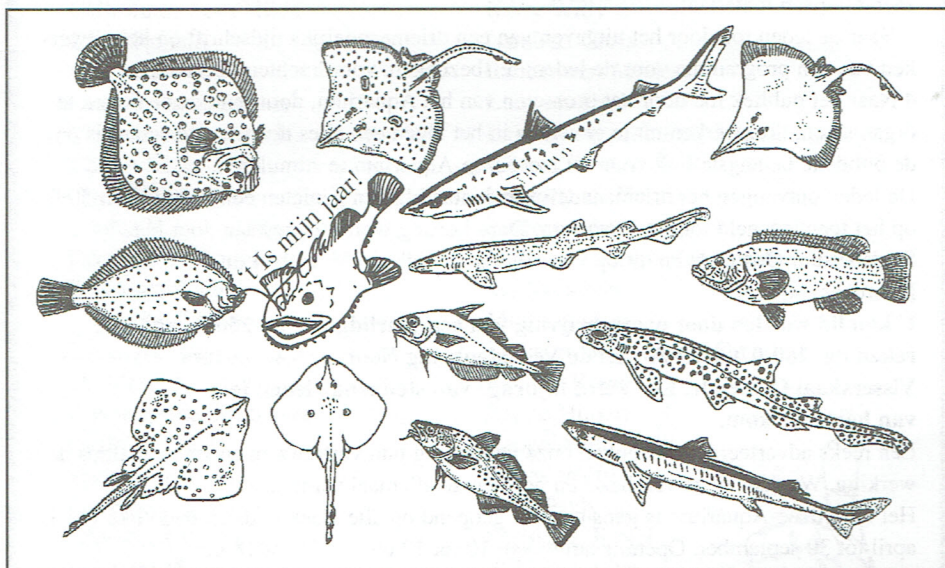


Vriendenkring van het Noordzee-aquarium Oostende

Driemaandelijks tijdschrift - EXTRA NUMMER 1996
Afgiftekantoor Oostende 1



In dit nummer : - Project idee «Modernisering en uitbreiding
Noordzee-Aquarium» - Groepsreis Frans-Vlaanderen -
- Eerste Vissersfeest - De O.312 «Angelus» -
- Cartoonboek «Vis en Visserij» -

De Vriendenkring van het Noordzee-Aquarium Oostende werd gesticht op 1 juli 1990.

Lid van de Federatie der vrienden van de musea van België.

Adviserend lid van de Bond Beter Leefmilieu.

Lid van de Culturele Raad van Oostende.

Lid van de Milieuraad Oostende.

Lid van de Stichting Vlaams Erfgoed.

De vereniging telt op eind december 1995 : 800 leden.

Er zijn 8 bestuursleden.

De Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende is de schakel tussen het Stadsbestuur van Oostende, de visserij, de leden van de kring en het publiek. De werking is aldus op vier vlakken gericht:

1 Naar het Stadsbestuur door informatie en adviezen te verschaffen omtrent de noden en behoeften van het Aquarium. De vereniging werkt mee aan de verdere uitbouw en inrichting van het Aquarium door het verrijken van de verzamelingen, door het bekomen van schenkingen of giften in eigendom of bruikleen, door het aanschaffen ten behoeve van het Aquarium door middel van door de vereniging bijeen te brengen fondsen van voorwerpen met waarde voor het Aquarium.

2 Naar de visserij toe om de nodige contacten te leggen voor de aanbreng van levend zeebiologisch materiaal.

3 Naar de leden toe door het uitgeven van een driemaandijks tijdschrift en het uitwerken van een programma voor de leden: reisbezoeken, voordrachten, feesten enz.

4 Naar het publiek toe door het promoten van het Aquarium, door tentoonstellingen te organiseren, drukwerken uit te geven en in het algemeen alles doen wat van aard is om de publieke belangstelling voor het Noordzee-Aquarium te stimuleren.

De leden ontvangen het driemaandelijkse contactblad en genieten een korting van 50% op het toegangsgeld tot het Aquarium. Deze korting wordt toegestaan door het Stadsbestuur Oostende en dit op vertoon van de lidkaart Vriendenkring Noordzee-Aquarium.

U kan lid worden door overschrijving van een jaarlidgeld van 250 fr. op rekening 280-0706209-86 van de Vriendenkring Noordzee-Aquarium Visserskaai Oostende. Een extra bijdrage van steunende leden is van harte welkom.

Een reeks adverteerders schenken onze vereniging hun vertrouwen en steunen aldus de werking. We danken ze van harte en bevelen ze allemaal warm aan.

Het Noordzee-Aquarium is gans het jaar geopend op alle week-ends en dagelijks van 1 april tot 30 september. Openingsuren: van 10 tot 12 en van 14 tot 18 uur.

Op aanvraag voor groepen en scholen zijn er rondleidingen met gids en vertoon van een informatiefilm op elke dag van het jaar.

Aanvraag daartoe dient gericht aan havenkapitein-directeur P. Vermandel Sluis Demey te 8400 Oostende tel. 059/32 16 69

Voor alle informatie Noordzee-Aquarium Visserskaai Oostende tel. 059/50 08 76

Uw lidmaatschap is de daadwerkelijke steun voor de vereniging. We danken U ervoor.

ERELIJST VAN STEUNENDE LEDEN 1996

*Naast hun lidmaatschapsbijdrage gaven ze nog een extra-steun voor de vereniging.
Aan alle vrienden onze oprechte dank en waardering ervoor. Deze bijdrage verruimt
de werking van de vereniging.*

Deze lijst kan en mag natuurlijk nog aangevuld worden !

Aercke-Zonnekeyn	Flitser Bart
Alleman Fernand	Flitser August
Angele Vishandel	Flitser-Ghevaert Chr.
Anseeuw Andre	Geryl Roger
Anseeuw Michel	Goethaels Gust
Ant. Zeeaquariumclub	Goethaels Rika
Barbaix-Spegelaere R.	Heirwegh Eddy
Belpaeme Blanche	Hennaert Norbert
Belpaeme Maria	Herman Gilbert
Berard-Mouque J.	Heschburg Vic
Bogaert Jacques	Kiekens Willy
Callebout-Coenye Blanche	Knors Tony
Callewaert-Seys Hilda	Kooy Willy
Carly Ronald	Lambert Chris
Cattoor Freddy	Lancsweert Modest
Centrum Middenkust	Lauwers Paul
Claessens-Versluys H.	Law-Demey James
Claeys Nelly	Lietard Edwin
Cloet Henri	Lodewijkx Herman
Coelus R.	Lustrerie Avenue
Decraemer-Blommaert	Matton-Declercq Raymonde
De Gendt Carlos	Michiels Jean
Degroote Theophiel	Michiels Guy
Delanghe Alain	Moyaert-Belpaeme L.C.
De Maria Lorenzo	Pickery Roger
Dewaegenaere Johanna	Rappé Hubert
Defloor Emiel	Rappé André
Derdeyn Fernand	Rappé Willy
Devriendt Gilberte	Serie Eddy
Dierckens Bernard	Smislaert Emiel
Duvivier Paul	St Martin Jules
Duynslager Cyriel	Taverne Sixties
Eerebout Edgard	Tourlousse Henri
Fonteyne-Verburgh	Utterwulghé Emile
Flitser Jan	Van Acker André



ERELIJST VAN STEUNENDE LEDEN 1996

VERVOLG

Vanbillemont Prosper	Verschorre Norbert
Vandekerckhove Marc	Versluys Willy
Vandoorn-Depoorter	Vogels Marc
Vancoillie G.M.	Vlietinck Jean
Vandenkerckhove Alexandra	Vrienden Sted. Musea - Oostende
Vanhecke-Cordier	Vyvey Jean
Vanhoeck Arthur	Westerlinck René
Vanhove Louis	Willaert Jean-Pierre
Vantorre André	Wilmet Eddy
Verbeke Frans	Westvl. Gidsen Lange Nelle
Verleene Frans	Wijsberghe-Barbaix
Verleye Daniel	Zonnekeijn-Laplasse

NOG NIEUWE LEDEN 1996

Aquariumvereniging Hoekestraat 82 9910 Knesselare
 Cardaele Miguel Oostendelaan 228 8430 Middelkerke
 Degroote M. Noordeedestraat 33 8400 Oostende
 Dufait Roland Primulapad 15 8400 Oostende
 Deman-Martinsen J. Frans Verestraat 51 8400 Oostende
 Martinsen Merry Vindictivelaan 24 8400 Oostende
 Severijns Natalis Buizegemlei 111 2650 Edegem

**ALLE NIEUWE LEDEN VAN HARTE WELKOM
 IN DE VRIENDENKRING.**

BESTE VRIENDEN,

Dit extra-nummer van ons tijdschrift is bedoeld om alle leden van de vereniging in kennis te stellen van de voorstellen die gedaan werden aan het Stadsbestuur van Oostende omtrent de uitbouw van het Aquarium. De voorstellen werden besproken in het bestuur van de vriendenkring en dan overgemaakt aan de bevoegde Oostendse overheid op 28 februari 1996.

ZEE-AQUARIA TE OOSTENDE

1. In 1843 werd door professor P.J. Van Beneden (1809-1894) het allereerste West-Europese laboratorium van mariene dierkunde te Oostende opgericht.
2. Meer dan 100 jaar geleden namelijk in 1894 werd te Oostende in de Van Iseghemlaan het eerste voor het publiek toegankelijke aquarium F. Le Bon opgericht.
3. Het aquarium Paster Pype dat startte in 1939 op het St.-Petrus en Paulusplein kende in de jaren vijftig de grootste belangstelling maar werd in 1960 stopgezet.
4. In 1977 werd het stedelijke Noordzee-Aquarium in het gebouw van de vroegere garnaalmijn op de Visserskaai geïnstalleerd en is er thans gelukkig nog altijd.
5. Al meer dan 150 jaar toonaangevende aquariumtraditie te Oostende maar thans door anderen voorbijgestreefd zo dat we met de dichter kunnen zeggen :
"Waar is der oudren fierheid nu gevaren ?"

Het Noordzee-Aquarium werd in de loop der jaren bezocht door meer dan een miljoen belangstellenden (daarvan geen melding in de media). Ondertussen kende de aquariologie een geweldige technische vooruitgang en werden de mogelijkheden om levende zeedieren te houden niet alleen sterk verbeterd maar ook de mogelijkheden om ze beter en zelfs spectaculair voor het publiek te brengen. Het Aquarium op de Visserskaai te Oostende evolueerde niet met de tijd, bleef zoals het was gestart en begon ook langzaam te verkommeren en te vervuilen. Sedert 1990 heeft de Vriendenkring die thans 800 leden telt steeds maar aangedrongen op vernieuwing en werden door voortdurende vragen noodzakelijke onderhoudswerken met langzame tred uitgevoerd. Voorstellen en plannen voor verdere uitbouw en modernisering werden steeds van tafel geveegd met het argument "Het kost teveel geld !" Op vandaag zijn er kansen door subsidies van de Europese Unie en het Vlaams Gewest en heeft de Vriendenkring concrete voorstellen gedaan. *Wat er uiteindelijk uit de bus zal komen voor de uitbouw en modernisering van het Aquarium hangt af van de stedelijke overheid van de stad Oostende, eigenaar van dit zeemuseum.* Wij hopen dan ook dat Oostende een modern Aquarium krijgt.

R. Coelus,
Voorzitter

GROEPSREIS NAAR FRANS-VLAANDEREN

Zaterdag 28 september 1996

Vertrek : 7u45 St.-Antoniuskerk Opex Oostende
 8 u. Gerechtshof Canadaplein Oostende
 8u10 P.M.I. parking (vroegere J. Bauwensschool)

Programma :

- 10 u. Bezoek aan het Havenmuseum te Duinkerke, daarna vrije wandeling in het centrum van Duinkerke
- 12 u. Gezamenlijke maaltijd in restaurant LA LOUISIANE
 Rue du Sud 35, 59140 Dunkerke

Menu :

Potjesvleesch met slaatje
 (Duinkerke specialiteit van koude kip, konijn en kalfsvlees)

Filet de lieu (visfilet van vlaswijting)
 met groenten, rijst en frieten

Appeltaart of ijsroom

- 14 u. Te Eperlecques, bezoek aan het Blockhaus - lanceerbasis V2 raket
 Daarna naar St. Omer - Arcques met eventueel kort bezoek aan de
 toonzaal van Cristal d'Arques
- 17 u.-18u40 Rondvaart met de plezierboot "Emeraude" te Clairmarais
- 19 u. Afreis van Clairmarais naar Nieuwpoort "Oud-Ambacht"
 Brugsevaart 32. Daar gelegenheid tot vrij avondmaal
 (Boerebrood hesp : 150 BFR., Omelet Garnaal : 300 BFR.,
 Tomaat Garnaal 2 stuks : 450 BFR., naar keuze.)
 Gezellig samenzijn met muziek. Ong. 22u30 Terug in Oostende

Prijs per persoon 1200 fr.

(inbegrepen : busreis, middagmaal, museumbezoeken, boottocht)

Niet inbegrepen : dranken, fooi chauffeur, ev. avondmaal.

Hoe inschrijven ? Bespreek vooraf telefonisch uw plaats met R. Coelus-tel. 059/23 62 37 of het Aquarium 059/500 876. Betalen vooraf door overschrijving op rek. 280-0706209-86 van Vriendenkring Aquarium Oostende ten laatste tot 20 september ofwel contant. Er wordt maar één bus ingelegd. Schrijf dus tijdig in. Ingeschrevenen die omwille van omstandigheden niet kunnen meegaan worden terugbetaald indien er vervangers zijn. Iedere medereiziger krijgt enkele dagen voor de reis een brief toegestuurd met laatste informatie.

Wat te beleven op de reis van 28-9-'96

1. Musée Portuaire.

Het Havenmuseum van Duinkerke is gevestigd in een voormalig tabakpakhuis uit 1868 dat gelegen is langs de handelskaai van de oude haven. Dit nieuwe museum geeft een overzicht van de geschiedenis en de ontwikkeling van de haven van Duinkerke, de op twee na grootste zeehaven van Frankrijk. Aan bod komen het ontstaan van Duinkerke, oorspronkelijk een door vissers gesticht gehucht, de koopvaart en de wapenfeiten van Jan Bart, de beroemde Vlaamse kaper. Andere onderwerpen zijn de bloeiperiode van de visvangst bij IJsland, belangrijke stadia van de ontwikkeling van de haven, de indrukwekkende vestingswerken ontworpen door Vauban, de wederopbouw na de tweede wereldoorlog en de vlucht die de haven daarna genomen heeft. Ook komt de constante evolutie van de verschillende beroepen en havenactiviteiten aan de orde : scheepsbouw en reparatie, goederenoverslag, loodswezen, sleepdienst, baggerwerkzaamheden en zeehandel. Aansluitend bij het museum is een project volop aan de gang voor de aanleg van een museum te water. Twee lichtschepen, de "Sandettie" (1949) en de als historisch monument erkende "Dyck" (1912), het driemastige schoolschip "Duchesse Anne" (1901) en het binnenvaartschip "Guilde" zullen binnen afzienbare tijd een extra dimensie geven aan het museum.



2. De Blockhaus van Eperlecques



Eerst lanceerbasis voor raketten, deze bunker moest dienen als fabriek voor het voortbrengen van vloeibare zuurstof, als fabriek voor het assembleren van V2's door Hitler als bommen gebruikt in 1944 en "oorsprong van het veroveren van de ruimte".

Dit monster van beton, lanceerbasis van de zogenaamde onderdrukkingswapens, had de bestemming van de 39/45 oorlog kunnen veranderen als de geallieerden met commandant Mouchotte niet op tijd waren gekomen.

Als geschiedkundig monument geklassificeerd in 1985. Een rondgang in dit bosachtige park evoceert voor de bezoeker de verschrikkingen van het oorlogsgeweld en de menselijke waanzin.

3. Het moeras van Audomarais

De zone van 3400 hectaren noordelijk van de stad St. Omer was in de Middeleeuwen een ziltig moeras dat door de monniken van de abdij Sint Bertijn gedraineerd werd en getransformeerd tot vruchtbaar land vooral voor groententeelt. Het gebied wordt doorkruist door 160 km "Watergangs" of bevaarbare kleine kanaaltjes waarlangs de tuinboeren met hun schuiten (escutes) hun akkers bereiken.

Tijdens een rondvaart van anderhalf uur aan boord van de overdekte wandelboot Emeraude kunnen we kennis maken met dit unieke natuurgebied. De rondvaart met uitleg start onder de deskundige leiding van de kapitein, die daar geboren en getogen is.



PROJECTIDEE
**MODERNISERING EN UITBREIDING
NOORDZEE-AQUARIUM OOSTENDE**

I. Huidige toestand

Het stedelijke Noordzee-Aquarium van Oostende bevindt zich op de Visserskaai te Oostende in het gebouw van de vroegere garnaalmijn dat staat op een insteek in het Montgommerydok. Het gebouw dateert van 1956-57 en de oorspronkelijke bouwheer was Min. Openbare Werken en Wederopbouw Bruggen en Wegen Dienst der Kust bestek nr. 395 van 1954 waarvan het voorontwerp gemaakt werd door de stadsingenieur-architect A. Devos en het betonplan door ir. arch. W. Marchal in opdracht van aannemer J. en H. Mylle - Steenweg op Torhout 317 te Oostende. De merkwaardige constructie op palen werd voor het oorspronkelijke idee nauwelijks gebruikt. Tijdens de zomermaanden van 1975 had de aquariumclub "Oostende Platy" in de garnaalmijn een tentoonstelling van siervissen ingericht. Zo rees bij sommigen de idee om een aquariumtentoonstelling in de niet gebruikte garnaalmijn te bestendigen. De toenmalige schepen van de haven, Henri Dumarey, gaf de nodige impulsen om er een bestendig Aquarium toegankelijk voor het publiek op te richten. Er werd beroep gedaan op een firma uit Nancy om de aquariuminstelling in het gebouw te verwezenlijken. Aan het gebouw zelf werden praktisch geen wijzigingen gebracht. Op 11 augustus 1977 werd het Noordzee-Aquarium officieel geopend. Het Stedelijke Noordzee-Aquarium wordt sedert de oprichting beheerd door de Havendienst van de stad Oostende en valt dus onder de bevoegdheid van de Havenkapitein en de Schepen voor de haven. Het onderhoud van de gebouw en de aquaria gebeurt door de Stedelijke technische diensten van de stad Oostende. Twee personeelsleden (een geschoolde - en een ongeschoolde arbeider) in vast dienstverband zijn er om de aquaria en de zeedieren te verzorgen en de bezoekers te ontvangen. Er is een part-time poetsvrouw en tijdens het zomerseizoen (juli en augustus) is er een jobstudent om de toegang te bedienen. Sedert het begin worden alle zeedieren geleverd door de welwillende en gratis medewerking van de vissers, die van uit zee levend biologisch materiaal aanbrengen. Het gemiddelde betalende bezoekersaantal bedraagt per jaar 50.000. Open van 10 tot 12 en van 14 tot 18 u. dagelijks van 1 april tot 30 september. Tijdens de winterperiode open in de weekends. Voor groepen na afspraak heel het jaar. Het aquarium beschikt over 13 bakken (10 van 580 liter, 2 van 2000 liter en één van 3500 liter). De bakken zijn bevolkt met lagere zeediersoorten, kreeftachtigen en vissen uit de Noordzee, het Kanaal en de Ierse Zee. Er is ook een klein lokaal naast de aquariumhal waar opgezette zeedieren en schelpen uit de Noordzee worden tentoongesteld.

Er kunnen ongeveer een twintigtal volwassenen de aquariumhal tegelijk bezoeken. Verder op de gelijkvloers is er nog een bergplaats, een zeer klein bureau en een toilet voor het personeel. Achteraan is ook een klein toilet toegankelijk van buiten uit voor het publiek. De verdieping kan niet gebruikt worden wegens de te hoge bouw van de aquaria en achteraan is er enkel een klein lokaal waar thans oude vissers wat komen zitten, er is hoogstens plaats voor 15 personen. De huidige expositieruimte van de aquaria is ongeveer 35 meter/lengte.

2. Grondopvatting

Het moet een zeemilieu educatief centrum zijn waar jong en oud kennis kunnen maken met de Noordzeefauna. De instelling moet een inzicht geven van het zeebiologische leven en de samenhang ervan en de natuurlijke rijkdom ervan leren kennen. Daarom is het nodig dat het gemoderniseerde aquarium een goede voorstelling kan geven van de diverse soorten zoölogisch leven in de zee : plankton, sponsen, holtedieren, anemonen, koralen, kwallen, wormen, stekelhuidigen, kreeftachtigen, weekdieren, vissen ; hetzij de niet-commerciële - enerzijds en de commerciële zeedieren anderzijds. Door kennis bij te brengen over het biologische van de Noordzee levert de instelling een rechtstreekse bijdrage voor eerbied en zorgzaamheid voor het leven van de zo kwetsbare zee en vervult aldus een rol bij het sensibiliseren van het publiek voor duurzaam natuurbehoud. Het Aquarium is en moet verbonden blijven met de visserij die de leverancier is van het levende zeebiologisch materiaal. Tevens kan het tot de eigenheid van het Oostends Aquarium behoren dat het gegeven "VIS ALS VOEDSELBRON VOOR DE MENS" expliciet in de voorstelling naar voren komt. Dit gegeven vindt men niet of uiterst zeer weinig in andere aquaria omdat die alleen maar gericht zijn op het natuurhistorische en het meer spectaculaire. Met andere woorden : De nieuwe instelling kan en moet ook aan vispropaganda doen en voorlichting geven tot visconsumptie.

3. Plaats

De huidige plaats van het Noordzee-Aquarium op de Visserskaai te Oostende is zeker de beste ligging die men er aan kon geven. De link met de kustvisserij en de visconsumptie (de vistrap en de kraampjes) en ook het water is er onmiddellijk. De plaats moet dus zeker niet veranderen maar wel uitgebreid. De plateau op palen van de insteek in het dok zou kunnen vergroot worden. Daarbij zou eveneens de aanmeerlengte voor de kustvissers ook wat vergroten. Gelijkvloerse uitbreiding voor het Aquarium moet mogelijk gemaakt worden door de insteek te vergroten. De huidige grootte van de insteek is $20 \times 18 = 360 \text{ m}^2$. Daarvan wordt $9 \times 14 = 126 \text{ m}^2$ ingenomen door het gebouw. Verder neemt het gebouw $9 \times 6 = 54 \text{ m}^2$ in op de kaai. Totale oppervlakte door het gebouw thans ingenomen is 180 m^2 .

4. Grootte

De gelijkvloerse oppervlakte vergroten van 180 m² tot 500 m². Als het bestaande gebouw behouden blijft betekent dit een vergroting van 320 m². Daarom zou de insteek eveneens een vergroting moeten ondergaan van circa 300 m², hetzij aan de linkerzijde of de rechterzijde, misschien best aan de rechterzijde. Kostprijs van de nieuwe gelijkvloerse vleugelaanbouw :

45.000 fr / m² (BTW inbegrepen)

$320 \times 45.000 = 14,4$ miljoen afgerond 15 miljoen.

De insteekvergroting (constructie van betonnen plateau op palen). Volgens voorlopige inlichtingen kunnen we de kostprijs daarvan ramen op 10 miljoen. Architectenbureau Maes-Debusschere Oostende heeft in 1993 de renovatie berekend van het bestaande gebouw wat zou bestaan uit ontmanteling van de binneninrichting, nieuwe binnendecoratie, schilderwerk, bevloering, plafonds, vernieuwing schrijnwerk, verwarming en sanitair voor circa 7 miljoen. Door de ontmanteling en de renovatie van het oude gebouw zou de verdieping ervan kunnen omgevormd worden tot een polyvalente zaal van circa 100 m². Aldus zouden we komen tot een totale bruikbare oppervlakte van circa 600 m². De vergroting van de insteek en de aanbouw van de vleugel zou kunnen gebeuren terwijl het oude aquarium nog in dienst blijft en toegankelijk voor het publiek. Eenmaal het nieuwe gedeelte gebouwd zou de volledige binnenuitrusting van gans het complex (oud- en nieuw gebouw) op korte termijn kunnen verwezenlijkt. Volgens deze opvatting zou men in twee fasen kunnen werken : het eerste jaar de bouw van de nieuwe vleugel, het tweede jaar de volledige infrastructuur. Aldus zou de financiële weerslag op de stadsbegroting over twee jaar kunnen gespreid worden.

5. Infrastructuur

Vooraf willen we stellen dat het moet mogelijk zijn een groep van ongeveer 50 personen (autobus) in één keer te ontvangen.

Lokalen : - polyvalente zaal voor vergadering, videoprojectie, thematentoonstelling enz.

- bureau en loket
- berging
- boetiek
- werkplaats
- labo
- technisch lokaal
- sanitair
- lokaal voor vispropaganda (pompen, verwarming)
- aquariumhal

Aquariumhal

Wil men de zeefauna van onze Noordzeewateren zo goed mogelijk voorstellen dan moet het aantal aquariumbakken opgevoerd worden tot ongeveer drie keer het huidige aantal (nu 13 dan 40).

Studie daaromtrent moet natuurlijk gemaakt door een gespecialiseerde firma. Voorheen werd dit gedaan door een firma uit Nancy.

Firma's die de nieuwste aquariotechnologie kunnen uitvoeren voor een dergelijke instelling zijn :

1. BIOTECH

Cumberland Drive 17
Granby industrial Estate
Weymouth Dorset DT 49 TB
tel. 01305 779624 - fax 01305 780164

2. COUTANT-AQUARIA

381, Avenue Jean Guiton - BP 4
17002 La Rochelle Cedex
tel. 46672627 fax 46678924

Voorstel van aquariabehoefte

- a) 2 touch - pools van 2 m2 oppervlakte telkens
- b) 2 getijdenaquariums aan elkaar verbonden
- c) 20 bakken van middelgrootte (ong. 1000 liter)
- d) 6 kleine bakken van 120 à 150 liter
- e) 3 bakken van 3500 à 4000 liter
- f) een zeer grote bak van minstens 10.000 liter
- g) 4 quarantainebakken van verschillende grootte.

De zeewatervoorziening zou kunnen opgepompt worden uit het dok. Gezien in de naaste toekomst ook geen lozingen in het Montgommery dok zullen gebeuren en dit dok ook in verbinding staat met de getijden zal het opgepompte zeewater ook niet meer gepoleerd zijn zoals vroeger. Van groot belang is dat de watertemperatuur steeds constant moet gehouden worden (voor Noordzeedieren tussen 10 à 17 graden). We voorzien een bedrag van 18 miljoen voor de verwezenlijking van de infrastructuur zonder rekening te houden met het materiaal dat kan gerecupereerd worden uit het oude gebouw.

6. Totale geraamde kostprijs

vergroten van de insteek	10 miljoen
herschikken oud gebouw	7 miljoen
bouwen nieuwe vleugel	15 miljoen
infrastructuur	18 miljoen

Totaal	50 miljoen

Van deze 50 miljoen is volgens maatregel A.4.4. Visserijtoerisme 75 % subsidieerbaar en wel als volgt.

Efro 33,3 %

Vlaams gewest 33,3 %

Provincie 8,3 %

Private inbreng door de stad Oostende 25 % hetzij 12,5 miljoen.

Wanneer de verwezenlijking van het project gespreid zou worden over twee

jaar betekent dit een voorziening op de stadsbegroting van ongeveer een goede zes miljoen per jaar.

7. Personeel

Het huidige stadspersoneel van het Aquarium omvat :

- 1 geschoolde arbeider
- 1 ongeschoolde arbeider
- 1 part-time schoonmaakster
- 1 jobstudent tijdens de maanden juli en augustus

We voorzien in het project

- 1 mariene bioloog-directeur
- 1 vakkundig toezienaar (gids-promotor)
- 2 geschoolde arbeiders
- 1 schoonmaakster

Dit personeel ten laste van de stad Oostende. We stellen ook voor dat er een personeelslid zou zijn van het Ministerie van Landbouw voor de vispropaganda. Voor rondleidingen zou kunnen beroep gedaan worden op personeel van het aquarium of vrijwilligers uit de Vriendenkring of ook nog een geschoold arbeider belasten met die taak.

8. Openingsuren en bezoekers

Het nieuwe aquarium zou dagelijks moeten open zijn hetzij doorlopend van 10 tot 18 uur. In het zomerseizoen eventueel tot 21 uur. We stellen het bezoekersaantal dat te verwachten is zeker niet al te hoog als we zeggen 100.000 per jaar. Het toegangsgeld zou kunnen gebracht worden op 150 BFR., voor groepen 100 BFR..

9. Overheidsvergunningen

Vraag is hier eerst en vooral wie de eigenlijke eigenaar is van het huidige Aquariumgebouw gezien de oorspronkelijke bouwheer het Ministerie Openbare Werken was. Om de insteek te vergroten in het Montgomerydok zal een vergunning nodig zijn van Bruggen en Wegen Dienst van de Kust.

10. Betrokken partners

Er kan gevraagd worden of het Ministerie van Landbouw VLAM-comité voor vispropaganda mogelijks kan participeren. Er was van 1982 tot 1994 een samenwerking tussen de Havendienst Oostende en het Comité voor Vispropaganda. Deze laatste verleende financiële steun voor groepsbezoeken en gidsing in de vismijn te Oostende. Gezien de visveiling, thans ontoegankelijk voor publiek, is die samenwerking opgeschort. Vlam fungeert te Brussel en heeft geen lokatie aan de kust. Zoals in de doelstellingen vispropaganda wordt voorzien in het project zou er kunnen een

samenwerkingsakkoord gevormd worden, waarvoor het stadsbestuur de nodige contacten moet nemen.

11. Dwarsverbanden

1. *Met de visserij* De visserij is de leverancier van het zeebiologische materiaal voor de aquaria. Kustvisserij die vangsten niet mijnen maar verkopen op de vistrap te Oostende doen de aangifte daarvan in het Aquarium. Die schriftelijke aangiften worden dan doorgespeeld aan de Havendienst. Dit gebeurt om praktische redenen, maar houdt ook een bijna dagelijks contact in.
2. *Vriendenkring* Sedert 1990 is er een Vriendenkring verbonden aan het Aquarium. Deze vereniging telt thans 800 leden. De Vriendenkring heeft dezelfde doelstelling als andere vriendenorganisaties van musea en ondersteunt en promoot het Aquarium door haar werking. Een driemaandelijks tijdschrift wordt uitgegeven met artikels over noordzeefauna en -flora, het wel en wee van het Aquarium en een programma voor de leden.
3. *Met zeewetenschappelijke instellingen* Er zijn occasionele samenwerkingen, uitwisselingen, leveringen en meldingen van zeldzame vangsten, publicaties enz. met
 - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurhistorie
 - Zeevisserijmuseum Oostduinkerke
 - Aquarium Dubuisson Luik
 - Rijksstation voor de Zeevisserij
 - Sealife - Blankenberge
 - BMM - Belgica
 - IZWO Strandwerkgroep, Marien Ecologisch Centrum, Belgische vereniging voor Conchyliologie en andere aquariumverenigingen in het land.
4. *Op stadsvlak* Met de Havendienst, Toerisme-Oostende, de Culturele Raad, de Milieuraad
5. *Met privé* Seastar nam het Aquarium op in het programma.

12. Toekomstgerichte dwarsverbanden

1. *Museumschip* Na de mogelijke installatie van de O.129 als visserijmuseumschip (?) kan de link gelegd worden tussen het Aquarium en dit schip met combinatiebezoeken;
2. *Het Themapark Militair Hospitaal en Fort Napoleon*
3. *De Vriendenkring* kan ook een rol vervullen voor internationale contacten met andere aquariuminstellingen.

4. *Er is aangedrongen op een maritiem museum te Oostende.*

5. *Vispropaganda (zie hoger).*

13. Opleidingsluik

Gewezen vissers kunnen opgeleid om de functie te vervullen van gids in het Aquarium en het visserijmuseumschip. Cursus daarvoor kan gegeven in samenwerking met de stadsgidsenkring "Lange Nelle" of VDAB of Vormingsinstituut. Vissers met een zekere eruditie zijn de aangewezen personen om te gidsen in het Aquarium omdat zij naast de algemene informatie ook anekdotisch uit eigen ervaring kunnen spreken wat de bezoekers zeker boeit.

SLOT

Ik heb hierbij gepoogd een eerste projectidee op te stellen omtrent modernisering Noordzee-Aquarium Oostende. Dit werkdocument kan een startpunt zijn voor verdere uitwerking door de initiatiefnemer «de stad Oostende». Ik meen ook dat het project kwalitatief voldoende argumenten heeft om voor subsidiëring in het kader van het 5b-programma in aanmerking te komen. Ik meen ook door een faseverdeling in twee jaar dat het project voor de stadsbegroting financieel haalbaar is. Ik hoop hiermee van dienst geweest te zijn.

*Namens het bestuur, Robert Coelus
Voorzitter Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende*

In bijlage :

- 5b programma zwaartepunt A.2.I. toeristische uitbouw
- " " zwaartepunt A.4.4. Visserijtoerisme
- EFRO-handleiding
- EFRO-aanvraagschema

N.B. Volledigheidshalve voegen we er nog aan toe dat op zaterdag 17 juni 1995 door Mevrouw Blanche Belpaeme (Meetje van de Koaje) voorzitter van de Vismijnvrienden gepleit werd bij de havenkapitein voor een lokaal op de gelijkvloers van het Aquarium, een lokaal waar oude visser kunnen samenkomen, zodanig dat die mensen niet meer de trappen moeten doen zoals het nu het geval is. Ook de zaak van het openbare toilet moet bestudeerd. Musea moeten beschikken over een sanitair voor het publiek met accommodatie voor gehandicapten.

Als antwoord op het ingediende voorstel ontving onze vereniging een brief van het Stadsbestuur betreffende modernisering van het Noordzee-Aquarium. Hierbij de weergave van die brief ter informatie aan al onze leden.



**Werken
Leveringen**

STAD OOSTENDE

Stadhuis
Leopold II-laan, B-8400 Oostende
Tel. 059 / 80 55 00 Fax. 059 / 80 65 47

Uw kenmerk :

Vriendenkring van het Noordzee - Aquarium
de heer Robert COELLUS
Voorzitter
Visserskaai 9
8420 DE HAAN

Ons kenmerk : WEL/160.V.004/LW/VVH.

Bijlage(n) :

Oostende, 14 MEI 1996

Betreft : modernisering van het Noordzee - Aquarium.

Geachte Heer,

Wij danken U voor uw brieven van 28.02.1996 en 29.04.1996 over de modernisering van het Aquarium.

Het Aquarium op de Visserskaai is een belangrijke toeristische troef voor Oostende. De stad heeft zopas bij de Europese Commissie een project ingediend, dat gericht is op de herwaardering van de stedelijke ring, waarvan de Visserskaai deel uitmaakt. De uitbreiding van het Aquarium en de uitbouw in educatieve zin maken deel uit van dit voorstel. We sluiten ons inderdaad aan bij uw idee dat het Aquarium en de eerste plaats een educatief centrum moet zijn waar jong en oud op een aangename en hedendaagse wijze kennis kan maken van de Noordzee - fauna. Daarnaast moet de band worden gelegd met de visserij als leverancier van levend zeebiologisch materiaal en moet de rol van vis "als voedselbron voor de mens" worden beklemtoond.

Daarnaast overweegt de stad om de modernisering van het Aquarium als doelstelling 5 B - dossier bij de Europese Commissie in te dienen. Een partnerschap tussen Europa, het Vlaamse Gewest en de stad zal daarbij van belang zijn. De interessante ideeën omtrent samenwerking met de Vlaamse Dienst voor Agro-Marketing, die u neerschrijft in uw brief van 29 april, kunnen daarbij een vertrekpunt zijn. Wij verzoeken U echter de ideeën van de Vriendenkring en van de VLAM gedetailleerder te formuleren, zodat de stad op basis van concrete voorstellen kan beslissen over eventuele participatie.

Wij danken U voor uw inzet voor het Aquarium en haar Vriendenkring. Wij hopen dat ook de Europese Commissie het toeristisch belang van het Aquarium zal erkennen. Op die manier kan, samen met de stad, bijgedragen worden tot de uitbouw van het Aquarium.

Meer inlichtingen kunt U krijgen van de heer Luc WILLEMS, bureauchef, kantoor 320, op de derde verdieping van het stadhuis, toestelnummer 2319.

Hoogachtend,

namens de Secretaris
i.o. de Afdelingschef

Patrick FOUVRY

de lvd. Burgemeester

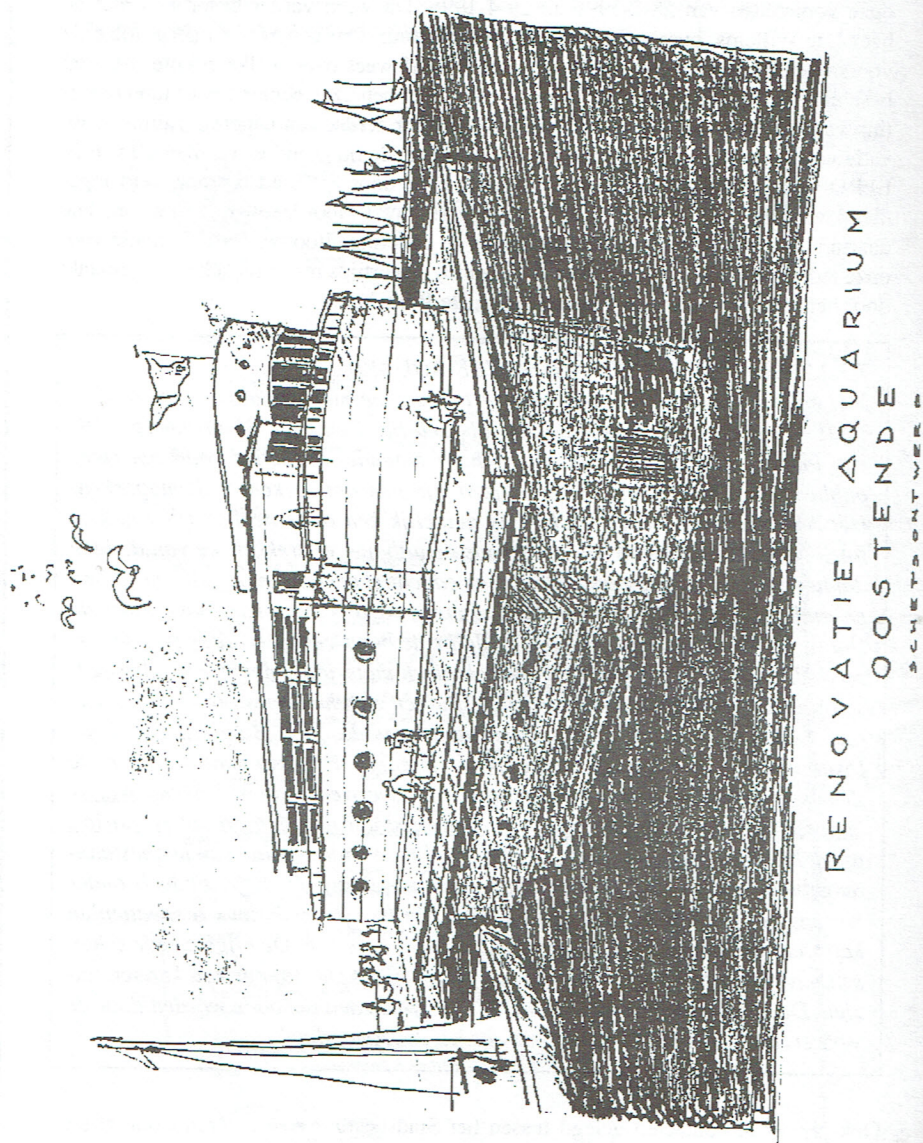
Jean VANDECASTEELE

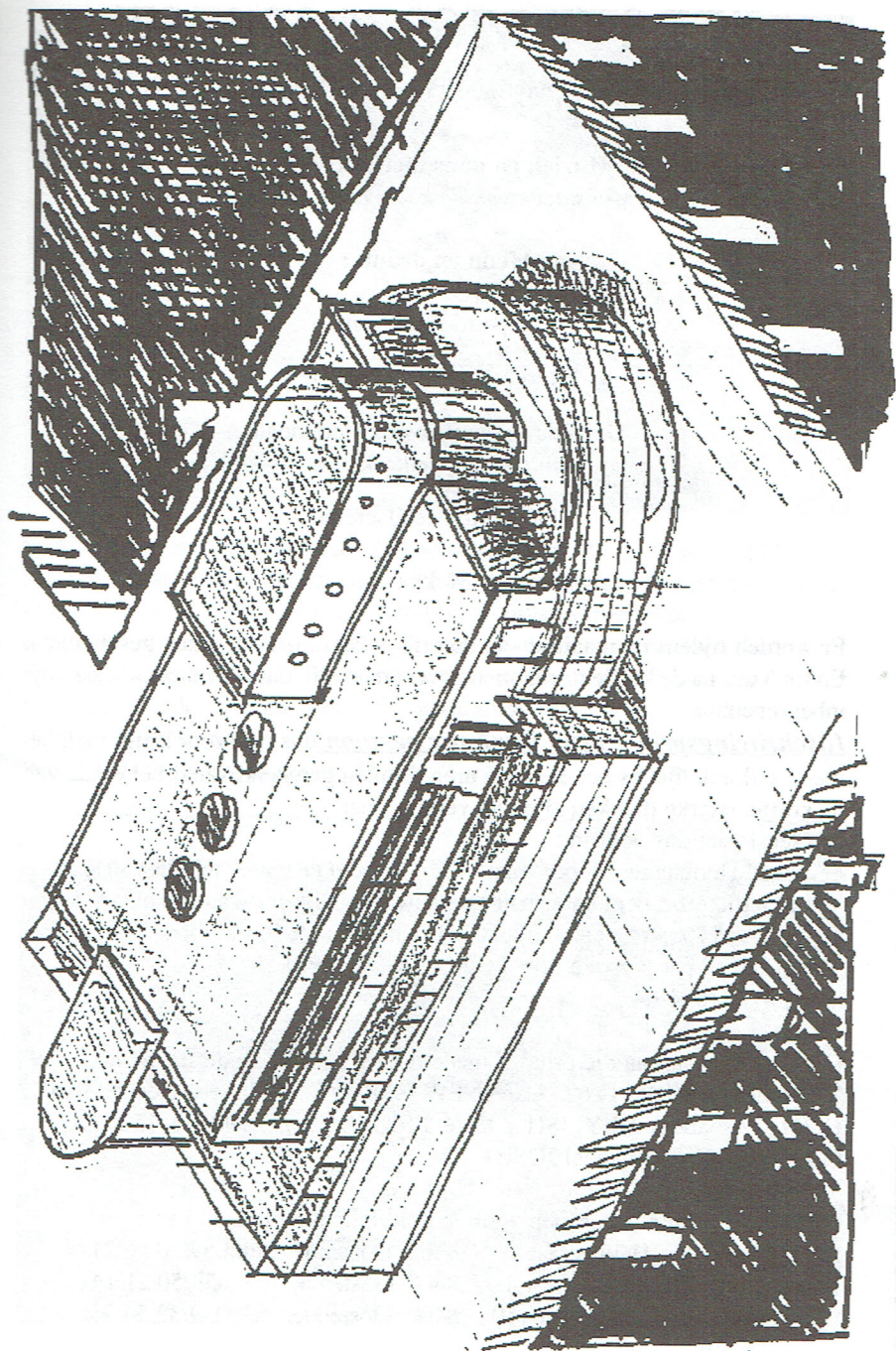
De ideeën van de Vriendenkring en van de V.L.A.M. werden principieel gesteld in onze voorstellen van 28-2-1996 en 29-4-1996. Dit werd verder besproken met de heer Luc Willems, bureauchef van het Stadsbestuur. Om concrete en gedetailleerde voorstellen te doen is het nodig dat men vooraf weet over welke ruimte men zal beschikken. Onze ingediende concrete voorstellen behelzen echter een ruimtevergroting van ongeveer 600 m² terwijl het Stadsbestuur eerder een beperkte ruimte renovatie voorstelt. Het stedelijke modelproject Oostende op grond van artikel 10 van de EFRO-verordening dat bij de E.U. in april 1996 door het Stadsbestuur werd ingediend voorziet wel in punt 7.2.2.2 «een vernieuwd Noordzee-Aquarium» en laat daarin nog een aantal scenario's open voor de concrete uitbouw. Ter informatie voor onze leden punt 7.2.2.2 in extenso, met daarbij de eertijds renovatieschetsen gemaakt door het atelier voor architectuur Maes en De Busschere.

7.2.2.2 EEN VERNIEUWD NOORDZEE-AQUARIUM

Met een vernieuwd Aquarium ambieert Oostende niet een attractie te bieden zoals Nausicaä te Boulogne noch zoals Sea-life Center te Blankenberge. Dit zijn immers «zelfstandige» of 'op zichzelf staande' attracties voor een ruim publiek, die als dusdanig te vergelijken zijn met pretparken of themaparken. Het Aquarium van de Visserskaai is duidelijk een onderdeel van het gehele folkloristische spektakel. Als basis voor de uitbouw vertrekken we van de idee dat het Aquarium in de eerste plaats een educatief centrum moet zijn waar jong en oud op een aangename en hedendaagse wijze kennis kan maken met de Noordzee-fauna. Daarnaast moet duidelijk de band gelegd worden met de visserij als leverancier van levend zeebiologisch materiaal, m.a.w. «vis als voedselbron voor de mens». De interacties situeren zich hier zowel op het vlak van onderwijs (Provinciaal Maritiem Instituut met de John Bauwensschool als lokale vestiging), wetenschappelijk onderzoek (het Rijksstation voor de Zeevisserij) als economie (de Vismijn en de visverwerkende bedrijven). Wat de concrete uitbouw van het Aquarium betreft staan nog een aantal scenario's open. Ideaal zou zijn om een beperkte renovatie en uitbreiding van het bestaande gebouw te koppelen aan een 'moderne' uitbreiding op en grotendeels onder het tegenoverliggende Vissersplein. Ook een minder ambitieus renovatieplan kan wellicht ook reeds de beoogde uitstraling bereiken. De bijgevoegde schetsen geven een impressie van hoe een vernieuwd Aquarium er zou kunnen uitzien. Daarnaast speelt ook mee welke mogelijkheden geboden worden door de verwerving van de laatste IJslandvaarder, de 'Amandine'.

Ook zijn er al contacten gelegd tussen het Stadsbestuur en de verantwoordelijken doelstelling 5B. De Vrienden van het Noordzee-Aquarium zijn in blijde verwachting en hopen dat in de naaste toekomst de renovatieplannen worden omgezet in een daadwerkelijke uitbouw en vernieuwing van het Noordzee-Aquarium.





EERSTE VISSERSFEEST

Zaterdag 26 oktober 1996 om 19 uur in feestzaal HERTENDALE.

Muziek en dans met discobar :
Moustache van de koeie (J.M. Bolle)

Menu en drank :

Aperitief Maison



Roomsoep «Andalouse»



Gevulde Varkensribstuk Hertendale
met aardappelkroketjes



Pièce Montée IJscreme



Mokka

Er worden tijdens de maaltijd - in de prijs inbegrepen - dranken geschonken. En tot 5 uur na de koffie drinkt men zoveel men wil, dat is eveneens in de prijs inbegrepen.

Inschrijvingsprijs : 1200 frank per persoon dus daarvoor krijgt men het menu + drank tijdens het eten + 5 uren drinken gerekend vanaf het einde van de koffie. (sterke dranken zijn niet verkrijgbaar)

Het feest gaat dus door in :

Feestzaal Hertendale - Ieperstraat 22 8400 Oostende tel. 059/504318

Maak dat je erbij bent en schrijf zo gauw mogelijk in, want de plaatsen zijn beperkt tot 170 personen. Ten laatste inschrijven tot 10 oktober.

Stort 1200 fr. per persoon op rekening VISSERSFEEST

nr. 380-0051694-64.

Dit Vissersfeest (aan die prijs) is mede mogelijk dank zij de steun van :
Vishandel VISCO / O.62 / Café NEW ZEPHYR / Winkelwagen EMILIE / O.211 / Vishandel DEYFISH / Café FILOSOOF / O.190 / O. 152 / O.536 / O.191 / O.427 / Vishandel JOSE

Organisatiecomité waar men voor verdere inlichting terecht kan :

Lucien Desomer Havikstraat 10 8400 Oostende - tel. 059/70 66 21

Ivan Fonteyne Fregatstraat 4 8400 Oostende - tel. 059/50 21 14

Eddy Serie Taboralaan 50 8400 Oostende - tel. 059/32 54 75



Sedert deze zomer wordt de link gelegd door de "LINK 3571" van reder-veerman F. Weerbrouck tussen de Westeroever en de Oosteroever van de Oostendse zeehaven. Daarmee is door deze initiatiefnemer een vroegere traditie weer op gang gebracht. Alles liep zo maar niet van een leien dakje voor Frank maar hij beet door. Wie nu van stad even over wil wippen naar de vismijn neemt de overzetboot, die gedurende de zomermaanden om de twintig minuten vaart.

We wensen veerman en medelid Frank Weerbrouck alle succes toe.





Foto van de brandende O.312 met het reddingsvlot langsij.
Deze foto werd genomen door een Deens zeilschip. (Daems Johny)

O. 312 "ANGELUS" VERDWEEN BRANDEND IN DE GOLVEN.

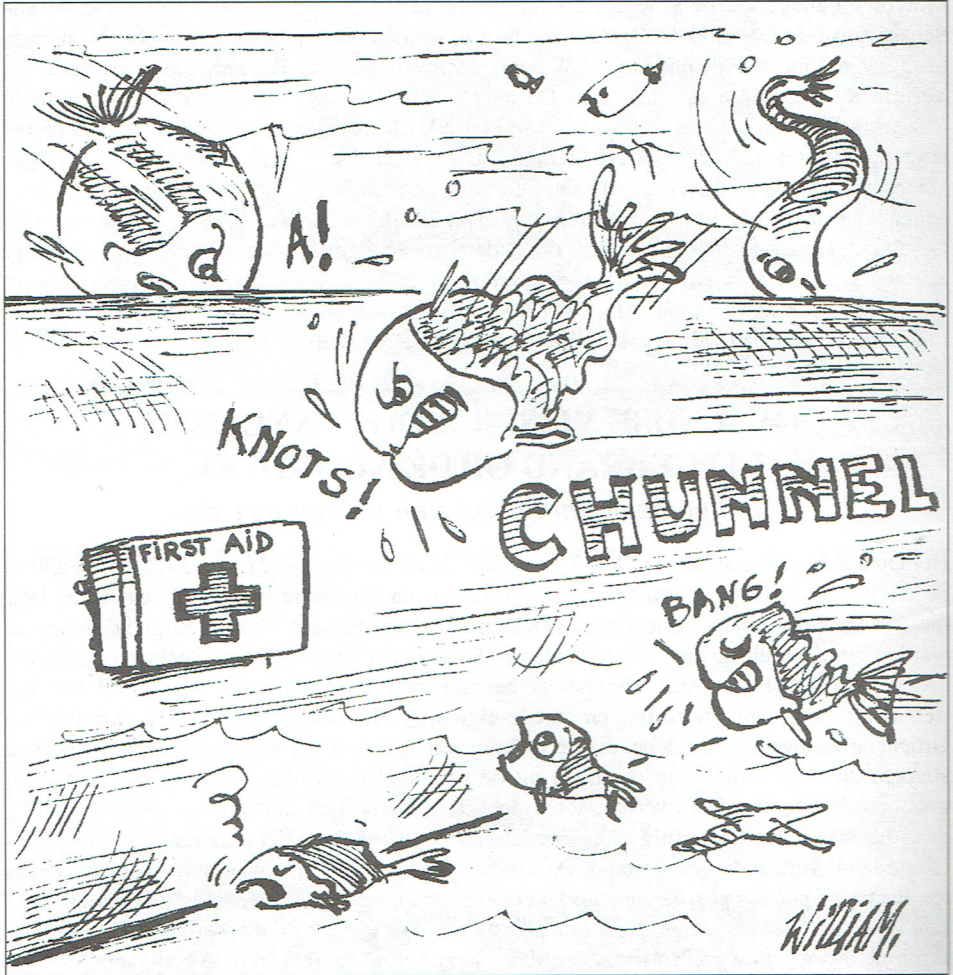
De groepsfoto hiernaast die gepubliceerd werd in ons tijdschrift nr. 25 werd geschonken door Mevrouw Lanoye van de vroegere drukkerij-uitgeverij van de Courier du Littoral in de St.-Sebastiaanstraat te Oostende. Op de vraag naar informatie over deze foto kwam heel wat reactie nl. van Vincke F., Fontaine J., Willaert J.P., Vanhove L., Bogaert L., Lauwereins F., Verminck D., Daems J., en Deschacht D. (leden van onze vereniging). Volgens inlichtingen toegestuurd door Jean Pierre Willaert herkent men van links naar rechts volgende personen. Alice Rosseel (echtgenote van Jean Hubrouck) naast haar zoon Roger Hubrouck, dan de zuster en de moeder van Dirk Deschacht, Florent Daems (met witte pet) vader van mede-eigenaar-schipper Johny Daems die vooraan staat met zijn moeder Germaine Goderis, daarnaast staat de andere mede-eigenaar Kamiel Schram met zijn echtgenote. De foto werd genomen door Marc Schelfhout voor het loodswezengebouw te Zeebrugge op zondag 22 juni. Daems Johny bezorgde het onderstaande krantenartikel waarin het relaas over de redding van de bemanning en het vergaan van het vaartuig.

OOSTENDSE VISSERSBOOT "ANGELUS" UITGEBRAND OP DE NOORDZEE

4-ledige bemanning kon zich redden met vlot.

Het Oostendse vissersvaartuig O.312 "Angelus" is zaterdagavond 21 juni 1975 om 18u30 in de Noordzee op 60 mijl van Oostende, gezonken na een helse brand die zeven uur lang duurde. De vier bemanningsleden konden zich aan boord van een vlot in veiligheid stellen en werden zondagmiddag door de zandzuiger "Sand Serin" ongedeerd in Zeebrugge aan wal gezet. De 94 B.T. metende vissersboot bevond zich zaterdagmorgen op 2 mijl van het lichtschip toen de motorist en mede-eigenaar Kamiel Schram (54) woonachtig Groenendijkstraat 1 te Bredene, die op de brug wacht liep, wjl de overige bemanningsleden sliepen, om 11u15 rook zag opstijgen uit de machinekamer. Met vereende krachten werd gepoogd de vuurhaard te overmeesteren doch tevergeefs. Een uur later was de bemanning genoodzaakt het vaartuig te verlaten. Het jacht "Tramontana" uit Goes (Nederland) verleende hen bijstand. De zandzuiger "Sand Serin" kwam om 13u20 eveneens ter plaatse en poogde nog herhaaldelijk het vuur aan boord van de "Angelus" te blussen. Men kon nochtans niet beletten dat het houten vaartuig volledig de prooi werd der vlammen en tegen de avond in de golven verdween. De "Sand Serin" heeft hierop de bemanning van de "Angelus" in de Britse haven Harwich aan wal gebracht, vanwaar zij zondag naar huis kon terugkeren. De O.312 "Angelus" was pas in maart door zijn huidige eigenaars, schipper Johny Daems (27), woonachtig voorhavenlaan 28 te Oostende en de motorist Kamiel Schram aangekocht. De boot was in 1947 gebouwd en behoorde vroeger toe aan de rederij "Willo". Benevens de twee eigenaars bevonden zich op het ogenblik van de ramp nog twee matrozen aan boord : Roger Hubrouck (18) woonachtig Sergeant Debruynestraat 27 te Oostende en Dirk Deschacht (17) Stanleylaan 42, Oostende. Voor schipper Daems was dit reeds het vierde zee-avontuur. Zijn eerste scheepsramp beleefde hij toen hij 14 jaar was en samen met zijn vader voer op de O.743. Daarna is hij nog tweemaal over boord gevallen.

CARTOONBOEK



De Vriendenkring heeft de uitgave gepland van een cartoonboek over vis en visserij.
 Het werk is van de hand van Lievens William en zal 100 cartoons omvatten.
 Meer daarover in ons volgend tijdschrift van 4e trimester 1996.