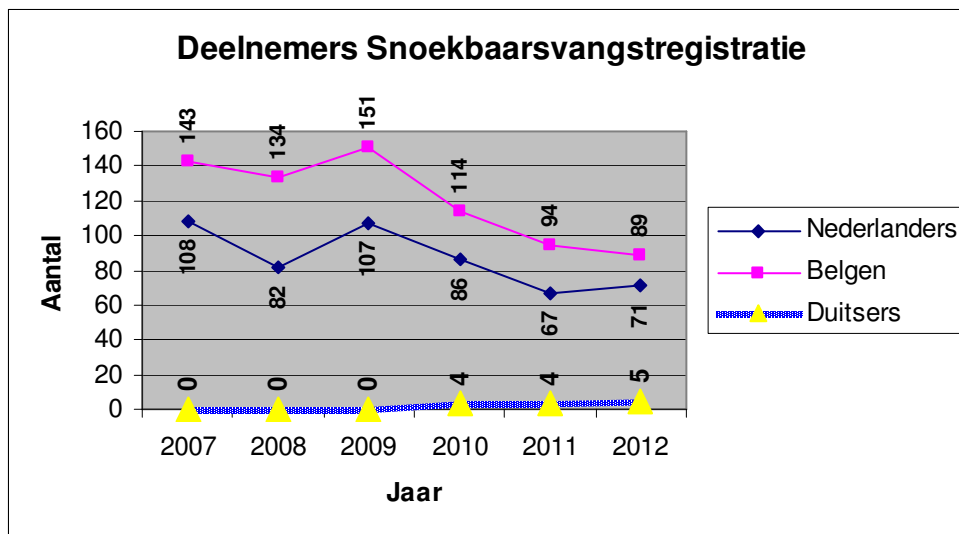
Tabel 2

| BASISGEGEVENS | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal deelnemende sportvissers | 165 | 165 | 204 | 258 | 216 | 252 |
| Aantal visdagen | 1098 | 1158 | 1313 | 1684 | 1201 | *) |
| Aantal visuren | 11062 | 11650 | 12787 | 16055 | 12500 | *) |
| Aantal gevangen snoekbaarzen | 4407 | 4737 | 4783 | 7275 | 7459 | 8606 |
| Aantal meegenomen (ontrokken) snoekbaarzen | 926 | 1097 | 1153 | 1633 | 1220 | 1920 |
| Maximale lengte gevangen snoekbaars | 106 | 102 | 104 | 107 | 106 | *) |

*) Zijn in 2007 NIET geregistreerd

De basisgegevens zijn ingevoerd in een spreadsheet en daarna met de selectie- en combinatiemogelijkheden die dit programma biedt, verwerkt in grafieken en tabellen die zijn opgenomen in dit rapport "hengelvangstregistratie 2012".

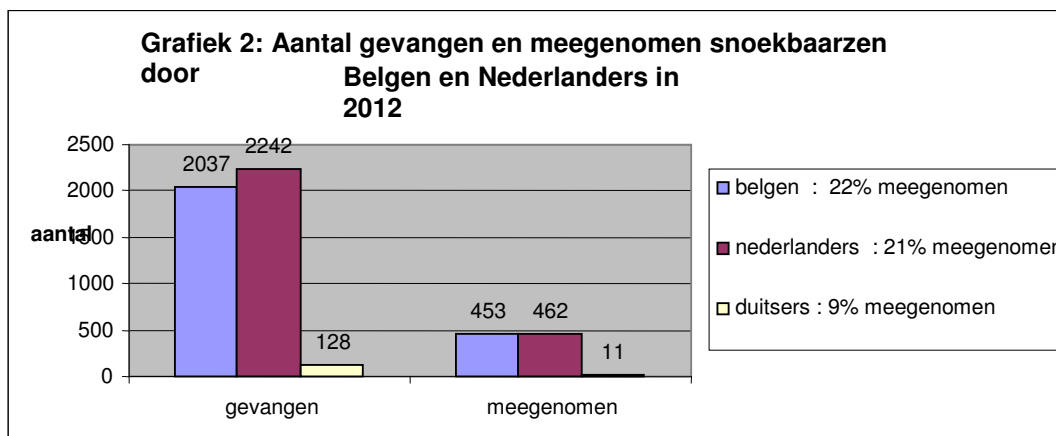
Grafiek 1: Deelnemers snoekbaarsvangstregistratie



Van de in totaal 165 sportvissers die hun snoekbaarsvangstgegevens voor 2012 hebben ingeleverd, komen er 71 uit Nederland, 98 uit België en 5 uit Duitsland.

Opmerkelijk blijft dat het merendeel van de uitgegeven onttrekkingsvergunningen is aangevraagd door sportvissers uit België. Dit zal ongetwijfeld te maken hebben met het feit dat het Volkerak en Zoommeer een aantrekkelijk snoekbaarswater is dat relatief dicht in de buurt van België is gelegen. Geconstateerd kan worden dat in 2012 het aantal retour gezonden registratiekaarten gelijk is gebleven t.o.v. het jaar 2011.

Dat sportvissers uit België meer snoekbaars meenemen, iets dat vaak beweerd wordt, is niet juist. Uit Grafiek 2 blijkt het verschil wel zeer gering te zijn. Belgen nemen 22% van hun vangst mee en Nederlanders 21%.

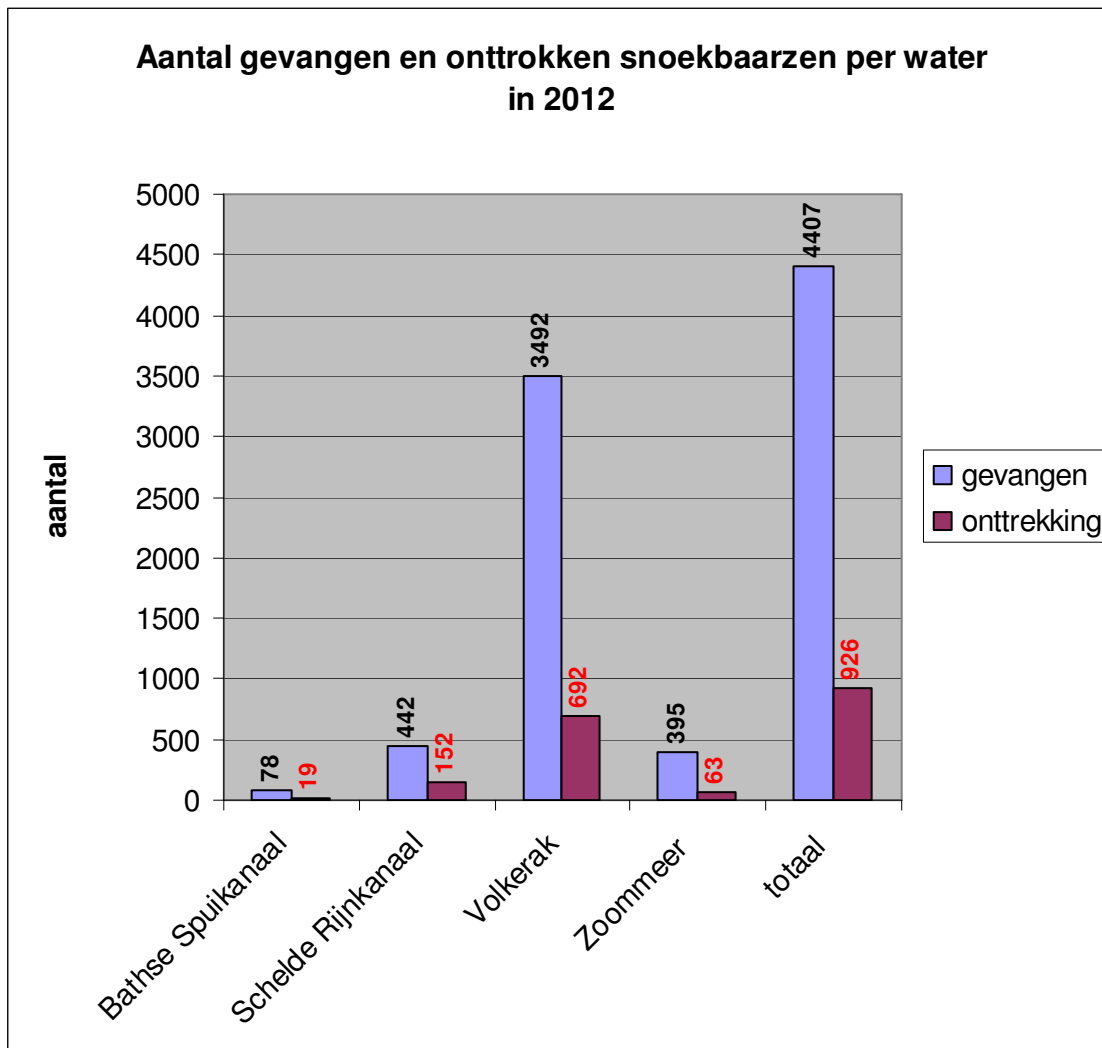


Deze rapportage geeft geen inzicht in de omvang van stropersactiviteiten. In 2009 is Sportvisserij Zuidwest Nederland gestart met controle op het Volkerak/Zoommeer. De eigen BOA's controleren regelmatig op dit water en het is zaak voor zowel de sport als de beroepsvisserij zeer actief te blijven controleren op onder meer het vissen zonder toestemming en op snoekbaarsstrokerij. Op de website www.sportvisserijzwn.nl is meer informatie te vinden over controleactiviteiten.

Vangsten en onttrekking

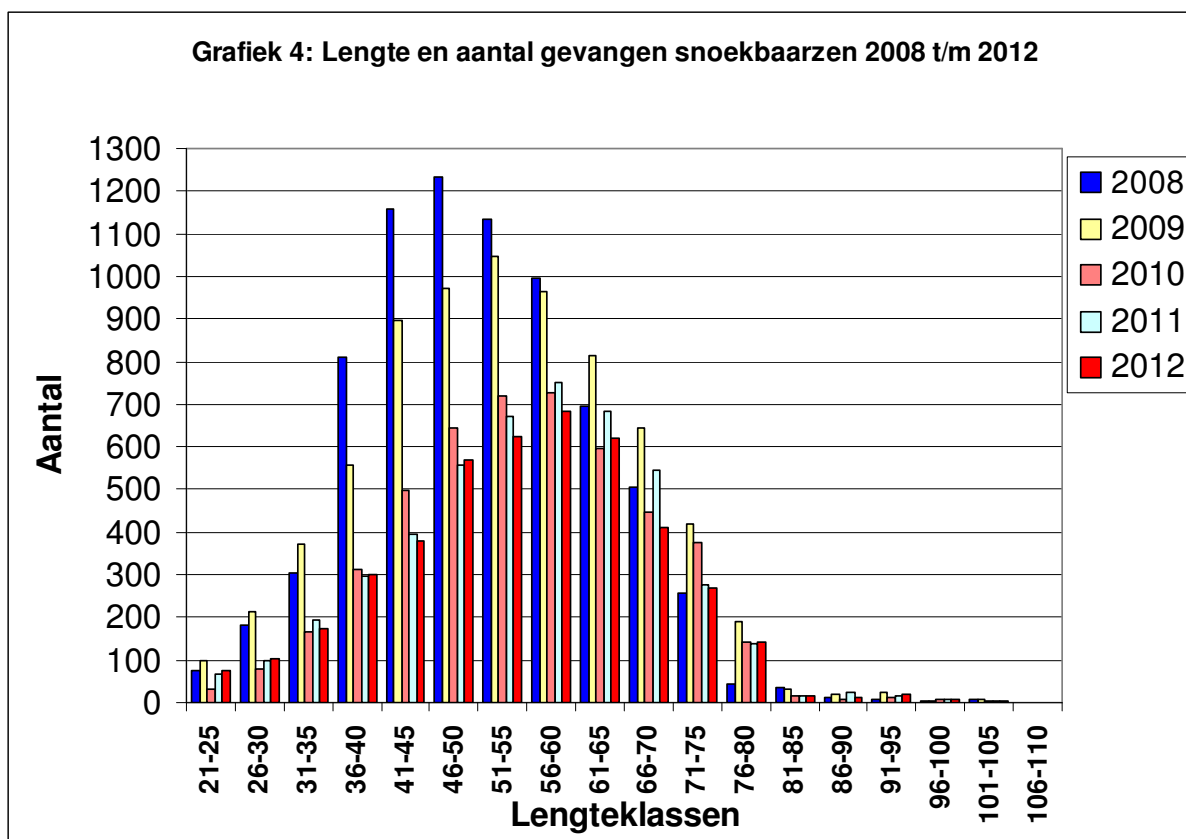
In totaal zijn 4407 snoekbaarzen gevangen en daarvan werden 926 meegenomen (onttrokken) in 2012. De verdeling daarvan over de betreffende wateren is als volgt:

Grafiek 3:



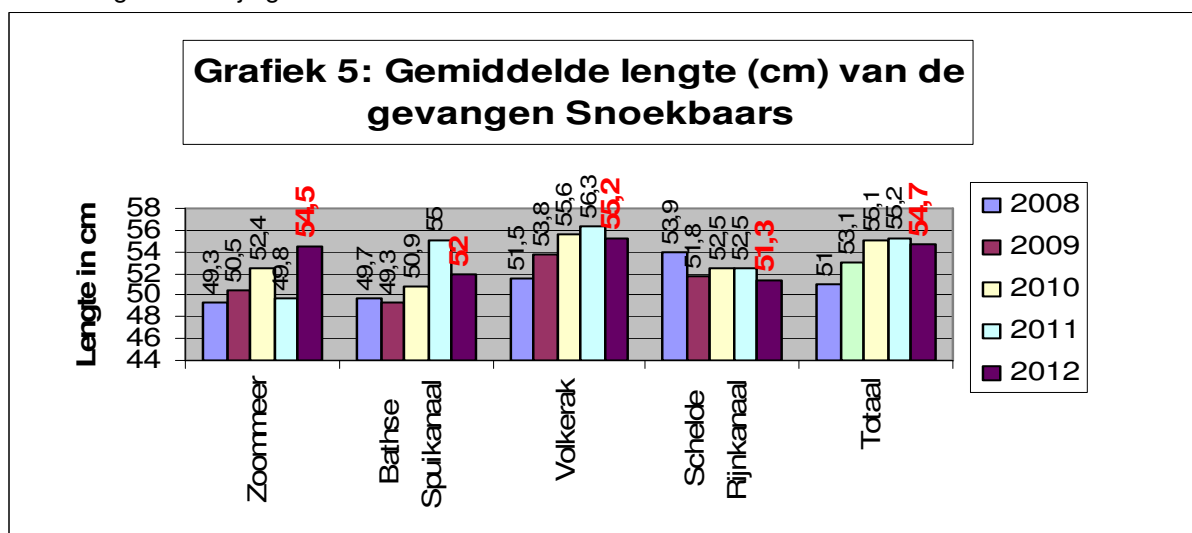
De lengte van de gevangen snoekbaarzen varieerde van 21 cm tot 106 cm. Het onttrekkingspercentage per water is weergegeven in tabel 3 op blz. 7

In de volgende grafiek zijn de aantallen gevangen snoekbaarzen per lengteklasse (cm) weergegeven voor het totaal van de 4 wateren.



In 2011 is de dramatische afname van 2010 gestopt. Uit bovenstaande grafiek blijkt dat in 2012 de snoekbaarsvangsten zich hebben gestabiliseerd. Er zijn enkele lichtpuntjes want in de grafiek is te zien dat in de lengteklasse 21 tot 35 cm, 26 tot 30 cm én 46 tot 50 cm meer snoekbaars is gevangen dan in 2011. Echter in de lengteklassen 51 en hoger is er minder snoekbaars gevangen.

Met de beschikbare registratie van de aantallen per lengteklasse is de gemiddelde lengte van de gevangen snoekbaars in cm, voor elk water te berekenen. In onderstaande grafiek 5 is deze berekening inzichtelijk gemaakt.



De gemiddelde lengte van de snoekbaarzen die aan de hengel zijn gevangen is 54,7 cm. Dit is een lichte daling t.o.v. 2011. Bij deze lengte heeft de snoekbaars een gewicht van gemiddeld ca 1,5 kg (bron: Kennisdocument snoekbaars 2007).

De gemiddelde lengte van de gevangen snoekbaars in 2012 is gedaald met 0,5 cm t.o.v. 2011. Dit is niet voor alle wateren gelijk. Voor het Zoommeer is er sprake van een aanzienlijke stijging van de

gemiddelde lengte van de gevangen snoekbaars met bijna 5 cm. Voor het Batse Spuikanaal is in 2012 een daling te constateren t.o.v. 2011 met ruim 3 cm. Echter dit kan ook te maken hebben met het relatief geringe aantal snoekbaarzen dat in dit water is gevangen.

Onttrekking snoekbaars

Door sport vissers mogen, conform de onttrekkingvergunning, per visdag 2 snoekbaarzen met een lengte tussen 42 en 75 cm worden meegenomen. De registratiekaart voorziet in het kunnen noteren van het **aantal** meegenomen snoekbaarzen per visdag zonder aantekening van de lengte van de snoekbaars die meegenomen wordt.

Houden we rekening met het totaal aantal gevangen snoekbaarzen, het totaal aantal meegenomen snoekbaarzen en de gemiddelde lengte en gewicht per snoekbaars dan kan het totale onttrekkingsgewicht in kg en het onttrekkingspercentage per water worden berekend.

In onderstaande tabel 3 is per water het onttrekkingsgewicht en –percentage weergegeven voor het jaar 2012. Ter vergelijking zijn óók de onttrekkingspercentages van de voorgaande jaren opgenomen.

Bij het totaal aantal **meegenomen** snoekbaars is rekening gehouden met de gemiddelde lengte en gewicht van de maatse snoekbaars (> 42 cm en < 75 cm) die in 2012: 57,1 cm en 1,7 Kg bedraagt.

Tabel 3

| Onttrekkings-Tabel 2012 | Totaal aantal gevangen snoekbaarzen 2012 | | Totaal aantal meegenomen 2012 | | Onttrekkingspercentages 2007 t/m 2012 (van het totaal aantal gevangen vis) | | | | | |
|-------------------------|--|----------|-------------------------------|-----------|---|------------|------|------|------|------|
| | aantal | Gew (Kg) | Aantal | Gew (Kg) | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 |
| Bathse Spuikanaal | 78 | 117 | 19 | 32 | 24% | 64% | 36% | 26% | 23% | 39% |
| Schelde Rijnkanaal | 442 | 663 | 152 | 258 | 34% | 31% | 40% | 28% | 31% | 30% |
| Volkerak | 3492 | 5238 | 692 | 1176 | 20% | 21% | 22% | 22% | 15% | 22% |
| Zoommeer | 395 | 593 | 63 | 107 | 16% | 23% | 21% | 21% | 15% | 16% |
| Totalen | 4407 | 6611 (*) | 926 | 1574 (**) | 21% | 23% | 24% | 22% | 16% | 22% |

*) op basis van een gemiddelde lengte van 54,7 cm met een gemiddeld gewicht van 1,5 kg

***) op basis van een gemiddelde lengte van 57,1 cm met een gemiddeld gewicht van 1,7 kg

Onttrekkingspercentage gevangen MAATSE snoekbaars.

In onderstaande onttrekkingstabel hebben we rekening gehouden met de beperking die gesteld is aan het onttrekken, met name dat de snoekbaars die meegenomen mag worden niet korter dan 42 cm en niet langer dan 75 cm mag zijn. Het aantal maatse snoekbaarzen dat gevangen is tussen 42 en 75 cm bedraagt 3557 stuks daarvan zijn er 926 onttrokken.

De gemiddelde lengte van de onttrokken **maatse** snoekbaars is 57,1 cm. Bij deze lengte heeft de snoekbaars een gewicht van gemiddeld 1,7 kg (bron: Kennisdocument Snoekbaars 2007).

Tabel 4

| Onttrekkings- tabel 2012 Maatse Snoekbaars | Totaal aantal gevangen maatse snoekbaarzen 2012 | | Totaal aantal meegenomen 2012 | | onttrekkingspercentage maatse vis | | |
|---|---|-------------|----------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| | aantal | Gew (Kg) | Aantal | Gew (Kg) | 2012 | 2011 | 2010 |
| totalen 2012 | 3557 | 6403 | 926 | 1574 | 26% | 26% *) | 27% *) |

*) = In deze jaren was er geen bovengrens van 75 cm van de te onttrekken snoekbaars

Voor de uitkomsten van zowel tabel 3 en 4 dient rekening gehouden te worden dat 77% van de sportvissers met een onttrekkingsvergunning in 2012 vangstgegevens heeft aangeleverd. Mogelijk hebben sportvissers die weinig of geen snoekbaars vangen hun registratiekaart niet teruggestuurd. In elke geval zal dit van invloed kunnen zijn op de hoeveelheden gevangen en onttrokken snoekbaars.

Gemiddelde vangst per uur

Deze vraag zal menig sportvisser met veel belangstelling beantwoordt willen zien. Met de gegevens die verzameld zijn is daar vrij eenvoudig een antwoord op te geven.

In onderstaande tabel 5 is dit inzichtelijk gemaakt:

| Vangstregistratie snoekbaars | | | Gemiddeld aantal te vangen snoekbaarzen per uur | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| water | Totaal aantal gevangen snoekbaarzen in 2012 | Totaal aantal hengel- uren in 2012 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 |
| Bathse Spuikanaal | 78 | 455 | 0,17 | 0,09 | 0,20 | 0,32 | 0,32 |
| Schelde Rijnkanaal | 442 | 2551 | 0,17 | 0,26 | 0,15 | 0,25 | 0,31 |
| Volkerak | 3492 | 7049 | 0,50 | 0,47 | 0,47 | 0,51 | 0,69 |
| Zoommeer | 395 | 1006,5 | 0,39 | 0,38 | 0,28 | 0,48 | 0,61 |
| Totalen | 4407 | 11061,5 | 0,40 | 0,41 | 0,37 | 0,45 | 0,60 |

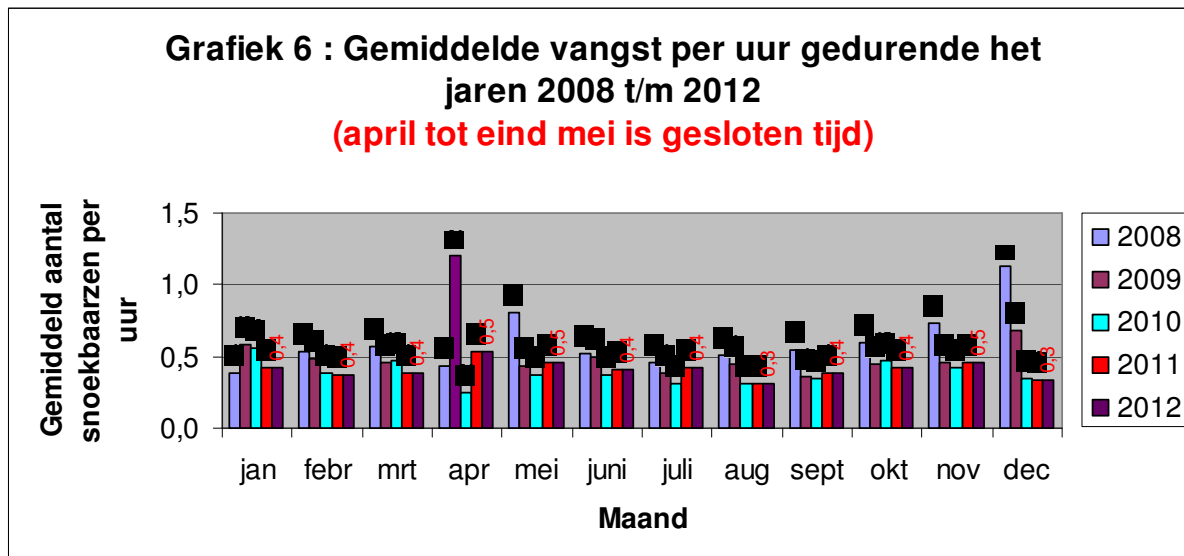
*) gepubliceerde cijfers 2008 gecorrigeerd voor het gebruik van 2 hengels

Het Volkerak komt in 2012 weer als beste uit de bus en scoort zelfs iets hoger dan in 2010. De vangkans in het Bathse Spuikanaal is in 2012 weer op zijn oude niveau terwijl het Schelde Rijnkanaal wat minder scoort dan in 2011.

De grootste vis in 2012, een snoekbaars van 106 cm, is gevangen op het Volkerak.

Vangsten per maand

Door de sportvissers zijn de vangsten per visdag genoteerd. Samenvatting van de vangstgegevens per maand levert een interessant overzicht op, zie onderstaande grafiek 6:



Opmerkelijk is dat er kennelijk nog steeds sportvissers zijn die niet op de hoogte zijn van de wettelijk gesloten tijd voor snoekbaars gedurende de maanden april tot eind mei terwijl dit toch nadrukkelijk is vermeld op de vergunning. Geadviseerd wordt om dit ook duidelijk te vermelden op de vangstregistratiekaart en in de maanden april en mei intensiever te controleren.

Evenals in het jaar 2011 kan weer de conclusie getrokken worden dat de vangstkansen gedurende het gehele jaar vergelijkbaar zijn. Een reden te meer om er het hele jaar op uit te trekken.

Bijvangst van baars en/of snoek

In 2011 is de vangstregistratiekaart aangepast. Sportvissers kunnen nu ook hun bijvangst aan baars of snoek registreren op de kaart.

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de bijvangsten per viswater. Tevens is het bijvangstpercentage (baars en/of snoek) berekend t.o.v. de snoekbaarsvangst.

| Tabel 6: Bijvangst van Baars en/of Snoek | (Bij)vangst | | | | | | | |
|--|-------------|-----|------|----------------------|------|-----|------|----------------------|
| | 2012 | | | | 2011 | | | |
| water | B | S | SB | % bijvangst (S en B) | B | S | SB | % bijvangst (S en B) |
| Bathse Spuikanaal | 27 | 9 | 78 | 46% | 15 | 2 | 33 | 52% |
| Schelde Rijnkanaal | 124 | 31 | 442 | 35% | 99 | 20 | 640 | 19% |
| Volkerak | 554 | 500 | 3492 | 30% | 602 | 338 | 3645 | 26% |
| Zoommeer | 261 | 40 | 395 | 76% | 179 | 37 | 419 | 52% |
| totalen | 966 | 580 | 4407 | 35% | 895 | 397 | 4737 | 27% |

Gemiddeld bedraagt de bijvangst in 2012 van baars en/of snoek 35 %. Dit is ruim hoger dan 2011 toen de bijvangst maar 27% was.

Opmerkelijk is dat het percentage bijvangst in het Bathse Spuikanaal en het Zoommeer óók in 2012 aanmerkelijk hoger is, 46% en 76%, dan in het Schelde Rijnkanaal en het Volkerak.

Samenvatting

De meest significante aspecten van de hengelsingregistratie snoekbaars zijn in onderstaande tabel samengevat voor de jaren 2007 t/m 2010.

Tabel 7

| Aspect | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| <i>Aantal verstrekte onttrekkingsvergunningen</i> | 215 | 252 | 374 | 389 | 415 | 600 |
| <i>Aantal retour ontvangen registratiekaarten</i> | 165 (77%) | 165 (65%) | 204 (55%) | 258 (66%) | 216 (52%) | 251 (42%) |
| <i>Aantal visdagen</i> | 1098 | 1158 | 1313 | 1684 | 1201 | *) |
| <i>Aantal visuren</i> | 11063 | 11650 | 12787 | 16055 | 12500 | *) |
| <i>Gemiddeld aantal hengels per visdag</i> | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | |
| <i>Gemiddeld aantal visuren per dag</i> | 6,12 | 6,27 | 6,03 | 5,95 | 6,50 | *) |
| <i>Gemiddeld aantal visuren per jaar per sportvisser</i> | 67 | 70,6 | 62,7 | 62,2 | 57,9 | *) |
| <i>Aantal gevangen snoekbaarzen</i> | 4407 | 4736 | 4783 | 7275 | 7459 | 8606 |
| <i>Aantal onttrokken snoekbaarzen</i> | 926 | 1079 | 1153 | 1633 (22%) | 1220 (16%) | 1920 (22%) |
| <i>Maximum lengte gevangen snoekbaars</i> | 106 | 102 | 104 | 107 cm | 106 cm | *) |
| <i>Gemiddelde lengte gevangen snoekbaars</i> | 54,7 | 55,2 | 55,1 | 53,1 cm | 51,0 | *) |
| <i>Gemiddelde lengte gevangen MAATSE snoekbaars (> 42 en < 75 cm)</i> | 57,1 | 58,7 | 58,0 | 57,1 | 54,7 | *) |
| <i>Aantal te vangen snoekbaarzen per uur (gemiddeld)</i> | 0,40 | 0,41 | 0,37 | 0,45 | 0,60 | *) |
| <i>Percentage bijvangst van Snoek en Baars</i> | 35 % | 27 % | *) | *) | *) | *) |
| <i>Beste vangmaand</i> | Gehele jaar gelijk | Gehele jaar gelijk | januari | decem ber | decem ber | *) |
| | | | | | | *) = Geen registra tie |

Conclusies en aanbevelingen per onderwerp

Deelnemers vangstregistratie

1. Het aantal verstrekte vergunningen is in 2012 met 15 % gedaald.
Het aantal retour ontvangen registratiekaarten is echter met 165 kaarten gelijk gebleven.
Hierdoor is het percentage kaarten dat retour ontvangen is is gestegen naar 77%.

Aanbeveling: Geen.
2. Er blijken, óók in 2011, nog steeds sportvissers te zijn die geen weet hebben van de gesloten tijd in de maanden april en mei.

Aanbeveling: In de gesloten tijd controles laten uitvoeren door de BOA's..

Vangsten en onttrekking:

3. De dramatische daling van Snoekbaarsvangsten in 2010 die gestopt was 2011, heeft zich in 2012 enigszins gestabiliseerd. De snoekbaarsvangsten in de lengteklasse 21-25 cm, 26-30 cm en 46-50 cm zijn heel licht gestegen. Daar staat tegenover dat in de lengteklassen 51 cm tot 70 cm een redelijk forse achteruitgang in vangsten is te constateren.

Aanbeveling: geen
4. De gemiddelde lengte van de gevangen snoekbaarzen is in 2012 licht gedaald van 55,2 cm naar 54,7 cm.
De gemiddelde lengte van de gevangen MAATSE snoekbaars (>42 cm) is eveneens licht gedaald van 58,7 naar 58,3 cm.

Aanbeveling: Geen
5. In 2012 is het onttrekkingspercentage van MAATSE snoekbaars (>42 en < 75 cm) is gelijk gebleven met 26 %. Evenals in het voorgaande jaar 2011 werd in 2012 ¼ van de gevangen snoekbaars door de sportvissers meegenomen voor consumptie.

Aanbeveling: Een regelmatige controle (op het water) van het aantal in bezit zijnde snoekbaarzen (maximaal 2 per visdag) is aan te bevelen. Ook controle bij het einde van de visdag op het in bezit hebben van maximaal 2 snoekbaarzen is zeer aan te bevelen.
6. De gemiddelde vangkans per uur (in 2011: 0,41 snoekbaars per uur) is in 2012 nagenoeg gelijk gebleven met 0,40 snoekbaars per uur.
De vangkansen in de verschillende maanden van het jaar zijn in 2012 nagenoeg gelijk aan het voorgaande jaar. Het Volkerak scoort het beste met een gemiddelde vangstkans van 0,5 snoekbaars per uur.

Aanbeveling: Geen.
7. De bijvangst van Baars en Snoek is in 2012 gestegen naar 35 %. Terwijl de bijvangsten in het Schelde Rijnkanaal en het Volkerak matig gestegen zijn, zien we in 2012 een zeer forse stijging naar 76 % van bijvangsten in het Zoommeer.

Aanbeveling: Wel doorgaan met het laten registreren van de bijvangst aan baars en snoek.