



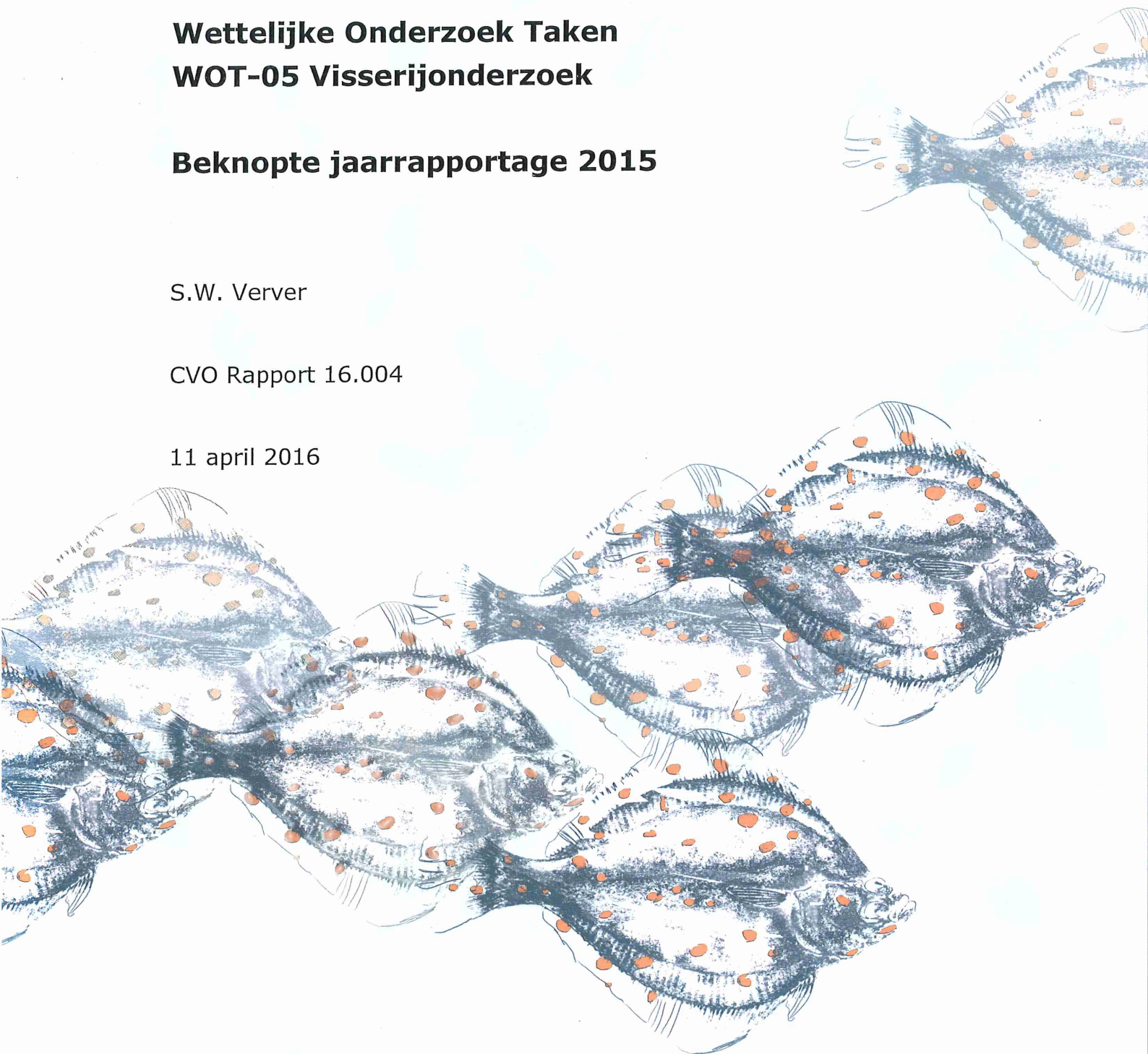
## **Wettelijke Onderzoek Taken WOT-05 Visserijonderzoek**

### **Beknopte jaarrapportage 2015**

S.W. Verver

CVO Rapport 16.004

11 april 2016



**Wettelijke Onderzoek Taken  
WOT-05 Visserijonderzoek**

**Beknopte jaarrapportage 2015**

S.W. Verver

CVO rapport: 16.004

Publicatiedatum: 11 april 2016

Stichting DLO  
Centrum voor Visserijonderzoek (CVO)  
Postbus 68  
1970 AB IJmuiden  
Tel. 0317-487418  
Fax. 0317-487326

Bezoekadres:  
Haringkade 1  
1976 CP IJmuiden

© 2016 CVO

De Stichting DLO- Centrum voor  
Visserijonderzoek is geregistreerd in  
het Handelsregister Gelderland  
nr. 09098104,  
BTW nr. NL 8089.32.184.B01

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van het Ministerie van  
Economische Zaken en beschrijft de voortgang van de  
Wettelijke Onderzoekstaken uitgevoerd in 2015 in programma  
WOT-05 Visserijonderzoek.

CVO rapport NL V5

## Inhoudsopgave

1	Inhoud.....	4
	1.1 Inleiding .....	4
	1.2 Highlights .....	4
	1.3 Knelpunten .....	5
2	Planning.....	6
	2.1 Voortgang .....	6
	2.2 Afwijkingen .....	6
3	Financiën .....	7
	3.1 Beschikbaar budget.....	7
	3.2 Realisatie .....	7
4	Producten .....	9
	4.1 Toestandsbeoordeling en beleidsadviezen visserij.....	9
	4.2 Marktbemonstering zeevisserij.....	14
	4.3 Bestandsopnamen op zee.....	16
	4.4 Monitoring bijvangsten .....	21
	4.5 Visserijstatistiek.....	24
	4.6 Vis en visserijonderzoek IJsselmeer en Markermeer .....	26
	4.7 Aalonderzoek.....	28
	4.8 Bestandsopnamen schelpdierbestanden .....	30
	4.9 Recreatieve visserij .....	31
	4.10 Programma management WOT-05 Visserijonderzoek .....	33

# 1 Inhoud

---

## 1.1 Inleiding

Deze jaarrapportage informeert het Ministerie van Economisch Zaken (EZ) over het onderzoek dat in 2015 is uitgevoerd binnen het programma WOT-05 Visserijonderzoek van DLO. In dit programma worden wettelijke onderzoekstaken uitgevoerd die betrekking hebben op het beheer van de visserij op zee, in Nederlandse kust- en binnenwateren en in de aquacultuur. De inhoud van dit programma is in 2010 vastgesteld in een Uitvoeringsovereenkomst tussen het toenmalige ministerie van EL&I en de Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO) van Wageningen UR voor de periode 2011-2015. Eind 2015 is deze overeenkomst met 1 jaar verlengd naar 2016. Bij deze Uitvoeringsovereenkomst zijn voor deze periode werkafspraken gemaakt welke de basis vormen voor de jaarlijkse werkplannen. De Uitvoeringsovereenkomst is in 2015 geëvalueerd ter voorbereiding op de vernieuwing in 2016.

Het format gebruikt bij deze jaarrapportage is overeengekomen tussen DLO en DAK. De tabellen met financiële informatie in deze rapportage zijn een samenvatting van een uitgebreidere rapportage zoals deze afzonderlijk aan EZ verstrekt wordt door DLO.

## 1.2 Highlights

Een groot deel van de wettelijke taken visserijonderzoek heeft betrekking op het verzamelen van data. Op basis van deze data en het daaropvolgende traject van toestandsbeoordelingen en advisering wordt een bijdrage geleverd aan het visserijbeheer van Nederlandse en Europese wateren. Vanuit het programma wordt ook een bijdrage geleverd aan de analyse en impact van beheersplannen zoals de in 2015 deels van kracht geworden aanlandplicht ('discardban').

De inhoud van het internationale monitorprogramma van de visserij op zee is vastgelegd in een Besluit van de Commissie [2010/93/EG](#)<sup>1</sup>. De Nederlandse bijdragen aan dit monitorprogramma in 2015 zijn vastgelegd in een Nationaal Programma dat aan de Commissie is aangeboden en door de Commissie is goedgekeurd. De biologische bemonsteringen, die in dit programma zijn beschreven, zijn in 2015 uitgevoerd.

Op internationaal niveau werden adviezen en ondersteuning in de beleidsvorming aan het Ministerie gegeven over de toestand en ontwikkeling van in de Noordzee en aangrenzende delen van de Noordoost-Atlantische Oceaan, aanwezige bestanden van commerciële en niet-commerciële vissoorten. De toestandsbeoordelingen worden uitgevoerd in internationaal verband door ICES werkgroepen. Tevens werd er bijgedragen aan de evaluatie van het beheersplan haring in de Noordzee. Ook werd voor de EU de 3 jaarlijkse aal evaluatie opgeleverd.

Nationaal betrof de advisering aan het Ministerie voornamelijk de toestand en ontwikkeling van de in het IJsselmeer aanwezige populaties van commerciële en niet-commerciële vissoorten. Daarnaast was de advisering gericht op de beleidsvorming ter ondersteuning van verantwoorde exploitatie van de schelpdierbestanden in Nederlandse kustwateren.

In internationaal verband werd via [ICES](#) en [STECF](#) meegewerkt aan het tot stand komen van adviezen betreffende het beheer van mariene ecosystemen, inclusief het TAC-, quota- en inspanningsbeleid en aanlandingsverplichting voor in de Noordzee en aangrenzende delen van de Noordoost-Atlantische oceaan aanwezige bestanden van commerciële vissoorten. Naast de advisering, die in ICES verband plaats vindt, werden adviezen uitbracht via het Scientific, Technical, and Economic Committee for Fisheries (STECF) en de subgroepen van dit comité. Dit comité rapporteert rechtstreeks aan de Europese Commissie over onderwerpen die specifiek voor het Europese visserijbeleid van belang zijn.

---

<sup>1</sup> BESLUIT VAN DE COMMISSIE van 18 december 2009 tot vaststelling van een communautair meerjarenprogramma voor de verzameling, het beheer en het gebruik van gegevens in de visserijsector voor de periode 2011-2013 (Kennisgeving geschied onder nummer c(2009 10121) (2010/93/EU)

Met het in de vaart komen van de Tridens na een refit, kon er in 2015 tijdens de akoestische surveys voor het eerst gebruik gemaakt worden van een state-of-the-art dropkiel. Na opstartproblemen is dit succesvol verlopen. De uitgestelde Noordzee makreeleisurvey uit 2014 is in 2015 succesvol uitgevoerd.

De Uitvoeringsovereenkomst is door middel van een auditopdracht aan de Auditdienst Rijk geëvalueerd in 2015. De uitkomsten van deze evaluatie worden gebruikt bij het opzetten van een nieuwe Uitvoeringsovereenkomst voor de periode 2017-2021. Tevens is er, zoals bij alle WOT programma's, een risicoanalyse uitgevoerd om de politieke, maatschappelijke en juridische consequenties van verschillende bezuinigingsopties in kaart te brengen.

### 1.3 **Knelpunten**

In 2015 zijn geen grote financiële, organisatorische of procesmatige knelpunten geconstateerd die de uitvoering van het programma belemmerden. Op projectniveau zijn er een aantal kleine knelpunten, zoals de uitval van een aantal survey dagen op zee, het niet compleet uit kunnen voeren van de glasaalbemonstering en de uitval van de bemonstering migrerende vis in het eerste kwartaal. Deze knelpunten worden beschreven bij het relevante project.

Met ingang van 2015 is het project Vrije Ruimte, bedoeld om knelpunten in het lopende jaar op te vangen, op verzoek van EZ geschrapt. Van een aantal zaken was onzeker of deze in 2015 plaats zouden vinden en deze zouden in eerste instantie onder vrije ruimte worden onder gebracht mocht dat zo zijn. Het betrof de onderdelen: STECF Deelname, Benchmark voorbereidingen 2016, Deelname SPRFMO bemonstering, Toetsing toelating nieuwe soorten voor aquacultuur, Implementatie aanlandplicht. De laatste twee onderdelen zijn niet uitgevoerd en het budget daarvan is conform de afspraken niet benut. De STECF deelname is mogelijk uitgesteld naar 2016. Hiervoor is NAPRO aangevraagd. De benchmarkvoorbereidingen en de SPRFMO bemonstering zijn wel uitgevoerd.

## 2 Planning

---

### 2.1 Voortgang

In het algemeen is de planning, zoals beschreven in het werkplan ongewijzigd gerealiseerd. Voor een omschrijving van de activiteiten, verwijzing naar resultaten en producten in 2015 wordt per project verwezen naar hoofdstuk 4.

### 2.2 Afwijkingen

Het WOT programma is op thema niveau in 2015 geheel uitgevoerd. Op projectniveau zijn er een aantal aanpassingen en afwijkingen geweest ten opzicht van de oorspronkelijke planning, deze worden bij de relevante projecten onder hoofdstuk 4 benoemd.

Binnen de personele bezetting van het programma zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd. Frans van Beek is medio mei gepensioneerd. Zijn taken als plaatsvervangend hoofd CVO zijn overgenomen door Ingeborg de Boois. Daarnaast zijn er wisselingen in de bezetting op project-uitvoerend niveau. Instandhouding van de beschikbaarheid van de juiste expertise en capaciteit is een voortdurend punt van zorg. In 2015 heeft dat niet tot noemenswaardige knelpunten geleid.

## 3 Financiën

---

### 3.1 Beschikbaar budget

Het totaal beschikbaar budget voor 2015 bedroeg € 6,812,501, =. Dit budget is opgebouwd uit 2 componenten: budget zoals verleend in de subsidieverleningsbrief<sup>2</sup> en NAPRO 2014 (incl. reserveringen voor bijvoorbeeld surveys).

### 3.2 Realisatie

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de financiële realisatie op projectniveau. De totale realisatie van het programma bedraagt 6,067k€

De transfer van middelen naar 2016 (430k€ incl. BTW) bestaat uit 2 componenten:

- spaarbedragen (totaal 197k€ voor makreeleisurveys en aalonderzoek)
- NAPRO (233k€). Bestaande uit NAPRO voor uitgestelde benchmark Pacifische horsmakreel, uitgestelde deelname aan STECF, doorgeschoven werkzaamheden in verband met refit Tridens en de betaling voor de zelfbemonstering discards in 2015. Normaliter valt deze betaling buiten het programma, maar in dit jaar is de ruimte die het programma nog bood na realisatie hiervoor benut. De zelfbemonstering discards valt inhoudelijk gezien geheel onder het project Monitoring bijvangsten.

Na egalisatie zijn doorgegeven middelen (waar nodig) toegewezen aan de projecten Bestandsopnamen op zee en Aalonderzoek ter dekking van de reserveringen. Daarnaast is de dekking voor de betaling van de zelfbemonstering uit de onderuitputting van een aantal projecten gehaald. Na egalisatie bleef er een restpost a 311k€ over van niet benut programmaged.

---

<sup>2</sup> Subsidieverlening DLO 2015, verplichtingnummer 1300018985



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Project-nr.	Projecttitel	Doorgeschoven uit budget 2014	Beschikbaar in 2015	Geplande inzet werkplan 2015 (arbeid) (p*q)	Geplande inzet werkplan 2015 (materieel)	Vrijgegeven gedurende 2015	Gerealiseerde inzet in 2015 (arbeid) (p*q)	Gerealiseerde inzet in 2015 (materieel)	Totaal in 2015 gerealiseerd	Doorgeschoven naar 2016 met bestemming	Doorgeschoven naar 2016 als dekking 2016
430-12090	Toestandsbeoordeling en beleidsadviezen visserij	0	0	628,314	50,215	678,529	480,955	70,060	551,015	81,070	46,443
430-12100	Marktbemonstering zeevisserij	0	0	966,780	204,413	1,171,194	900,015	173,201	1,073,216	0	97,980
430-12110	Bestandsopnamen op zee	23,000	23,000	1,404,328	268,138	1,697,634	1,377,498	106,181	1,483,679	168,232	45,725
430-12130	Monitoring bijvangsten	0	0	1,012,811	76,375	1,089,186	887,905	111,424	999,329	0	89,857
430-12140	Visserijstatistiek	0	0	183,879	15,065	198,943	143,835	6,160	149,995	0	48,948
430-12180	IJsselmeer en Markermeer	0	0	296,363	51,938	348,301	242,658	71,938	314,595	0	33,706
430-12185	Aalonderzoek	36,000	36,000	300,029	255,259	567,388	321,747	228,932	550,679	0	16,709
430-12080	Monitoring schelpdierbestanden	0	0	381,006	268,318	649,234	374,206	269,068	643,274	0	6,050
430-12160	Recreatieve visserij	0	0	62,751	79,255	142,006	66,905	22,276	89,181	53,240	0
430-12150	Programma management	0	0	232,690	13,673	267,415	186,034	26,144	212,178	0	54,821
NAPRO 2014		0	274,502	0	0	0	0	0	0	0	-128,374
Subsidieverlendingsbrief DLO 2015		0	6,478,999	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal (inclusief BTW) *Zelfbemonstering discards 2015		59,000	6,812,501	5,468,952	1,282,648	6,809,830	4,981,757	1,085,384	6,067,141	302,542	311,865

## 4 Producten

Omwille van lees- en printbaarheid wijkt het format van onderstaande tabel iets af van het overeengekomen format. De eerste 8 kolommen van het originele format die de basisgegevens van een project bevatten, zijn per project in een aparte tabel 'basisgegevens' samengevat, de tweede tabel bevat per project de behaalde resultaten in 2015.

Zoals in paragraaf 3.2 beschreven, betreft de NAPRO in onderstaande projectoverzichten doorschuif die deels benut wordt voor doorgeschoven werk, deels voor de spaarbedragen en deels doorschuif ter dekking van 2016.

### 4.1 Toestandsbeoordeling en beleidsadviezen visserij

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-001
Projecttitel	Toestandsbeoordeling en beleidsadviezen visserij
Beginjaar	2012
Eindjaar	2016
Projectleider	Ir. N.T. Hintzen
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	678k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), ir. H.R. Offringa (EZ-ELVV)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten 2015	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Bijdragen aan internationale wetenschappelijke netwerken die adviezen produceren of voorbereiden ten behoeve van het visserijbeleid	Er is deelgenomen aan 7 adviesschrijfgroepen waarin de experts concept adviezen voorbereiden voor de biologische advisering. ADGREDMP (Redfish management plan drafting group), ADGNS (North Sea Advice Drafting Group), ADGWIDE( Widely Migrating Stocks Advice Drafting Group), ADGD3 (Assessment of Descriptor 3 Drafting Group), ADGCS (Celtic Sea Drafting Group), ADGHANSA (Horse mackerel, Anchovy and Sardine Advice Drafting Group), ADGCRAN (Crangon Drafting Group)	-nvt-	66.5 - STECF plenair 14.5 – SPRFMO Horsmakreel
Bijdragen aan de beschrijvingen van de actuele toestand van de visbestanden en mariene ecosystemen	Op basis van de diverse expert- en adviesgroepen zijn rapportages, werkdocumenten en andere publicaties opgesteld en gepubliceerd.	-nvt-	

<b>Resultaten 2015</b>			
<b>Toegezegde producten 2015</b>	<b>Realisatie producten</b>	<b>Toelichting afwijking</b>	<b>Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)</b>
Biologische adviezen voor het beheer van de visserij op visbestanden via internationale organisaties zoals ICES en STECF	Binnen dit project is deelgenomen aan 11 ICES expert groepen; Herring Assessment Working Group for the Area South of 62oN, HAWG Working Group on Widely Distributed Stocks, WGWIDE Working Group on the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak, WGNSSK Working group on Spatial Fisheries Data, WGSFD Working Group on Elasmobranch Fishes, WGEF ICES/EIFAAC Working Group on Eels, WGEEL Working Group on Ecosystem Effects of Fishing Activities, WGEEO Working Group on Multispecies Assessments, WGSAM Working Group on Mixed Fisheries Advice WGMIXFISH	-nvt-	
Presentatie van ICES adviezen aan EZ en overige belanghebbenden	De adviezen zijn gepresenteerd aan EZ en belanghebbenden.	-nvt-	
Werkdocumenten met analyses en tussenrapportages bestemd voor internationale werkgroepen en adviesorganen	Er zijn 5 werkdocumenten opgeleverd aan ICES werkgroepen.	-nvt-	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten 2015	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Bijdragen aan diverse nationale en internationale overlegstructuren m.b.t. visserijonderzoek en visserijbeheer	<p>Naast de jaarlijkse ICES adviesgroepen is er deelgenomen aan 4 ICES workshops: Report of the Workshop to evaluate the TAC calculation for herring in IIIa and management plan for herring in the North Sea, WKHERTAC Annual Meeting of Advisory Working Group Chairs, WGCHAIRS Workshop on Fisheries Advice Section, WKFAS Review Group on indicators for benthic habitats, RGBenthis</p> <p>Daarnaast is er ook een deelname of bijdrage geleverd aan 4 EU expert groepen in STECF verband, aan een wetenschappelijke werkgroep van SPRFMO (South Pacific Regional Fisheries Management Organisation). De bijdrage aan de benchmark Pacifische horsmakreel is uitgesteld tot 2016.</p>	-nvt-	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten 2015	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Verslagen - in de vorm van nota's - gericht aan collega's en beleidsvoerende overheden met een samenvatting van de resultaten en conclusies van de werkgroen en adviesgroepen. Op verzoek kan een mondelinge toelichting of presentatie worden gegeven	Alle adviesrapporten van de internationale expertgroepen van ICES en STECF zijn toegankelijk op de websites van deze organisaties. Ten behoeve van beleidsmedewerkers op het Ministerie zijn van de belangrijke vergaderingen nota's gemaakt. Van belangwekkende ontwikkelingen in de voor Nederlands belangrijke visbestanden zijn presentaties gegeven voor het Ministerie en de visserijsector.	-nvt-	
Projectinhoudelijke bijdragen aan website van IMARES, CVO en KennisOnline	Waar relevant zijn op basis van de adviesgroepen publicaties op de diverse websites gezet en is KennisOnline ( <a href="#">LINK</a> ) gevuld.	-nvt-	
Toelichting van beheersadviezen aan AC's	Op verzoek van de ACs is toelichting aan de Pelagische AC gegeven met betrekking tot vangstmogelijkheden en de aanlandplicht. Daarnaast zijn in presentaties de beheersadviezen toegelicht.	-nvt-	
Voorlichting via vakbladen, pers, tv, radio en internet	Er is een bijdrage geleverd aan diverse artikelen in Visserijnieuws, waaronder over de toestandsbeoordelingen van de Noordzeevisbestanden.	-nvt-	
STECF plenaire vergadering	-geen-	De EC heeft in tegenstelling tot de verwachting in 2015 geen nieuw comité samengesteld	

#### 4.2 Marktbemonstering zeevisserij

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-002
Projecttitel	Marktbemonstering zeevisserij
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	ing. S.W. Verver
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	1.171€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), ir. I.H. Janssen (EZ-ELVV)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Database met steekproeven van lengteverdeling, leeftijd en biologische gegevens van de verzamelde monsters alsmede de bijbehorende vangstsamenstelling en visserijgegevens van de reizen waarvan de monsters zijn verzameld;	Alle biologische gegevens zijn, na kwaliteitscontrole, in de specialiseerde IMARES database opgeslagen.	-nvt-	
Jaarverslag met een overzicht van de bemonstering in het afgelopen jaar;	Er is een jaarverslag gemaakt met daarin overzichten van de bemonstering in 2013 & 2014.	-nvt-	
Bijdrage aan de voorgangsrapportage en het Annual Report;	De onderdelen van de bemonstering die onder de Europese Data Collectie Verordening vallen zijn gerapporteerd in het Annual Report aan de Europese Commissie.	-nvt-	
Bijdrage aan de planning voor het Annual Work Plan voor 2016;	Er is een bijdrage geleverd aan het werkplan 2016 voor WOT programma Visserij. Er is geen bijdrage aan het Annual Work Plan 2016 geleverd.	Evenals in 2014 was het niet noodzakelijk een bijdrage aan het Annual Work Plan voor de Europese Commissie te leveren, aangezien de EC besloten heeft het werkplan 2011-2013 ongewijzigd te kopiëren naar 2014-2016.	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Lengte-leeftijd sleutels (Age-Length Keys, ALKs) voor de opwerking van de vangstgegevens van de aanvoer in Nederland voor de betrokken vissoorten t.b.v. toestandsbeoordeling ICES werkgroepen;	Zowel op basis van formele data calls, als informele data verzoeken via onderzoekers, zijn voor alle relevante vissoorten lengte/leeftijd verdelingen geleverd aan de betrokken ICES adviesgroepen.	-nvt-	
Deelname en rapportage PGCCDBS;	PGCCDBS is vervangen door een drietal specialistische groepen (PGDATA, WGCATCH en WGBIOP). Aan al deze groepen is deelgenomen. Deels vanuit dit project, deels vanuit bijvangst project.	-nvt-	
Update van de handleiding marktmonstering voor 2015; Update van procedures en protocollen met betrekking op de marktmonstering.	De handleiding marktmonstering 2015 is up to date gebracht, inclusief minimale aanpassingen in procedures en protocollen. Ook de handleiding voor 2016 is aangepast.	-nvt-	

Naast de Europese bemonsteringen, is onder dit project ook de bemonstering in Pacific wateren (SPRFMO gebied) uitgevoerd. Bemonsteringen in CECAF wateren zouden ook onder dit project vallen, mits er visserij geweest was in de regio. Dat was niet het geval in 2015.

De link naar KennisOnline voor dit project is: [LINK](#)



4.3 Bestandsopnamen op zee

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-003
Projecttitel	Bestandsopnamen op zee
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	ing. I.J. de Boois
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	1,697€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), drs. C.J.M. Verbogt (EZ-ELVV)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Uitvoeren van de geplande surveys;	Zie onderstaand per survey	-nvt-	De totale goedgekeurde NAPRO op dit project bedraagt 168k€
<i>International Bottom Trawl Survey</i>	Survey volledig uitgevoerd met Cefas Endeavour aangezien de Tridens niet beschikbaar was. Wel was er minder tijd beschikbaar voor de survey, waardoor een kleiner gebied is bevestigd. De resterende verplichting is in afstemming via ICES overgenomen door Frankrijk.	-nvt-	
<i>Noordzee Makreel ei-survey</i>	Survey was in 2014 al een week verlengd om terugtrekking van Noorwegen te compenseren. Echter, door een defect schip moest de survey in een vroeg stadium worden afgebroken. In 2015 is de survey alsnog succesvol uitgevoerd.	-nvt-	
<i>Akoestische survey blauwe wijting</i>	Gehele survey is succesvol uitgevoerd. Voor de eerste keer is deze survey uitgevoerd met behulp van de nieuwe dropkiel van de Tridens.	-nvt-	

**Resultaten 2015**

Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
<p><i>Haringsurveys</i></p>	<p><i>Haringlarven:</i> De haringlarvensurveys van januari en september zijn goed verlopen. De decemberreis is echter afgebroken wegens een groot technisch mankement aan de onderzoeksapparatuur.</p> <p><i>Haring Echo Survey:</i> De gehele survey is uitgevoerd.</p> <p><i>Atlanto-Scandische haringsurvey:</i> Nederland heeft zoals gebruikelijk, een bijdrage geleverd door 2 onderzoekers op het Deense schip Dana te stationeren.</p>	<p>Het afbreken van de survey in december gebeurde op een moment dat het grootste en belangrijkste deel van het gebied bevist was. Er is geen/nauwelijks effect op de larvenindex te verwachten.</p>	

**Resultaten 2015**

Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
<p><i>Platvissurveys</i></p>	<p>De boomkorsurvey BTS die uitgevoerd wordt met de Tridens en Isis, is uitgevoerd, wel heeft de Isis last gehad van slechte weersomstandigheden waardoor niet alle geplande trekken uitgevoerd konden worden. Zoals inmiddels gebruikelijk, zijn er opstappers uit de sector mee geweest aan boord. Vanwege beheersmaatregelen aan boord van de Tridens was er geen plaats aan boord voor een opstapper. Er is in 2015 daarom eenmalig een opstapper aan boord van de Isis mee geweest.</p> <p>De SNS survey is door de Isis zonder problemen uitgevoerd.</p> <p>De Demersal Young Fish Survey (DYFS) wordt door de Isis, Stern en Schollebaar uitgevoerd. De DYFS kon in het geheel worden uitgevoerd. Daarnaast is er vergelijkend gevist met de Luctor. Dit schip gaat de werkzaamheden van de Schollebaar overnemen medio 2016.</p>	<p>De trekken die de Isis niet uit kon voeren zijn overgenomen door de Tridens</p>	
<p>Bijdragen aan internationale coördinatie van de surveys;</p>	<p>Alles surveys worden internationaal gecoördineerd. Nederland levert experts en soms voorzitters aan alle relevante coördinerende groepen.</p>	<p>-nvt-</p>	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Bewerking van de gegevens tot abundantie indices voor de betrokken vissoorten t.b.v. toestandsbeoordeling ICES werkgroepen;	Alle gegevens van de surveys zijn verwerkt en, op kwaliteit gecontroleerd en in de centrale IMARES database opgeslagen. Vanuit deze database is de data geleverd aan alle relevante werkgroepen die de data nodig hebben.	-nvt-	
Jaarlijkse survey rapportages, deels in ICES verband	De surveyresultaten van Nederland zijn voornamelijk gepubliceerd in de rapportages van de coördinerende groepen vaak in combinatie met die van andere landen.	-nvt-	
Interne Nederlandstalige reisverslagen van iedere survey; voor bestandsopnamen in internationale wateren daarnaast een Engelstalig verslag	Van alle surveys is een reisverslag opgesteld en gedeeld met EZ en de rederij.	-nvt-	
Actualiseren aan de websites van IMARES en CVO met de meest recente resultaten van de surveys	Waar relevant zijn de websites aangepast. Tijdens een aantal surveys wordt er blog bijgehouden om het publiek te informeren over de voortgang van de survey en de opzet van het werk.  Naast webpublicaties is er ook over dit project gecommuniceerd via vakblad Visserijnieuws.	-nvt-	
Bijdrage aan de voortgangsrapportage en het Annual Report over 2014	De onderdelen van de bemonstering die onder de Europese Data Collectie Verordening vallen zijn gerapporteerd in het Annual Report aan de Europese Commissie.	-nvt-	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Bijdrage aan de planning voor 2016	Er is een bijdrage geleverd aan het werkplan 2016 voor WOT programma Visserij. Er is geen bijdrage aan het Annual Work Plan 2016 geleverd.	Het was niet noodzakelijk een bijdrage aan het Annual Work Plan voor de Europese Commissie te leveren, aangezien de EC besloten heeft het werkplan 2011-2013 ongewijzigd te kopiëren naar 2014-2016.	
Up to date houden van de werkprocedures en protocollen/ Actualiseren van de handleidingen met bemonsteringsprocedures	Waar noodzakelijk zijn survey specifieke procedures aangescherpt of verbeterd aan de hand van internationale standaarden.	-nvt-	
Actualiseren van de handleidingen met bemonsteringsprocedures	Het handboek voor bestandsopnamen is geactualiseerd	-nvt-	
Leveren akoestische expertise refit Tridens.	In 2015 is veelvuldig expertise ten behoeve van de refit geleverd. Niet alleen akoestische, maar ook laboratoriumtechnische en visserijkundige expertise	-nvt-	

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)

#### 4.4 Monitoring bijvangsten

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-004
Projecttitel	Monitoring bijvangsten
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	drs. H.M.J. van Overzee
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	1,089k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), ir. H.R. Offringa (EZ-ELVV)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Van iedere waarnemersreis wordt een intern reisverslag gemaakt.	Uitgevoerd	-nvt-	De totale NAPRO op dit project bedraagt 43k€
De verzamelde gegevens worden geregistreerd in de centrale database van het IMARES.	Alle gegevens zijn, na kwaliteitscontrole opgeslagen in de centrale database	-nvt-	
Van reizen waarin waarnemingen van bijvangsten van zeezoogdieren worden gedaan wordt een afzonderlijk verslag gemaakt voor EZ.	Uitgevoerd	-nvt-	
Van reizen waarin waarnemingen van vangsten van diepzeesoorten worden gedaan wordt een afzonderlijk verslag gemaakt voor EZ	Niet uitgevoerd.	Waar relevant, als er meldingen zijn van vangsten diepzeesoorten, worden deze soorten meegenomen in de reguliere rapportage pelagische visserij.	
Bijdrage aan de rapportage van EZ naar de EU over 2014 (Annual Report).	De onderdelen van de bemonstering die onder de Europese Data Collectie Verordening vallen zijn gerapporteerd in het Annual Report aan de Europese Commissie.	-nvt-	
Bijdrage aan de planning voor 2016 voor WOT Werkplan.	Er is een bijdrage geleverd aan het werkplan 2016 voor WOT programma Visserij. Er is geen bijdrage aan het Annual Work Plan 2016 geleverd.	Het was niet noodzakelijk een bijdrage aan het Annual Work Plan voor de Europese Commissie te leveren, aangezien de EC besloten heeft het werkplan 2011-2013 ongewijzigd te kopiëren naar 2014-2016.	

**Resultaten 2015**

Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Jaarlijkse rapportage van de monitoring bijvangst zeezoogdieren aan de EU.	De jaarlijkse rapportage is aan EZ geleverd. Een evaluatie van de rapportages van de LS vind plaats in de internationale ICES werkgroep WGBYC (Working Group on Bycatch species) waaraan is deelgenomen.	-nvt-	
Samenvattende rapportages met resultaten van de discardbemonstering van het voorgaande jaar.	Er zijn twee rapporten gepubliceerd over de bemonstering van voorgaande jaar/jaren. Een rapport gericht op de beschrijving van de bemonstering van de demersale vloot over 2013 en een rapport over de bemonstering van de garnalenvisserij in de periode 200-2012.	-nvt-	
Inbreng van resultaten van het discardonderzoek in ICES werkgroepen zoals PGCCDBS, WGNSSK, WGWIDE, HAWG, WGEKO en WGENW.	Alle onder dit project verzamelde gegevens zijn in de centrale IMARES database opgeslagen. Vanuit deze database is data, in het algemeen op basis van een formeel dataverzoek, geleverd aan alle relevante werkgroepen.	-nvt-	
Inbreng van resultaten van het discardonderzoek in STECF.	Op basis van een data verzoek is de benodigde data geleverd aan STECF.	-nvt-	
Actualiseren van de handleidingen met bemonsteringsprocedures.	Waar noodzakelijk zijn project specifieke procedures aangescherpt of verbeterd aan de hand van internationale standaarden.	-nvt-	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Inbreng van gegevens en resultaten in pilot projecten ten behoeve van de hervorming van het GVB en de daarmee gemoeide implementatie van de aanlandingsplicht ("discard ban").	<p>Er is een bijdrage geleverd aan onderzoeks- en beleidsvragen rondom de aanlandplicht.</p> <p>De verwachte onderzoeksinspanning m.b.t. de aanlandplicht was echter minder. Het daarvoor aangewezen budget vanuit de voormalige vrije ruimte is niet benut hiervoor (niet gealloceerde NAPRO)</p>	-nvt-	

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)



4.5 **Visserijstatistiek**

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-005
Projecttitel	Visserijstatistiek
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	ir. N.T. Hintzen
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	199k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), Ir. I.H. Janssen (EZ-ELVV)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Geïntegreerde database met spatio-temporele informatie over aanvoer en inspanning (VISSTAT);	De VISSTAT database is, op basis van door de NVWA verstrekte informatie, gevuld met aanvoer, verkoop en inspanningsgegevens van de Nederlandse vloot en van buitenlandse schepen die in NL aanlanden.	-nvt-	-nvt-
aanpassing VISSTAT met informatie over “aangelande discards”;	De aanpassing is uitgevoerd.	-nvt-	
Geïntegreerde database met gegevens over de biologische bemonstering van de visserij en visbestanden (Frisbe);	De FRISBE database an sich is geen onderdeel van dit project. Wel is er wederom gewerkt aan de koppeling tussen FRISBE en bovenstaande VISSTAT database ten behoeve van data synchronisatie tussen logboek en bemonsteringsgegevens. Naar verwachting is deze koppeling in 2016 volledig operationeel te maken.	-nvt-	
Database met meta-informatie data-verzoeken (FIDAREQ);	De registratie van data-verzoeken in de FIDAREQ database is uitgevoerd.	-nvt-	
Bijdrage aan FishFrame ontwikkeling;	Gezien de wegens internationaal geldgebrek, trage ontwikkeling, van de internationale database FishFrame is er een minimale bijdrage geleverd aan de	-nvt-	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
	ontwikkeling hiervan. Wel is er deelgenomen aan het sturingcomitee.		
Ontwikkeling van software (XML/SAS) voor de extractie van gegevens uit de databases en kwaliteitswaarborging;	Bestaande software t.b.v. de extractie van data is verbeterd of efficiënter gemaakt. Dit is een continue proces.	-nvt-	
Extractie van gegevens t.b.v. eindgebruikers (data calls);	Op basis data verzoeken zijn diverse eindgebruikers, waaronder STECF, ICES en EZ voorzien van data. Daarnaast zijn overige gebruikers op verzoek en conform de EU verplichting ook van data voorzien.	-nvt-	
Aanlevering van geaggregeerde informatie voor ICES werkgroepen;	Zie boven.	-nvt-	
Bijdragen aan websites van WUR, CVO en KennisOnline;	Waar relevant is een bijdrage geleverd aan diverse websites.	-nvt-	
Bijdragen aan voortgangsrapportages voor EZ en de EC.	Er is een bijdrage geleverd aan het werkplan 2016 voor WOT programma Visserij. Een geplande bijdrage aan het Annual Work Plan 2016 was niet nodig.	Het was niet noodzakelijk een bijdrage aan het Annual Work Plan voor de Europese Commissie te leveren, aangezien de EC besloten heeft het werkplan 2011-2013 ongewijzigd te kopiëren naar 2014-2016.	
Rapportage visserij indicatoren voor vlootverslag	Uitgevoerd ism LEI.	-nvt-	

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)

4.6 Vis en visserijonderzoek IJsselmeer en Markermeer

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-006
Projecttitel	Vis en visserijonderzoek IJsselmeer en Markermeer
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	dr. M. de Graaf
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	348k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), ir. D.J. van der Stelt (EZ-DAD)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Uitvoeren van de geplande surveys en registraties <sup>#</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Surveys IJsselmeer en Markermeer</i></li> <li>- <i>Oeverbemonstering IJsselmeer en Markermeer</i></li> <li>- <i>Registratie migrerende en diadrome vis</i></li> </ul>	De najaarssurvey op IJsselmeer en Markermeer is volledig uitgevoerd.  De oeverbemonstering is geheel uitgevoerd.  De registratie migrerende en diadrome vis is uitgevoerd conform de vernieuwde opzet zoals eind 2013 met EZ is overeengekomen. Wel was er begin 2015 een probleem met een ingehuurde visser waardoor er in het eerste kwartaal geen bemonstering bij Den Oever en Kornwerderzand plaats heeft gevonden.	-nvt-	-nvt-
Jaarrapportage “Toestand vis en visserij in zoet Rijkswateren”	In 2015 zijn de rapportages over 2014 gemaakt. Deze rapportages bevatten een integraal overzicht van de verschillende onderzoeken in zoet water.	-nvt-	
Advies m.b.t. het openstellen van de spieringvisserij	Deze advisering m.b.t. het openstellen van de spieringvisserij is uitgevoerd.	-nvt-	

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Bijdragen voor de websites van IMARES, CVO en KennisOnline.	Waar relevant is een bijdrage geleverd aan diverse websites.	-nvt-	
Advisering over het beheer van de IJsselmeer visserij	Deze advisering is uitgevoerd.	-nvt-	
Afronden van handboek bemonstering IJsselmeer en Markermeer	Het handboek is wel aangepast maar nog niet definitief gemaakt in 2015 wegens tijdsdruk.	Het afronden van het handboek is gepland voor 2016.	

#Het werkplan 2015 miste abusievelijk dit product

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)

4.7 **Aalonderzoek**

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-007
Projecttitel	Aalonderzoek
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	dr. M. de Graaf
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	567k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir. T. Kok (EZ-ANK), ir. M. Snijdelaar (EZ-DAD)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Uitvoeren glasaalbemonstering langs NL kust	9 van de 11 geplande stations zijn bemonsterd.	Voor de locaties Lauwersoog en Krammersluis moeten nieuwe vervangende vrijwilligers worden gezocht in 2016, zodat het programma geheel kan worden uitgevoerd.	
Uitvoeren bemonstering t.b.v. schieraalindex	4 van de 7 locaties zijn bemonsterd in 2015.	Door problemen met de Waterwetvergunning heeft er in het najaar van 2015 geen bemonstering kunnen plaatsvinden in het Noordzeekanaal. Door problemen met de ingehuurd visser zijn ook bij Kornwerderzand en Den Oever geen bemonsteringen uitgevoerd in 2015.	
Uitvoeren markt bemonstering aal	Het aantal monsters is minder dan gepland.	De instructies voor medewerkers zijn aangescherpt om te zorgen dat op effectievere wijze afspraken met vissers worden gemaakt, wat moet resulteren in een hoger aantal monsters	
database met gegevens over de aalbemonstering	Alle data verzameld in het kader van dit project is ondergebracht in de centrale IMARES database FRISBE.	-nvt-	
populair wetenschappelijke publicaties (Visionair)	Er is niet in Visionair gepubliceerd.	In oktober is er een artikel in Visserijnieuws verschenen over de lage glasaalintrek.	
wetenschappelijke publicaties	Er zijn geen wetenschappelijke publicaties gerealiseerd		

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
rapportage: Annual Country Report Status of eel and the eel fishery in the Netherlands	De rapportage is uitgevoerd. De conclusie beschreef de lage stand van de aalbiomassa, de lage intrek en relatief hoge sterfte.	-nvt-	
bijdrage aan 2015 rapportage aan de EU over de toestand van de aal en de evaluatie van het Nederlandse aalbeheerplan	Het jaarrapport over 2013 is opgeleverd.	-nvt-	
ruimtelijk model voor het schatten van (schier)aalstand	In 2015 is gebruikt gemaakt van het zogeheten Rode Aal Model voor de EU rapportage in 2015.	-nvt-	
Deelname en verslag ICES WGEEL Working Group on Eel (in project advisering)	Er is deelgenomen aan één vergadering van WGEEL in 2015. Hierover is een nota verschenen.	-nvt-	
Bijdragen voor de websites van IMARES, CVO, KennisOnline en Compendium voor de Leefomgeving.	Waar relevant is een bijdrage geleverd aan diverse websites.	-nvt-	
update van het handboek aalbemonstering	uitgevoerd	-nvt-	

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)

#### 4.8 Bestandsopnamen schelpdierbestanden

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-008
Projecttitel	Bestandsopnamen schelpdierbestanden
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	dr. K. Troost
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	649k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), W.L.M. Schermer Voest (EZ-DAD)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
Het mosselbestand en het areaal aan mosselbanken op de droogvallende platen in de Waddenzee in het voorjaar van 2015	De survey is geheel uitgevoerd en de resultaten zijn gerapporteerd.	-nvt-	-nvt-
Het kokkelbestand in de Nederlandse kustwateren in 2015	De survey is geheel uitgevoerd en de resultaten zijn gerapporteerd.	-nvt-	
Schelpdieren in de Nederlandse kustwateren in 2015	De survey is geheel uitgevoerd en de resultaten zijn gerapporteerd.	-nvt-	
Het Japanse oesterbestand in de Nederlandse kustwateren in 2015	De survey is geheel uitgevoerd en de resultaten zijn gerapporteerd.	-nvt-	
Up to date houden van het handboek bestandsopnamen schelpdieren WOT	Het handboek bestandsopnamen schelpdieren is up-to-date gebracht.	-nvt-	
Toetsing nieuwe soorten voor aquacultuur	Er is geen verzoek tot toetsing ingediend. Dit onderdeel was afkomstig uit de voormalige vrije ruimte en het budget is conform de afspraken niet benut.	-nvt-	

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)

#### 4.9 Recreatieve visserij

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-009
Projecttitel	Recreatieve visserij
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	dr. M. de Graaf
Budget 2015 (k€ incl. BTW)	142k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), ir. J.B.F Vonk (EZ-DAD)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
uitvoeren van de Diary Survey (logboek survey)	De Diary Survey is begin 2014 gestart en liep door in de eerste maanden van 2015 om een compleet jaar aan gegevens te verzamelen.	-nvt-	53,2 screening survey
Uitvoeren veldwerk	In 2015 is, conform de planning geen veld werk uitgevoerd. Dit stond nog wel in werkplan, maar voor jaar 2016	-nvt-	
rapportage van de recreatieve vangsten gemeten in de <i>Diary Survey</i> die in 2012 is uitgevoerd	Rapportage is afgerond.	-nvt-	
in stand houden van een database met monitor gegevens van de recreatieve visserij	Alle data is opgenomen in de database.	-nvt-	
Deelname en verslag WGRFS	Er is deelgenomen aan de ICES Working Group on Recreational Fisheries in Spanje. De resultaten zijn in een ICES rapport gepubliceerd.	-nvt-	
Populair wetenschappelijke artikelen in samenwerking met Sportvisserij Nederland	Niet uitgevoerd, wel is er contact met sportvisserij Nederland. Daarnaast is er in het ICES Journal een wetenschappelijk artikel verschenen over de methodiek en schattig van Nederlandse recreatieve vangsten.	-nvt-	



Voorlichting van de sector en publiek over de activiteiten en de resultaten van het onderzoek in de vakpers en de websites van IMARES en CVO.	Waar relevant is informatie gedeeld via de IMARES en CVO website, alsmede KennisOnline.	-nvt-	
Bijdrage aan de rapportage van EZ naar de EU over 2015 (Report of Activities)	Vanuit het project is een bijdrage aan het Report of Activities geleverd.		
Bijdrage aan de planning voor 2016 van EZ naar de EU	Er is een bijdrage geleverd aan het werkplan 2016 voor WOT programma Visserij. Er is geen bijdrage aan het Annual Work Plan 2016 geleverd.	Het was niet noodzakelijk een bijdrage aan het Annual Work Plan voor de Europese Commissie te leveren, aangezien de EC besloten heeft het werkplan 2011-2013 ongewijzigd te kopiëren naar 2014-2016.	

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)

4.10 Programma management WOT-05 Visserijonderzoek

Basisgegevens	
Projectcode BAPS	WOT-05-406-011
Projecttitel	Programma management WOT-05 Visserijonderzoek
Beginjaar	2012
Eindjaar	2015
Projectleider	Ing. S.W. Verver
Budget 2015 (k€, incl. BTW)	267k€
Financieringsstroom	WOT 05 Visserij
EZ Contactpersoon ANK/ELVV/DAD	ir T. Kok (EZ-ANK), drs. C.J.M. Verbogt (EZ-ELVV)

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€, incl. BTW)
WOT Werkplan voor 2016	Het WOT werkplan 2016 is gerealiseerd en integraal goedgekeurd door het opdrachtgevers overleg.		-nvt-
WOT Jaarverslag 2014	Het WOT jaarverslag 2014 is gerealiseerd en integraal goedgekeurd door het opdrachtgevers overleg.		
Hoofdstuk over dataverzameling in Operationeel Programma 2014-2020	Uitgevoerd		
DCF: Annual Workplan NLD 2016	Er is geen bijdrage aan het Annual Work Plan 2016 geleverd.	Het was niet noodzakelijk een bijdrage aan het Annual Work Plan voor de Europese Commissie te leveren, aangezien de EC besloten heeft het werkplan 2011-2013 ongewijzigd te handhaven voor de periode 2014-2016.	
DCF: Annual Report of 2014	Het Annual Report of Activities over 2014 is op tijd opgeleverd.		
Management review CVO	Het management review CVO is begin 2015 gepubliceerd.		
Overleg met EZ (Adviescommissie, Opdrachtgeveroverleg), projectleiders, IMARES en Wageningen UR over het programma;	Zowel door de Advies Commissie als het Opdrachtgevers overleg zijn er 2 vergaderingen gehouden. Met projectleiders, IMARES en WUR is er regelmatig (informeel)		

Resultaten 2015			
Toegezegde producten	Realisatie producten	Toelichting afwijking	Goedgekeurde NAPRO (k€ incl. BTW)
	overleg over de uitvoering van het programma.		
Deelname en verslag van RCM (regional coordination meetings);	Er is namens Nederland deelgenomen aan de RCMs voor de Noordzee, het Atlantisch gebied en voor de visserij in verre gebieden. De laatste groep heeft Sieto Verver benoemd tot voorzitter. In die hoedanigheid heeft hij ook deelgenomen aan de Liaison Meeting. Van alle deelnames zijn verslagen gemaakt (RCM NS&EA en NA nog in prep)		
Beheer en onderhoud van de websites van CVO en KennisOnline;	De CVO websites en relevante gedeeltes van KennisOnline zijn up to date gebracht. CVO website wordt in 2016 van een nieuwe structuur om deze makkelijker up-to-date te kunnen houden en direct te koppelen aan KO.		

De link naar KennisOnline is: [LINK](#)