

BEDRIJFSRAAD
VOOR DE VISSERIJ

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE
VISSERIJSECTOR IN 1986



[Redacted]

[Illegible mirrored text from reverse side]



1987

TEN GELEIDE

Voor de Belgische visserijsector mag het jaar 1986 tot de betere jaren van dit decennium worden gerekend.

De vernieuwing en de modernisering van de vissersvloot heeft zich in het verslagjaar op bijzonder actieve wijze doorgezet. Het is immers zeldzaam dat in de loop van één jaar niet minder dan 14 nieuwe vissersvaartuigen de vloot komen vervoegen. Sedert 1980 kwamen liefst 51 nieuwe eenheden in de vaart, voor een totaal investeringsbedrag van 2,5 miljard frank. Ik wil hierbij hulde brengen aan de talrijke reders die, ondanks vangstbeperkingen en onzekerheid over de toekomstige visserijmogelijkheden, met durf en optimisme dergelijke belangrijke investeringen hebben doorgevoerd en hierdoor zorgen dat ons land prat mag staan op een moderne en goed uitgeruste vissersvloot.

De rigoureuze vlootpolitiek die België de jongste jaren heeft gehuldigd, gebaseerd op het principe van vervangingsbouw zonder verdere uitbreiding van het totaal aantal schepen, heeft onze vloot voor grote moeilijkheden behoed. Ik durf de hoop uitspreken dat ons land, in het licht van bepaalde stromingen binnen de Europese Gemeenschap, niet het slachtoffer zal worden van deze moedige en realistische politiek. Het gevaar is immers niet denkbeeldig dat andere landen met ongebreidelde vlootuitbreiding uiteindelijk een groter aandeel in de toegelaten vangsten zouden verwerven.

Dat de visaanvoer in 1986 zelf achteruitliep, zal in het licht van de almaar scherper vangstbeperkingen en quoteringsmaatregelen wel niemand verwonderen. Veel belangrijker is de vaststelling dat de vangsten hoe langer hoe meer gericht zijn op fijnere en dus duurder vissoorten, waardoor de in de vismijnen opgetekende besommingen thans de 3 miljard frank per jaar ruim overschrijden. Deze verschuivingen in het aanvoerpatroon hebben een gunstige weerslag op de buitenlandse handel, inzonderheid op de uitvoer, waarvan de waarde in het verslagjaar voor het eerst de kaap van de 5 miljard frank overtrof.

Om een dergelijk resultaat te bereiken hebben zowel de handel als de visverwerkende nijverheid een bijzondere inspanning gedaan bij middel van oordeelkundige investeringen en uitbreiding van het produktiegamma. Aan de basis van de behaalde successen ligt de uiterste zorg voor de kwaliteit en voor de presentatie van het aangeboden produkt.

Het stemt tot voldoening dat de Belgische verbruiker de vis en de visprodukten naar waarde blijft schatten : de in dit verslag vermelde cijfers wijzen er op dat het gemiddelde verbruik van de Belg nog steeds in stijgende lijn gaat.

Binnenin de visserijsector zelf is het jaar 1986 op gebied van tewerkstelling een goed jaar geweest. Het aantal bemande schepen is toegenomen, zodat ook het totaal aantal opvarenden vermeerderde. Uiteraard was het een topjaar voor de scheepswerven en voor de toeleveringsbedrijven, terwijl de tewerkstelling in de subsectoren van handel en verwerking een verdere expansie kende.

Al met al mag de gehele visserijsector op een voorspoedig jaar 1986 terugblikken.

Manu DESUTTER,

Voorzitter van de
Bedrijfsraad voor de Visserij

I. SECTOR AANVOER

A. DE VLOOT

Einde 1986 totaliseerde de Belgische visserijvloot 197 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 96.810 pk en een totale tonnenmaat van 22.846 BRT.

Ten opzichte van 1985 bleef het aantal schepen gelijk. In de loop van 1986 kwamen 15 vaartuigen de vloot vervoegen ; eenzelfde aantal werd er aan onttrokken. De aanwinsten omvatten 14 nieuwe, op Belgische werf gebouwde eenheden, benevens 1 vaartuig dat in het buitenland werd aangekocht. Bij de verliezen waren er 13 door schrapping en 2 door schipbreuk.

In 1986 mag er, in tegenstelling tot de jongste jaren, een lichte vermindering van het totale motorvermogen en het globale brutotonnage. Het motorvermogen daalde met 196 pk of 0,2 %, de tonnenmaat met 250 BRT of 1,1 % (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1960-86

Jaar	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1986
Aantal vaartuigen	412	375	315	255	208	197	197
Motorvermogen (pk)	73.616	82.866	87.019	92.566	85.541	97.006	96.810
Brutotonnage (BRT)	27.922	27.451	23.850	23.904	21.122	23.096	22.846

Deze relatieve daling was grotendeels te wijten aan het wegvallen uit de vloot van de laatste grote treiler die tot scheepsklasse V (meer dan 400 BRT) behoorde (bijlage 1). Dit verlies aan tonnage en motorvermogen werd gedeeltelijk gecompenseerd door de 14 nieuwgebouwde schepen die gemiddeld iets groter zijn dan de vaartuigen die aan de vloot onttrokken werden. De 14 op Belgische werf gebouwde nieuwe eenheden vertegenwoordigden een aanwinst in 1986 van 6.698 pk en 1.607 BRT.

Op langere termijn vertoont de getalsterkte van de vissersvloot een beeld van geleidelijke maar bijna voortdurende vermindering. Deze daling had verschillende oorzaken : de natuurlijke afvloei door schipbreuk of ouderdom, het vertrek van een aantal eenheden naar het buitenland, het uit de vaart nemen van oudere en minder rendabele vaartuigen via een slooppremieregeling zonder verplichting tot vervangingsbouw, en de geringe nieuwbouw in bepaalde periodes, in het bijzonder tijdens de zeventiger jaren.

Zoals tabel 2 aantoont, lag de terugval in de nieuwbouw vooral in de jaren 1975-79, met slechts 4 nieuwe schepen. Het geringe animo voor nieuwbouw in die periode was te wijten aan een aantal negatieve factoren, zoals de oliecrisis met de buitensporige toename van de brandstofkosten, de te snel stijgende bouwkosten, de invoering van de internationale vangstbeperkingen en de onzekerheid onder de reders over de toegang tot de traditionele visgronden.

Vanaf 1980 is het tij ten goede gekeerd, waardoor de numerieke terugval van de vloot sterk werd afgeremd. Het herstel van het vertrouwen bij de kandidaat-bouwers werd in de hand gewerkt door het opvoeren en op gang brengen van een aantal stimulerende steunmaatregelen van overheidswege, zowel op nationaal of regionaal vlak als via het kanaal van de E.G. Hierdoor zijn tal van initiatieven ontstaan die de broodnodige vervangingsbouw hebben doen hernemen. Deze nieuwbouwplannen hebben geleid tot het bouwen en in de vaart brengen sedert 1980 van in totaal 51 nieuwe vissersschepen.

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw 1960-86

Periode	Aantal schepen	pk	B.T.
1960-64	70	24.973	9.266
1965-69	81	29.337	8.558
1970-74	30	15.610	3.605
1975-79	4	4.400	876
1980-84	28	25.867	5.871
1985-86	23	15.384	3.703

Op het einde van het verslagjaar waren op de Belgische werven nog 6 nieuwe vaartuigen in aanbouw, namelijk 2 middenslag-schepen van meer dan 180 BRT, naast 4 kleinere eenheden van minder dan 70 BRT. Sedert een paar jaar is er een tendens in de richting van de bouw van kleinere schepen.

B. DE AANVOER

Kwantitief gezien kende de visaanvoer door de Belgische vaartuigen in de Belgische havens in 1986 een vermindering in vergelijking met het voorgaande jaar. Tegenover 35.557 t in 1985 bedroeg de aangevoerde hoeveelheid in 1986 31.257 t, hetgeen neerkomt op een daling van 12,1 %.

Niettemin was er een gevoelige stijging van de in de vismijnen genoteerde besommingen, en wel van 2.863 mln fr. in 1985 tot 3.093 mln fr. in 1986, een vermeerdering met 230 mln fr. of 8,0 % (bijlage 2).

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt een forse toename van de gemiddelde prijs, die bijna uitsluitend toe te schrijven was aan de sterke stijging van de tongprijzen. Van 80,52 fr. per kg in 1985 steeg het algemene prijsgemiddelde tot 98,95 fr. per kg in 1986, hetzij een toename met 22,9 %, tegenover een stijging met 23,4 % het voorgaande jaar (bijlage 3).

Over een langere termijn beschouwd, en dan meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, vertoonde het aanvoerpatroon een vrij gelijkmatig beeld, met vangsten schommelend tussen 45.000 en 50.000 t. Vanaf 1974 ontstond een kentering en bleef de aanvoer in eigen havens beneden de 40.000 t.

De oorzaken van deze kwantitatieve teruggang lagen bij de geleidelijke terugloop van de IJslandvisserij en de internationale vangstbeperkingen, inzonderheid de door de E.G. opgelegde quoteringen.

De besommingen daarentegen, met uitzondering van het jaar 1979, gingen voortdurend in stijgende lijn (bijlage 2, grafieken 1a en 1b).

De Belgische aanvoer in het buitenland, voornamelijk door rechtstreekse aanlandingen en verkoop in Britse havens, liep in 1986 andermaal terug. Naar hoeveelheid daalde deze aanvoer van 4.386 t in 1985 tot 3.562 t in 1986, terwijl de besommingen 215 mln fr. noteerde tegenover 277 mln fr. in 1985 (bijlage 4). Het markten in Britse havens wordt in de hand gewerkt door de nabijheid van de visgronden en door de samenstelling van de vangsten met overwegend platvis (schol, enz.), waarvoor aldaar een grote vraag bestaat.

De aanvoer van *vreemde schepen in Belgische vissershavens* bleef ook in 1986 op een bescheiden peil. In de loop van 1986 hebben vaartuigen van vreemde nationaliteit 448 t voor een waarde van 41 mln fr. aan land gezet ; in 1985 bedroegen deze aanlandingen 349 t voor 26 mln fr. (bijlage 5).

De totale *Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland* kende in 1986 kwantitatief een daling van 12,8 % ; door felle prijsstijgingen stegen de totale besommingen niettemin met 5,4 %. In vergelijking met 1985 toen een aanvoer van 39.942 t voor 3.140 mln fr. werd genoteerd, beliepen de totale vangsten in 1986 34.819 t voor een globale besomming van 3.308 mln fr. (tabel 3 en bijlage 6).

In 1986 werden 812 t vis (2,6 % van de totale aangelande hoeveelheid) uit de markt genomen, tegenover 1.815 t (5 %) in 1985. Deze opvang betreft bepaalde vissoorten die bij de consument minder in trek waren of die tijdelijk een te grote aanvoer kenden. In 1986 was dit een gedeelte van de aangevoerde schol en wijting, dat de minimumprijs niet behaalde en derhalve opgehouden werd.

In het verslagjaar werden tenslotte 13 t visserijproducten ongeschikt geacht voor menselijke consumptie en afgekeurd (12,4 t in 1985).

Nadere ontleding van de totale Belgische visaanvoer naar categorieën

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis, en schaal- en weekdieren (tabel 3 en bijlage 6).

Ook tijdens het verslagjaar maakte de visserij op *bodemvis* het hoofdbestanddeel uit van de Belgische zeevisserijbedrijvigheid. Het aandeel van bodemvis (rond- en platvis) bedroeg 92 % van de totale vangsten (84 % in 1985). Vergeleken met het vorige jaar daalde de bodemvisaanvoer van 33,7 mln kg tot 32,0 mln kg, hetzij een vermindering met 4,9 %. De terugloop betrof zowel de aanvoer in eigen havens als de aanlandingen in vreemde havens.

Tabel 3 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1960-86

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	t	1.000 F	t	1.000 F	t	1.000 F	t	1.000 F
1960	49.109	556.014	4.392	19.155	1.696	38.235	55.197	613.404
1965	49.112	692.323	2.146	12.143	1.673	55.451	52.932	759.928
1970	42.732	842.169	1.343	8.095	2.553	81.496	46.628	931.760
1975	36.975	1.180.554	2.556	24.769	3.497	154.693	43.028	1.360.016
1980	35.053	1.725.785	2.488	26.248	2.588	165.149	40.129	1.917.182
1981	32.744	1.864.190	8.655	82.688	2.506	168.779	43.905	2.115.657
1982	29.308	2.038.066	10.030	116.159	3.394	210.543	42.732	2.364.768
1983	33.944	2.315.864	6.188	80.246	3.004	226.343	43.136	2.622.453
1984	34.349	2.444.549	5.183	53.811	2.854	245.966	42.386	2.744.326
1985	33.679	2.875.856	3.543	38.019	2.720	225.985	39.942	3.139.860
1986	32.043	3.092.236	486	5.657	2.290	210.106	34.819	3.307.999

De gemiddelde aanvoerprizen voor bodemvis stegen van 85,4 fr/kg in 1985 tot 96,5 fr/kg in 1986, een toename met 13 %. Voor tong werd in 1986 een prijsstijging van 20,6 % genoteerd (+ 18,3 % in 1985). De meeste overige bodemsoorten kenden stagnerende prijzen. Een en ander resulteerde in een toename van de bruto-besommingen van 2.876 mln fr. in 1985 tot 3.092 mln fr. in 1986, een stijging met 7,5 %.

De *pelagische visserij* werd in 1986 slechts weinig beoefend en kende bijgevolg een verdere terugval, in hoofdzaak te wijten aan de geringe vraag naar haring met als gevolg zeer lage marktprijzen. De totale aanvoer van pelagische vis (voornamelijk haring) bedroeg in 1985 slechts 486 t (3.543 t in 1985). Door de stagnerende prijzen (gemiddeld 11,6 fr/kg tegen 10,7 fr/kg in 1985) beliep de bruto-besomming in het verslagjaar amper 5,7 mln fr. (38 mln fr. in 1985).

De aanvoer van *schaal- en weekdieren* liep in 1986 nog verder terug. De totale vangsten in deze categorie daalde van 2.720 t in 1985 tot 2.290 t in 1986. Ondanks de stijging met 10 % van het prijzengemiddelde (van 83,1 fr/kg tot 91,7 fr/kg in 1986) verminderden de bruto-besommingen van 226 mln fr. in 1985 tot 210 mln fr. in 1986.

Op langere termijn beschouwd, wijst een nadere ontleding van de visaanvoer op het primordiale karakter van de visserij op *bodemvis* in het geheel van de Belgische visserijbedrijvigheid. Wel hebben de achteruitgang van de IJlandvisserij en de opgelegde vangstbeperkingen (quota) voor een geleidelijke vermindering van het aanvoerquantum gezorgd. Anderzijds werd in deze categorie een belangrijke prijshausse genoteerd, niet in het minst door de sterke vraag naar bepaalde duurdere vissoorten. Dit verklaart waarom, ondanks de slinkende aanvoer, de bruto-besommingen van bodemvis op termijn een voortdurend stijgende lijn vertoonden.

De *pelagische visserij* was vanaf de zestiger jaren geleidelijk atgegleden tot een activiteit van secundair belang. Het invoeren van vangstquota en een volledig vangstverbod op Noordzeeharing in de jaren 1977-80 had deze teloorgang nog in de hand gewerkt. Het terug openstellen van de haringvisserij in de Noordzee heeft naderhand tot het aanvoeren van grote vangsten maar ook tot een oververzadiging van de internationale markt geleid.

De visserij op *schaal- en weekdieren* tenslotte is mischien wel de meest stabiele tak van visserijbedrijvigheid, alhoewel ook hier seizoeninvloeden een rol spelen. De prijzen in deze categorie vertoonden gedurende lange tijd een gering stijgingspercentage, waardoor de bruto-besommingen slechts een bescheiden groei kenden.

II. SECTOR HANDEL EN VERWERKING

A. DE BUITENLANDSE HANDEL

1. DE INVOER

In 1986 bedroeg de invoer van vis en visserijprodukten 117.992 t voor een waarde van 15.648 mln fr., tegenover 115.787 t voor 13.706 mln fr. in 1985.

Naar hoeveelheid gerekend steeg de invoer tegenover het vorige jaar met 1,9 %.

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1960-86

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1960	79.787	1.331.000	14,08
1965	97.912	2.059.674	21,03
1970	101.002	2.804.962	27,77
1975	92.955	4.971.625	53,48
1980	109.545	9.611.672	87,74
1981	110.829	10.229.440	92,30
1982	113.957	11.435.668	100,35
1983	116.474	13.014.327	111,74
1984	110.336	12.925.099	117,14
1985	115.787	13.705.572	118,37
1986	117.992	15.647.995	132,62

De gemiddelde prijs voor alle ingevoerde vissoorten steeg van 118,4 fr/kg in 1985 tot 132,6 fr/kg in 1986. Dit kwam neer op een toename met 12 %, tegenover een stijging van respectievelijk 4,9 % en 1,1 % de twee voorgaande jaren.

De globale groothandelswaarde van de invoer steeg van 13.706 mln fr. in 1985 tot 15.648 mln fr. in 1986, hetgeen neerkomt op een toename met 14,2 %.

Op langere termijn gezien, is de omvang van de invoer geleidelijk gestegen van ca. 80.000 t in 1960 tot boven de 100.000 t vanaf de zeventiger jaren. Sedert 1981 is een zekere stagnatie ingetreden, op een peil even boven de 110.000 t.

De waarde van de invoer is voortdurend gestegen, hoewel het stijgingspercentage de jongste jaren gedaald was. Het verslagjaar vertoonde dan weer een sterkere stijging. Een gelijkaardige vaststelling geldt eveneens voor de stijging van het algemeen prijsgemiddelde (tabel 4, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaal- en weekdieren, visconserven, conserven van schaal- en weekdieren (tabel 5, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

Tabel 5 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1985-1986

Categorieën	1985		1986	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	43.408	4.319.623	43.857	4.776.967
2. Bewerkte vis	2.798	617.695	2.869	629.837
3. Schaal- en weekdieren	45.288	4.922.473	43.815	6.163.343
4. Visconserven	20.697	2.937.346	23.397	3.163.687
5. Conserven van schaal- en weekdieren	3.596	908.435	4.054	914.161
Totaal	115.787	13.705.572	117.992	15.647.995

De stijging van de invoer in 1986 gold voor alle categorieën, met uitzondering van schaal- en weekdieren. In deze categorie speelde het kleinere aanbod van mosselen uit Nederland een voorname rol. De toename van de totale invoer mag dan meer als een compensatie voor de eigen slinkende aanvoer worden aanzien.

De prijzen stegen in de categorie verse en bevroren vis en vooral in de categorie schaal- en weekdieren, bleven gelijk voor bewerkte vis en daalden in de overige categorieën.

De rubriek verse en bevroren vis kan verder worden uitgesplitst in enerzijds verse en gekoelde vis en anderzijds diepvriesvis. Op een totale hoeveelheid van 43.857 t beliep de invoer in 1986 van verse en gekoelde vis 23.576 t (54 %) en van bevroren vis 20.281 t (46 %).

Op een totale waarde van 4.777 mln fr. verse of bevroren vis werd voor 3.061 mln fr. verse of gekoelde (64 %) en voor 1.716 mln fr. diepvriesvis (36 %) geïmporteerd. De belangrijkste componenten van de invoer waren in 1986 mosselen, visconserven, kabeljauw, haring, garnalen en visfilets.

Volledigheidshalve dient nog melding te worden gemaakt van de invoer van vismeel. Naar hoeveelheid werden 42.832 t vismeel ingevoerd in 1986 tegen 42.520 t in 1985. De prijzen daalden met 14 %. De omzet van de vismeelimport liep terug van 903 mln fr. in 1985 tot 783 mln fr. in 1986.

Met inbegrip van vismeel en zoetwatervis (12.912 t voor 2.154 mln fr.) bedroeg de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1986 173.736 t van een globale waarde van 18.584 mln fr., tegen 170.009 t voor 16.912 mln fr. in 1985.

Van dit totaal kwantum werd 78,4 % door EEG-lidstaten geleverd ; de overige 21,6 % was afkomstig uit derde landen. De voornaamste leveranciers binnen de eerste groep waren Nederland (44,5 %), Denemarken (12,3 %), Frankrijk (8,3 %) en West-Duitsland (7,9 %), terwijl onder de derde landen Noorwegen (3,3 %) en Chili (2,3 %) toonaangevend waren.

2. DE UITVOER

In 1986 werden 29.490 t vis en visserijprodukten voor een waarde van 5.088 mln fr. geëxporteerd, tegenover 28.537 t voor 4.133 mln fr. in 1985. Het algemeen prijsgemiddelde bij uitvoer onderging andermaal een sterke stijging, nl. van 144,84 fr. per kg in 1985 tot 172,52 fr. per kg in 1986, een vermeerdering met 19,1 %.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1960-86

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1960	12.971	226.667	17,47
1965	19.812	480.681	24,26
1970	29.000	819.711	28,26
1975	20.245	1.117.179	55,18
1980	19.932	1.790.549	89,83
1981	26.177	2.050.031	78,31
1982	27.741	2.645.372	95,36
1983	28.089	3.252.753	115,80
1984	27.096	3.460.369	127,71
1985	28.537	4.133.225	144,84
1986	29.490	5.087.651	172,52

In het verslagjaar werd een toename met 3,5 % van het uitvoervolume genoteerd en een stijging van de uitvoerwaarde met 23,1 %.

Tabel 6, bijlage 8 en de grafieken 3a en 3b tonen aan dat de Belgische visexport tot 1971 in stijgende lijn is gegaan, in de tachtiger jaren (vooral na 1973) een gevoelige teruglooptende, om vanaf 1981 opnieuw sterk toe te nemen. Opmerkelijk zijn de opeenvolgende prijsstijgingen bij de visexport, waardoor in het verslagjaar de omzet voor het eerst boven de 5 miljard fr. uitstak. Dit is te danken aan de samenstelling van het uitvoerpakket, dat hoofdzakelijk uit fijne vissoorten van hoge kwaliteit bestaat, waarvoor in het buitenland een groeiende belangstelling aanwezig is.

Zoals de invoer omvat ook de uitvoer een groot gamma van produkten (tabel 7 en bijlage 8). In 1986 was er een sterke toename te noteren in de beide categorieën van schaal- en weekdieren; in de overige categorieën daarentegen werd een stagnatie vastgesteld.

Tabel 7 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1985-1986

Categorieën	1985		1986	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	19.083	1.924.633	18.921	2.398.085
2. Bewerkte vis	544	219.187	535	249.446
3. Schaal- en weekdieren	3.888	1.038.963	5.426	1.499.474
4. Visconserven	3.975	563.531	3.352	486.908
5. Conserven van schaal- en weekdieren	1.047	386.911	1.256	453.738
TOTAAL	28.537	4.133.225	29.490	5.087.651

Traditioneel bleef ook in 1986 de uitvoer van verse en bevroren vis de belangrijkste exportcomponent. Het is ook in deze categorie dat - samen met de bewerkte vis - de grootste prijsstijgingen werden genoteerd. De prijzen van schaal- en weekdieren en van conserven daarentegen bleven praktisch onveranderd.

De categorie verse en bevroren vis kan verder worden uitgesplitst in verse en gekoelde vis enerzijds, en diepgevroren vis anderzijds. Op een totale export van 18.931 t verse en bevroren vis beliep de uitvoer van verse vis in 1986 14.158 t (75 %) en van diepvriesvis 4.773 t (25 %). Naar uitvoerwaarde gerekend, op een totaal van 2.402 mln fr., noteerde de verse en gekoelde vis 1.649 mln fr. (69 %) en de bevroren vis 753 mln fr. (31 %). Schol, tong, garnalen en kabeljauw waren de belangrijkste troeven bij de uitvoer.

Benevens voormelde uitvoer van vis en visserijprodukten, voor menselijke consumptie bestemd, wordt jaarlijks nog een belangrijke hoeveelheid vismeel uitgevoerd.

Gezien de eigenlijke Belgische produktie van vismeel eerder gering is, betreft het hier voornamelijk export van vismeel in transit, die al of niet een verwerking met andere veevoeders heeft ondergaan. In 1986 liep deze uitvoer gevoelig terug : tegenover 21.503 t voor een waarde van 431 mln fr. in 1985 werd in 1986 slechts 5.105 t voor een waarde van 91 mln fr. geëxporteerd. Ook de uitvoerprijzen van vismeel lagen in 1986 11 % lager dan in 1985.

Samen met zoetwatervis (2.528 t voor 424 mln fr.) en met vismeel, bereikte de Belgische visuitvoer in 1986 een algemeen totaal van 37.133 t naar hoeveelheid en 5.607 mln fr. naar waarde. De overeenkomstige cijfers voor 1985 bedroegen respectievelijk 52.095 t voor 4.952 mln fr.

De uitvoer ging in 1986 voor 87 % naar partnerlanden van de EEG, terwijl de overige 13 % derde landen als bestemming had. Onder de EEG-landen bleven de belangrijkste afnemers Nederland (37 %), Frankrijk (30 %), het Verenigd Koninkrijk (11 %) en West-Duitsland (7 %). Van de derde landen was Algerije (4,4 %) de belangrijkste klant (hoofdzakelijk voor vismeel).

Rechtsom en bestemming	1985		1986	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
Lever + invoer	34.800	17	30.300	15
- Invoer	188.900	83	175.100	85
Subtotaal	203.700	100	205.400	100
- Invoer	61.700	30,3	44.500	21,6
Totaal	142.000	70,5	160.900	78,4

[1] Deze cijfers werden bekomen aan de hand van de formule: lever plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoerwicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerwicht dat in produktie wordt uitgedrukt, werd met behulp van overeenkomstige verhoudingen tot aanvoerwicht teruggebracht.

Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 1,35 ;
- gepelde garnalen : 1 ;
- conserven en bereidingen : 1,13 ;
- bevroren vis (garnalen, gepelde, veldvries, garnalen) : 1,42 ;
- bevroren visfilets : 1,37.

B. DE BINNENLANDSE HANDEL

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1986 over 206.000 t vis en visserijprodukten, hetzij 30.900 t of 15 % uit eigen aanvoer en 175.100 t of 85 % uit invoer. Van deze hoeveelheid is 44.500 t of 21,6 % naar het buitenland afgevoerd, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 161.500 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om in de binnenlandse behoeften te voorzien (1).

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1985-86

Herkomt en bestemming	1985		1985	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
Aanvoer + Invoer	34.000 166.900	17 83	30.900 175.100	15 85
Subtotaal - Uitvoer	200.900 41.200	100 20,5	206.000 44.500	100 21,6
Totaal	159.700	79,5	161.500	78,4

- (1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerkwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht.

Volgende coëfficiënten werden hiërbij aangewend :

- visfilets : 2,50 ;
- gepelde garnalen : 3 ;
- conserven en bereidingen : 1,33 ;
- bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt) : 1,43 ;
- bewerkte visfilets : 3,33.

Tabel 8 toont aan dat in 1986 de vermindering van de aanvoer ruimschoots gecompenseerd werd door de stijging van de invoer, hetgeen uiteindelijk resulteerde in een verruiming van het bevoorradingspakket. Ondanks de gestegen uitvoer was er in 1986 toch nog een vermeerdering van de voor de binnenlandse behoeften bestemde hoeveelheid vis en visserijprodukten met 1,1 %.

Tabel 9 - Bevoorradingspakket van de vis en visserijprodukten naar categorieën, 1985-86

Categorieën	1985		1986	
	Hoeveelheid t	%	Hoeveelheid t	%
1. Verse en bevroren vis	82.300	51,5	83.000	51,4
2. Schaal- en weekdieren	48.600	30,4	44.700	27,7
3. Conserven en bereidingen van vis en schaal- en weekdieren	25.700	16,1	30.500	18,9
4. Bewerkte vis (gezouten, gepékeld, gedroogd, gerookt)	3.100	2,0	3.300	2,0
Totaal	159.700	100	161.500	100

Naar categorieën beschouwd, bevatte het bevoorradingspakket in 1986 minder schaal- en weekdieren, hoofdzakelijk een gevolg van het ontoereikend aanbod van mosselen uit Nederland. Daarentegen stond een toename van het aandeel van visconserven en bereidingen. Het percentage van de overige categorieën bleef onveranderd (tabel 9).

Een verdere analyse van het bevoorradingspakket wijst op een lichte verhoging van het verbruik in 1986. Op basis van de beschikbare hoeveelheden, herleid tot het aanvoergewicht, beliep het verbruik per hoofd in 1986 (bevolking : 9.859.000 inwoners) 16,4 kg tegen 16,2 kg in 1985. Daarmee blijft het visverbruik in België nog altijd een van de hoogste tussen de landen van de Europese Gemeenschap.

Naar categorieën onderverdeeld bedroeg het gemiddelde verbruik per inwoner in 1986 8,4 kg verse of bevroren vis (idem in 1985), 4,5 kg schaal- en weekdieren (4,9 kg in 1985), 3,1 kg conserven en bereidingen (2,6 kg in 1985) en 0,4 kg bewerkte vis (0,3 kg in 1985).

C. DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvatte in 1986 een twaalfstal rokerijen, één conservenfabriek en een zestal diepvriesinstellingen. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal kleine artisanale bedrijven die minder dan vijf werklieden tewerkstellen.

De laatste bekende jaarlijkse produktiestatistieken van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het Nationaal Instituut voor de Statistiek, wijzen enerzijds op een toename van de verwerkte grondstoffen en anderzijds op een terugloop van de produktie.

De verwerkte *grondstoffen*, die in het begin van de zeventiger jaren een jaargemiddelde tot 27.000 t bereikten, om naderhand tot rond de 15.000 t terug te vallen, kennen de jongste jaren een geleidelijke stijging. De meest recente statistieken vermelden een kwantum aan grondstoffen van 23.400 t vis voor een waarde van 2.030 mln fr., onderverdeeld in 21.000 t verse, bevroren en gezouten vis, en 2.400 t andere, hoofdzakelijk schaal- en weekdieren.

Voor het jaar 1986 zijn nog geen statistische gegevens beschikbaar. Verwacht mag worden dat de stijgende trend zich zal doorzetten, voornamelijk in de sector van de diepvriesprodukten. Dit is het gevolg van de heroriëntering in een aantal visverwerkende bedrijven, die inspelen op de stijgende vraag vooral vanwege het buitenland. Binnen de verwerkende bedrijven wordt ook een verdere toename vastgesteld van de verkoop van panklare en gefileerde vis, alsmede van het gamma bereidingen en volledige maaltijden op basis van vis.

De produktie van de vol- en halfconserven en van gerookte vis wordt verzekerd door de rokerijen, inleggerijen en conservennijverheid die als grondstoffen voornamelijk pelagische vissoorten zoals haring, makreel en sprot verwerken, benevens zalm. België heeft slechts een geringe en vaak niet te voorziene aanvoer van pelagische vissoorten, zodat deze bedrijven hun grondstoffen hoofdzakelijk via invoer uit het buitenland betrekken. Door de quoteringen en andere vangstbeperkende maatregelen die in West-Europa van kracht zijn, is de industrie hoe langer hoe meer aangewezen op grondstoffenaanvoer uit andere continenten. Stilaan groeit een tendens tot uitbreiding en diversificatie van het produktiegamma, waarbij ook niet pelagische vissoorten en schaal- en weekdieren voor verwerking in aanmerking komen.

III. DE TEWERKSTELLING

A. DE PRIMAIRE SECTOR

Einde 1986 was de vissersvloot eigendom van 182 rederijen, waarvan 76 als persoonlijke of familiale ondernemingen, 13 als feitelijke vennootschappen, 85 als vennootschappen met beperkte aansprakelijkheid, 3 als naamloze of samenwerkende vennootschappen en 5 als besloten vennootschappen met beperkte aansprakelijkheid werden uitgebaat.

De exploitatievorm van de vloot blijft hoofdzakelijk familiaal en artisanaal: 168 rederijen of 92 % baten slechts één schip uit.

De tewerkstelling in de primaire sector omvat, enerzijds, de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel, en, anderzijds, de bij de visvangst rechtstreeks betrokken personen, nl. het dekpersoneel en het machinepersoneel. Bij het dekpersoneel onderscheidt men schippers, stuurmannen, matrozen, lichtmatrozen en scheepsjongens, terwijl het machinepersoneel de functie van eerste motorist of hulpmotorist uitoefent.

Cijfers over het tewerkgestelde walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1986 1.258 man, waarvan 896 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 54 opvarende reders-eigenaars inbegrepen.

Het aantal bemande vaartuigen steeg met 5 eenheden ; in 1986 voeren 193 schepen ter zeevisserij uit (tabel 10 en bijlage 9).

Tabel 10 - Aantal varende schepen en opvarenden, 1960-86

Jaar	Aantal varende schepen op 31/12	Aantal aangemonsterde vissers op 31/12	Aantal afge-monsterde vissers op 31/12	Totaal aantal vissers op 31/12
1960	384	1.736	432	2.168
1965	339	1.464	437	1.901
1970	294	1.264	379	1.643
1975	239	1.072	367	1.439
1980	195	894	375	1.269
1981	193	894	367	1.261
1982	187	865	405	1.270
1983	187	889	385	1.274
1984	191	887	395	1.282
1985	188	875	391	1.266
1986	193	896	362	1.258

Bij tabel 10 dient te worden aangestipt dat deze statistiek gebaseerd is op een jaarlijkse momentopname bij de jaarwisseling : het werkelijk aantal varende schepen en het aantal opvarenden liggen in de loop van het jaar meestal iets hoger (zie ook tabel 1 en bijlage 1).

Uit tabel 10 kan nog worden afgeleid dat sedert 1960 zowel het aantal schepen als het aantal vissers voortdurend is afgenomen. Toch geschiedt de afvloed de jongste jaren veel trager : door het heroplevan van de nieuwbouw ontstaat een zekere stabilisatie van vloot en bemanningen.

Het bemanningstekort, waarmee men vooral in de vijftiger en zestiger jaren had af te rekenen, heeft de jongste jaren minder acute vormen aangenomen. Wel heeft de verlenging van de schoolplicht tot 18 jaar er voor gezorgd dat het aantal aangemonsterde scheepjongens teruggelopen is. Op 31 december 1986 bedroeg het aantal aangemonsterde scheepsleerjongens 81 tegen 102 een jaar tevoren.

Tabel 10 - Aantal varende schepen en opvarenden, 1960-86

Jaar	Aantal varende schepen op 31/12	Aantal aangemonsterde vissers op 31/12	Aantal afgemonsterde vissers op 31/12	Totaal aantal vissers op 31/12
1960	384	1.718	431	1.287
1961	379	1.646	437	1.209
1962	366	1.560	379	1.181
1963	370	1.671	387	1.284
1964	368	1.660	375	1.285
1965	363	1.640	387	1.253
1966	357	1.622	408	1.214
1967	357	1.600	385	1.215
1968	361	1.607	395	1.212
1969	366	1.610	391	1.219
1970	363	1.600	385	1.215

B. DE SECUNDAIRE SECTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Preciese statistische gegevens omtrent de tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen aan de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgesteld personeel, o.m. vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sector visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groot-handelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sector viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visventers, de warenhuizen enz.
4. De visverwerkende sector : conservenfabriek, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerijen-zouterijen, vismeel-bedrijf, vriesopslagbedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers der zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 4.000 en 5.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling van de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard functie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn, dat op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is tenslotte ook een zekere verschuiving opgetreden.

In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen met tijdelijke werkloosheid, werd een inspanning gedaan om, dank zij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de piekperiodes en door diversifiëring van het produktiegamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sector blijkt het uiteindelijk een probleem gekwalificeerd personeel aan te trekken, o.m. wat de visfileerders betreft. Via herscholingscursussen wordt getracht hieraan te verhelpen.

C. DE TERTIAIRE SECTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan een zestal gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalconstructie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectieapparatuur, brandstof-leveranciers, levering van scheepsverven en -oliën, montage van bedrijfsvoertuigen, koelnerijverheid, enz.
2. Infrastructuur : haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz.

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestelden kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sector is dit aantal over de laatste jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.

BIJLAGEN EN GRAFIEKEN

- Bijlage 1** - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-86
- 2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1960-86
 - 3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1960-86
 - 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1960-86
 - 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1960-86
 - 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1960-86
 - 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1960-86
 - 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1960-86
 - 9 - Aantal vissers en varende schepen, 1960-86

- Grafiek 1**
- (a) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1960-86 (hoeveelheid)
 - (b) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1960-86 (waarde)
 - (a) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1960-86 (hoeveelheid)
 - (b) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1960-86 (waarde)
 - (a) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1960-86 (hoeveelheid)
 - (b) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1960-86 (waarde)

Bijlage 1 : Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-1986 (a)

Scheepsklassen		1960	1965	1970	1975	1980	1985	1986
I 5 35 BRT	Aantal	176	118	68	37	27	23	21
	pk	12 593	10 407	8 165	5 253	4 140	3 900	3 628
	BRT	3 682	2 572	1 656	983	745	625	572
II 35 70 BRT	Aantal	105	109	95	67	53	55	61
	pk	15 135	17 170	18 799	14 289	11 456	12 655	14 861
	BRT	5 342	5 507	4 934	3 418	2 613	2 853	3 314
III 70 180 BRT	Aantal	118	135	139	129	102	75	72
	pk	35 083	45 829	50 102	54 394	46 153	34 765	33 098
	BRT	13 660	15 804	14 517	14 114	11 544	8 764	8 449
IV 180 400 BRT	Aantal	7	11	10	20	24	43	43
	pk	4 595	7 260	6 403	16 080	21 242	44 336	45 223
	BRT	1 931	2 599	2 234	4 420	5 251	10 299	10 511
V 400 1000 BRT	Aantal	6	2	3	2	2	1	-
	pk	6 210	2 200	3 550	2 550	2 550	1 350	-
	BRT	3 306	969	1 387	969	969	555	-
TOTAAL	Aantal	412	375	315	255	208	197	197
	pk	73 616	82 866	87 019	92 566	85 541	97 006	96 810
	BRT	27 921	27 451	24 728	23 904	21 122	23 096	22 846

(a) Bron: Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart - Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

Bijlage 2 - Aanvoer van vis en visserijproducten door Belgische vaartuigen in België, 1960-86 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr
1960	41 530	479 028	4 373	19 108	1 666	37 797	47 569	535 933
1965	44 268	622 427	2 141	12 120	1 669	55 392	48 078	689 939
1970	42 529	837 301	1 343	8 095	2 520	80 263	46 392	925 659
1971	47 322	916 165	907	6 999	1 941	73 585	50 170	996 749
1972	44 773	934 624	1 608	12 203	2 086	77 699	48 467	1 024 526
1973	37 747	1 048 063	2 325	22 784	2 902	116 352	42 974	1 187 199
1974	35 318	1 074 004	813	11 091	2 830	121 602	38 961	1 206 697
1975	32 321	1 035 545	2 556	24 769	3 440	152 162	38 317	1 212 476
1976	30 303	1 220 756	1 699	17 744	3 633	147 732	35 635	1 386 232
1977	32 570	1 274 595	118	1 313	2 726	157 803	35 414	1 433 711
1978	36 770	1 465 833	26	270	2 515	147 527	39 311	1 613 630
1979	31 240	1 465 275	31	407	2 290	131 394	33 561	1 597 076
1980	27 831	1 466 798	2 488	26 246	2 444	157 527	32 763	1 650 571
1981	27 705	1 658 331	8 655	82 683	2 345	157 822	38 705	1 898 836
1982	25 864	1 846 129	10 025	116 100	3 025	191 212	38 914	2 153 441
1983	28 674	2 023 252	6 188	80 240	2 870	214 266	37 732	2 317 758
1984	29 226	2 134 214	5 182	53 805	2 691	230 001	37 099	2 418 020
1985	29 421	2 608 854	3 542	38 012	2 593	216 347	35 556	2 863 213
1986	28 511	2 879 873	486	5 650	2 260	207 315	31 257	3 092 838

(a) Bron: N.I.S.

Bijlage 3 : Gemiddelde aanvoerprizen in F/kg, 196a-86 (a)

Jaar	Bodemvis	Pelagische vis	Schaal- en weekdieren	Totaal
1960	11,5	4,3	22,6	11,2
1965	14,0	5,6	33,2	14,3
1970	19,7	6,0	31,9	19,9
1971	19,4	7,7	37,9	19,9
1972	20,9	7,6	37,2	21,1
1973	27,8	9,8	40,1	27,6
1974	30,5	13,6	42,3	31,0
1975	32,0	9,7	44,2	31,6
1976	40,3	10,4	40,7	38,9
1977	39,1	11,1	57,8	40,5
1978	39,9	10,4	58,7	41,0
1979	47,0	13,0	57,3	47,6
1980	52,7	10,6	64,5	50,4
1981	59,9	9,6	67,3	49,1
1982	71,4	11,6	63,2	55,3
1983	70,6	13,0	74,7	61,5
1984	73,0	10,5	85,5	65,2
1985	88,7	10,7	83,4	80,5
1986	101,0	11,6	91,7	98,9

(a) Bron: N.I.S.

Bijlage 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1960-86 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr
1960	7 579	76 986	19	47	30	438	7 628	77 471
1965	4 845	69 896	5	34	4	59	4 854	69 989
1970	203	4 868			33	1 233	236	6 101
1971	2 348	55 439			56	2 440	2 404	57 879
1972	3 091	78 031	2	60	52	3 011	3 145	81 102
1973	3 173	96 426	59	614	99	3 965	3 331	101 005
1974	3 023	93 376	7	94	4	61	3 034	93 531
1975	4 654	145 009			57	2 531	4 711	147 540
1976	3 313	92 898	1	42	89	3 402	3 403	96 342
1977	4 320	134 799			88	4 910	4 408	139 709
1978	4 374	172 059		1	95	4 650	4 469	176 710
1979	7 504	270 531		4	171	7 342	7 675	277 877
1980	7 222	258 987		2	144	7 622	7 366	266 611
1981	5 039	205 859		5	161	10 957	5 200	216 821
1982	3 444	191 932	1	23	373	19 372	3 818	211 327
1983	5 270	292 612		6	134	12 077	5 404	304 695
1984	5 123	310 335	1	6	163	15 965	5 287	326 306
1985	4 258	267 002	1	7	127	9 638	4 386	276 647
1986	3 532	212 363		7	30	2 791	3 562	215 161

(a) Bron: N.I.S.

Bijlage 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1960-86 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr
1960			12	102			12	102
1965			395	4 610			395	4 610
1970	40	419	2 684	20 654	1	48	2 725	21 121
1971	38	328	1 852	13 069			1 890	13 397
1972	27	348	748	6 403			775	6 751
1973	1 523	28 425	138	1 316			1 661	29 741
1974	927	19 624	30	170		3	957	19 797
1975	1 905	44 542	188	1 551	24	813	2 117	46 906
1976	321	11 460	78	549	1	23	400	12 032
1977	248	5 284					248	5 284
1978	5	312					5	312
1979	42	1 259					42	1 259
1980	96	4 354	1	20			97	4 374
1981	215	14 959	421	4 073	1	51	637	19 083
1982	915	32 008	656	6 844	2	115	1 573	38 967
1983	405	27 439	76	778	27	1 796	508	30 013
1984	324	22 363	7	75	13	1 107	344	23 545
1985	300	20 909			49	5 032	349	25 941
1986	399	33 869	1	18	48	7 343	448	41 230

(a) Bron: Zeevisserijdienst

Bijlage 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1960-1986 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr	ton	1000 fr
1960	49 109	556 014	4 392	19 155	1 696	210 106	55 197	785 275
1965	49 113	692 323	2 146	12 154	1 673	55 451	52 932	759 928
1970	42 732	842 169	1 343	8 095	2 553	81 496	46 628	931 760
1971	49 670	974 604	907	7 000	1 997	76 025	52 574	1 057 629
1972	47 864	1 012 655	1 610	12 263	2 138	80 710	51 612	1 105 628
1973	40 920	1 144 489	2 384	23 398	3 001	120 317	46 305	1 288 204
1974	38 341	1 167 380	820	11 185	2 834	121 317	41 995	1 299 882
1975	36 975	1 180 554	2 556	24 769	3 497	121 663	43 028	1 326 986
1976	33 616	1 313 654	1 700	17 786	3 722	154 693	39 038	1 486 133
1977	36 890	1 409 394	118	1 313	2 814	151 134	39 822	1 561 841
1978	41 644	1 637 892	26	271	2 610	162 713	44 280	1 800 876
1979	38 743	1 735 806	31	441	2 462	152 177	41 236	1 888 424
1980	35 053	1 725 785	2 488	26 248	2 588	138 736	40 129	1 890 769
1981	32 744	1 864 190	8 655	82 688	2 506	165 149	43 905	2 112 027
1982	29 308	2 038 061	10 026	116 123	3 398	168 779	42 732	2 322 963
1983	33 944	2 315 864	6 188	80 246	3 004	210 584	43 136	2 606 694
1984	34 349	2 444 549	5 183	53 811	2 854	226 343	42 386	2 724 703
1985	33 679	2 875 856	3 543	38 019	2 720	245 966	39 942	3 159 841
1986	32 043	3 092 236	486	5 657	2 290	225 985	34 819	3 323 878

(a) Bron: N.I.S.

Bijlage 7 - Invoer van vis en vissersrijproducten in België, 1960-86(a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en conserven van vis		Bereidingen en conserven van schaal- en weekdieren		TOTAAL	
	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr
1960	22 087	315 326	13 327	149 848	26 176	276 421	16 406	504 191	1 791	85 214	79 787	1 331 000
1965	34 597	567 319	11 207	174 454	28 594	446 923	21 447	726 565	2 067	144 386	97 912	2 059 647
1970	41 703	853 284	15 310	234 245	25 326	757 306	16 698	728 402	1 965	231 725	101 002	2 804 962
1971	42 128	1 041 685	12 271	242 974	26 047	837 784	19 556	978 540	2 541	315 025	102 543	3 416 008
1972	41 122	1 144 252	9 736	238 556	29 862	1 005 671	20 481	983 398	2 352	278 790	103 553	3 650 667
1973	40 917	1 260 817	7 388	246 216	25 903	1 140 234	21 444	1 177 691	3 043	454 341	98 695	4 279 299
1974	41 665	1 557 793	6 550	278 457	30 260	1 320 105	22 760	1 556 055	2 729	497 602	103 964	5 210 012
1975	38 212	1 434 421	5 724	313 239	28 465	1 488 660	17 630	1 235 279	2 924	500 026	92 955	4 971 625
1976	43 139	1 903 427	5 262	370 773	30 299	2 052 434	22 658	1 701 944	2 988	541 558	104 346	6 570 136
1977	39 909	2 159 317	4 175	397 294	35 322	2 366 395	20 356	1 628 060	3 470	641 913	103 232	7 192 979
1978	35 937	2 179 139	4 118	432 215	35 279	2 530 268	21 587	1 759 155	3 457	702 660	100 378	7 603 437
1979	39 847	2 572 025	3 341	450 670	38 029	3 058 795	21 042	1 729 798	3 898	994 014	106 157	8 805 302
1980	43 187	2 939 561	2 694	475 078	38 768	3 360 746	20 944	1 945 375	3 952	890 545	109 545	9 611 305
1981	41 638	3 065 441	2 511	467 823	42 581	3 546 970	20 265	2 287 028	3 834	862 178	110 829	10 229 440
1982	43 164	3 376 644	2 625	497 510	43 359	4 019 733	18 942	2 410 427	3 867	1 131 354	111 957	11 435 668
1983	42 583	6 802 229	3 302	513 273	46 112	4 796 396	20 379	2 728 646	4 098	1 173 783	116 474	16 014 327
1984	41 598	3 901 467	3 280	552 598	41 393	4 798 082	20 936	2 864 930	3 129	808 022	110 336	12 925 099
1985	43 408	4 319 623	2 798	617 695	45 288	4 922 473	20 697	2 937 346	3 596	908 435	115 787	13 705 572
1986	43 857	4 776 967	2 869	629 837	43 815	6 163 343	23 397	3 163 687	4 054	914 161	117 992	15 647 995

(a) Bron: N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel

Bijlage 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijproducten, 1960-86 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en conser- ven van vis		Bereidingen en conser- ven van schaal- en weekdieren		TOTAAL	
	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr	Ton	1000 Fr
1960	9 304	155 107	2 042	40 477	514	8 537	1 078	20 248	33	2 298	12 971	226 667
1965	15 130	356 670	4 031	103 158	93	8 616	253	8 923	35	3 314	19 542	480 681
1970	20 918	593 933	7 391	182 580	312	19 452	334	18 464	45	5 282	29 000	819 711
1971	23 046	660 786	6 538	195 225	198	21 673	366	22 472	67	13 480	30 215	913 636
1972	19 916	632 620	6 286	201 071	549	58 297	1 052	62 499	50	7 239	27 853	961 726
1973	18 889	757 997	3 802	141 605	665	70 808	2 683	169 088	189	37 671	26 228	1 177 169
1974	16 157	735 952	2 766	143 557	476	59 621	2 826	214 089	190	37 636	22 415	1 190 855
1975	14 200	655 879	2 358	124 503	814	87 719	2 622	197 601	251	51 455	20 245	1 117 157
1976	14 851	846 501	2 578	145 969	804	106 558	2 395	197 246	265	54 609	20 893	1 350 883
1977	15 277	823 521	1 248	83 794	2 372	285 344	2 023	187 675	269	67 506	21 189	1 447 840
1978	16 821	904 749	996	71 222	2 600	336 275	2 081	176 783	202	56 705	22 700	1 545 734
1979	14 382	932 852	968	69 902	2 618	332 248	1 965	167 312	500	157 805	20 433	1 660 119
1980	14 467	1 015 016	296	37 585	2 238	311 388	1 958	177 238	973	249 322	19 932	1 790 549
1981	20 937	1 229 024	362	45 908	1 749	307 298	2 236	210 391	893	257 410	26 177	2 050 031
1982	22 043	1 367 453	149	43 669	2 310	566 830	2 195	256 546	1 044	410 868	27 741	2 645 372
1983	20 301	1 403 589	407	105 229	3 389	905 936	2 814	375 899	1 178	462 100	28 089	3 252 753
1984	18 287	1 468 985	663	192 101	3 077	831 935	3 743	505 124	1 326	462 224	27 096	3 460 369
1985	19 099	1 927 564	555	221 359	3 888	1 038 963	3 975	563 531	1 047	386 911	28 564	4 138 328
1986	18 931	2 402 090	535	249 584	5 426	1 499 474	3 352	486 908	1 256	453 738	29 500	5 091 794

(a) Bron: N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel

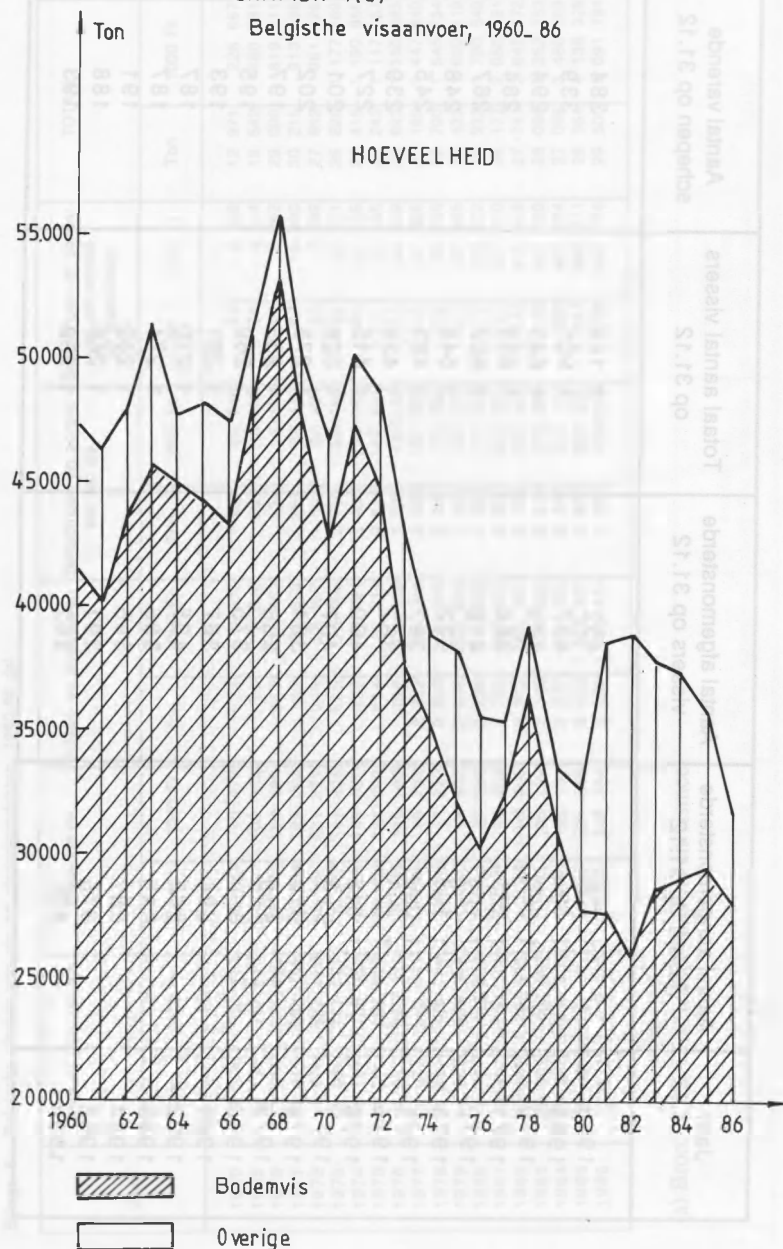
Bijlage 9 - Aantal vissers en varende schepen, 1960-86 (a)

Jaar	Aantal aangemonsterde vissers op 31.12	Aantal afgemonsterde vissers op 31.12	Totaal aantal vissers op 31.12	Aantal varende schepen op 31.12
1960	1 736	432	2 168	384
1965	1 464	437	1 901	339
1970	1 264	379	1 643	294
1971	1 265	368	1 633	284
1972	1 189	418	1 607	267
1973	1 126	422	1 548	248
1974	1 096	387	1 483	245
1975	1 072	367	1 439	239
1976	1 015	400	1 415	227
1977	919	407	1 326	201
1978	914	361	1 275	202
1979	899	356	1 255	197
1980	894	375	1 269	195
1981	894	367	1 261	193
1982	865	405	1 270	187
1983	889	385	1 274	187
1984	887	395	1 282	191
1985	875	391	1 266	188
1986	896	362	1 258	193

(a) Bron: Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart - Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

GRAFIEK 1(a)

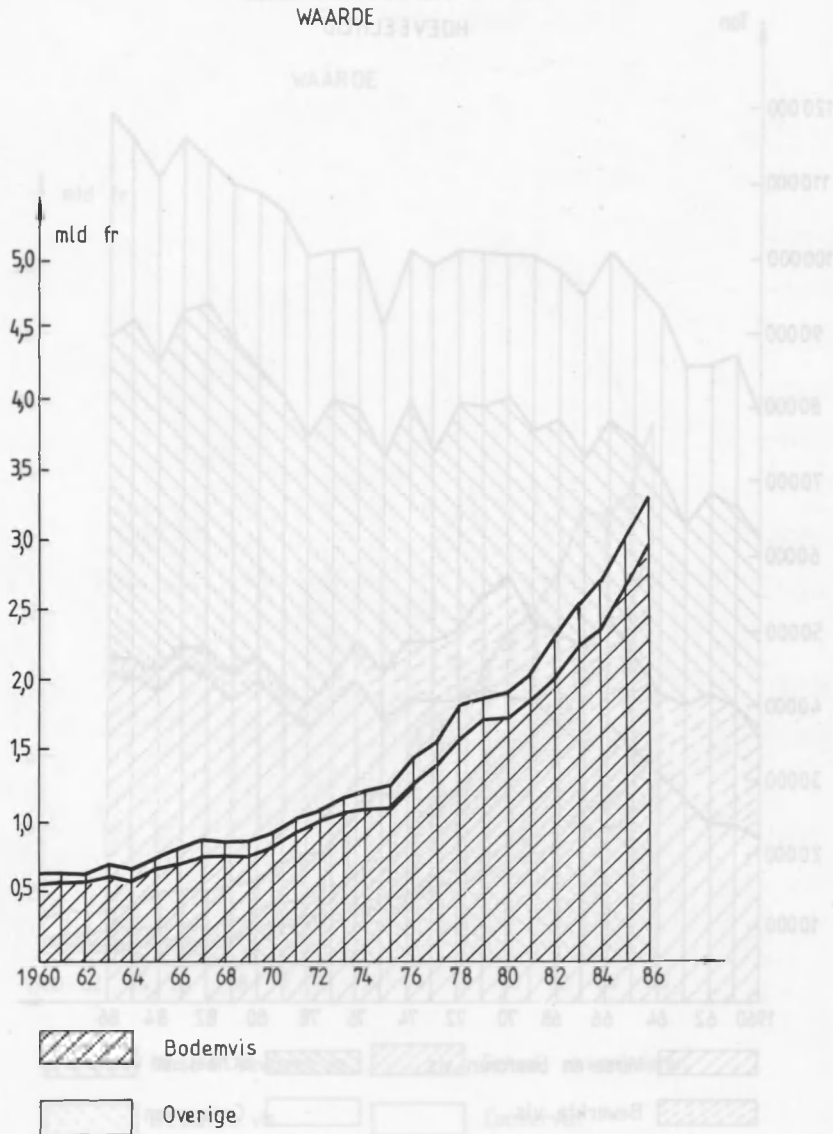
Belgische visaanvoer, 1960-86



GRAFIEK 1(b)

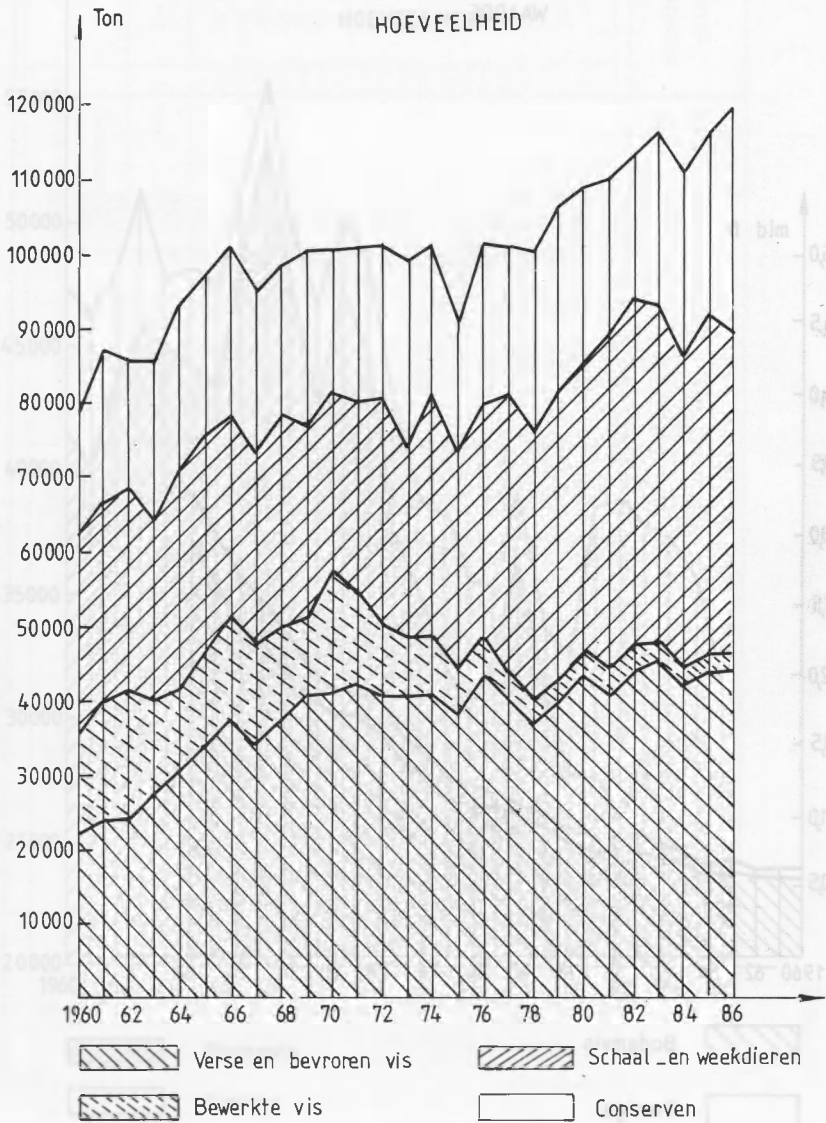
Belgische visaanvoer, 1960 - 86

WAARDE



GRAFIEK 2(a)

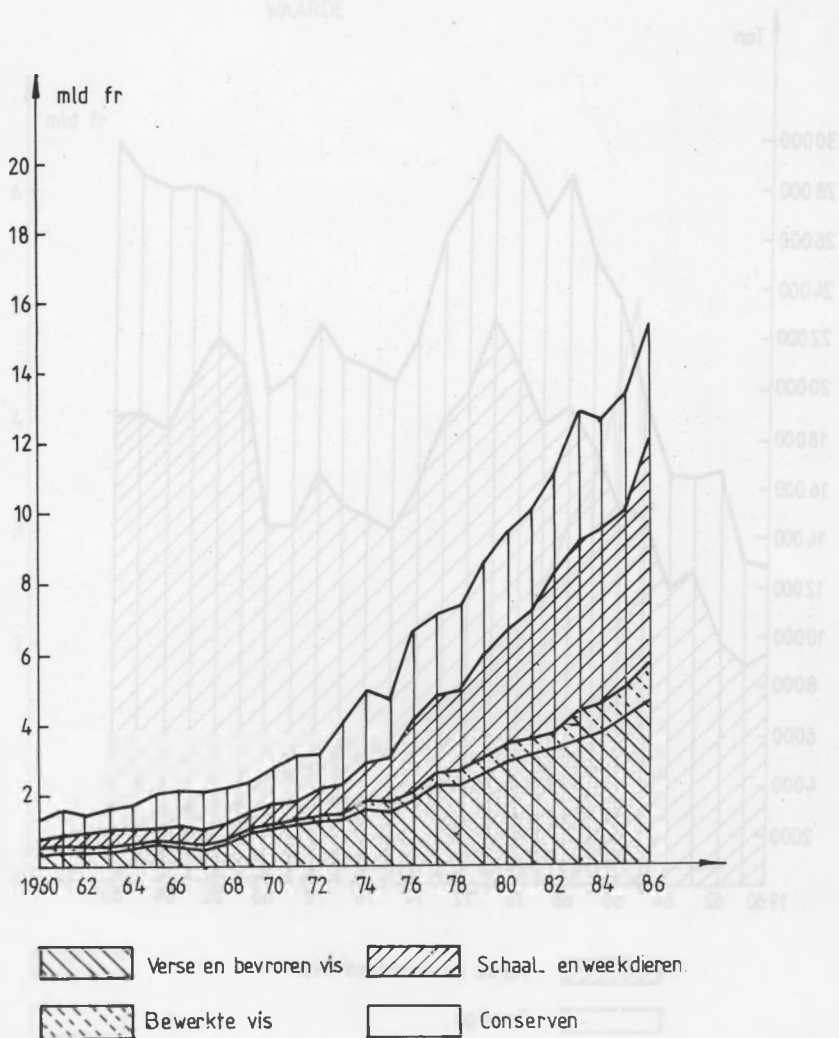
Invoer van zeeprodukten, 1960-86
(excl. vismeel en zoetwatervis)



GRAFIEK 2 (b)

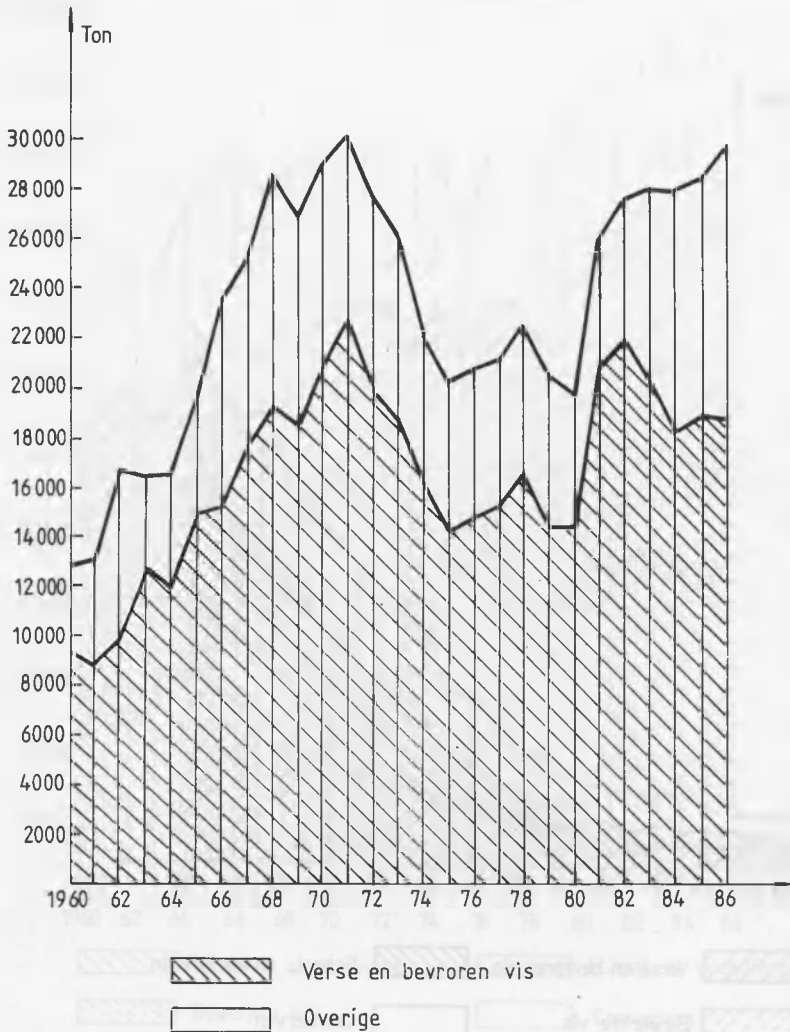
Invoer van zeeprodukten, 1960 - 86
(excl. vismeel en zoetwatervis)

WAARDE



GRAFIEK 3 (a)
 Uitvoer van zeeproducten, 1960 - 86
 (excl. vismeel en zoetwatervis)

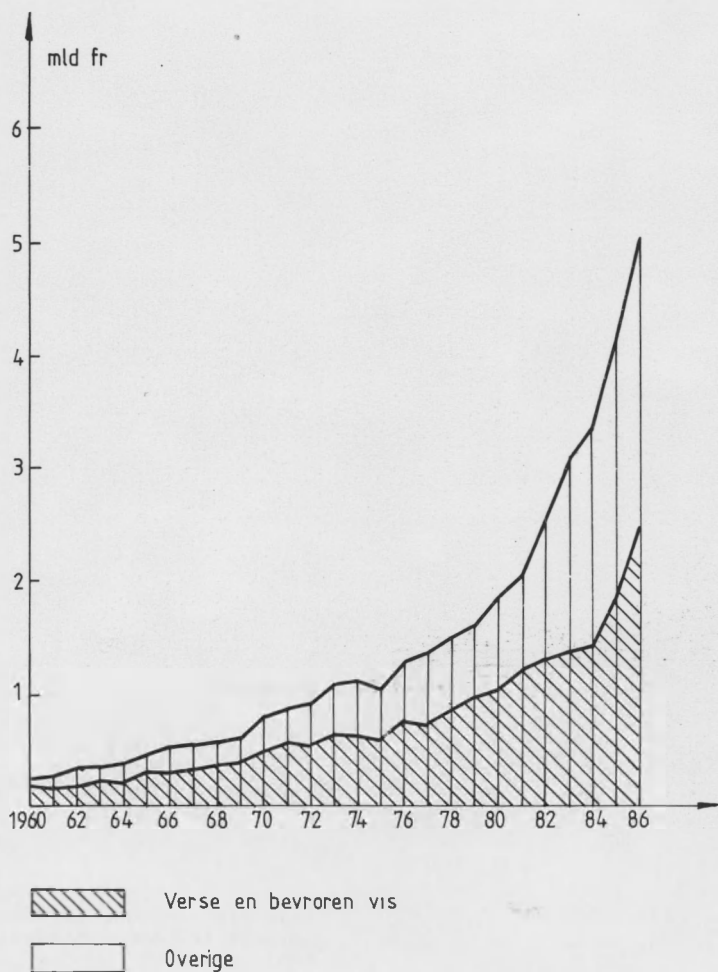
HOEEVEELHEID



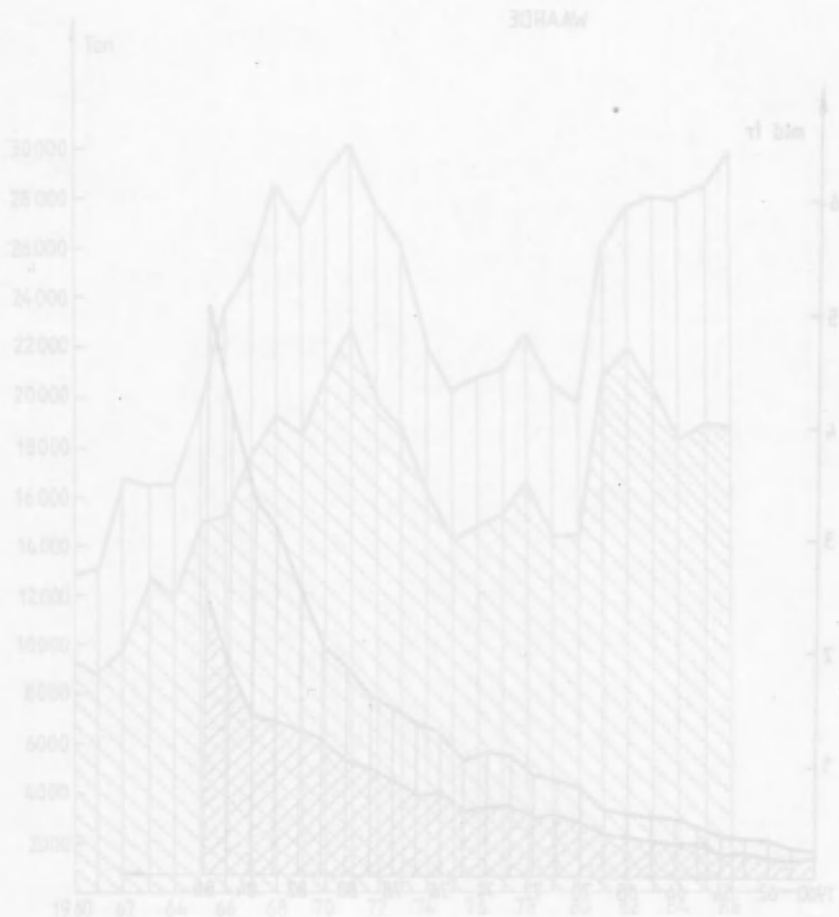
GRAFIEK 3 (b)

Uitvoer van zeeproducten 1960-86
(excl. vismeel en zoetwatervis)

WAARDE



GRAPHEK 3 (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)



Bedrijfsraad voor de Visserij
 Leopold II-laan - Stadhuis
 8400 OOSTENDE
 Tel. 059/70.61.28

