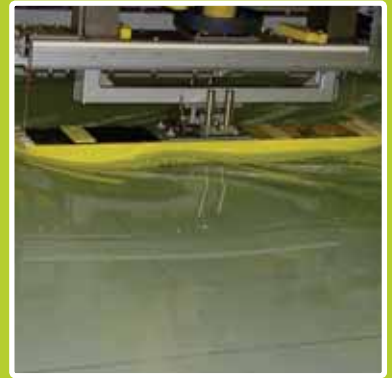




**Eigen Vermogen Flanders Hydraulics
Jaarverslag
2007-2008**





Eigen Vermogen Flanders Hydraulics
Berchemlei 115
B-2140 Antwerpen
Tel 00 32 3 2246169
Fax 00 32 3 224 61 54
email: flanders.hydraulics@mow.vlaanderen.be

Uitgave 2009
Depotnummer D/2009/3241/250

Inhoudsopgave

- 1. Voorwoord**
- 2. Inleiding**
- 3. Beheerscommissie**
- 4. Activiteiten en projecten**
- 5. Financiën**
- 6. Personeel**
- 7. Beschouwingen bij de werkjaren 2007 en 2008**
- 8. Flanders Hydraulics Public Agency**
- 9. Bijlage:
Overzicht van de projecten die in de periode 2007-2008 door het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics werden voorgezet of opgestart, hetzij door ze zelf uit te voeren, hetzij door ze administratief en boekhoudkundig te begeleiden.**

1. VOORWOORD



Op 1 januari 2009 mocht het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics zijn eerste lustrum vieren. En dit met een nog steeds groeiend aantal opdrachten en met een nog steeds groeiende jaaromzet.

Dit bewijst dat met de oprichting van “Eigen Vermogen Flanders Hydraulics” (EVFH) een soepel en efficiënt instrument werd gecreëerd om alle haven- en watergerelateerde afdelingen van de Vlaamse overheid toe te laten hun kennis en expertise op het domein van de waterbouwkunde, de nautische wetenschappen, de milieukunde, en andere water-, zee-, waterweg-, haven- en scheepvaartgebonden aangelegenheden in de ruime zin van het woord via toegepaste onderzoeks-, studie-, expertise-, opleidings- en dienstverleningsopdrachten ter beschikking te stellen aan derden.

Dat bovendien, onder meer door een nauwe samenwerking met Flanders International Technical Agency (FITA) de in Vlaanderen aanwezige haven- en watergebonden kennis en expertise, zowel in de publieke als in de private sector, door het Eigen Vermogen Flanders

Hydraulics ook in het buitenland gepromoot werd, wordt bewezen door het feit dat over de vijf jaren van haar bestaan 35% van de totale inkomsten uit opdrachten voor en in het buitenland werden gerealiseerd (Nederland, Panama, Cambodja, Vietnam, Thailand, Bulgarije, Noorwegen) en 25% uit opdrachten die in partnerschap met andere Europese landen voor de Europese Unie werden uitgevoerd.

Ik stel er dan ook prijs op het personeel van het Departement Mobiliteit en Openbare Werken en het Agentschap Maritieme Dienstverlening en Kust, die de voorbije jaren betrokken waren bij de projecten van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, oprecht te danken voor hun professionele inzet en ik ben ervan overtuigd dat zij alles in het werk zullen stellen om voor de toekomst deze activiteiten met hoogstaande kwaliteit verder te zetten.

Ir. Fernand Desmyter
Secretaris-generaal
Departement Mobiliteit en Openbare Werken

2. INLEIDING



Sinds de herstructurering van de Vlaamse administratie werden via het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics projecten uitgevoerd door de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium, de afdeling Haven- en Waterbeleid en de afdeling Maritieme Toegang van het departement Mobiliteit en Openbare Werken en door de afdeling Kust en de afdeling Scheepvaartbegeleiding van het agentschap Maritieme dienstverlening en Kust.

In deze periode van twee jaar heeft het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, als publiek agentschap met rechtspersoonlijkheid, dan ook een aantal opmerkelijke realisaties geboekt.

- Op twee jaar tijd werden 32 nieuwe projecten opgestart (inclusief uitbreidingen van al lopende projecten) en voor ongeveer 3,4 miljoen euro aan omzet gerealiseerd;
- Er werd meegewerkt aan drie projecten in het kader van de Belgische ontwikkelings-samenwerking en van de Vlaamse haven- en watergebonden ontwikkelingssamenwerking;
- Er werden twaalf medewerkers aangeworven (waarvan ondertussen vijf medewerkers met een arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur), die onder de functionele leiding van de verschillende afdelingen werken voor de EFVH projecten of voor de Vlaamse Overheid;
- Er werd intens samengewerkt met Flanders International Technical Agency (FITA) om, mede in het kader van het project "Flanders Port Area" in het buitenland de nodige promotie te voeren voor de in Vlaanderen aanwezige haven- en watergebonden kennis en expertise en door nauw samen te werken aan de activiteiten in Zuidoost Azië en Panama.

Alle administratief en boekhoudkundig werk werd nog steeds verricht door mevrouw Annick Wouters, die we dan ook zeer dankbaar zijn voor het gepresteerde werk en sinds november 2007 kunnen we een gewaardeerd beroep doen op mevrouw Viki Kruyniers om ons bij te staan in onze communicatie-, promotie- en public relations opdrachten.

Dat het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics na vijf jaar werking nog steeds blijkt te groeien, is uiteraard slechts mogelijk dank zij de dynamische en efficiënte medewerking van alle betrokkenen: enerzijds de beheerscommissie, het secretariaat en de afdelingen met hun experts en anderzijds de klanten.

Ik durf dan ook, samen met de leden van de beheerscommissie, de uitdagingen van de toekomst vol vertrouwen tegemoet zien. Samen staan wij borg voor het verdere succes van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics.

Ir. Freddy Wens
Directeur-ingenieur
Voorzitter Beheerscommissie EVFH

3. BEHEERSCOMMISSIE

Artikel 6 van het decreet betreffende de oprichting van een Eigen Vermogen Flanders Hydraulics d.d. 31 januari 2003, als gevolg van de nieuwe structuur van de Vlaamse overheid gewijzigd bij het decreet houdende diverse bepalingen inzake leefmilieu, energie en openbare werken d.d. 25 mei 2007 stelt:

- § 1. Het EVFH wordt bestuurd door een beheerscommissie.
- § 2. De leden van de beheerscommissie zijn:
 - 1° het hoofd van de cel Internationale Betrekkingen, afdeling Haven- en Waterbeleid, departement Mobiliteit en Openbare Werken, die ambtshalve voorzitter van de beheerscommissie is;
 - 2° de secretaris-generaal van het departement Mobiliteit en Openbare Werken, of zijn vertegenwoordiger;
 - 3° de administrateur-generaal van het Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust, of zijn vertegenwoordiger;
 - 4° het afdelingshoofd van de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium, departement Mobiliteit en Openbare Werken;
 - 5° een vertegenwoordiger van de Vlaamse minister, bevoegd voor de financiën en de begroting, die door hem aangewezen is;
 - 6° een vertegenwoordiger van de Vlaamse minister, bevoegd voor de openbare werken, die door hem aangewezen is.
- § 3. De voorzitter kan bevoegde personen uitnodigen om met raadgevende stem aan de bespreking van een punt van de agenda van een vergadering van de beheerscommissie deel te nemen.
- § 4. De beheerscommissie vergadert minstens tweemaal per jaar, in het bijzonder voor het vaststellen van de begroting en de rekening in overeenstemming met artikel 9.
- § 5. Het mandaat van lid van de beheerscommissie is onbezoldigd.

De samenstelling van de beheerscommissie van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics (EVFH) werd dan ook als volgt aangepast:

De heer **Freddy Wens**, Projectleider Internationale Betrekkingen, FITA, Departement Mobiliteit en Openbare Werken, voorzitter

De heer **Fernand Desmyter**, Secretaris-generaal, Departement Mobiliteit en Openbare Werken

De heer **Jacques D'Havé**, Administrateur-generaal, Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust

De heer **Frank Mostaert**, Afdelingshoofd, Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium, Departement Mobiliteit en Openbare Werken

De heer **Dominique Van Hecke**, vertegenwoordiger van de Vlaamse minister, bevoegd voor de Openbare Werken

De heer **Louis De Bisschop**, Directeur, vertegenwoordiger van de Vlaamse minister bevoegd voor Begroting en Financiën

De heer **Louis Van Schel**, Directeur FITA, waarnemer

(Op 24 januari 2008 werd het EVFH in kennis gesteld van de aanwijzing van de heer Van Hecke als de vertegenwoordiger van minister Crevits en op 22 februari 2008 kreeg het EVFH de melding dat minister Van Mechelen zich laat vertegenwoordigen in de Beheerscommissie door de heer Louis De Bisschop).

Tijdens de negende vergadering van de beheerscommissie van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, gehouden te Antwerpen op 28 februari 2007 werd:

1. Beslist om de titulaturen van de beheerscommissie aan te passen aan de nieuwe structuur van de Vlaamse overheid in het kader van Beter Bestuurlijk Beleid en een voorstel van wijziging van Art. 6. § 2 van het Decreet betreffende de oprichting van een Eigen Vermogen Flanders Hydraulics voor te leggen aan de Vlaamse Minister teneinde via een verzameldecreet te worden ingediend bij het Vlaamse Parlement.
2. Kennis genomen van de activiteiten van het EVFH tijdens het derde en vierde kwartaal 2006;
3. Kennis genomen van de voorlopige financiële resultaten van het derde en vierde kwartaal 2006 en van de voorlopige jaarresultaten 2006;

4. Beslist een beroep te doen op DAB Loodswezen voor boekhoudkundige bijstand ad hoc;
5. Kennis genomen en goedkeuring verleend aan de Rekening en Verantwoording 2006;
6. Kennis genomen van de vragen, gesteld aan de afdeling Juridische Dienstverlening MOW in het kader van de aanwending van juridische hulpverlening ad hoc:
 - a) In hoeverre is het EVFH (al dan niet volledig) onderworpen aan de wetgeving op overheidsopdrachten (hier geeft het EVFH geen opdrachten, maar ontvangt opdrachten van derden)?
 - b) In hoeverre volstaat een overeenkomst zoals goedgekeurd tijdens de tweede vergadering van de beheerscommissie d.d. 27 november 2003?
 - c) Soms legt de opdrachtgever zijn "template" van overeenkomst voor. Kunnen wij in de toekomst beroep doen op uw diensten om na te gaan of wij aan al de gevraagde bepalingen van onze opdrachtgevers "mogen" voldoen (of zijn er gespecialiseerde bureaus die wij daarvoor moeten aanspreken)
7. Kennis genomen van het ontwerp "EVFH jaarverslag 2004-2005-2006".

Tijdens de tiende vergadering van de beheerscommissie van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, gehouden te Antwerpen op 11 oktober 2007 werd:

1. Kennis genomen van de wijziging van Art. 6. § 2 van het Decreet betreffende de oprichting van een eigen vermogen Flanders Hydraulics - samenstelling beheerscommissie - zoals opgenomen in het decreet houdende diverse bepalingen inzake leefmilieu, energie en openbare werken d.d. 25 mei 2007; Kennis genomen van de wijziging van Art. 9. § 1 van het Decreet betreffende de oprichting van een eigen vermogen Flanders Hydraulics – indiening begroting en rekening - zoals opgenomen in het decreet houdende diverse bepalingen inzake leefmilieu, energie en openbare werken d.d. 25 mei 2007;
2. Kennis genomen van het antwoord van de afdeling Juridische Dienstverlening betreffende de onderwerping van het EVFH aan de overheidsopdrachtenwetgeving;
3. Kennis genomen van de activiteiten van het EVFH tijdens het eerste, tweede en derde kwartaal 2007;

4. Kennis genomen van de voorlopige financiële resultaten van het eerste, tweede en derde kwartaal 2007 en goedkeuring verleend aan de jaarresultaten (projectfiches) 2006;
5. Kennis genomen en goedkeuring verleend aan het voorstel van Begroting 2008.

Tijdens de elfde vergadering van de beheerscommissie van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, gehouden te Brussel op 7 maart 2008 werd:

1. Kennis genomen van de aanwijzing van de vertegenwoordigers van de minister bevoegd voor openbare werken en van de minister bevoegd voor financiën en begroting in de beheerscommissie van het EVFH;
2. Kennis genomen van het antwoord van de afdeling Juridische Dienstverlening betreffende de onderwerping van het EVFH aan de overheidsopdrachtenwetgeving indien het EVFH zelf opdrachten geeft;
3. Kennis genomen van de activiteiten van het EVFH tijdens het vierde kwartaal 2007;
4. Kennis genomen van de voorlopige financiële resultaten van het vierde kwartaal 2007 en van de voorlopige jaarresultaten 2007;
5. Kennis genomen van de Resultatenrekening en Bilan 2007;
6. Kennis genomen van en goedkeuring verleend aan de Rekening en Verantwoording 2007;
7. Kennis genomen van de aangepaste Begroting 2008 (omzetting naar een begroting met vermelding van de ESR-codes);
8. Beslist om een deel van de beschikbare gelden te beleggen in schatkistcertificaten;
9. Beslist om communicatiespecialisten in te schakelen teneinde, in nauwe samenwerking met FITA, het EV Flanders Hydraulics en de Vlaamse kennis en expertise op gebied van waterbouw en havens naar het buitenland toe beter te profileren.

Ten slotte werd tijdens de twaalfde vergadering van de beheerscommissie van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, gehouden te Brussel op 27 oktober 2008:

1. Kennis genomen van de opening van een effecten- dossier waarop een gedeelte van de beschikbare gelden werd vastgelegd voor een periode van één jaar;
2. Kennis genomen van de activiteiten van het EVFH tijdens het eerste, tweede en derde kwartaal 2008;
3. Kennis genomen van de voorlopige financiële resultaten van het eerste, tweede en derde kwartaal 2008 en goedkeuring verleend aan de jaarresultaten (projectfiches) 2007;
4. Kennis genomen en goedkeuring verleend aan het voorstel van begroting 2009.
5. Beslist, met het oog op een geplande audit in de tweede helft van 2009, een meerjarenplanning op te stellen waarin duidelijk wordt gemaakt waaraan de beschikbare budgetten zullen besteed worden.



ACTIVITEITEN EN PROJECTEN

Opmaak prijsbiedingen en start nieuwe projecten 2007

06/04 Cambodja: Oprichting en begeleiding Navigation Coordination Center. Opdrachtgever: Ministry of Public Works Transport–Cambodia (in het kader van de Vlaamse haven- en watergebonden ontwikkelingssamenwerking). Uitvoerder: EVFH (49.000 euro)

Toegekend

07/01 België: Kring 2007 – seminarie. Opdrachtgever: Waterwegen Kust. Uitvoerder: Waterwegen Kust (geraamde inkomsten 25.000 euro)

Uitgevoerd

07/02 België: QUEST4D. Opdrachtgever: Wetenschapsbeleid – Federale overheid. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (99.900 euro)

Toegekend

07/03 België: CLIMAR. Opdrachtgever: Wetenschapsbeleid – Federale overheid. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (101.640 euro)

Toegekend

07/04 Panama: Panama Task order 3 Tank test to determine Under Keel Clearance. Opdrachtgever: Technum. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (326.677 euro)

Toegekend

07/05 België: Onderzoeksplan Toegankelijkheid van 380 en 400m containerschepen tot de haven van Antwerpen. Opdrachtgever: Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (23.500 euro)

Toegekend

07/06 België: Efro-steun (bouw van fietsers- en voetgangersbrug tussen Zeedijk en Natuurreserveat “Sashul/Vuurtorenweiden” + inrichting gebied tussen Zeedijk en Elisabethlaan) (investeringsproject). Opdrachtgever: Waterwegen Kust. Uitvoerder: Waterwegen Kust (23.650)

Toegekend

-/- Soedan: Port Sudan – Simulatorstudie voor de evaluatie van een ontworpen haven lay-out. Opdrachtgever: Dredging International. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (85.200 euro)

Niet toegekend



Simulatorstudie



Panama Task order 3 Tank test to determine Under Keel Clearance.

03/20 (Diversen Simulator) Nederland: Opdracht vermenigvuldigingsfactoren wiskundige manoeuvreermodellen. Opdrachtgever: Alkyon Hydraulic Consult. & Research – Emmeloord. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (3.900 + 7.790 euro)

Toegekend

03/23 (Diversen Labo) Frankrijk: Vlottermetingen op de Loire en staalanalyses. Opdrachtgever: Agence de l'Eau. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (11.560 euro)

Toegekend

03/23 (Diversen Labo) België: COPS – Phase II. Opdrachtgever: Gewestelijke Investerings Maatschappij (GIM). Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (5.000 euro)

Toegekend

05/04 Laos: Technical Review of study report on dredging the Tonle Sap Lake. Opdrachtgever: Mekong River Commission. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (1.500 euro)

Toegekend

07/04 (uitbreiding) Panama: Panama Task order 3 Tank test to determine Under Keel Clearance – extra tests. Opdrachtgever: Technum. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (55.700 euro)

Toegekend voor 26.016 euro

07/07 Nederland: Determinatieonderzoek plaatrandstortingen. Opdrachtgever: ProSes2010. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (202.700 euro)

Toegekend

03/08 (uitbreiding) België: Uitbreiding KGT+Haven Gent: aanpassingen en uitbreidingen in de simulaties. Opdrachtgever: DAB Loodswezen. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (16.400 euro)

Toegekend voor 6.295 euro

Opmaak prijsbiedingen en start nieuwe projecten 2008

08/01 Nederland: Onderzoek naar en evaluatie van sedimenttransport bij uitvoeren onderhoudsbaggerwerken met de Airset in het Gat van Ossensisse. Opdrachtgever: ProSes 2010. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (34.200 euro)

Toegekend

08/02 België: Inventarisatie en historische analyse van slikken en schorren langs de Zeeschelde. Opdrachtgever: E.V. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (100.100 euro)

Toegekend

07/08 Bulgarije: Development of Inland Vessels and Short Sea Shipping Simulation – Facility for Danube River and Black Sea Navigation. In opdracht van: Afdeling Buitenlandse Zaken - Departement Internationaal Vlaanderen. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (99.600 euro)

Toegekend

06/07 (uitbreiding) Nederland: LTV O&M onderzoek, thema veiligheid in 2007 in samenwerking met Stichting Waterloopkundig Laboratorium – Delft. Opdrachtgever: LTV Nederland. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (79.350 euro)

Toegekend

08/01 Nederland: Onderzoek naar verspreiding van sediment bij uitvoeren onderhoudsbaggerwerken met de Alligator in Gat van Ossensisse. Opdrachtgever: ProSes2010. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (39.200 euro)

Toegekend

08/05 Noorwegen: Samenwerkingsovereenkomst: Investigation Hydrodynamic Aspect and Control Strategies for Ship-to-Ship Operations. Opdrachtgever: Marintek. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (179.900 euro)

Toegekend

08/03 Europa: Interreg IVB Noordzee programma. Opdrachtgever: Europese Unie. Uitvoerder: Afdeling Haven- en Waterbeleid (30.000 euro)

Toegekend

06/07 (uitbreiding) Nederland: LTV O&M onderzoek, thema's natuurlijkheid en toegankelijkheid 2007 in samenwerking met Stichting Waterloopkundig Laboratorium – Delft. Opdrachtgever: LTV Nederland. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (47.300 euro)

Toegekend

08/04 België: Golfmetingen op de Thorntonbank. Opdrachtgever: Dredging International nv.

Uitvoerder: Afdeling Kust (27.220 euro)

Toegekend

-/- Nederland: Doctoraatstudie ir.Joris Vanlede. Opdrachtgever: TU Delft. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (35.600 euro)

Niet toegekend

-/- Groot Brittannië: Accessibility of the port of Ipswich for a 156m RoRo ferry: simulator study. Opdrachtgever: Euroship nv- Cobelfret. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (47.900 euro)

Niet toegekend

07/07 (uitbreiding) Nederland: Determinatieonderzoek plaatrandstoringen – uitbreiding. Opdrachtgever: Secr. v.d. Technische Scheldec commissie. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (60.800 euro)

Toegekend

-/- Egypte: Suez Canal - benchmark evaluation of the controllability of vessels based on a desk study + addendum Lake Charles. Opdrachtgever: Lloyd's Register EMEA. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (13.800 + 7.600 euro)

Niet toegekend

08/08 (Diversen HIC) Nederland: Samenwerkingsovereenkomst QH krommes-Maas met het Ministerie Verkeer en Waterstaat. Opdrachtgever: Rijkswaterstaat. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (ong. 20.100 euro)

Toegekend

08/10 Nederland: België: "Habitatmapping". Opdrachtgever: NIOO-CEME (Nederlands Instituut voor Ecologie; Centrum voor Estuariene en Mariene Ecologie). Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (68.000 euro)

Toegekend

03/20 België: Studie interactie tussen sleepboot en containerschip. Opdrachtgever: Unie van Redding- en Sleepdiensten. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (11.150)

Toegekend

07/05 (uitbreiding) België: Toegankelijkheid haven van Antwerpen voor containerschepen. Opdrachtgever: Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (36.000 euro)

Toegekend

08/11 België: Uitbreiding LNG Terminal - Zeebrugge voor Q max LNG Carriers. Opdrachtgever: Technum. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (32.500 euro)

Toegekend

08/02 (uitbreiding) België: Vervolg Inventarisatie en historische analyse van slikken en schorren langs de Zeeschelde. Samenwerkingsovereenkomst met Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (100.000 euro)

Toegekend

08/13 Europa: Imcore: Innovative Management for Europe's Changing Coastal Resources. Opdrachtgever: Europese Unie. Uitvoerder: Waterwegen Kust (120.632 euro)

Toegekend

06/07 (uitbreiding) Nederland: LTV O&M Veiligheid 2008. Opdrachtgever: Deltares. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (86.920 euro)

Toegekend

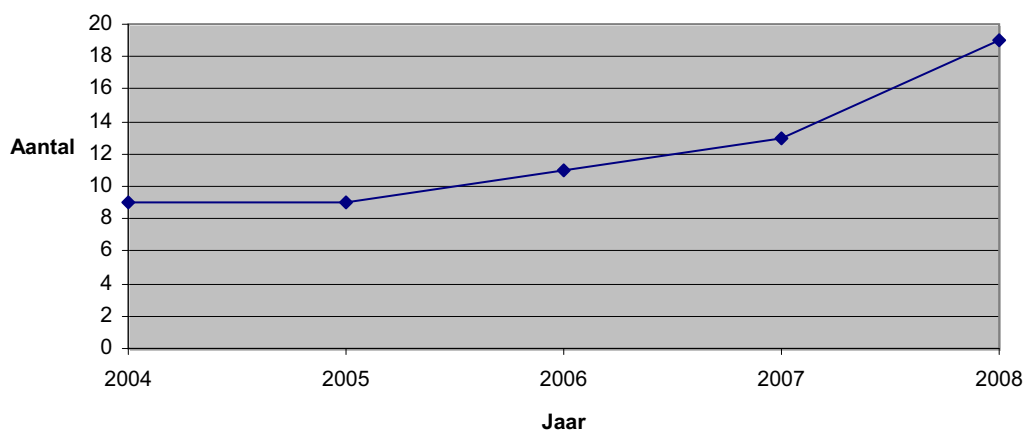
06/07 (uitbreiding) Nederland: LTV O&M Toegankelijkheid 2008. Opdrachtgever: Deltares. Uitvoerder: Waterbouwkundig Laboratorium (44.908 euro)

Toegekend



Studie interactie tussen sleepboot en containerschip

Nieuwe toegekende projecten (inclusief uitbreidingen)



FINANCIEN

Begroting 2007

	Debet			Credit
60 Handelsgoederen, grond, hulpstoffen	518.500,00		70 Ontvangsten	900.000,00
Projectgebonden	517.500,00		Verworven Projecten	700.000,00
Overhead	1.000,00		Nog te verwerven projecten	200.000,00
61 Diensten en diverse goederen	196.000,00		75 Financiële opbrengsten	4.000,00
Projectgebonden	176.000,00		Bankintresten	4.000,00
Overhead	20.000,00			
62 Personeelskosten	165.000,00			
Projectgebonden	145.000,00			
Overhead	20.000,00			
69 Resultaatverwerking	24.500,00			
Reservefonds	24.500,00			
Totaal der kosten	904.000,00		Totaal der opbrengsten	904.000,00

Staat der activa en passiva per einde begrotingsjaar 2006 (prognose):

ACTIVA	Debet		PASSIVA	Credit
Te vorderen op projecten	29.950,00		Reserve Eigen Vermogen	197.024,00
Batig banksaldo	1.010.828,00		Te ontvangen kostenaanrekeningen projecten / administraties	840.754,00
Totaal der Activa	1.037.778,00			1.037.778,00

Projectgebonden resultatenrekening 2007

Project	Saldo 1/1	Ontvangsten	Uitgaven	Overhead	Overdracht	Saldo 31/12
00/00 Werking EVFH	247.030,39	26.674,93	64.484,01	90.877,07	0,00	300.098,38
03/02 Nautische bodem	6.880,07	0,00	9.235,48	0,00	0,00	-2.355,41
03/03 H. Zeevaartschool	85.851,13	60.160,49	22.444,28	-4.211,23	0,00	119.356,11
03/04 Havenbedrijf	95.796,21	66.283,78	39.639,29	-4.639,88	0,00	117.800,82
03/05 CLASH	35.429,44	0,00	5.082,13	0,00	0,00	30.347,31
03/07 BRABO	19.411,75	16.000,00	16.589,36	-1.120,00	0,00	17.702,39
03/08 DABL	249.277,58	161.242,43	190.428,32	-11.271,18	0,00	208.820,51
03/11 COMRISK	5.617,82	0,00	23.445,73	0,00	17.827,91	0,00
03/13 SAIL II	51.644,12	0,00	5.338,67	0,00	0,00	46.305,45
03/15 PROSES	35.365,11	0,00	27.599,29	0,00	-7.765,82	0,00
03/16 TERRA	950,86	0,00	0,00	0,00	-950,86	0,00
03/17 OROMA	24.271,58	0,00	0,00	0,00	-24.271,58	0,00
03/19 Rapporten	64.795,93	33.936,76	6.354,90	-1.710,12	-14.472,37	76.195,30
03/20 diversen simulator	20.325,39	6.566,00	6.689,10	-459,62		19.742,67
03/22 North Sea Docks	50.801,38	0,00	10.184,13	0,00	0,00	40.617,25
03/23 Diverse onderzoeken	9.174,84	16.789,75	2.484,64	-809,20	7.765,82	30.436,57
04/02 Master Plan Camb.	5.126,51	2.869,20	1.492,09	-200,84	-6.302,78	0,00
04/03 Marnis	15.634,63	0,00	1.027,90	0,00	0,00	14.606,73
04/04 Seaport Interreg IIIb	58.988,73	125.665,87	154.391,74	-3.588,19	0,00	26.674,67
04/06 Nauw van Bath	7.915,79	0,00	7.519,99	0,00	0,00	395,80
04/07 Safety@Sea	-22.702,37	129.369,85	94.011,18	-8.330,52	0,00	4.325,78
04/08 Vrije scheepsruimte	18.600,00	0,00	4.677,69	0,00	0,00	13.922,31
04/09 VTS Thailand	9.350,23	0,00	0,00	0,00	0,00	9.350,23
04/10 Nederl. Loodswezen	47.430,00	3.099,81	0,00	-216,99	0,00	50.312,82
04/11 NWE Delta	2.001,65	8.385,07	5.273,16	-586,95	0,00	4.526,61
04/12 Fishguard	16.689,06	0,00	0,00	0,00	0,00	16.689,06
04/13 De Nayer Instituut	24.170,93	0,00	0,00	0,00	0,00	24.170,93
05/01 ProSes wn	3.739,05	103.777,46	90.654,63	-7.264,41	0,00	9.597,45
05/02 Hydrografie WWK	33.106,86	24.987,60	19.477,92	-1.748,79	0,00	36.867,75
05/03 North. Mar. Corridor	-12.774,86	83.915,00	69.044,94	-2.928,09	0,00	-832,89
05/04 Panama	2.776,93	1.500,00	0,00	0,00	0,00	4.276,93
05/05 Cont.transp. Vietnam	8.965,44	0,00	12.866,03	0,00	3.900,59	0,00
05/06 SafeCoast	14.661,26	80.081,04	17.310,03	-5.595,26	7.394,53	79.231,54
06/01 Effect van Stroming	-8,60	20.160,00	5.380,01	-1.411,20	0,00	13.360,19
06/02 Morf. Analys	0,00	65.700,00	29.315,60	-4.599,00	0,00	31.785,40
06/03 Panama 1	50.971,44	43.908,00	0,00	-3.073,56	0,00	91.805,88
06/04 Camb. Nav. Centre	38.130,00	49.000,00	44.751,12	-3.430,00	2.402,19	41.351,07
06/05 Maasvlakte Delft 3D	22.369,85	0,00	0,00	0,00	0,00	22.369,85
06/06 Haven Zeebrugge	-88,22	58.063,00	6.400,00	-4.064,41	0,00	47.510,37
06/07 LTV-Slib	48.257,30	0,00	4.928,20	0,00	0,00	43.329,10
06/08 OpenMI to LIFE	35.583,47	0,00	29.933,10	0,00	0,00	5.650,37

06/09	Recr. VI Kustduinen	48.892,18	-5.444,24	35.146,46	-581,10	0,00	7.720,38
07/01	Kring 2007	0,00	26.073,00	37.304,37	-1.666,00	14.472,37	1.575,00
07/02	Quest 4D	0,00	32.154,40	51.930,97	-2.250,81	0,00	-22.027,38
07/03	Climar	0,00	32.524,80	42.333,25	-2.276,77	0,00	-12.085,22
07/04	Panama Order 3	0,00	244.000,00	69.411,26	-9.103,68	0,00	165.485,06
07/05	Toegan. Haven Antw.	0,00	23.540,00	19.617,59	-1.647,80	0,00	2.274,61
07/06	Efrosteun	0,00	18.413,48	0,00	0,00	0,00	18.413,48
07/07	Plaatrandstorting	0,00	0,00	5.673,17	0,00	0,00	-5.673,17
07/08	Simulator BSHC	0,00	29.878,20	0,00	-2.091,47	0,00	27.786,73
TOTAAL		1.480.410,86	1.589.275,68	1.289.871,73	0,00	0,00	1.779.814,79

03/05	CLASH	30.347,31	= 2.172,30 + 28.175,01	EVFH	KUST	HWB
03/19	Rapporten	76.195,30	= 6.160,51 + 69.474,36	SIM -WLH	Mar.T.	
05/06	SafeCoast	79.231,54	= 51.149,69 + 28.081,85	WLH	SB	

Begroting 2008

	Debet			Credit
60 Handelsgoederen, grond, hulpstoffen	543.980,00		70 Ontvangsten	1.074.000,00
Projectgebonden	542.980,00		Verworven Projecten	1.034.000,00
Overhead	1.000,00		Nog te verwerven projecten	40.000,00
61 Diensten en diverse goederen	120.020,00		75 Financiële opbrengsten	10.000,00
Projectgebonden	95.820,00		Bankintresten	10.000,00
Overhead	24.200,00			
62 Personeelskosten	392.000,00			
Projectgebonden	368.000,00			
Overhead	24.000,00			
69 Resultaatverwerking	28.000,00			
Reservefonds	28.000,00			
Totaal der kosten	1.084.000,00		Totaal der opbrengsten	1.084.000

Staat der activa en passiva per einde begrotingsjaar 2007 (prognose):

ACTIVA	Debet		PASSIVA	Credit
Te vorderen op projecten	16.028,00		Reserve Eigen Vermogen	251.714,00
Batig banksaldo	1.359.624,00		Te ontvangen kostenaanrekeningen projecten / administraties	1.123.938,00
Totaal der Activa	1.375.652,00			1.375.652,00

Projectgebonden resultatenrekening 2008

Project	Saldo 1/1	Ontvangsten	Uitgaven	Overhead	Overdracht	Saldo 31/12	
00/00 Werking EVFH	300.098,38	79.990,94	67.677,49	121.178,94	0,00	433.590,78	
03/02 Nautische bodem	-2.355,41	0,00	0,00	0,00	2.355,41	0,00	
03/03 H. Zeevaartschool	119.356,11	63.957,83	26.464,20	-4.477,05	0,00	152.372,69	
03/04 Havenbedrijf	117.800,82	67.600,38	850,00	-4.732,02	0,00	179.819,18	
03/05	CLASH	30.347,31	0,00	14.406,08	0,00	0,00	15.941,23
03/07 BRABO	17.702,39	0,00	12.016,76	0,00	0,00	5.685,63	
03/08 DABL	208.820,51	169.628,04	188.372,76	-11.873,96	0,00	178.201,83	
03/13 SAIL II	46.305,45	20.743,23	573,20	-1.452,03	-3.817,55	61.205,90	
03/19	Rapporten	76.195,30	2.060,00	800,43	0,00	-69.474,36	7.980,51
03/20 diversen simulator	19.742,67	0,00	2.189,40	0,00	-2.355,41	15.197,86	
03/22 North Sea Docks	40.617,25	0,00	16.721,83	0,00	-8.976,77	14.918,65	
03/23 Diverse studies	30.436,57	5.470,00	17.009,18	-350,00	0,00	18.547,39	
04/03 Marnis	14.606,73	0,00	4.130,58	0,00	0,00	10.476,15	
04/04 Seaport Interreg IIIb	26.674,67	0,00	50.807,28	0,00	24.132,61	0,00	
04/06 Nauw van Bath	395,80	0,00	395,80	0,00	0,00	0,00	
04/07 Safety@Sea	4.325,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4.325,78	
04/08 Vrije scheepsruimte	13.922,31	0,00	13.922,31	0,00	0,00	0,00	
04/09 VTS Thailand	9.350,23	0,00	0,00	0,00	0,00	9.350,23	
04/10 Nederl. Loodswezen	50.312,82	33.291,59	0,00	-2.330,41	0,00	81.274,00	
04/11 NWE Delta	4.526,61	5.630,84	0,00	-394,16	-9.763,29	0,00	
04/12 Fishguard	16.689,06	0,00	2.913,35	0,00	0,00	13.775,71	
04/13 De Nayer Instituut	24.170,93	877,50	1.208,55	-61,43	0,00	23.778,45	
05/01 ProSes wn	9.597,45	46.125,19	43.513,80	-3.228,77	0,00	8.980,07	
05/02 Hydrografie WWK	36.867,75	24.652,99	15.840,41	-1.725,72	0,00	43.954,61	
05/03 North. Mar. Corridor	-832,89	26.302,00	24.839,13	-1.963,31	0,00	-1.333,33	
05/04 Panama	4.276,93	0,00	2.419,30	0,00	85.021,21	86.878,84	
05/06	SafeCoast	79.231,54	27.993,48	9.629,02	-1.959,54	0,00	95.636,45
06/01 Effect van Stroming	13.360,19	0,00	13.360,19	0,00	0,00	0,00	
06/02 Morf. Analyse	31.785,40	0,00	28.730,35	0,00	0,00	3.055,05	
06/03 Panama 1	91.805,88	12.778,00	228,00	-894,46	0,00	103.461,42	
06/04 Camb. Nav. Centre	41.351,07	90.000,00	103.716,78	-6.300,00	0,00	21.334,29	
06/05 Maasvlakte Delft 3D	22.369,85	0,00	0,00	0,00	0,00	22.369,85	
06/06 Haven Zeebrugge	47.510,37	0,00	0,00	0,00	0,00	47.510,37	
06/07 LTV	43.329,10	258.461,00	0,00	-18.092,27	0,00	283.697,83	
06/08 OpenMI to LIFE	5.650,37	0,00	45.812,43	0,00	0,00	-40.162,06	
06/09 Recr. VI Kustduinen	7.720,38	47.626,15	25.842,82	0,00	0,00	29.503,71	
07/01 Kring 2007	1.575,00	0,00	0,00	0,00	-1.575,00	0,00	
07/02 Quest 4D	-22.027,38	59.483,15	41.870,47	-4.163,82	0,00	-8.578,51	
07/03 Climar	-12.085,22	58.198,22	55.715,66	-4.073,87	0,00	-13.676,53	
07/04	Panama Order 3	165.485,06	131.969,00	58.878,46	-14.256,54	-85.021,21	139.297,85
07/05 Toegan.Haven Antw.	2.274,61	0,00	10.813,33	0,00	0,00	-8.538,72	

07/06 Efrosteun	18.413,48	-44.388,44	30.562,09	-2.177,30	0,00	-58.714,35
07/07 Plaatrandstortingen	-5.673,17	270.585,00	292,75	-18.940,95	0,00	245.678,13
07/08 simulator BSHC	27.786,73	0,00	0,00	2.091,47	0,00	29.878,20
08/01 Proefproject Alligator	0,00	34.200,00	24.303,82	-2.394,00	0,00	7.502,18
08/02 Zeeschelde Habitats	0,00	75.075,00	0,00	-5.255,25	0,00	69.819,75
08/03 StratMos	0,00	0,00	1.431,97	0,00	0,00	-1.431,97
08/04 Golfmet. Thornton	0,00	10.719,81	0,00	-692,91	0,00	10.026,90
08/05 Marintek	0,00	57.455,93	45.000,07	-4.021,92	0,00	8.433,94
08/06 Hydrografische Data	0,00	85.590,06	405,00	-5.498,86	69.474,36	149.160,56
08/07 Sedimentlabo	0,00	7.842,00	0,00	-552,44	0,00	7.289,56
08/08 HIC Diversen	0,00	20.105,96	0,00	-1.407,42	0,00	18.698,54
08/09 PBV Simulator	0,00	0,00	2.702,19	0,00	0,00	-2.702,19
08/12 Camb.IWT Legisl.	0,00	53.300,00	47.609,76	0,00	0,00	5.690,24
08/13 IMCORE	0,00	0,00	1.137,40	0,00	0,00	-1.137,40
TOTAAL	1.779.814,79	1.803.324,85	1.055.114,40	0,00	0,00	2.528.025,25

03/05	CLASH	15.941,23	= 0,00 + 15.941,23	EVFH	KUST	HWB
03/19	Rapporten	7.980,51	= 7.980,51 + 0,00	SIM -WLH	Mar.T.	
05/06	SafeCoast	95.636,45	= 68.214,14 + 27.422,31	WLH	SB	

Begroting 2009

	Debet			Credit
60 Handelsgoederen, grond, hulpstoffen	54.300,00		70 Ontvangsten	976.000,00
Projectgebonden	53.300,00		Verworven Projecten	876.000,00
Overhead	1.000,00		Nog te verwerven projecten	100.000,00
61 Diensten en diverse goederen	440.000,00		75 Financiële opbrengsten	50.000,00
Projectgebonden	420.000,00		Bankintresten	50.000,00
Overhead	20.000,00			
62 Personeelskosten	505.000,00			
Projectgebonden	450.000,00			
Overhead	55.000,00			
69 Resultaatverwerking	26.500,00			
Reservefonds	26.500,00			
Totaal der kosten	1.026.000,00		Totaal der opbrengsten	1.026.000,00

Staat der activa en passiva per einde begrotingsjaar 2008 (prognose):

ACTIVA	Debet		PASSIVA	Credit
Te vorderen op projecten	41.881,00		Reserve Eigen Vermogen	366.034,00
Batig banksaldo	1.882.365,00		Te ontvangen kostenaanrekeningen projecten / administraties	1.558.212,00
Totaal der Activa	1.924.246,00			1.924.246,00

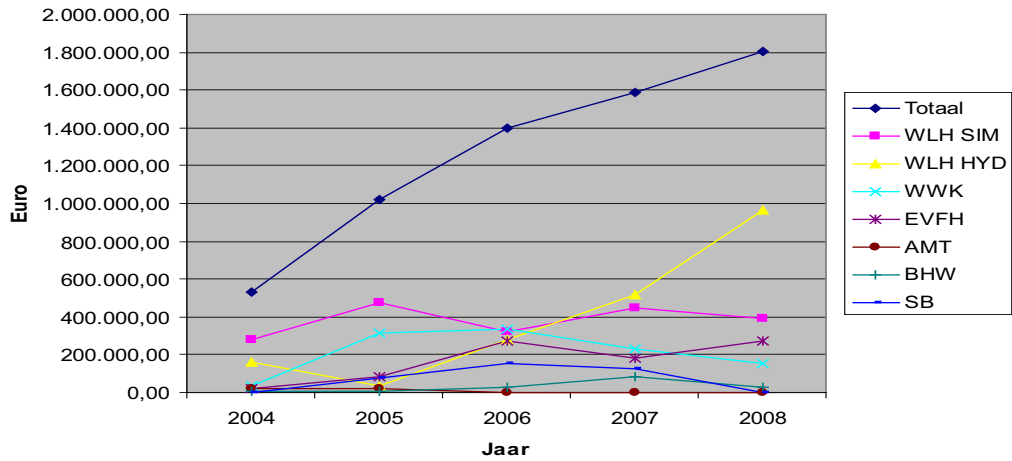
Vergadering van vrijdag 12 december 2008

VR PV 2008/47 - punt 0138

Betreft : Eigen Vermogen Flanders Hydraulics (EVFH): goedkeuring begroting 2009 (VR 2008 1212 DOC.1532)

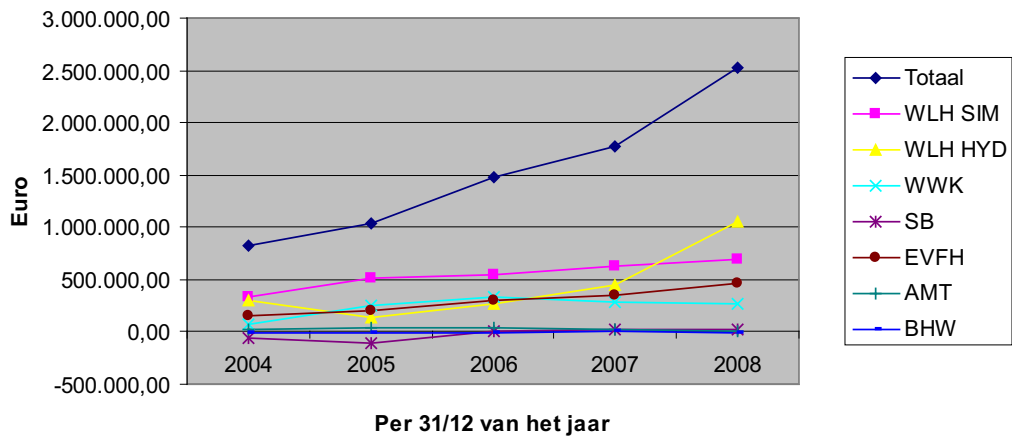
Beslissing : De Vlaamse Regering hecht haar goedkeuring aan de begroting 2009 van het EVFH, zoals vastgesteld door de beheerscommissie in haar vergadering van 27 oktober 2008, en gevoegd als bijlage bij bovengenoemde nota.

Inkomsten



Inkomsten (€)	2004	2005	2006	2007	2008
WLH SIM	280.685,19	477.994,46	322.779,54	444.993,71	391.933,77
WLH HYD	163.414,27	33.999,32	277.296,27	520.594,75	965.098,31
WWK	34.503,65	316.586,54	338.427,31	228.080,78	150.574,64
EVFH	22.976,43	85.404,79	273.935,51	182.321,59	269.416,13
AMT	7.179,64	22.410,40	0,00	0,00	0,00
BHW	7.179,64	8.224,52	28.148,94	83.915,00	26.302,00
SB	0,00	78.146,67	156.955,33	129.369,85	0,00
Totaal	530.960,49	1.022.766,70	1.397.542,90	1.589.275,68	1.803.324,85

Beschikbaar saldo



Saldo (€)	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008
WLH SIM	334.297,30	507.700,05	551.391,10	636.629,92	687.132,79
WLH HYD	295.852,30	144.510,81	267.195,13	456.256,31	1.059.793,62
WWK	79.439,88	245.443,46	336.065,47	280.256,80	276.340,89
SB	-61.622,59	-99.938,37	2.282,49	28.282,74	24.152,16
EVFH	155.427,82	211.400,86	302.991,38	351.046,90	469.595,38
AMT	20.733,00	36.010,83	33.257,14	28.175,01	13.775,71
BHW	-3.076,99	-6601,78	-12774,86	-832,89	-2.765,30
Totaal	821.050,72	1.038.525,86	1.480.407,85	1.779.814,79	2.528.025,25

PERSONEEL

Gelet op de rechtspersoonlijkheid van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics kan het Eigen Vermogen overgaan tot het aanwerven van eigen personeel.

Enkel bij aanwerving voor een periode van meer dan één jaar is hiervoor de machtiging nodig van de Vlaamse minister bevoegd voor de Openbare Werken (Cf. Beslissing van de Vlaamse regering d.d. 28 april 2006).

Teneinde het EVFH bij te staan in de administratieve en boekhoudkundige afhandeling van deze aanwervingen werd per 1 juli 2004 een contract afgesloten met het sociaal secretariaat ACERTA.

Mevrouw Annick Wouters, Graduaat bedrijfsmanagement – optie marketing aan het Sint Eligiusinstituut te Antwerpen, met tijdelijke contracten in dienst bij het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics sinds 15 februari 2004, werd per 1 augustus 2006 met een **contract voor onbepaalde duur** aangeworven als administratief - boekhoudkundig medewerkster voor het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics. Zij verzorgt de opvolging van alle budgettaire en financiële verrichtingen, van alle personeelskwesties en administratieve verplichtingen van het Eigen Vermogen.

Verder waren per 1 januari 2007 volgende personen in dienst bij het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics:

- **Ir. Y. Plancke**, burgerlijk bouwkundig ingenieur, ingehuurd van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen teneinde het Waterbouwkundig Laboratorium technisch te ondersteunen bij de uitvoering van haar opdrachten in het kader van de Lange Termijn Visie Schelde.
- **Mevrouw Kirsten Beirinckx**, licentiaat in de biologie aan de Universiteit van Antwerpen, aangeworven door het EVFH als “programmamanager natuur” voor het proSes project “Ontwikkelingsschets Schelde-estuarium”.
- **Ing. Joeri Andries**, industrieel ingenieur elektriciteit, optie elektronica aan de Karel de Grote Hogeschool te Antwerpen, aangeworven door het EVFH als simulatorprogrammeur bij de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium.
- **Ing. Sam Das**, industrieel ingenieur elektronica, optie ontwerptechnieken aan de Hogeschool Antwerpen, aangeworven door het EVFH voor technische ondersteuning bij de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium.
- **Mevrouw Liesbeth Vernaeve**, master in bestuurskunde en publiek management aan de Hogeschool Gent, aangeworven door het EVFH als procesbegeleider ten behoeve van de projectgroep Grensoverschrijdende verkenning maritieme toegang Kanaal Gent – Terneuzen in het kader van het proSes project “Ontwikkelingsschets Schelde-estuarium”.
- **De heer Erik Steen Redeker**, master in de scheikunde aan de Universiteit van Utrecht, voor zes maanden aangeworven door het EVFH als “programmamanager natuur” voor het proSes project “Ontwikkelingsschets Schelde-estuarium”, ter vervanging van mevrouw K. Beirinckx, met zwangerschapsverlof.
- **Ir. Hans Poppe**, burgerlijk ingenieur natuurkunde aan de Technische Universiteit Delft, tewerkgesteld bij de afdeling Kust, Vlaamse Hydrografie.

Per 8 januari 2007 werd **de heer Frédéric De Vreese**, licentiaat rechten aan de Universiteit Gent, voor 1 jaar aangeworven als jurist bij de afdeling Kust. De overeenkomst werd in onderling overleg beëindigd per 30 juni 2007, wanneer de heer De Vreese werd aangeworven door de Vlaamse overheid.

Per 19 januari 2007 werd **de heer Steven Cerpentier**, gegradueerde Bibliotheekwezen en Documentaire Informatiekunde aan de bibliotheekschool te Gent, voor 1 jaar aangeworven als bibliothecaris bij de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium. Bij beëindiging van de arbeidsovereenkomst op 18 januari 2008 werd de heer Cerpentier aangeworven door de Vlaamse overheid.

Per 1 februari 2007 werd de arbeidsovereenkomst met **ing. Joeri Andries**, industrieel ingenieur elektriciteit, optie elektronica aan de Karel de Grote Hogeschool te Antwerpen, per 1 februari 2006 aangeworven door het EVFH als simulatorprogrammeur bij de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium, met één jaar verlengd en per 1 februari 2008 werd de heer Andries aangeworven met een **arbeidsovereenkomst voor onbepaalde duur**.

Per 1 februari 2007 werd **mevrouw Katrien Van der Biest**, master in oceanografie aan de Universiteit Luik en licentiaat geografie aan de Universiteit Gent, voor 1 jaar aangeworven door het EVFH en ingezet als onderzoeker op de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium in het kader van het BELSPO-project CLIMAR van de Federale overheid. Deze arbeidsovereenkomst werd nadien verlengd tot einde project.

Per 1 februari 2007 werd **ir. Job Janssens**, burgerlijk natuurkundig ingenieur aan de Universiteit Gent, voor 1 jaar aangeworven door het EVFH en ingezet als onderzoeker op de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium in het kader van het BELSPO-project QUEST4D van de Federale overheid. Deze arbeidsovereenkomst werd nadien met een halftijdse opdracht verlengd tot einde project.

Per 2 april 2007 werd **dr. Katrijn Holvoet**, doctor in de toegepaste biologische wetenschappen aan de Universiteit Gent, voor 1 jaar aangeworven en tewerkgesteld als onderzoeker op het Waterbouwkundig Laboratorium voor het Open-MI project. De overeenkomst werd in onderling overleg beëindigd per 31 januari 2008, wanneer mevrouw Holvoet werd aangeworven door de Vlaamse overheid.

Per 30 juni 2007 werd de arbeidsovereenkomst met **ing. Sam Das**, in dienst sinds 1 augustus 2006 voor technische ondersteuning bij de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium, in onderling overleg beëindigd, wanneer de heer Das in dienst treedt bij de Vlaamse overheid.

Per 31 juli 2007 werd de arbeidsovereenkomst van beperkte duur met **de heer Erik Steen Redeker**, aangeworven als “programmamanager natuur” voor het proSes project “Ontwikkelingsschets Schelde-estuarium” ter vervanging van mevrouw K. Beirinckx met zwangerschapsverlof, definitief beëindigd.

Per 31 augustus 2007 werd de arbeidsovereenkomst met **mevrouw Kirsten Beirinckx**, aangeworven als “programmamanager natuur” voor het proSes project “Ontwikkelingsschets Schelde-estuarium” in onderling overleg beëindigd, wanneer mevrouw Beirinckx in dienst treedt bij de Vlaamse overheid.

Per 1 september 2007 werd mevrouw **Gilberte Van Averbek**, A2 Grafische kunsten specialisatie toegepaste grafiek aan Sint Lucas Antwerpen en Technicum Antwerpen, met een **arbeidsovereenkomst voor onbepaalde duur** aangeworven en tewerkgesteld als grafisch ontwerper buitenbeeld simulator op het Waterbouwkundig Laboratorium.

Per 1 september 2007 werd de heer **Werner Marschang**, A2 Bouwtechniek en A1 Fotografie aan de Kunstacademie Antwerpen, met een **arbeidsovereenkomst voor onbepaalde duur** aangeworven en tewerkgesteld als grafisch ontwerper buitenbeeld simulator op het Waterbouwkundig Laboratorium.

Per 17 september 2007 werd **de heer Boris Van Dingenen**, master in de industriële wetenschappen – optie bouwkunde en landmeter aan het De Nayerinstituut Sint Katelijne Waver, voor 1 jaar aangeworven in een halftijdse betrekking ter ondersteuning van het Panama Task Order 3 project bij het Waterbouwkundig Laboratorium. Bij beëindiging van de arbeidsovereenkomst per 16 september 2008 werd de heer Van Dingenen aangeworven door de Vlaamse overheid.

Per 1 oktober 2007 werd de arbeidsovereenkomst met **mevrouw. Liesbeth Vernaeve**, master in bestuurskunde en publiek management aan de Hogeschool Gent, per 1 oktober 2006 voor 1 jaar aangeworven door het EVFH als procesbegeleider ten behoeve van de projectgroep Grensoverschrijdende verkenning maritieme toegang Kanaal Gent – Terneuzen in het kader van het proSes project “Ontwikkelingsschets Schelde-estuarium”, met één jaar verlengd en per 1 oktober 2008 werd deze arbeidsovereenkomst in onderling overleg definitief beëindigd.

Per 1 oktober 2007 werd **de heer Bart Vertongen**, 3e graad ASO, voor 1 jaar aangeworven als programmeur sleeptank op het Waterbouwkundig Laboratorium. Per 1 oktober 2008 werd deze arbeidsovereenkomst met 1 jaar verlengd.

Per 16 november 2007 werd **mevrouw Viki Kruyniers**, Communicatiemanagement en Public Relations aan de Plantijnhogeschool te Antwerpen, voor 1 jaar aangeworven en halftijds bij het EVFH, halftijds bij het Waterbouwkundig Laboratorium tewerkgesteld als communicatie en public relations medewerker. Per 15 november 2008 werd deze arbeidsovereenkomst omgezet in een **contract van onbepaalde duur**.

Per 31 januari 2008 werd de arbeidsovereenkomst met **ir. Hans Poppe**, sinds 1 december 2006 tewerkgesteld bij de afdeling Kust - Vlaamse Hydrografie, beëindigd en werd de heer Poppe aangeworven door de Vlaamse overheid.

Per 13 mei 2008 werd **de heer Yaïr Levy**, licentiaat geografische wetenschappen aan de Vrije Universiteit Brussel voor 1 jaar aangeworven door het EVFH en tewerkgesteld als onderzoeker bij het Waterbouwkundig Laboratorium.

Ter informatie kan vermeld worden dat per 3 februari 2009 **mevrouw Annemie Cools**, licentiate biologie aan de Universiteit Antwerpen, voor een periode van zes maanden in een halftijdse betrekking werd aangeworven als informatiebeheerder bij het Waterbouwkundig Laboratorium.



Ir. Joeri Andries, simulatorprogrammeur bij de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium, arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur.

Per 31 december 2008 had het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics dan ook volgende personen in dienst:



Mevrouw Annick Wouters, administratief - boekhoudkundig medewerkster voor het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur.



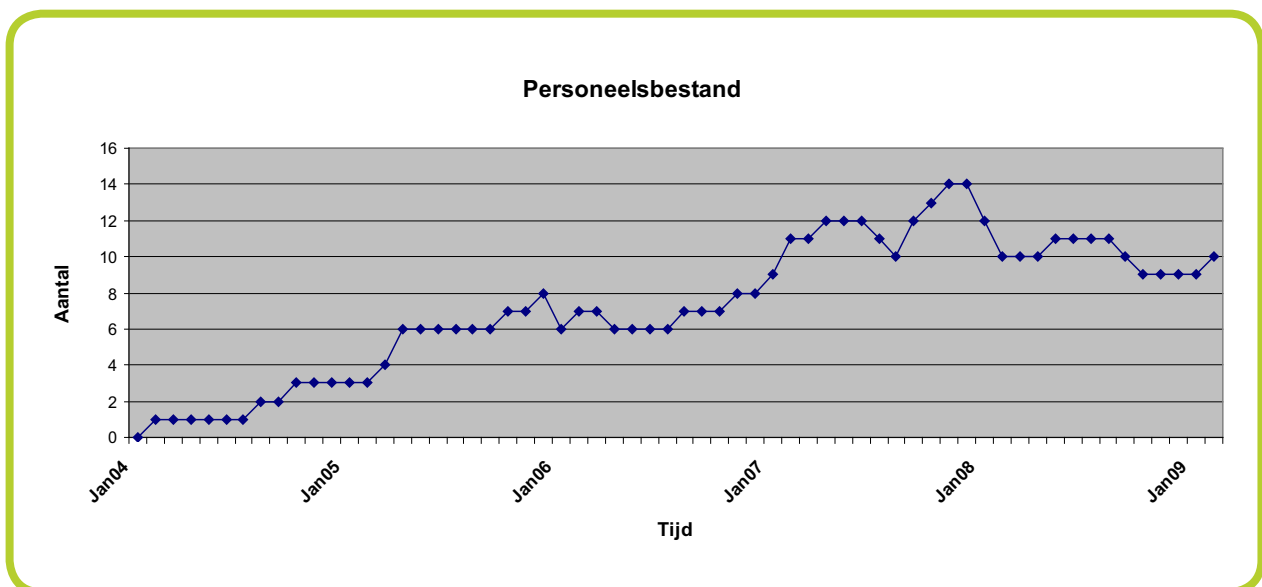
Mevrouw Katrien Van der Biest, onderzoeker op de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium in het kader van het CLIMAR project, arbeidsovereenkomst tot einde project.



Ir. Y. Plancke, burgerlijk bouwkundig ingenieur, ingehuurd van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen teneinde het Waterbouwkundig Laboratorium technisch te ondersteunen bij de uitvoering van haar opdrachten in het kader van de Lange Termijn Visie Schelde (vanaf 1/1/2009 betaald door het Havenbedrijf Antwerpen).



Ir. Job Janssens, onderzoeker op de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium in het kader van het QUEST4D project, arbeidsovereenkomst tot einde project.





Mevrouw Gilberte Van Averbeke, grafisch ontwerper buitenbeeld simulator op het Waterbouwkundig Laboratorium, arbeidsovereenkomst voor onbepaalde duur.



Mevrouw Viki Kruyniers, halftijds bij het EVFH, halftijds bij het Waterbouwkundig Laboratorium tewerkgesteld als communicatie en public relations medewerker, arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur.



De heer Werner Marschang, grafisch ontwerper buitenbeeld simulator op het Waterbouwkundig Laboratorium, arbeidsovereenkomst voor onbepaalde duur.



De heer Ya'ir Levy, onderzoeker bij het Waterbouwkundig Laboratorium, arbeidsovereenkomst voor 1 jaar.



De heer Bart Vertongen, programmeur sleeptank op het Waterbouwkundig Laboratorium, arbeidsovereenkomst voor 1 jaar tot 30/9/2009.

BESCHOUWINGEN BIJ DE WERKJAREN 2007 en 2008

- Ingevolge de herstructurering van de Vlaamse overheid d.d. 1 april 2006 diende artikel 6 §2 “Samenstelling van de beheerscommissie” van het decreet van 31 januari 2003 betreffende de oprichting van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics, te worden gewijzigd. Door het uitblijven van het verzameldecreet (waarvoor het advies van SERV, MINA en Raad van State diende ingewonnen) kwam er pas op 25 mei 2007 duidelijkheid over de nieuwe samenstelling van de beheerscommissie.
- Ingevolge de oprichting van 5 Eigen Vermogens bij de Vlaamse overheid (EV Flanders Hydraulics - EVFH, EV Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek - EV ILVO, EV Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek - EV INBO, EV Ondersteunend Centrum van het Agentschap voor Natuur en Bos - EV OC-ANB en het nog niet operationele EV Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed - EV VIOE), werden de procedures inzake opstelling en indiening van begroting, rekening en verantwoording, zoals weergegeven in het besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van de nadere regelen betreffende het beheer, de werking en de boekhouding van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics d.d. 10 juli 2003 ondertussen gewijzigd, wat regelmatig tot onduidelijkheid aanleiding gaf.
- Per 4 februari 2009 werd door het agentschap Centrale Accounting medegedeeld dat “ Krachtens artikel 3 van het oprichtingsdecreet “ van het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics “ wordt aan het EVFH de rechtspersoonlijkheid “ toegekend. Dit impliceert dat het Eigen Vermogen wordt beschouwd als gelijkgesteld aan een “ publiekrechtelijk rechtspersoon of VOI en dat “ deze er toe gehouden is de regelgeving van “ toepassing op de overige publiekrechtelijke rechtspersonen na te leven. Voor wat de boekhouding “ betreft, is dit het besluit van 21 mei 1997 op de “ boekhouding van de “VOI’s.
- Dit betekent dat vanaf nu het begrotingsvoorstel niet meer voor 31 oktober ter goedkeuring bij de Vlaamse Regering moet worden ingediend (artikel 7 van bovenvermeld besluit), maar dat zij in overeenstemming met de begrotingsinstructies van de Vlaamse overheid tijdig moet worden ingediend om in bijlage te worden opgenomen bij het begrotingsdecreet.
- Onder meer als gevolg van de mogelijkheid tot het aanwerven van personeel werd beslist een “reservefonds” op te bouwen dat moet toelaten bij eventuele problemen (ontslagen, late betalingen, ...), de financiële consequenties hiervan op te vangen.
- Er werd beslist een reserve op te bouwen ten bedrage van 15% van de jaaromzet van het voorbije jaar, zodat deze thans 270.000 euro bedraagt.
- Decretaal dient de boekhouding van het EVFH ten minste eenmaal per jaar te worden nagekeken door een ambtenaar van de diensten van de Vlaamse regering, die belast is met de comptabiliteitsinspectie (Rekenhof). De ambtenaar die dat toezicht uitoefent, stuurt telkens een afschrift van zijn verslag aan de minister, aan de voorzitter, en aan de rekenplichtige. De rekeningen en de verantwoordingsstukken worden door zijn tussenkomst voorgelegd aan de minister. Dit toezicht heeft tot nu toe nog niet plaatsgevonden.



FLANDERS HYDRAULICS PUBLIC AGENCY

Flanders, the Northern part of the Kingdom of Belgium, with a population of about six million people is one of the most developed regions in Europe. It has a dense waterway network (artificial as well as natural) and counts four important seaports namely Antwerp, Zeebrugge, Gent and Oostende with a yearly throughput of more than 250 million tons of cargo (2008).

Simultaneously with the development of the ports and the marine engineering and contracting sector in Flanders, a considerable potential and capacity, in terms of know-how and expertise was built up in the different divisions of the Ministry of Mobility and Public Works of the Flemish Government.

It is clear that it would be counterproductive to reserve all that expertise for the own government only, all the more there is a great demand from other governmental bodies and private companies in Belgium or abroad.

To facilitate the contacts with third parties, E.V. Flanders Hydraulics was set up as a public agency with an independent legal entity as an intermediary between the public sector in Flanders on the one hand and Belgian or foreign governmental services and private companies on the other hand in order to make the know-how and experience in the public sector available for third parties.

The fields of available expertise are hydraulics, hydrology, river and port engineering, nautical sciences, ecology and other water, sea, waterway-, harbour- and navigation related matters.

During the first five years of Flanders hydraulics' activities, research, simulator trainings, feasibility studies and master planning studies were carried out for the European Union, Rijkswaterstaat and Marin (the Netherlands), Marine Department (Thailand), Mekong River Commission, the Belgian Technical Co-operation, the Nautical College in Antwerp, the pilotage services DABL Flanders, C.V. Brabo and the Dutch Pilotage Co-operation, the dredging companies Dredging International, Jan De Nul and TV Noordzee & Kust, the Antwerp Port Authority, Technum and many others.

E.V. Flanders Hydraulics can rely on a staff of about 2000 civil servants, who can put their knowledge available and execute study-, expertise-, training- and other activities for inland or foreign persons, companies or authorities, other than the government of Flanders.

Mostly they belong to following divisions of the Ministry of Mobility and Public Works of the Flemish government:

- Ports and Water Policy Division charged with policy preparation and evaluation in the fields of ports, harbours, marine and maritime affairs.
- Hydraulics and Hydrological Research Division charged with research in the disciplines of hydraulics and hydrodynamics, hydrography and hydrology, sedimentology, ecology and nautical problems. It offers a unique combination of mathematical and physical process studies, nautical simulations, training facilities and field measurements (www.watlab.be).
- Coastal Division charged with the protection of the coastal zone, the management of the yacht harbours and the support of ship traffic (hydrography, hydro-meteo).
- Shipping Assistance Division charged with aids to navigation, support and co-ordination of the rescue and towing services on sea, management and maintenance of the Scheldt Radar Chain.
- Pilotage Services charged with the pilotage from and to the ports of Flanders and with the supplying of nautical expertise.
- Maritime Access Division charged with the maintenance of the access channels to the Flemish ports.

BIJLAGEN

Overzicht van de projecten die in de periode 2007 – 2008 door het EV Flanders Hydraulics werden voortgezet of opgestart, hetzij door ze zelf uit te voeren, hetzij door ze administratief en boekhoudkundig te begeleiden.

<p>03/02 Nautische bodem</p> <p>(...) overhead voor EVFH Beëindigd</p>	<p>Opdrachtgever: Baggerconsortium TV Noordzee & Kust Uitvoerder: WLH SIM / ir. Eric Laforce</p> <table border="1" data-bbox="411 555 1471 880"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>30.937 €</td> <td>6.736 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>6.619 € (-99 €)</td> <td>13.256 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>0 €</td> <td>9.449 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>6.880 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>-2.355 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>2.355 € (overdracht van 03/20)</td> <td>0 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Onderzoek op de sleeptank en de scheepsmanoeuvresimulator inzake het varen boven en in slibrijke bodems.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	Fonds tot 2003	30.937 €	6.736 €	2004	6.619 € (-99 €)	13.256 €	2005	0 €	9.449 €	2006	0 €	6.880 €	2007	0 €	-2.355 €	2008	2.355 € (overdracht van 03/20)	0 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																				
Fonds tot 2003	30.937 €	6.736 €																				
2004	6.619 € (-99 €)	13.256 €																				
2005	0 €	9.449 €																				
2006	0 €	6.880 €																				
2007	0 €	-2.355 €																				
2008	2.355 € (overdracht van 03/20)	0 €																				
<p>03/03 Hogere Zeevaartschool</p>	<p>Opdrachtgever: Hogere Zeevaartschool Antwerpen Uitvoerder: WLH SIM / ir. Erik Laforce</p> <table border="1" data-bbox="411 1115 1471 1429"> <thead> <tr> <th>Contract €2.500 / sessie</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>177.975 €</td> <td>26.546 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>19.138 € (-1.340 €)</td> <td>19.726 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>69.364 € (-4.856 €)</td> <td>53.740 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>72.326 € (-5.063 €)</td> <td>85.851 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>60.160 € (-4.211 €)</td> <td>119.356 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>63.958 € (-4.477 €)</td> <td>152.373 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Trainingsessies op de scheepsmanoeuvresimulator voor de opleiding van studenten van de Hogere Zeevaartschool.</p>	Contract €2.500 / sessie	Inkomsten	Saldo 31/12	Fonds tot 2003	177.975 €	26.546 €	2004	19.138 € (-1.340 €)	19.726 €	2005	69.364 € (-4.856 €)	53.740 €	2006	72.326 € (-5.063 €)	85.851 €	2007	60.160 € (-4.211 €)	119.356 €	2008	63.958 € (-4.477 €)	152.373 €
Contract €2.500 / sessie	Inkomsten	Saldo 31/12																				
Fonds tot 2003	177.975 €	26.546 €																				
2004	19.138 € (-1.340 €)	19.726 €																				
2005	69.364 € (-4.856 €)	53.740 €																				
2006	72.326 € (-5.063 €)	85.851 €																				
2007	60.160 € (-4.211 €)	119.356 €																				
2008	63.958 € (-4.477 €)	152.373 €																				

03/04 Sleepbedrijf van het Havenbedrijf Antwerpen	Opdrachtgever: Havenbedrijf Antwerpen Uitvoerder: WLH SIM / ir. Erik Laforce		
	Contract €59.495 voor 30 dagen € 1.785 per extra dag	Inkomsten	Saldo 31/12
	Fonds tot 2003	167.150 €	63.732 €
	2004	62.861 € (-3.304 €)	44.727 €
	2005	63.949 € (-4.476 €)	61.262 €
	2006	65.134 € (-4.559 €)	95.796 €
	2007	66.284 € (-4.640 €)	117.801 €
	2008	67.600 € (-4.732 €)	179.819 €
Beschrijving: Oefensessies voor sleepbootkapiteins op de scheepsmanoeuvresimulator.			
03/05 5th Framework programme - CLASH	Opdrachtgever: Europese Unie (13 partners met Universiteit Gent, Afdeling Weg- en Waterbouwkunde, als lead partner) Uitvoerder: WLH HYD en WWK - AMT / ir. Mark Willems en ir. Luc Van Damme		
	Contract WLH €34.478 AMT €44.611 (enkel 2 ^o jaar en final payment)	Inkomsten	Saldo 31/12
	Fonds tot 2003	24.182 €	19.812 €
	2004	27.325 € (-1.913 €) = WLH 5.124 € en AMT 22.201 €	41.381 € = WLH 20.733 € en AMT 20.648 €
	2005	27.581 € (-1.931 €) = WLH 5.171 € en AMT 22.410 €	40.821 € = WLH 4.810 € en AMT 36.011 €
	2006	0 €	35.426 € = WLH 2.169 € en AMT 33.257 €
	2007	0 €	30.347 € = WLH 2.169 € en AMT 28.178 €
	2008	0 €	15.941 € = WLH 0 € en AMT 15.941 €
Beschrijving: The aim of the CLASH project was to produce generally applicable prediction methods on the required crest height of most coastal structure types, based on permissible wave overtopping and hazard analysis.			

03/07 BRABO	Opdrachtgever: BRABO N.V. Uitvoerder: WLH SIM / ir. Erik Laforce		
Contract Okt. '90 €11.155 + € 595 / dag Apr. '96 € 1.006 / dag Okt. '04 € 1.500 / dag Okt. '05 € 2.000 / dag	Inkomsten	Saldo 31/12	
Fonds tot 2003	155.575	28.300 €	
2004	22.277 € (-1.559 €)	45.590 €	
2005	42.250 € (-2.958 €)	42.089 €	
2006	15.000 € (-1.050 €)	19.412 €	
2007	16.000 € (-1.120 €)	17.702 €	
2008	0 €	5.686 €	
Beschrijving: Trainingsessies op de scheepsmanoeuvresimulator voor kandidaat havenloodsen.			
03/08 DABL	Opdrachtgever: DABL Loodswezen Uitvoerder: WLH SIM / Erik Laforce		
Contract 1. €150.000 / 50 dagen + € 750 / extra dag 2. € 41.759 3. € 10.220 4. € 15.695 5. € 6.295	Inkomsten	Saldo 31/12	
Fonds tot 2003	112.876 €	97.289 €	
2004	153.098 € (-8.066 €)	201.082 €	
2005	219.831 € (-15.388 €)	255.744 €	
2006	157.922 € (-11.055 €)	249.278 €	
2007	161.242 € (-11.271 €)	208.821 €	
2008	169.628 € (-11.874 €)	178.202 €	
Beschrijving: Inrichten van scheepsmanoeuvresimulaties voor de opleiding en bijscholing van Vlaamse loodsen (1). Opmaken van nieuwe simulatorlandschappen en gesimuleerde schepen (2). Opleiding Vlaamse loodsen voor het Rodenhuizedok in de Haven van Gent (3). Opleiding Vlaamse loodsen voor de aanpassingen aan de Rede van Antwerpen (4) Uitbreiding / aanpassing simulaties Gent - Terneuzen en haven van Gent (5)			

<p>03/11 Interreg IIIb North Sea programme - COMRISK</p> <p>Beëindigd</p>	<p>Opdrachtgever: Europese Unie (8 partners, Ministerium fur Landwirtschaft, Umwelt und landliche raume des landes Schleswich-Holstein als lead partner) Uitvoerder: WWK /</p> <table border="1" data-bbox="408 499 1473 837"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€59.495 voor 30 dagen € 1.785 per extra dag</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>18.812 €</td> <td>18.812 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>23.360 € (-554 €)</td> <td>27.410 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>53.251 € (-6.126 €)</td> <td>41.966 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>2.342 € (-164 €)</td> <td>5.618 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>17.828 € (overdracht van 03/17)</td> <td>0 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Uitwisselen en uitwerken van gemeenschappelijke strategieën voor het beperken van overstromingsrisico's vanuit zee in laaggelegen kustgebieden.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	€59.495 voor 30 dagen € 1.785 per extra dag			Fonds tot 2003	18.812 €	18.812 €	2004	23.360 € (-554 €)	27.410 €	2005	53.251 € (-6.126 €)	41.966 €	2006	2.342 € (-164 €)	5.618 €	2007	17.828 € (overdracht van 03/17)	0 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																				
€59.495 voor 30 dagen € 1.785 per extra dag																						
Fonds tot 2003	18.812 €	18.812 €																				
2004	23.360 € (-554 €)	27.410 €																				
2005	53.251 € (-6.126 €)	41.966 €																				
2006	2.342 € (-164 €)	5.618 €																				
2007	17.828 € (overdracht van 03/17)	0 €																				
<p>03/13 Interreg IIIb programme - SAIL II (Schéma d' Aménagement Intégré du Littoral)</p>	<p>Opdrachtgever: Europese Unie (14 partners met als lead partner Essex County Council, United Kingdom) Uitvoerder: WWK / ir. Peter Dewolf</p> <table border="1" data-bbox="408 1104 1473 1420"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>1.509 €</td> <td>1.085 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>2.323 € (-87 €)</td> <td>3.802 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>34.892 € (-2.624 €)</td> <td>31.244 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>28.459 € (-1.992 €)</td> <td>51.644 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>46.305 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>20.743 € (-1.452 €)</td> <td>61.206 € (overdracht 3.818 € naar 04/04)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: The project aims to promote territorial integration between a triangle of coastal regions, including estuaries, in the Southern North Sea Area. Starting from the solid foundations laid down through an Interreg IIIc NMWA project, where the partners developed an innovative coastal zone management (ICZM) to the multiple issues relevant to this busy maritime region, this project will tackle administrative, political and economic deficits.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	Fonds tot 2003	1.509 €	1.085 €	2004	2.323 € (-87 €)	3.802 €	2005	34.892 € (-2.624 €)	31.244 €	2006	28.459 € (-1.992 €)	51.644 €	2007	0 €	46.305 €	2008	20.743 € (-1.452 €)	61.206 € (overdracht 3.818 € naar 04/04)
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																				
Fonds tot 2003	1.509 €	1.085 €																				
2004	2.323 € (-87 €)	3.802 €																				
2005	34.892 € (-2.624 €)	31.244 €																				
2006	28.459 € (-1.992 €)	51.644 €																				
2007	0 €	46.305 €																				
2008	20.743 € (-1.452 €)	61.206 € (overdracht 3.818 € naar 04/04)																				

<p>03/15 Lange Termijn Visie Schelde - proSes</p> <p>Beëindigd</p>	<p>Opdrachtgever: proSes - projectdirectie ontwikkelingsschets Schelde-estuarium, Nederland Uitvoerder: WLH HYD / ir. Youri Meersschaut</p> <table border="1" data-bbox="408 499 1484 837"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. €224.216 2. € 46.687</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>220.490 €</td> <td>178.985 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>44.645 € (-3.125 €)</td> <td>155.573 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>0 €</td> <td>92.858 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>35.365 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>0 € (overdracht 7.766 € naar 03/23)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: 1. Onderzoek naar alternatieve stortstrategieën voor de platen van Walsoorden, mei 2003 2. Second opinion door 5 experts van het morfologisch onderzoek ten behoeve van de Strategische Milieu Effecten Rapportering (SMER), april 2004</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	1. €224.216 2. € 46.687			Fonds tot 2003	220.490 €	178.985 €	2004	44.645 € (-3.125 €)	155.573 €	2005	0 €	92.858 €	2006	0 €	35.365 €	2007	0 €	0 € (overdracht 7.766 € naar 03/23)
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																				
1. €224.216 2. € 46.687																						
Fonds tot 2003	220.490 €	178.985 €																				
2004	44.645 € (-3.125 €)	155.573 €																				
2005	0 €	92.858 €																				
2006	0 €	35.365 €																				
2007	0 €	0 € (overdracht 7.766 € naar 03/23)																				
<p>03/16 ERDF programme – TERRA CZM</p> <p>Beëindigd</p>	<p>Opdrachtgever: Europese Unie (3 partners met Kavala Prefecture, East Macedonia, Greece als project co-ordinator) Uitvoerder: WWK / ir. Peter Dewolf</p> <table border="1" data-bbox="408 1171 1484 1473"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€40.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>39.691 €</td> <td>39.691 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>0 €</td> <td>24.751 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>0 €</td> <td>5.927 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>951 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>0 € (overdracht 951 € naar 05/06)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: The project aimed at a common approach for the establishment of a specific network concerning sustainable management and planning methodologies for coastal zone areas in Europe. In Flanders the design and transformation of a specific dune area, aimed at the establishment of a natural tourism approach as well as the establishment of protected nature zones was achieved.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	€40.000			Fonds tot 2003	39.691 €	39.691 €	2004	0 €	24.751 €	2005	0 €	5.927 €	2006	0 €	951 €	2007	0 €	0 € (overdracht 951 € naar 05/06)
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																				
€40.000																						
Fonds tot 2003	39.691 €	39.691 €																				
2004	0 €	24.751 €																				
2005	0 €	5.927 €																				
2006	0 €	951 €																				
2007	0 €	0 € (overdracht 951 € naar 05/06)																				

03/17 5th Framework programme - OROMA	<p>Opdrachtgever: Europese Unie (7 partners met GKSS Forschungszentrum Geesthacht, Germany, als lead partner) Uitvoerder: WWK / ing. J. Verstraeten</p> <table border="1" data-bbox="408 499 1484 804"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>2.740 €</td> <td>2.740 €</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>0 €</td> <td>2.740 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>30.876 € (-2.353 €)</td> <td>28.398 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>24.272 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>0 € (overdracht 17.828 € naar 03/11 en 6.444 € naar 05/06)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Operational Radar and Optical Mapping in Monitoring Hydrodynamic, Morphodynamic and Environmental Parameters for Coastal Management. De doelen OROMA zijn de ontwikkeling van kosteneffectieve concepten en methodes voor het monitoren van de kustzone, de presentatie van relevante informatie aan de verantwoordelijke autoriteiten met gebruikmaking van moderne elektronische media en de validatie van de ontwikkelde methodes in nauwe samenwerking met de eindgebruiker.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	Fonds tot 2003	2.740 €	2.740 €	2004	0 €	2.740 €	2005	30.876 € (-2.353 €)	28.398 €	2006	0 €	24.272 €	2007	0 €	0 € (overdracht 17.828 € naar 03/11 en 6.444 € naar 05/06)			
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																				
Fonds tot 2003	2.740 €	2.740 €																				
2004	0 €	2.740 €																				
2005	30.876 € (-2.353 €)	28.398 €																				
2006	0 €	24.272 €																				
2007	0 €	0 € (overdracht 17.828 € naar 03/11 en 6.444 € naar 05/06)																				
Beëindigd	<p>Opdrachtgever: divers Uitvoerder: WLH en WWK</p> <table border="1" data-bbox="408 1167 1484 1800"> <thead> <tr> <th></th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonds tot 2003</td> <td>459</td> <td>- 69</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>4.025 € (-67 €)</td> <td>3.889 € (WLH 1.265 € en WWK 2.624 €)</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>2.931 € (-186 €)</td> <td>5.369 € (WLH 835 € en WWK 4.338 €)</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>71.925 € (-4.874 €)</td> <td>64.796 € (WLH 3.629 € en WWK 61.167 €)</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>33.937 € (-1.710 €)</td> <td>76.195 € (WLH 6.161 € en WWK 69.474 € - overdracht 14.472 € naar 07/01)</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>2.060 € (-0 €)</td> <td>7.981 € (WLH) (overdracht 69.474 € naar 08/06)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Wanneer door derden rapporten of gegevens worden opgevraagd van de afdeling Waterbouwkundig Laboratorium of de afdeling Waterwegen Kust worden de daartoe gemaakte kosten aangerekend. De inkomsten vanwege APEC – Antwerp/Flanders Port Training Centre – voor ambtenaren-lesgevers van WLH, worden eveneens hier geboekt. Rapporten en gegevens van de afdeling Kust worden vanaf 2008 verrekend op 08/06.</p>		Inkomsten	Saldo 31/12	Fonds tot 2003	459	- 69	2004	4.025 € (-67 €)	3.889 € (WLH 1.265 € en WWK 2.624 €)	2005	2.931 € (-186 €)	5.369 € (WLH 835 € en WWK 4.338 €)	2006	71.925 € (-4.874 €)	64.796 € (WLH 3.629 € en WWK 61.167 €)	2007	33.937 € (-1.710 €)	76.195 € (WLH 6.161 € en WWK 69.474 € - overdracht 14.472 € naar 07/01)	2008	2.060 € (-0 €)	7.981 € (WLH) (overdracht 69.474 € naar 08/06)
	Inkomsten	Saldo 31/12																				
Fonds tot 2003	459	- 69																				
2004	4.025 € (-67 €)	3.889 € (WLH 1.265 € en WWK 2.624 €)																				
2005	2.931 € (-186 €)	5.369 € (WLH 835 € en WWK 4.338 €)																				
2006	71.925 € (-4.874 €)	64.796 € (WLH 3.629 € en WWK 61.167 €)																				
2007	33.937 € (-1.710 €)	76.195 € (WLH 6.161 € en WWK 69.474 € - overdracht 14.472 € naar 07/01)																				
2008	2.060 € (-0 €)	7.981 € (WLH) (overdracht 69.474 € naar 08/06)																				

03/20 diversen simulator	Opdrachtgever: diversen Uitvoerder: WLH SIM / ir. Eric Laforce		
Contract 1. 5.617 € 2. 5.983 € 3. 11.150 € 4. 11.690 €	Inkomsten	Saldo 31/12	
Fonds tot 2003	2.000 €	2.000 €	
2004	0 €	2.000 €	
2005	11.600 € (-812 €)	11.470 €	
2006	12.398 € (-868 €)	20.325 €	
2007	6.566 € (-460 €)	19.743 €	
2008	0 €	15.198 € (overdracht 2.355 € naar 03/02)	
<p>Beschrijving:</p> <p>1. Meten van golven veroorzaakt door passerende schepen en de hinder ervan voor binnenschepen – Universiteit Gent</p> <p>2. Wrijvingsweerstand verfsorten voor scheepsbouw – Subsea Industries nv</p> <p>3. Studie interactie tussen sleepboot en containerschip – Unie van reddings- en sleepdiensten</p> <p>4. Vermenigvuldigingsfactoren wiskundige manoeuvreermodellen – Alkyon Nederland</p>			
03/22 Interreg IIb programme - Green North Sea Docks	Opdrachtgever: Europese Unie Uitvoerder: WWK / ir. Guido Dumon		
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	
Fonds tot 2003	1.111 €	0 €	
2004	1.430 € (-100 €)	- 429 €	
2005	32.100 € (-2.247 €)	26.161 €	
2006	33.364 € (-2.335 €)	50.801 €	
2007	0 €	40.617 €	
2008	0 €	14.919 € (overdracht 8.977 € naar 04/04)	
<p>Beschrijving:</p> <p>Scientists from 10 institutions of five European countries (Belgium, Denmark, Germany, Norway and Sweden) work together in generating a common strategy for governmental decision makers, harbour managers and executives of the shipping industry and to design a Decision Support Tool (DST), in order to help comparing treatment processes of dockyard waste water contaminated with biocides, taking into account social, economic and environmental aspects.</p>			

03/23 Diverse studies	<p>Opdrachtgever: diversen Uitvoerder: WLH HYD / ir. Tom De Mulder – ir. Peter Viaene</p> <table border="1" data-bbox="410 465 1482 931"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 21.466 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 76.834 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 225 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. 4.215 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. 4.772 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>109.672 € (-6.881 €)</td> <td>91.419 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>4.440 € (-16 €)</td> <td>5.115 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>4.772 € (-334 €)</td> <td>9.175 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>16.790 € (-809 €) + 7.766 € overdracht van 03/15)</td> <td>30.437 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>5.470 € (-350 €)</td> <td>15.547 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: 1. Lesopdracht De Nayer Instituut (overgedragen naar 04/13) 2. Fishguard (overgedragen naar 04/12) 3. Korrelverdeling slibstalen – IMDC 4. Aankoop computers voor stagiairs – KUL 5. Advies vismigratiekneelpunt Vleeterbeek te Poperinge – Provinciale Visserijcommissie, februari 2006</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	1. 21.466 €			2. 76.834 €			3. 225 €			4. 4.215 €			5. 4.772 €			2004	109.672 € (-6.881 €)	91.419 €	2005	4.440 € (-16 €)	5.115 €	2006	4.772 € (-334 €)	9.175 €	2007	16.790 € (-809 €) + 7.766 € overdracht van 03/15)	30.437 €	2008	5.470 € (-350 €)	15.547 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																																
1. 21.466 €																																		
2. 76.834 €																																		
3. 225 €																																		
4. 4.215 €																																		
5. 4.772 €																																		
2004	109.672 € (-6.881 €)	91.419 €																																
2005	4.440 € (-16 €)	5.115 €																																
2006	4.772 € (-334 €)	9.175 €																																
2007	16.790 € (-809 €) + 7.766 € overdracht van 03/15)	30.437 €																																
2008	5.470 € (-350 €)	15.547 €																																
04/02 Master Plan Waterborne Transport Mekong River Cambodia	<p>Opdrachtgever: Belgische Technische Coöperatie (BTC) Uitvoerder: EVFH</p> <table border="1" data-bbox="410 1294 1482 1653"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. €18.620</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. \$61.350 (ca. €51.000)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. \$ 3.600 (ca. € 3.000)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>18.620 € (-0 €)</td> <td>955 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>8.203 € (-574 €)</td> <td>- 8.827 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>41.768 € (-2.924 €)</td> <td>5.127 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>2.869 € (-201 €)</td> <td>0 € (overdracht 3.901 € naar 05/05 en 2.402 € naar 06/04)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Studie van de huidige toestand, de problemen, de strategie en het actieplan voor transport te water op de Mekong rivier in Cambodja (sociaal, economisch, wetgeving, milieu, rivierwerken, havens, veiligheid, opleiding, instituties, promotie, enz.) In eerste instantie voerde EVFH de formuleringsstudie uit voor het project “Design of a Master Plan for Waterborne Transport on the Mekong River System in Cambodia” (1). In een tweede fase werd het EVFH verzocht een teamleader te leveren voor de ploeg van internationale consultants die het eigenlijke Master Plan heeft uitgewerkt (2). In een derde fase werd het EVFH verzocht alle rapporten éénvormig te verbeteren en te lay-outen (3).</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	1. €18.620			2. \$61.350 (ca. €51.000)			3. \$ 3.600 (ca. € 3.000)			2004	18.620 € (-0 €)	955 €	2005	8.203 € (-574 €)	- 8.827 €	2006	41.768 € (-2.924 €)	5.127 €	2007	2.869 € (-201 €)	0 € (overdracht 3.901 € naar 05/05 en 2.402 € naar 06/04)									
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																																
1. €18.620																																		
2. \$61.350 (ca. €51.000)																																		
3. \$ 3.600 (ca. € 3.000)																																		
2004	18.620 € (-0 €)	955 €																																
2005	8.203 € (-574 €)	- 8.827 €																																
2006	41.768 € (-2.924 €)	5.127 €																																
2007	2.869 € (-201 €)	0 € (overdracht 3.901 € naar 05/05 en 2.402 € naar 06/04)																																

04/03 6th Framework Programme – Integrated Project Marnis (Maritime Navigation and Information Services)	Opdrachtgever: Europese Unie (47 partners met AVV en CETLE, Nederland, als projectcoördinatoren)		
	Uitvoerder: Scheepvaartbegeleiding / ing. A. Descamps		
	Contract €55.840	Inkomsten	Saldo 31/12
	2004	0 €	- 18 €
	2005	27.913 € (-1.954 €)	24.772 €
	2006	0 €	15.635 €
	2007	0 €	14.607 €
	2008	0 €	10.476 €
	Beschrijving: Project to establish a maritime navigation information structure in European waters to improve safety, security, efficiency and reliability of sea transport. De Vlaamse inbreng concentreert zich op: - Preventive and safety related information management (WP1.1) - Port traffic and information management (WP4).		
04/04 Seaport Interreg IIIb	Opdrachtgever: Europese Unie		
	Uitvoerder: WWK		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	2004	0 €	- 1.749 €
	2005	145.337 € (-10.174 €)	83.331 €
	2006	195.401 € (-1.760 €)	58.989 €
	2007	125.666 € (-3.588 €)	26.675 €
	2008	24.133 € (overdracht 3.818 € van 03/13, 8.977 € van 03/22, 9.763 € van 04/11 en 1.575 € van 07/01)	0 €
	Beschrijving: In the SEAPORT project, five harbor cities work together to exchange knowledge and experience on the development of new strategies to strengthen their economic position. The SEAPORT project aims to investigate opportunities for new economic activities and the improvement of conditions to stimulate economic regeneration in seaport towns Participants: The Hague (The Netherlands), Bremerhaven (Germany), Ministry of Flanders - Coastal division (Belgium), Hartlepool (United Kingdom), Nieuwpoort (Belgium)		
Beëindigd			

04/06 Nauw van Bath Beëindigd	<p>Opdrachtgever: Rijkswaterstaat Directie Zeeland, Nederland Uitvoerder: WLH SIM / ir. Eric Laforce</p> <table border="1" data-bbox="410 465 1482 775"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. €10.700</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. € 6.850 (vervolg)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>16.692 € (-1.141 €)</td> <td>7.916 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>0 €</td> <td>7.916 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>7.916 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>396 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>0 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Simulatoronderzoek naar verschillende scheepvaartincidenten in het Nauw van Bath op de Westerschelde.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	1. €10.700			2. € 6.850 (vervolg)			2004	16.692 € (-1.141 €)	7.916 €	2005	0 €	7.916 €	2006	0 €	7.916 €	2007	0 €	396 €	2008	0 €	0 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																							
1. €10.700																									
2. € 6.850 (vervolg)																									
2004	16.692 € (-1.141 €)	7.916 €																							
2005	0 €	7.916 €																							
2006	0 €	7.916 €																							
2007	0 €	396 €																							
2008	0 €	0 €																							
04/07 Interreg IIIb North Sea Region Programme - Safety@ Sea	<p>Opdrachtgever: Europese Unie (pervoerder Norwegian Coastal Administration) Uitvoerder: Afdeling Scheepvaartbegeleiding / ing. A. Descamps</p> <table border="1" data-bbox="410 1010 1482 1283"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€442.500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>0 €</td> <td>- 61.604 €</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>50.234 € (-3.516 €)</td> <td>- 121.894 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>141.737 € (-9.922 €)</td> <td>- 22.702 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>129.370 € (-8.331 €)</td> <td>4.326 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>4.326 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Naast de aanwezigheid in de algemene activiteiten van dit project concentreert de Vlaamse inbreng zich op twee demo-projecten: - Risk management i.v.m. de windmolenparken op het Belgische gedeelte van de Noordzee. - Risk assessment methodologieën voor het Maritime Rescue Coordination Centre (MRCC) te Oostende.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	€442.500			2004	0 €	- 61.604 €	2005	50.234 € (-3.516 €)	- 121.894 €	2006	141.737 € (-9.922 €)	- 22.702 €	2007	129.370 € (-8.331 €)	4.326 €	2008	0 €	4.326 €			
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																							
€442.500																									
2004	0 €	- 61.604 €																							
2005	50.234 € (-3.516 €)	- 121.894 €																							
2006	141.737 € (-9.922 €)	- 22.702 €																							
2007	129.370 € (-8.331 €)	4.326 €																							
2008	0 €	4.326 €																							

04/08 Vrije scheepsruimte op de Westerschelde	Opdrachtgever: Rijkswaterstaat Directie Zeeland, Nederland (gezamenlijke offerte MARIN en EVFH)		
	Uitvoerder: WLH SIM / ir. E. Laforce		
	Contract €20.000	Inkomsten	Saldo 31/12
	2005	20.000 € (-1.400 €)	18.600 €
	2006	0 €	18.600 €
	2007	0 €	13.922 €
	2008	0 €	0 €
Beëindigd	Beschrijving: Studie teneinde invulling te geven aan het begrip "vrije ruimte rond schepen" met als doel dit begrip toe te passen bij verkeersmanagement - maatregelen.		
04/09 VTS training Thailand	Opdrachtgever: Golden Plan Co. Ltd., Bangkok, Thailand		
	Uitvoerder: Afdeling Scheepvaartbegeleiding / Kapt. J. Loncke		
	Contract €27.000	Inkomsten	Saldo 31/12
	2005	0 €	- 2.816 €
	2006	15.218 € (-1.065 €)	9.350 €
	2007	0 €	9.350 €
	2008	0 €	9.350 €
	Beschrijving: In het kader van een opdracht van het Marine Departement van het Ministerie van Transport werden Thaise experts ter plaatse en in Vlaanderen opgeleid op het gebied van Vessel Traffic Services		
04/10 Nederlands. Loodswezen	Opdrachtgever: Loodswezen, Regionale Loodsencoöperatie Scheldemonden, Nederland		
	Uitvoerder: WLH SIM / ir. E. Laforce		
	Contract €3.000 / dag	Inkomsten	Saldo 31/12
	2005	51.000 € (-3.570 €)	47.430 €
	2006	0 €	47.430 €
	2007	3.100 € (-217 €)	50.313 €
	2008	33.292 € (-2.330 €)	81.274 €
	Beschrijving: Inrichten van vaarsimulaties en trainingssessies voor de opleiding en bijscholing van loodsen betreffende in- en uitvaren van het Deurganckdok.		

04/11 Interreg IIIb North Sea Region Programme - NWE Delta	Opdrachtgever: Europese Unie (10 partners met als lead partner de provincie Zuid Holland, Nederland)		
	Uitvoerder: WWK		
	Contract €27.000	Inkomsten	Saldo 31/12
	2005	1.063 € (-74 €)	5.613 € (incl. overdracht van 03/13)
	2006	449 € (-31 €)	2.002 €
	2007	8.385 € (-587 €)	4.527 €
	2008	5.630 € (-394 €)	0 € (overdracht 9.763 € naar 04/04)
Beëindigd	Beschrijving: The overall aim of the project is to promote sustainable development in North-West Europe coastal, estuary and port areas in a way that nature conservation is best served.		
04/12 Fishguard	Opdrachtgever: Federale Diensten voor Wetenschappelijke, Technische en Culturele Aangelegenheden (DWTC) – Een consortium van 4 universiteiten en het IBW waarbij het WLH deelnam als onderaannemer van de Universiteit Antwerpen.		
	Uitvoerder: WLH HYD / ir. Peter Viaene		
	Contract €86.920	Inkomsten	Saldo 31/12
	2005	10.086 € (-706 €)	16.689 € (incl. overdracht van 03/23)
	2006	0 €	16.689 €
	2007	0 €	16.689 €
	2008	0 €	13.776 €
	Beschrijving: In het kader van het PODO II project "Impact assessment and remediation of anthropogenic interventions on fish populations" werden op het WLH laboratoriumtesten uitgevoerd teneinde de invloed te bepalen van vismigratiekelpunten op de vispopulaties.		
04/13 De Nayer Instituut	Opdrachtgever: De Nayer Instituut, Sint Katelijne Waver		
	Uitvoerder: WLH HYD / ir. Tom De Mulder		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	2005	4.524 € (-317 €)	24.171 € (incl. overdracht van 03/23)
	2006	0 €	24.171 €
	2007	0 €	24.171 €
	2008	878 € (-61 €)	23.778 €
	Beschrijving: Lesopdracht ir. Tom De Mulder		

05/01 proSes 2010	<p>Opdrachtgever: proSes – projectdirectie uitvoering ontwikkelingschets Schelde-Estuarium, betaald via Rijkswaterstaat Zeeland, Nederland Uitvoerder: EVFH / Freddy Wens</p> <table border="1" data-bbox="410 499 1482 860"> <thead> <tr> <th data-bbox="410 499 767 533">Contract</th> <th data-bbox="767 499 1126 533">Inkomsten</th> <th data-bbox="1126 499 1482 533">Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="410 533 767 696">(1) €49.617-52.630 / jaar (2) €59.372 / jaar (3) €51.510 / jaar (4) €38.160 / jaar (5) €26.880 / 6 maanden</td> <td data-bbox="767 533 1126 696"></td> <td data-bbox="1126 533 1482 696"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 696 767 734">2005</td> <td data-bbox="767 696 1126 734">53.290 € (-3.730 €)</td> <td data-bbox="1126 696 1482 734">9.000 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 734 767 772">2006</td> <td data-bbox="767 734 1126 772">159.570 € (-7.785 €)</td> <td data-bbox="1126 734 1482 772">3.739 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 772 767 810">2007</td> <td data-bbox="767 772 1126 810">103.777 € (-7.264 €)</td> <td data-bbox="1126 772 1482 810">9.597 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 810 767 860">2008</td> <td data-bbox="767 810 1126 860">46.125 € (-3.229 €)</td> <td data-bbox="1126 810 1482 860">8.980 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: EVFH stelt aan proSes 2010 een programmamanager natuur (1), twee projectbegeleiders (één voor project Zwin bij WWK en één voor project Gent -Terneuzen bij AMT) (2)(3) en een communicatiemedewerker (4) ter beschikking. De programmamanager natuur wordt, ingevolge zwangerschapsverlof, voor zes maanden vervangen (5). Al deze arbeidsovereenkomsten zijn thans beëindigd.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	(1) €49.617-52.630 / jaar (2) €59.372 / jaar (3) €51.510 / jaar (4) €38.160 / jaar (5) €26.880 / 6 maanden			2005	53.290 € (-3.730 €)	9.000 €	2006	159.570 € (-7.785 €)	3.739 €	2007	103.777 € (-7.264 €)	9.597 €	2008	46.125 € (-3.229 €)	8.980 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																	
(1) €49.617-52.630 / jaar (2) €59.372 / jaar (3) €51.510 / jaar (4) €38.160 / jaar (5) €26.880 / 6 maanden																			
2005	53.290 € (-3.730 €)	9.000 €																	
2006	159.570 € (-7.785 €)	3.739 €																	
2007	103.777 € (-7.264 €)	9.597 €																	
2008	46.125 € (-3.229 €)	8.980 €																	
05/02 Verkoop hydrografie WWK	<p>Opdrachtgever: meerdere Uitvoerder: WWK /</p> <table border="1" data-bbox="410 1189 1482 1395"> <thead> <tr> <th data-bbox="410 1189 767 1223">Contract</th> <th data-bbox="767 1189 1126 1223">Inkomsten</th> <th data-bbox="1126 1189 1482 1223">Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="410 1223 767 1261">2005</td> <td data-bbox="767 1223 1126 1261">19.068 € (-1.258 €)</td> <td data-bbox="1126 1223 1482 1261">17.811 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 1261 767 1299">2006</td> <td data-bbox="767 1261 1126 1299">29.518 € (-2.142 €)</td> <td data-bbox="1126 1261 1482 1299">33.107 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 1299 767 1337">2007</td> <td data-bbox="767 1299 1126 1337">24.988 € (-1.749 €)</td> <td data-bbox="1126 1299 1482 1337">36.868 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="410 1337 767 1395">2008</td> <td data-bbox="767 1337 1126 1395">24.653 € (-1.726 €)</td> <td data-bbox="1126 1337 1482 1395">43.955 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Verkoop van rapporten, kaarten, publicaties</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	2005	19.068 € (-1.258 €)	17.811 €	2006	29.518 € (-2.142 €)	33.107 €	2007	24.988 € (-1.749 €)	36.868 €	2008	24.653 € (-1.726 €)	43.955 €			
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																	
2005	19.068 € (-1.258 €)	17.811 €																	
2006	29.518 € (-2.142 €)	33.107 €																	
2007	24.988 € (-1.749 €)	36.868 €																	
2008	24.653 € (-1.726 €)	43.955 €																	

<p>05/03 Interreg IIIb North Sea Region Programme – NMC II - Motorway of the Northern Seas</p>	<p>Opdrachtgever: Europese Unie (7 partners met Norway Rogaland County Council als lead partner. Het Vlaamse consortium onder leiding van de Administratie Waterwegen en Zeewezen bestaat verder uit de vier Vlaamse zeehavens en de provincies Oost en West Vlaanderen) Uitvoerder: VNA - HWB / ir. Pim Bonne</p> <table border="1" data-bbox="406 562 1484 819"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vlaamse partners 280.000 € waarvan 45.000 € voor VNA-HW</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>14.582 € (-510 €)</td> <td>- 12.775 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>83.915 € (-2.928 €)</td> <td>-833 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>26.302 € (-1.963 €)</td> <td>-1.333 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: The fundamental aim of the project is to integrate the Northern Maritime Corridor in TEN-T network, thereby enhancing regional development. Het Vlaamse consortium werkt mee aan de 5 werkpakketten: - WP A: Motorway of the Northern Seas - WP B: Northern Maritime Corridor within the TEN-T network - WP C: Market communication and new SSS services - WP D: Technological development and ICT tools - WP E: Port structure and framework conditions for SSS</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	Vlaamse partners 280.000 € waarvan 45.000 € voor VNA-HW			2006	14.582 € (-510 €)	- 12.775 €	2007	83.915 € (-2.928 €)	-833 €	2008	26.302 € (-1.963 €)	-1.333 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
Vlaamse partners 280.000 € waarvan 45.000 € voor VNA-HW																
2006	14.582 € (-510 €)	- 12.775 €														
2007	83.915 € (-2.928 €)	-833 €														
2008	26.302 € (-1.963 €)	-1.333 €														
<p>05/04 Panama</p>	<p>Opdrachtgever: Autoridad del Canal de Panama (een consortium van Franse en Belgische bedrijven, waaronder Technum en FITA – Het WLH werkt hier in onderaanneming van FITA). Uitvoerder: WLH HYD / ir. Tom De Mulder</p> <table border="1" data-bbox="406 1312 1484 1570"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>6.847 € (-479 €)</td> <td>3.247 €</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>2.777 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>1.500 € (-0 €)</td> <td>4.277 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>85.021 € (overdracht van 07/04) 86.879 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Berekening van troskrachten op in de sluizen aangemeerde schepen (haalbaarheidsstudie + vervolg in deelcontract 1).</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	2005	6.847 € (-479 €)	3.247 €	2006	0 €	2.777 €	2007	1.500 € (-0 €)	4.277 €	2008	85.021 € (overdracht van 07/04) 86.879 €	
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
2005	6.847 € (-479 €)	3.247 €														
2006	0 €	2.777 €														
2007	1.500 € (-0 €)	4.277 €														
2008	85.021 € (overdracht van 07/04) 86.879 €															

05/05 Container transport development on the Red River, Vietnam	Opdrachtgever: Vlaamse horizontale ontwikkelingssamenwerking Uitvoerder: EVFH / Freddy Wens		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	1. 20.000 €		
	2. 23.370 €		
	2005	20.000 € (-1.400 €)	13.158 €
2006	23.370 € (-1.636 €)	8.965 €	
2007	3.901 € (overdracht van 04/02)	0 €	
Beëindigd	Beschrijving: Haalbaarheidsstudie voor het transport van containers over de waterweg tussen Hai Phong en Hanoi. Identificatie (1), formulering en opmaak actieplan (2).		
05/06 Interreg 3B North Sea programme - SafeCoast	Opdrachtgever: Europese Unie (7 partners met als lead partner het National Institute for Coastal and Marine Management / RIKZ, Nederland) Uitvoerder: WLH HYD / ir. Toon Verwaest en ir. Katrien Van Eerdenbrugh Onderaannemers: IMDC en Universiteit van Gent, vakgroep geografie.		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	€117.975		
	2005	0 €	- 3.450 €
	2006	31.295 € (-2.191 €)	14.661 € (WLH 16.038 € en WWK -1.377 €)
	2007	80.081 € (-5.595 €) + 951 € overdracht van 03/16 en 6.444 € overdracht van 03/17	79.232 € (WLH 51.150 € en AK 28.082 €)
2008	27.993 € (-1.960 €)	95.636 € (WLH 68.214 € en AK 27.422 €)	
	Beschrijving: Sustainable coastal risk management in 2050. Dit project is de opvolger van het project COMRISK (03/11) en loopt tot medio 2008. Een team van kustbeheerders uit het Verenigd Koninkrijk, Duitsland, België, Denemarken en Nederland hebben in dit project het doel om kennis uit te wisselen over overstromingsrisico's vanuit de zee. Speciale aandacht gaat uit naar het anticiperen op toekomstige klimaatwijzigingen en ruimtelijke ontwikkelingen. De Vlaamse inbreng concentreert zich op actie 3B: Comparison between different coastal flood risk methodologies in the partner regions (Denmark, Germany, United Kingdom, the Netherlands and Belgium).		

<p>06/01 Effect van stroming Ter hoogte van Hansweert en het Zuidergat</p> <p>Beëindigd</p>	<p>Opdrachtgever: Rijkswaterstaat Directie Zeeland, Nederland Uitvoerder: WLH SIM / Mevr. K. Eloot</p> <table border="1" data-bbox="408 465 1490 660"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19.152 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>- 9 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>20.160 € (-1.411 €)</td> <td>13.360 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>0 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Theoretisch analytische studie door middel van een krachtenbalans naar het effect van stroming op het MS "Fowairet", kort voor het stranden ter hoogte van Hansweert.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	19.152 €			2006	0 €	- 9 €	2007	20.160 € (-1.411 €)	13.360 €	2008	0 €	0 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
19.152 €																
2006	0 €	- 9 €														
2007	20.160 € (-1.411 €)	13.360 €														
2008	0 €	0 €														
<p>06/02 Morfologische analyse</p>	<p>Opdrachtgever: Technische Scheldec commissie (TSC) via proSes – projectdirectie uitvoering ontwikkelingsschets Schelde-estuarium, betaald via Rijkswaterstaat, Nederland Uitvoerder: WLH HYD / Mr. Stefaan Ides</p> <table border="1" data-bbox="408 958 1490 1153"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€ 48.500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0 €</td> <td>0 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>65.700 € (-4.599 €)</td> <td>31.785 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>3.055 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Rapport Morfologische analyse van de bagger- en stortintensiteitsgegevens van de Zee- en Westerschelde (opmaken van verschilkaarten, opstellen van een zandbalans en analyse van de monitoring-gegevens proefstorting Walsoorden).</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	€ 48.500			2006	0 €	0 €	2007	65.700 € (-4.599 €)	31.785 €	2008	0 €	3.055 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
€ 48.500																
2006	0 €	0 €														
2007	65.700 € (-4.599 €)	31.785 €														
2008	0 €	3.055 €														
<p>06/03 Panama 1</p>	<p>Opdrachtgever: Autoridad del Canal de Panama (een consortium van Franse en Belgische bedrijven, waaronder Technum en FITA – Het WLH werkt hier in onderaanneming van FITA). Uitvoerder: WLH HYD + SIM / ir. Erik Laforce</p> <table border="1" data-bbox="408 1485 1490 1646"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>54.808 € (-3.837 €)</td> <td>50.971 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>43.908 € (-3.074 €)</td> <td>91.806 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>12.778 € (-894 €)</td> <td>103.461 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Onderzoek naar de nieuwe sluizen op schaalmodel en op de scheepsmanoeuvresimulator (deelcontract 4).</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12				2006	54.808 € (-3.837 €)	50.971 €	2007	43.908 € (-3.074 €)	91.806 €	2008	12.778 € (-894 €)	103.461 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
2006	54.808 € (-3.837 €)	50.971 €														
2007	43.908 € (-3.074 €)	91.806 €														
2008	12.778 € (-894 €)	103.461 €														

06/04 Cambodian Navigation Coordination Center	Opdrachtgever: Vlaamse horizontale ontwikkelingssamenwerking Uitvoerder: EVFH / ir. Freddy Wens		
	Contract 2006: 41.000 € 2007: 49.000 € 2008: 90.000 € 2009: 90.000 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2006	41.000 € (-2.870 €)	38.130 €
	2007	49.000 € (-3.430 €) + 2.402 € overdracht van 04/02	41.351 €
	2008	90.000 € (-6.300 €)	21.334 €
Beschrijving: In opdracht van BTC werd een "Master Plan for Waterborne Transport on the Mekong River System in Cambodia" opgemaakt. Teneinde dit Master Plan te implementeren levert de Vlaamse ontwikkelingssamenwerking bijstand voor de oprichting en werking van een "Cambodian Navigation Coordination Center".			
06/05 Deelopdracht Maasvlakte Delft 3D	Opdrachtgever: IMDC Uitvoerder: WLH HYD / ir. Tom De Mulder		
	Contract €19.608	Inkomsten	Saldo 31/12
	2006	24.054 € (-1.684 €)	22.370 €
	2007	0 €	22.370 €
	2008	0 €	22.370 €
Beschrijving: Stromingsberekeningen en morfologische berekeningen voor de bouwfases van de Maasvlakte met het Delft 3D programma.			
06/06 Haven van Zeebrugge	Opdrachtgever: RASGAS, Qatar Uitvoerder: WLH SIM / ir. E. Laforce		
	Contract €51.663	Inkomsten	Saldo 31/12
	2006	0 €	- 88 €
	2007	58.063 € (-4.064 €)	47.510 €
	2008	0 €	47.510 €
Beschrijving: Simulatorstudie teneinde de toegankelijkheid van Q-flex LNG tankers naar de LNG steiger in de haven van Zeebrugge te evalueren.			

<p>06/07 LTV – slib – veiligheid – natuurlijkheid – toegankelijkheid</p>	<p>Opdrachtgever: RIKZ via Stichting Waterloopkundig Laboratorium Delft, Nederland Uitvoerder: WLH HYD / Mr. Joris Vanlede</p> <table border="1" data-bbox="408 465 1485 786"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. €52.180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. €79.350</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. €47.300</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. €86.920</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. €44.908</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>52.180 € (-3.653 €)</td> <td>48.257 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>43.329 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>258.461 € (-18.092 €)</td> <td>283.697 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: 1. Ontwikkelen van een 3D model voor de verspreiding van zwevende stof in de Schelde en Westerschelde. De inbreng van het WLH behelst het opzetten en kalibreren van het hydrodynamische LTV model en het opleveren van hydrodynamische gegevensbestanden. 2. LTV O&M onderzoek – thema veiligheid 2007 3. LTV O&M onderzoek – thema's natuurlijkheid en toegankelijkheid 2007 4. LTV O&M onderzoek – thema veiligheid 2008 (opdrachtgever Deltares) 5. LTV O&M onderzoek – thema toegankelijkheid 2008 (opdrachtgever Deltares)</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	1. €52.180			2. €79.350			3. €47.300			4. €86.920			5. €44.908			2006	52.180 € (-3.653 €)	48.257 €	2007	0 €	43.329 €	2008	258.461 € (-18.092 €)	283.697 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																										
1. €52.180																												
2. €79.350																												
3. €47.300																												
4. €86.920																												
5. €44.908																												
2006	52.180 € (-3.653 €)	48.257 €																										
2007	0 €	43.329 €																										
2008	258.461 € (-18.092 €)	283.697 €																										
<p>06/08 Bringing the Open MI to LIFE</p>	<p>Opdrachtgever: Europese Unie Uitvoerder: WLH HYD / ir. Hans Vereecken</p> <table border="1" data-bbox="408 1216 1485 1406"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95.805 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>38.262 € (-2.678 €)</td> <td>35.583 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0 €</td> <td>5.650 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>-40.162 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Koppelen van de M11 module van het Zeescheldemodel met het Infoworks model van de Dijle, van het Dendermodel met het Waqua model van de Westerschelde en van het Zeescheldemodel met het PEGASE waterkwaliteitsmodel van de Schelde.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	95.805 €			2006	38.262 € (-2.678 €)	35.583 €	2007	0 €	5.650 €	2008	0 €	-40.162 €												
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12																										
95.805 €																												
2006	38.262 € (-2.678 €)	35.583 €																										
2007	0 €	5.650 €																										
2008	0 €	-40.162 €																										

<p>06/09 Recreatief medegebruik Vlaamse kustduinen</p>	<p>Opdrachtgever: WESTTOUR – Bedrijf voor toerisme en recreatie van de Provincie West-Vlaanderen (Kustactieplan III) Uitvoerder: WWK / ir. Miguel Berteloot</p> <table border="1" data-bbox="408 499 1484 692"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86.440,27 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>48.892 € (-0 €)</td> <td>48.892 €</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>-5.444 € (-581 €)</td> <td>7.720 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>47.626 € (-0 €)</td> <td>29.504 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Het project beoogt een inventarisatie van de mogelijkheden voor recreatief medegebruik van de Vlaamse kustduinen, de innovatieve inrichting van de resterende zeeverende kustduinen in functie van de zeevering, natuurontwikkeling en recreatieve ontsluiting en een communicatie- en sensibiliseringscampagne i.v.m. de toegankelijkheid en de recreatiemogelijkheden van de Vlaamse kustduinen.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	86.440,27 €			2006	48.892 € (-0 €)	48.892 €	2007	-5.444 € (-581 €)	7.720 €	2008	47.626 € (-0 €)	29.504 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
86.440,27 €																
2006	48.892 € (-0 €)	48.892 €														
2007	-5.444 € (-581 €)	7.720 €														
2008	47.626 € (-0 €)	29.504 €														
<p>07/01 Kring 2007</p> <p>Beëindigd</p>	<p>Opdrachtgever: Afdeling Kust Uitvoerder: Afdeling Kust</p> <table border="1" data-bbox="408 1021 1484 1238"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>26.073 € (-1.666 €) + 14.472 € overdracht van 03/19</td> <td>1.575 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>0 € (1.575 € overdracht naar 04/04)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Organisatie jaarlijkse bijeenkomst Kring van Zeeverende Ingenieurs, Brugge, september 2007.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	2007	26.073 € (-1.666 €) + 14.472 € overdracht van 03/19	1.575 €	2008	0 €	0 € (1.575 € overdracht naar 04/04)						
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
2007	26.073 € (-1.666 €) + 14.472 € overdracht van 03/19	1.575 €														
2008	0 €	0 € (1.575 € overdracht naar 04/04)														
<p>07/02 QUEST4D</p>	<p>Opdrachtgever: Wetenschapsbeleid – Federale overheid. Uitvoerder: WLH HYD/ ir. Toon Verwaest</p> <table border="1" data-bbox="408 1476 1484 1630"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99.900 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>32.154 € (-2.251 €)</td> <td>-22.027 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>59.483 € (-4.164 €)</td> <td>-8.579 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Quest4D richt zich hoofdzakelijk op het beter definiëren van het sediment en het sedimenttransportsysteem van het Belgisch Continentaal Plat. Kennis van deze processen is cruciaal omwille van de centrale rol die het sediment inneemt in ecosysteemstudies.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	99.900 €			2007	32.154 € (-2.251 €)	-22.027 €	2008	59.483 € (-4.164 €)	-8.579 €			
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12														
99.900 €																
2007	32.154 € (-2.251 €)	-22.027 €														
2008	59.483 € (-4.164 €)	-8.579 €														

07/03 CLIMAR	<p>Opdrachtgever: Wetenschapsbeleid – Federale overheid. Uitvoerder: WLH HYD / ir. Toon Verwaest</p> <table border="1" data-bbox="408 465 1484 589"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>32.525 € (-2.277 €)</td> <td>-12.085 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>58.198 € (-4.074 €)</td> <td>-13.677 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: CLIMAR stands for “Evaluation of climate change impacts and adaptation responses for marine activities”. It brings together five partners in an attempt to develop an evaluation framework for adaptation scenario’s / measures as a response to climate induced impacts, and this for the North Sea environment.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	2007	32.525 € (-2.277 €)	-12.085 €	2008	58.198 € (-4.074 €)	-13.677 €			
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12											
2007	32.525 € (-2.277 €)	-12.085 €											
2008	58.198 € (-4.074 €)	-13.677 €											
07/04 Panama Task Order 3	<p>Opdrachtgever: Autoridad del Canal de Panama (een consortium van Franse en Belgische bedrijven, waaronder Technum en FITA – Het WLH werkt hier in onderaanneming van FITA). Uitvoerder: WLH SIM / ir. Erik Laforce en WLH HYD / ir. Tom De Mulder (in 2008 overgedragen naar 05/04)</p> <table border="1" data-bbox="408 981 1484 1234"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>326.677 € + uitbreiding 26.016 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>244.000 € (-9.104 €)</td> <td>165.485 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>131.969 € (-14.256 €)</td> <td>139.298 € (WLH HYD 85.021 € overgedragen naar 05/04)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Simulatorproeven en modelproeven inzake de invaart en uitvaart van de nieuwe sluizen op het Panamakanaal.</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	326.677 € + uitbreiding 26.016 €			2007	244.000 € (-9.104 €)	165.485 €	2008	131.969 € (-14.256 €)	139.298 € (WLH HYD 85.021 € overgedragen naar 05/04)
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12											
326.677 € + uitbreiding 26.016 €													
2007	244.000 € (-9.104 €)	165.485 €											
2008	131.969 € (-14.256 €)	139.298 € (WLH HYD 85.021 € overgedragen naar 05/04)											
07/05 Toegankelijkheid 380 en 400 m lange containerschepen naar de Haven van Antwerpen	<p>Opdrachtgever: Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen Uitvoerder: WLH SIM / ir. Katrien Eloot</p> <table border="1" data-bbox="408 1469 1484 1653"> <thead> <tr> <th>Contract</th> <th>Inkomsten</th> <th>Saldo 31/12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€23.500 + uitbreiding €36.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>23.540 € (-1.648 €)</td> <td>2.275 €</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0 €</td> <td>-8.539 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beschrijving: Proeven op de sleeptank inzake de toegankelijkheid van de Haven van Antwerpen voor extra lange containerschepen (Squat, Manoeuvring behaviour in open water, Bank effects, Interaction between vessels, Assessment of upstream and downstream navigation)</p>	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12	€23.500 + uitbreiding €36.000			2007	23.540 € (-1.648 €)	2.275 €	2008	0 €	-8.539 €
Contract	Inkomsten	Saldo 31/12											
€23.500 + uitbreiding €36.000													
2007	23.540 € (-1.648 €)	2.275 €											
2008	0 €	-8.539 €											

07/06 Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) – inrichting zeedijk en natuurgebied	Opdrachtgever: Europese Unie Uitvoerder: Afdeling Kust / ir. Hugo Vansteenkiste		
	Contract 23.650 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2007	18.413 € (-0 €)	18.413 €
	2008	-44.388 € (-2.177 €)	-58.714 €
Beschrijving: Voorstudie van de aanmeerconstructie van het veer in Nieuwpoort. Uit deze studie bleek dat verdere studie niet aangewezen was zodat een deel van de subsidie diende teruggestort.			
07/07 Determinatieonderzoek plaatrandstortingen	Opdrachtgever: ProSes2010 – TSC Uitvoerder: WLH HYD / ir. Yves Plancke		
	Contract €202.700 + uitbreiding €60.800	Inkomsten	Saldo 31/12
	2007	0 €	-5.673 €
	2008	270.585 € (-18.941 €)	245.678 €
Beschrijving: De aanlegbaggerspecie in de Westerschelde zal langs een aantal plaatranden gestort worden. Om een beter inzicht te krijgen in de morfodynamiek van deze toekomstige stortlocaties wordt een uitgebreide meetcampagne op terrein en bijbehorende analyses en numerieke modelsimulaties uitgevoerd.			
07/08 Development of Inland Vessels and Short Sea Shipping Simulation – Facility for Danube River and Black Sea Navigation (Bulgarije).	Opdrachtgever: Vlaamse overheid – Departement Internationaal Vlaanderen Uitvoerder: WLH SIM / ir. Katrien Eloot		
	Contract 99.600 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2007	29.878 € (-2.091 €)	27.787 €
	2008	0 € (+ 2.091 € teruggestort door EVFH)	29.878 €
Beschrijving: Ontwikkeling van een vaarsimulator voor het Bulagarian Ship Hydrodynamics Centre (BSHC) in Varna.			

08/01 Evaluatie sedimenttransport bij onderhoudsbaggerwerken in het Gat van Ossenisse	Opdrachtgever: ProSes2010 Uitvoerder: WLH HYD / ir. Yves Plancke		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	1. 34.200 € 2. 39.200 €		
	2008	34.200 € (-2.394 €)	7.502 €
	Beschrijving: 1. Onderzoek naar de verspreiding van sediment bij het uitvoeren van onderhoudsbaggerwerken met de Airset 2. Onderzoek naar de verspreiding van sediment bij het uitvoeren van onderhoudsbaggerwerken met de Alligator		
08/02 Inventarisatie slikken en schorren langs de Zeeschelde	Opdrachtgever: E.V. Instituut voor Natuur en Bosonderzoek Uitvoerder: WLH HYD		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	€100.100 + uitbreiding €100.000		
	2008	75.075 € (-5.255 €)	69.820 €
	Beschrijving: Het doel van dit onderzoek is om aan de hand van numerieke hydrodynamische modellen het effect van de verschillende individuele ingrepen en hun onderlinge samenhang op de hydrodynamica en de morfologie van het estuarium te onderscheiden. Vervolgens zal een doorvertaling worden gemaakt van dit effect op de arealen slikken, schorren en ondiepe sublitorale gebieden.		
08/03 INTERREG IVB Noordzee programma STRATMOS	Opdrachtgever: Europese Unie Uitvoerder: BHW / ir. Pim Bonne		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	€30.000		
	2008	0 €	-1.432 €
	Beschrijving: In het kader van het EU programma "Motorways of the Sea" worden studies uitgevoerd en workshops georganiseerd in verband met kusthavens en hinterlandverbindingen.		

08/04 Golfmetingen op de Thorntonbank	Opdrachtgever: Dredging International n.v. Uitvoerder: Afdeling Kust / ir. Guido Dumon		
	Contract €27.220	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	10.720 € (-693 €)	10.027 €
Beschrijving: Uitvoering van golfmetingen op de Thorntonbank ten behoeve van een Windmolenpark.			
08/05 Investigations Hydrodynamic Aspects and Control Strategies for Ship-to Ship operations, Norway	Opdrachtgever: SINTEF via onderaannemer MARINTEK, Nederland Uitvoerder: WLH SIM / ir. Katrien Eloot		
	Contract €179.900	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	57.456 € (-4.022 €)	8.434 €
Beschrijving: Captive model tests (sleeptank) concerning ship-to-ship interaction forces.			
08/06 Hydrografische data Afdeling Kust	Opdrachtgever: diversen Uitvoerder: Afdeling Kust		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	85.590 € (+ 69.474 € overdracht van 03/19)	149.161 €
Beschrijving: Verkoop van hydro-meteo wind- en neerslaggegevens.			
08/07 Sedimentonderzoek	Opdrachtgever: VMM Uitvoerder: WLH HYD / Mr. Jan De Schutter		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	7.842 € (-552 €)	7.290 €
Beschrijving: Bezinkingsproeven sedimentmonsters "De Hellekens".			

08/08 HIC Diversen	Opdrachtgever: diversen Uitvoerder: WLH HYD / ir. Hans Vereecken		
	Contract 20.106 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	20.106 € (-1.407 €)	18.699 €
Beschrijving: Gezamenlijk uitvoeren door Vlaanderen en Nederland van het onderzoek "Test, beheer en Onderhoud van de QH - krommen voor de Maas" (opdrachtgever Rijkswaterstaat Nederland).			
08/09 Simulator Promotie Binnenvaart Vlaanderen (PBV)	Opdrachtgever: Promotie Binnenvaart Vlaanderen Uitvoerder: WLH SIM / ir. Katrien Eloot		
	Contract	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	0 €	-2.702 €
Beschrijving: Uitbouw van een binnenvaartsimulator.			
08/10 Habitatmapping	Opdrachtgever: NIOO-CEME (Nederlands Instituut voor Ecologie; Centrum voor Estuariene en Mariene Ecologie). Uitvoerder: WLH HYD / ir. Yves Plancke		
	Contract 68.000 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	0 €	0 €
Beschrijving: Het onderzoek beoogt het maken van synoptische GIS-kaarten van (delen) van het ondiepwatergebied voor de verschillende fysische, morfologische en ecologische karakteristieken. De combinatie van de verschillende kaarten moet tot een bruikbare ecotopenkaart leiden voor het (ondiep) subtidaal gebied. Dit onderzoek wordt uitgevoerd in samenwerking met het NIOO-CEME, dat fungeert als hoofdaannemer.			
08/11 Uitbreiding LNG terminal Zeebrugge voor Qmax LNG car- riers	Opdrachtgever: Technum n.v. Uitvoerder: WLH SIM / ir. Katrien Eloot		
	Contract 32.500 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	0 €	0 €
Beschrijving: Simulatoronderzoek voor een uitbreiding van de bestaande LNG terminal in Zeebrugge ten behoeve van Qmax LNG carriers.			

08/12 Capacity building Cambodian IWT legislation	Opdrachtgever: Vlaamse Ontwikkelingssamenwerking MOW Uitvoerder: EVFH / ir. Freddy Wens		
	Contract 53.300 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	53.300 € (- 0 €)	5.690 €
	Beschrijving: Doorstorting aan het Cambodjaanse Ministry of Public Works and Transport (MPWT) teneinde hen toe te laten externe specialisten in te schakelen om hen bij te staan en te onderrichten bij de opstelling van een "Cambodian Inland Waterway Transport Legislation" + beperkte bijstand van het EVFH.		
08/13 IMCORE – Innovative Management for Europe's Changing Coastal Resources	Opdrachtgever: Europese Unie Uitvoerder: Afdeling Kust / ir. Miguel Berteloot		
	Contract 120.632 €	Inkomsten	Saldo 31/12
	2008	0 €	-1.137 €
	Beschrijving: Funded under the Interreg IVB program the IMCORE project will be led by the Coastal & Marine Resources Centre in University College Cork until its end in 2011. Scientists and practitioners involved in coastal management from Ireland, the UK, France, Belgium and the Netherlands will work together to identify the key processes that lead to the socio-economic consequences of climate change. Ways to address these consequences will be tested in real projects. Flanders will lead the Marine & coastal planning theme.		

