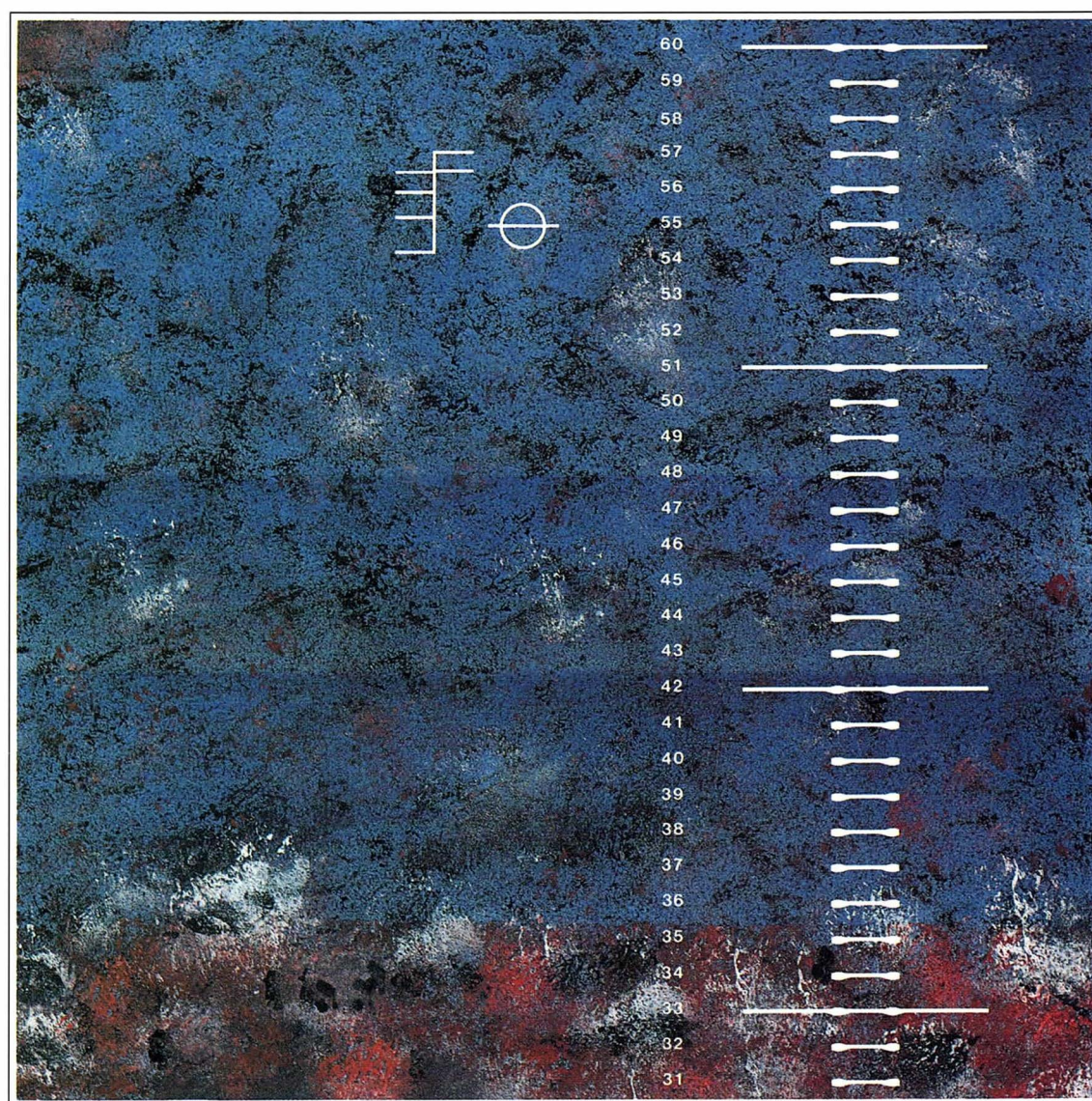
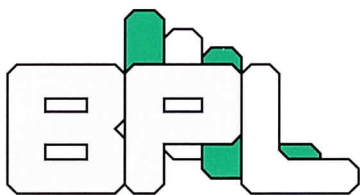


JAARVERSLAG 1991





STICHTING BEROEPSPENSIOENFONDS LOODSEN

Admiraliteitskade 40, 3063 ED Rotterdam

Postbus 830, 3000 AV Rotterdam

Telefoon: 010-4987400, Fax: 010-4523390

ABN-AMRO rek.nr. 49.71.49.729

Postbank rek.nr. 5710582

OMSLAG: IN MAXIMAAL '30 TREDEN' NAAR EEN DEUGDELIJK PENSIOEN

JAARVERSLAG 1991

STICHTING BEROEPSPENSIOENFONDS LOODSEN/NEDERLAND

INHOUDSOPGAVE

3

SAMENSTELLING VAN HET BESTUUR	4
FINANCIEEL EN ADMINISTRATIEF BEHEER	5
VOORWOORD	6
ALGEMEEN	
Inleiding	8
Overdracht van pensioenkapitaal	8
Premie en pensioengrondslag per 1 januari 1992	9
Vestiging in het buitenland	9
Bedrijfspensioenfonds Koopvaardij	10
Recente ontwikkelingen op pensioengebied	10
Algemene nabestaandenwet	10
BESTUURSBELEID	11
HET GEVOERDE BELEGGINGSBELEID IN 1991	12
ACTUARIEEL VERSLAG	15
ACCOUNTANTSVERKLARING	17
JAARREKENING 1991	
Balans per 31 december 1991	18
Rekening van baten en lasten over 1991	19
Toelichting op de balans en de rekening van baten en lasten over 1991	20
Specificatie gezamenlijke depotrekening RABO Bank	26
BIJLAGEN	
1 Tabel extra ouderdoms- en bijbehorend weduwenpensioen in verband met vrijwillige stortingen in 1992	27
2 Enige begrippen	28
3 Uit het jaarverslag Bedrijfspensioenfonds Koopvaardij 1990	30
4 Vergelijking van de pensioenopbouw in de EEG	31
5 Statistieken ouderen naar leeftijd en burgerlijke staat	32
6 Frequentieverdeling deelnemers januari 1992	34
7 Voorbeelden van pensioenuitkeringen in ronde bedragen uit de Loodsenregeling	35

SAMENSTELLING VAN HET BESTUUR

4

DAGELIJKS BESTUUR

Voorzitter :

A.G. Nauta*,
Kerkhoflaan 40,
4371 CC KOUDEKERKE
Telefoon 01185-2606(Fax)

Secretaris :

Mr. Th.M. Handstede **,
President Wilsonweg 38,
3069 AP ROTTERDAM
Telefoon 010-4207621 (Fax)

BESTUURSLEDEN

J. Aldershof*,
Klaverruiters 28,
3224 BJ HELLEVOETSLUIS
Telefoon 01883-18000

R.M. Eichelsheim**,
Strausslaan 32, 2992 PD
BARENDRECHT
Telefoon 01806-16899

T. van der Lei**,
Oude Zeedyk 25,
4571 PP AXEL
Telefoon 01145-715

F.T.J. van Manen*,
Wilkerweg 4,
9461 CK GIETEN
Telefoon 05926-3441

E.M. Visser*,
Duitslandlaan 94,
1965 BH HEEMSKERK
Telefoon 02510-33881

*Alle bestuursleden zijn benoemd
door de Algemene Raad van de
Nederlandse Loodsencorporatie.*

* Aangewezen door de Regionale Loodsencorporatie uit hun deelnemers

** Benoemd uit alle deelnemers

*** Benoemd uit de deelnemers met functioneel leeftijdspensioen.

Van links naar rechts:

R.M. Eichelsheim,
E.M. Visser,
Mr. Th.M. Handstede,
T. van der Lei,
A.G. Nauta,
R.J. Middelbos,
J. Aldershof
F.T.J. Manen



FINANCIËEL EN ADMINISTRATIEF BEHEER

ACCOUNTANT

Coopers & Lybrand Dijkster Van Dien, Marten Meesweg 25, 3009 AV ROTTERDAM

WISKUNDIG ADVISEUR

Heijnis en Koelman B.V., (R.J. Middelbos Actuaris, A.G.), Dalsteindreef 50-52, 1112 XC DIEMEN

ADMINISTRATEUR

Loodswezen Nederland B.V., Admiraliteitskade 40, 3063 ED ROTTERDAM

VERMOGENSBEHEERDER

Rotrusco B.V., ROTTERDAM

HERVERZEKERAAR

Zwitserleven, AMSTERDAM

VOORWOORD

6

INFLATIE

De inflatie in de EG is nog steeds te hoog. Ondanks het feit dat de gemiddelde inflatie in 'de twaalf' vorig jaar is gedaald van 5,5% tot 5,1% is dit resultaat teleurstellend.

Dit blijkt uit het eerste jaarverslag van het Committee van Presidenten van de Centrale banken van de EG.

Afgelopen jaar heeft Nederland zijn positie als laag-inflatieland verloren. Na een aantal jaren de laagste prijsstijging in de EG te hebben gekend lag deze gedurende de tweede helft van 1991 zelfs boven het EG gemiddelde. De sterke stijging van de inflatie kent twee oorzaken, te weten de lastenverzwaringen die 1 juli 1991 van kracht werden en de sterk gestegen tarieven voor medische diensten.

Daar de tariefstijging van medische diensten dit jaar gematigder zal zijn en de eenmalige lastenverzwaringen van vorig jaar dit jaar niet voorzien zijn zal de inflatie dalen naar, volgens het Centraal Planbureau, 3,5%.

Deze verwachting is waarschijnlijk te optimistisch. De inflatie over de eerste vijf maanden van dit jaar bedroeg gemiddeld al 4,3%.

Verwacht mag nu worden een gemiddelde inflatie over 1992 van 3,8%.

Door de aanstaande BTW verlaging op 1 oktober zal de raming van het Centraal Planbureau voor 1993, te weten 3,5% gemiddelde inflatie, waarschijnlijk wel gehaald worden.

FINANCIËLE BASIS

Door licht herstel van de aandelenkoersen en de iets lagere algemene rentestand is de performance van ons beleggingsfonds over 1991 sterk verbeterd ten opzichte van voorgaande jaren.

Bedacht moet worden dat de betekenis van de omvang van de reserves in zijn totaliteit nauw verbonden is met het karakter van de pensioen-toezegging (streven naar waardevastheid), de wijze van financiering van de pensioenverplichtingen, de gebruikte grondslagen voor de berekening van de technische voorzieningen en de waarderingsgrondslagen voor de beleggingen.

Hierdoor kunnen de omvang en de ontwikkeling van de reserves op zichzelf niet worden gehanteerd als maat voor de ontwikkeling van de financiële positie op lange termijn. De huidige verplichtingen zijn ruimschoots door de beschikbare middelen gedekt, als rekening wordt gehouden met de zekere overrente boven 4% per jaar.

De toekomstige ontwikkeling van ons deelnemersbestand is gebruikt in een dekkingsanalyse – met een computermodel – van de contante waarde pensioenverplichtingen.

Dit model geeft aan dat ons fonds een hechte financiële basis heeft.

Door de brede herwaardering is de fiscale behandeling van diverse levensverzekeringsvormen veranderd. Het voorkomen van pensioen

VOORWOORD

breuk in de breedste zin is door deze herwaardering ondoorzichtiger geworden.

Ook een voorschrift over waardeoverdracht, ter voorkoming van pensioenbreuk, heeft geen zin indien niet tegelijkertijd de te hanteren minimale normen worden opgenomen.

Een en ander heeft er toe geleid dat het bestuur een themadag 'flexibilisering en individualisering' heeft gehouden onder deskundige leiding. De conclusies zullen een rol spelen bij de toekomstige voorstellen tot reglementsaanpassingen.

Het bestuur brengt dank aan allen die, in welke functie of kwaliteit ook, in het verslagjaar voor het fonds werkzaam zijn geweest.

Wij danken u voor het in ons gestelde vertrouwen.

Namens het bestuur,

A.G. Nauta
voorzitter

7



ALGEMEEN

8

INLEIDING

Inzake een besluit van de staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is iedere registerloods verplicht deel te nemen aan de beroepspensioenregeling registerloodsen. Dit resulteert o.a. in de fiscale aftrekbaarheid van de betaalde pensioenpremies naast de normale privé-aftrekbaarheid van premies voor lijfrente en koopsompolis.

Het risico van ongeschiktheid tot het uitoefenen van het beroep van registerloods is onder de gestelde voorwaarden afgedekt in de pensioenregeling.

De Stichting Beroepspensioenfonds Loodsen is opgericht op 27 mei 1988 en is sedert 1 september 1988 verantwoordelijk voor de uitkeringen inzake de pensioenen.

Het aanvangsbestand bestond oorspronkelijk uit 760 deelnemers. Begin januari 1992 hebben wij een deelnemersbestand van 817. Hiervan zijn 705 register-Loodsen, 109 FLP'ers en 3 arbeidsongeschikten. Tevens zijn de aspirant-registerloodsen via ons fonds verzekerd.

De pensioenrechten zijn gebaseerd op het aantal te behalen deelnemingsjaren en de voor 1991 vastgestelde pensioengrondslag (f 117.895).

Het maximaal te behalen ouderdomspensioen is 45 % (30 x 1,5) van de pensioengrondslag. Dit is exclusief de uitkeringen inzake volksverzekeringen AOW en AWW. De premie over 1991 bedroeg op jaarbasis f 17.330 en de maandpremie dientengevolge inclusief rente-opslag f 1.520.

De uitkeringen van het Functioneel Leef tijds-pensioen (FLP) volgen de index van de regelingslonen. (Zie bijlage 6)

De uitkeringen van reeds ingegane invaliditeits-, weduwen- en wezenpensioenen zijn m.i.v. 1 januari 1992 verhoogd met 3,3%.

Ook de premievrije pensioenaanspraken zijn op dezelfde wijze verhoogd.

Voorts treft u in dit jaarverslag aan de tabel inzake inkoop van deelnemersjaren (zie bijlage 1).

Het risico van het eerste jaar van arbeidsongeschiktheid komt ten laste van de regionale maatschappen en is derhalve een onderdeel van het winstdelingsreglement in de desbetreffende maatschap.

Na dit jaar vervalt men in de arbeidsongeschiktheidsregeling van het fonds. De volksverzekeringsuitkering Algemene Arbeidsongeschiktheidswet AAW maakt daar onderdeel van uit.

De bestuursleden zullen hun inzicht en kennis van pensioenzaken trachten 'up to date' te houden door bijscholing, door voorlichting aan de hand van actuariële toekomstmodellen en door nadere oriëntatie over beleggingen ten behoeve van aanpassing van de 'asset-mix'.

OVERDRACHT VAN PENSIOENKAPITAAL

In het algemeen wordt overdracht van pensioenkapitaal, dat betrekking heeft op pensioenrechten die zijn opgebouwd in het kader van een dienstbetrekking in Nederland, op initiatief en

ten behoeve van de werknemer of (na overlijden) diens achterblijvende echtgenoot of samenlevingspartner in fiscale zin in beginsel als een afkoop van pensioenrechten beschouwd. Dit heeft tot gevolg dat over het overgedragen pensioenkapitaal (ten tijde van de afkoop) en over de uitkeringen (op het moment van uitbetaling) belasting verschuldigd is.

Deze afkoopheffing blijft achterwege wanneer deze zgn. wiskundige reserve wordt overgedragen aan een pensioenfonds.

Een en ander geschiedt bij ons fonds voor zover dit in het kader van de regeling voor vrijwillige storting mogelijk is.

**PREMIE EN PENSIOENGRONDSLAG
PER 1 JANUARI 1992**

De pensioenpremie is (reglement artikel 4 lid 3) aan de hand van de ontwikkeling van de kosten van levensonderhoud verhoogd tot f 1.570 per

maand. De pensioengrondslag is verhoogd tot f 121.787.

De premies worden maandelijks door de beherende vennoot van de maatschappen aan het fonds afgedragen.

De pensioengrondslag voor adspirant-loodsen is f 54.496 terwijl de voor hen afgedragen pensioenpremie f 455 per maand bedraagt.

VESTIGING IN HET BUITENLAND

Degenen die zich na hun FLP datum metterwoon in het buitenland vestigen zullen soms, indien er een belastingverdrag met het betreffende land is, geen inkomensheffing (in plaats van vroegere loon c.q. inkomstenbelasting en volksverzekeringspremies) meer behoeven te betalen in Nederland.

Men valt dan in het belastingregime van het desbetreffende land.



Voor degenen die vóór 1940 geboren zijn kan het in bepaalde gevallen nuttig zijn toch gedurende de periode 59e tot het 65e levensjaar vrijwillig de volksverzekeringspremie te betalen ter voorkoming van gedeeltelijk verlies van AOW/AWW rechten.

BEDRIJFSPENSIOENFONDS KOOPVAARDIJ

Omdat veel van onze deelnemers nog "slapende" rechten hebben bij het BPFK zijn te uwer informatie in de bijlagen enige gegevens uit het 1990 verslag van bedoeld fonds overgenomen.

RECENTE ONTWIKKELINGEN OP PENSIOENGEBIED

Het wetsvoorstel Nijpels/Groenman is aangenomen (wettelijke maatregelen tegen pensioenbreuk). De Pensioen- en spaarfondsenwet (Staatsblad 445 dd 10-09-'91) is nu zodanig gewijzigd, dat na 1991 op premievrije pensioenen dezelfde toeslagen gegeven moeten worden als op ingegane pensioenen. Voorts is in 1990 door het Europese Hof van Justitie een arrest gewezen, waaruit af te leiden valt dat het principe van gelijke behandeling van mannen en vrouwen óók geldt voor pensioenregelingen. Beide zaken zijn evenwel reeds in ons pensioenreglement geregeld.

Op 2 Juli 1992 is de Ministerraad akkoord gegaan met een Wetsvoorstel, tot wijziging van de Pensioen en Spaarfondsenwet en enkele andere wetten, waarin het volgende wordt geregeld:

- iemand die van baan verandert heeft recht zijn of haar opgebouwd pensioen mee te nemen naar de nieuwe werkgever. Met deze regeling wordt de zogenaamde pensioenbreuk voorkomen;
- deeltijdwerkers mogen niet langer uitgesloten worden bij pensioenregelingen.

Het voorstel gaat voor advies naar de Verzekeringskamer en de voorlopige Raad voor het oude-rebeleid. Daarna zal het advies aan de Raad van State worden gezonden.

ALGEMENE NABESTAANDENWET

Naar verwachting zal in de tweede helft van 1992 de nieuwe Algemene Nabestaandenwet (ANW) in werking treden, die de Algemene Weduwen- en Wezenwet (AWW) moet gaan vervangen. Ten opzichte van de huidige AWW zijn de belangrijkste wijzigingen:

- een lager uitkeringsniveau;
- een kortere uitkeringsduur;
- een inkomenstoets bij verlenging van de uitkeringsduur;
- een gelijkschakeling van gehuwden en ongehuwd samenwonenden.

Voorts is in de ANW geregeld dat uitkeringen ingevolge een aanvullende pensioenregeling buiten de inkomenstoets zullen blijven.

BESTUURSBELEID

11

Het bestuur komt met een frequentie van ten minste eenmaal per kwartaal bijeen om lopende zaken en gevoerd beleggingsbeleid aan de hand van maandoverzichten en kwartaalrapportage te bespreken.

Het dagelijks bestuur komt 2 maal per maand bijeen voor overleg met actuaris, vermogensbeheerder en dergelijke.

Het beleid is erop gericht met een bij het karakter van het fonds passend risico een optimaal resultaat te behalen, mede in aanmerking genomen de nominale verplichtingen van het fonds ten opzichte van de deelnemers.

Alle door Rotrusco aangekochte waardepapieren werden eerst in beheer gehouden door ABN-AMRO en later door de RABO Bank.

Het vermogen van het fonds wordt in één portefeuille met het "Ondernemings Pensioenfonds Loodswezen" (Ondersteunende Dienst) beheerd. Het resultaat van beide vermogens wordt gescheiden geadministreerd. Ook de risicodekking bij de herverzekeraar is in combinatie tot stand gekomen, dit in verband met een aanzienlijke kostenbesparing voor beide fondsen.

Begin 1992 hebben BPL en SPL in een gemeenschappelijke bijeenkomst met de investmentmanager besloten de asset-mix aan te passen naar aanleiding van een presentatie over de rendements-risico maatstaven berekend op basis van de gegevens betrekking hebbend op de afgelopen tien jaren.

Het bestuur heeft besloten om onder bepaalde voorwaarden mee te werken aan afkoop van pensioenrechten bij emigratie.

Het bestuur heeft het reglementaire invaliditeitspensioen verhoogd met de overhevelingstoelage. Dit loopt vooruit op een verwachte instemming hiermee van de deelnemers bij de eerstkomende reglementsherziening.

HET GEVOERDE BELEGGINGSBELEID IN 1991

12

BELEGGINGEN

De Stichting Beroepspensioenfonds Loodsen (BPL) en de Stichting Pensioenfonds Loodswezen (SPL) hebben het beheer van hun wederzijdse pensioenvermogens overgedragen aan Rotrusco B.V. te Rotterdam. Rotrusco B.V. is een onderdeel van de Robeco Groep.

Zij beheert vermogens voor institutionele beleggers in Nederland en daarbuiten.

Voor het BPL en SPL wordt door Rotrusco belegd in Nederlandse vastrentende waarden, in Robeco (internationaal gespreide beleggingen in aandelen) en Rodamco (internationaal gespreide beleggingen in commercieel onroerend goed).

ONTWIKKELINGEN 1991

In 1991 hebben zich wederom belangrijke politieke en economische ontwikkelingen voorgedaan. Het einde van de Golfoorlog, de staatsgreep in de Sovjet-Unie, het uiteenvallen van de Sovjet-Unie, de onrust in Oost-Europa, alsmede een begin van een economisch herstel in de meeste Angelsaksische landen, terwijl in Japan en Duitsland de conjunctuur een groeivertraging heeft ingezet.

Het uitbreken van de Golfoorlog zette een ware beursrally in, die gedurende enkele maanden standhield. Vervolgens leidde de onzekerheid omtrent de groei van de wereldeconomie en de ontwikkelingen in de Sovjet-Unie ertoe, dat de aandelenkoersen gedurende het tweede en derde kwartaal een periode van consolidatie ondergingen. In het vierde kwartaal daalden de koersen

over een brede linie. Op de valreep wisten alleen de beurzen in de Verenigde Staten en Hong Kong nieuwe hoogtepunten te bereiken. De beurs van Japan had te lijden onder tegenvallende winstontwikkelingen en beursschandalen. Japan was het enige land met een dalende aandelenbeurs.

Voor obligatiebeleggers was 1991 een zeer goed jaar. De kapitaalmarktrentes daalden in bijna alle landen. Daaraan lagen de zwakke internationale conjunctuur en een proces van mondiale desinflatie ten grondslag. In de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk en Japan werden de officiële rentetarieven enkele malen verlaagd. In Duitsland daarentegen liep de inflatie juist op, waardoor de Bundesbank zich genoodzaakt zag een strakke monetaire politiek te voeren. Niettemin daalden ook op de Europese kapitaalmarkten de rentestanden. Binnen het EMS verminderden de onderlinge rentever verschillen. De Nederlandse kapitaalmarktrente daalde met 50 basispunten tot 8,7%.

In tegenstelling tot de voorgaande jaren stegen in 1991 de belangrijkste valuta's tegenover de gulden. Het wisselkoersmechanisme van het EMS hield, ondanks de renteverhogingen van de Bundesbank, goed stand; er vonden geen wisselkoersaanpassingen plaats.

BELEGGINGSBELEID

De verwachtingen van rentedaling in combinatie met relatief hoge couponrentes maakten dat de obligatiebeleggingen ook in 1991 de aantrek-



kelijkste rendementsvooruitzichten hadden. Er is voor een bedrag van f 22 Mln in obligaties belegd. In de portefeuille werd het obligatiebelang verhoogd naar ruim 75%.

Ten aanzien van aandelen bleef het beleid ruime tijd defensief. De sterke beursstijgingen aan het begin van het jaar gaven aanleiding te veronderstellen dat de koersen veel, misschien wel te veel, positief nieuws verdisconteerden. In het derde kwartaal, toen de beurzen heftig reageerden op de Russische staatsgreep, is besloten de belangen in aandelen Robeco weer wat uit te breiden. Ook in het vierde kwartaal zijn in een klimaat van zwakkere beurzen aankopen gedaan.

De malaise op de onroerend goedmarkten hield ook in 1991 aan. Door de verslechterde vraag/aanbodverhoudingen bleven de huren en de waarde-ontwikkelingen onder druk staan. Via Rodamco wordt belegd in onroerend goed. Als gevolg van de minder gunstige vooruitzichten voor onroerend goed hebben geen beleggingen in Rodamco plaatsgevonden met uitzondering van het herbelegde dividend van Rodamco.

Per ultimo 1991 was de verdeling van de beleggingen, gewaardeerd tegen marktwaarde, als volgt:

	1991	1990	1989
obligaties	74%	73 %	65%
aandelen	11%	12 %	11%
onroerend goed	10%	10 %	19%
liquiditeit	5%	5 %	5%
	<u>100%</u>	<u>100%</u>	<u>100%</u>

De resultaten op de beleggingportfeuille waren in 1991 aanmerkelijk beter dan in de twee voorafgaande jaren. In totaal bedroeg het rendement 10,7%.

	1991	1990	1989
Obligaties	12,4%	3,4%	-0,8%
Aandelen	10,8%	-15,4%	14,0%
Onroerend goed	12,1%	-28,3%	8,1%
Liquiditeiten	8,1%	6,2%	5,4%
Totaal	<u>10,7%</u>	<u>-3,4%</u>	<u>2,9%</u>

BELEGINGSBELEID 1992

Mondiaal gezien kan worden geconstateerd dat de conjunctuurcycli nog sterk uiteenlopen. De economische recessie in de Verenigde Staten lijkt achter de rug en een periode van herstel tekent zich af. De overige Angelsaksische economieën

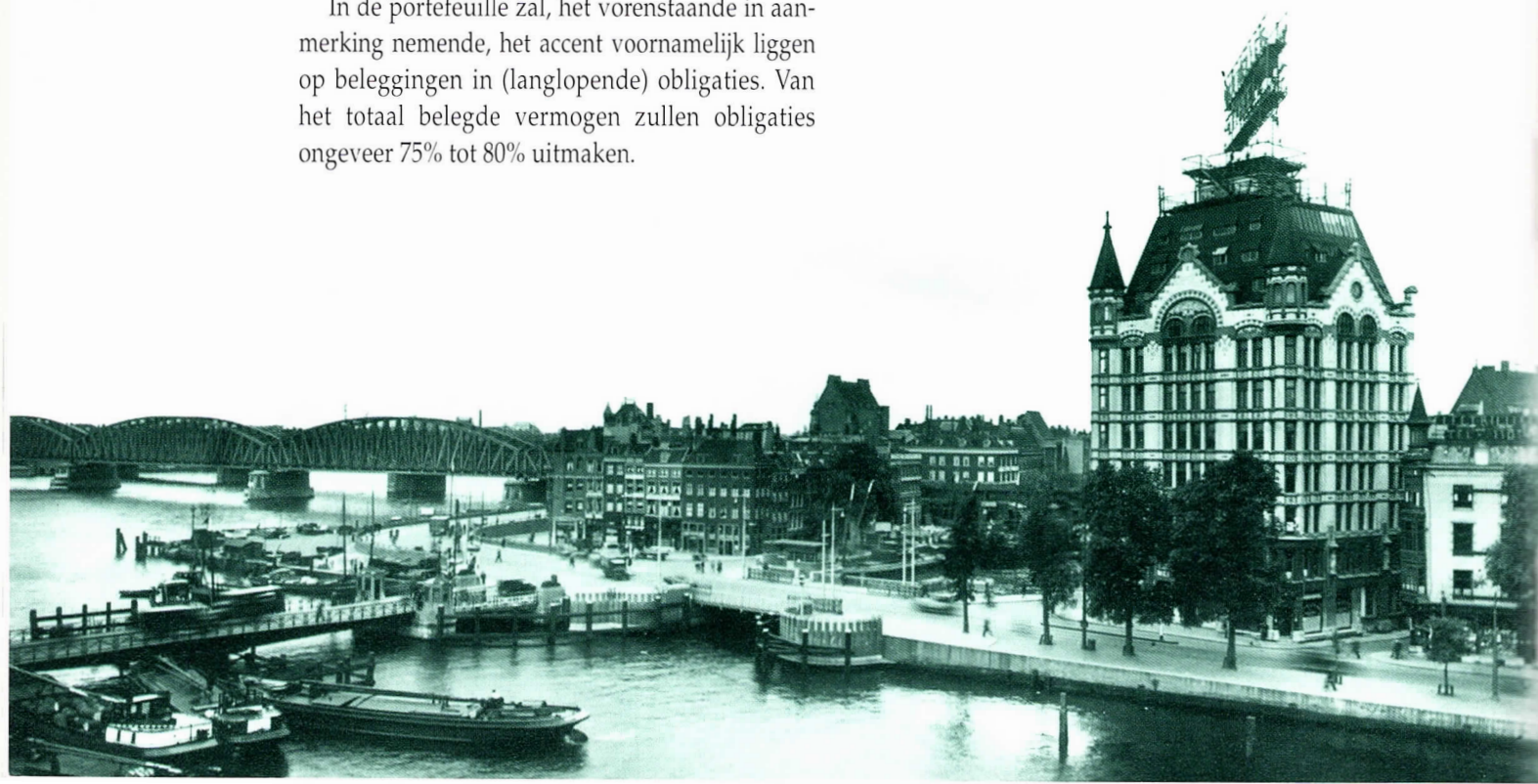
(Verenigd Koninkrijk, Canada en Australië) lijken aan de vooravond van een herstel te staan. Onder invloed van de hoge rentes begint in Continentaal Europa nu ook de sterke Duitse economie duidelijk tekenen van groeivertraging te vertonen. De meeste Europese landen verkeren al in een fase van groeivertraging of zelfs een (licht) negatieve groei. Ook in Japan blijkt de hoge rente de kracht aan de economie te onttrekken.

De geschetste macro-economische ontwikkeling biedt goede vooruitzichten op lagere rentes. Vooral in die landen waar de groeivertraging zich al nadrukkelijker heeft gemanifesteerd is de ruimte voor rentedaling groot. Obligatiebeleggingen bieden tegen deze achtergrond uitzicht op aantrekkelijke rendementen. Europa lijkt hierbij relatief het meeste potentieel in zich te bergen.

In de portefeuille zal, het vorenstaande in aanmerking nemende, het accent voornamelijk liggen op beleggingen in (langlopende) obligaties. Van het totaal belegde vermogen zullen obligaties ongeveer 75% tot 80% uitmaken.

De verwachte rente-ontwikkeling zal voor de mondiale aandelenbeurzen eveneens een goede steun kunnen betekenen. Gepaard aan een door ons verwacht herstel van de bedrijfswinsten in 1992 vormen aandelen eveneens een aantrekkelijke belegging. In de portefeuille zal het aandelenbelang daarom worden uitgebreid.

De onroerendgoedmarkten gaan nog steeds gebukt onder een groot aanbod, hetgeen tot waardedalingen en lagere huuropbrengsten leidt. Een verbetering lijkt zich in deze situatie vooralsnog niet voor te doen, zodat er rekening mee moet worden gehouden dat de rendementen voor langere tijd onder druk zullen blijven staan. Gegeven deze vooruitzichten zullen de bestaande belangen niet worden uitgebreid.



ACTUARIEEL VERSLAG

31 DECEMBER 1991

Per 31 december 1991 dient ter dekking van de aangegane verplichtingen een totale Voorziening Pensioenverplichtingen gepassiveerd te worden van f 161.215.000

Deze voorziening is als volgt te specificeren:

- voorziening herverzekering	f	1.042.000
- voorziening eigen rekening	f	160.173.000
Totale voorziening	f	<u>161.215.000</u>

De grondslagen en methoden van de berekeningen zijn als volgt:

GRONDSLAGEN

Sterfte

De sterftekans zijn ontleend aan de sterfte-tafels G.B.M. en G.B.V., waarnemingsperiode 1980-1985, waarbij de in de A.G.-tafels 1980-1985 vermelde afronding is gevolgd. Er is in alle gevallen een leeftijdscorrectie toegepast van 1 jaar.

Gehuwdheidsfrequentie

Bij de berekeningen met betrekking tot wedu-, weduwnaars- en partnerpensioen is aangenomen, dat gedurende de periode tot 65 jaar steeds 95% van de (gewezen) deelnemers een partner heeft.

Vanaf de 65-jarige leeftijd wordt de werkelijke situatie bij de berekeningen in aanmerking genomen.

Leeftijdsverschil

Het leeftijdsverschil tussen de (gewezen) deelnemer en zijn of haar partner is gesteld op 3 jaar.

Rente

De rekenrentevoet is gesteld op 4% per jaar.

METHODEN VAN:

Berekening Voorziening pensioenverplichtingen

De netto Voorziening Pensioenverplichtingen is bepaald als het verschil van de contante waarde van de te verwachten pensioenuitkeringen en de contante waarde van de te ontvangen batepremies.

De batepremie is gelijk aan de premie, die de deelnemer jaarlijks aan het pensioenfonds verschuldigd is, onder aftrek van een bedrag ter grootte van 2,5% van deze premie voor administratie- en excassokosten en de gemiddelde premie in het boekjaar, die benodigd is voor de dekking van het arbeidsongeschiktheidsrisico en het wezenpensioen.

Voorts wordt rekening gehouden met het feit dat de deelnemers gedurende de periode van 55 tot 65 jaar de halve premie verschuldigd zijn.

De aldus berekende netto voorziening pensioenverplichtingen wordt verhoogd met een opslag van een 0,5%.

Het functioneel leeftijdspensioen wordt in verband met het bepaalde in het Financieel Besluit loodsen d.d. 18 augustus 1988 op omslagbasis gefinancierd.

De aanspraken uit het pensioenreglement voor aspirant-registerloodsen zijn geheel op risicobasis veiliggesteld. *)

*) Deze zijn gebaseerd op een voor ieder van hen gelijke pensioengrondslag ter grootte van het twaalfvoud van de maandelijkse vergoeding in het desbetreffende jaar.

Risicoherverzekering

Het pensioenfonds heeft het overlijdensrisico en het beroepsongeschiktheidsrisico in herverzekering gegeven bij Zwitserleven te Amsterdam.

De grootte van het per (gewezen) deelnemer te herverzekeren kapitaal bij overlijden wordt bepaald als de met 0,5% verhoogde contante waarde van het in uitzicht gestelde weduwen- resp. weduwnaars- resp. partnerpensioen, verhoogd met de eenmalige uitkering bij overlijden en verminderd met de aanwezige voorziening voor de desbetreffende (gewezen) deelnemer.

Het wezenpensioen is collectief medeverzekerd.

Het te verzekeren invaliditeitspensioen is gelijk aan het reglementaire invaliditeitspensioen, verhoogd met de door/voor de deelnemer aan het fonds verschuldigde jaarpremie voor de verdere financiering van de pensioenopbouw en verminderd met de uitkering krachtens de wettelijke regeling(en) bij algehele arbeidsongeschiktheid.

Met betrekking tot de voorgeschreven punten van behandeling is het volgende op te merken:

- 1 De administratieve gegevens zijn ons door de stichting verstrekt en door ons als juist geaccepteerd.
- 2 De berekeningen zijn erop gebaseerd dat de uitkeringen continu (zullen) geschieden.
- 3 De berekening van de voorziening pensioenverplichtingen geschiedt per geboortjaar, waarbij de leeftijd wordt vastgesteld als het verschil tussen berekeningsjaar en geboortjaar, vermeerderd met een 0,5.
- 4 Verschuldigd pensioen alsmede pensioentegoed komen niet voor.

5 In de door de deelnemer verschuldigde premie is een opslag begrepen van 2,5%, terwijl op de netto voorziening een opslag is gelegd van een 0,5%. Jaarlijks zal dus 2% van de bedoelde premie, alsmede een 0,5% van de uitgekeerde pensioenen beschikbaar komen ter dekking van kosten.

6 Bij de berekeningen van de voorzieningen zijn de in uitzicht gestelde pensioenen per pensioensoort gegroepeerd naar mannelijke en vrouwelijke deelnemers. De batepremies zijn gegroepeerd naar mannelijke en vrouwelijke deelnemers. Vervolgens is per groep/pensioensoort de contante waarde bepaald van de lasten en de baten, waarbij elk resultaat is afgerond op een veelvoud van f 1.000.

7 De negatieve niet op nul gestelde voorziening pensioenverplichtingen bedraagt per 31 december 1991 f 1.320.000.

8 Met eventuele toekomstige winsten of verliezen ten gevolge van toe- en uittreden is geen rekening gehouden.

9 Ten opzichte van de vorige verslaglegging zijn geen wijzigingen aangebracht in de gebezigde grondslagen en berekeningsmethoden.

10 In 1991 kwam uit de opslagen een bedrag voor kosten beschikbaar van f 293.000, terwijl voor de opbouw van de voorziening eigen rekening een interestbedrag nodig was geweest van f 5.514.000.

Voor de werkelijk ontvangen interest en gemaakte kosten verwijzen wij naar staat 2.

Diemen, 11 Mei 1992

HEIJNIS EN KOELMAN B.V.
(R.J. Middelbos)

ACCOUNTANTSVERKLARING

17

Wij hebben de jaarrekening 1991 van Stichting Pensioenfonds Loodsen gecontroleerd.

Dit onderzoek is verricht in overeenstemming met algemeen aanvaarde controlegrondslagen.

Op grond van ons onderzoek zijn wij van oordeel dat de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de grootte en samenstelling van het vermogen van de Stichting per 31 december 1991 en van de baten en lasten over 1991.

Rotterdam, 30 augustus 1992

Coopers & Lybrand Dijkster van Dien

COOPERS & LYBRAND DIJKSTER VAN DIEN

JAARREKENING 1991

Balans per 31 december 1990

18

	31 december 1991		31 december 1990	
A C T I V A				
V A S T E A C T I V A	<i>f</i>	<i>f</i>	<i>f</i>	<i>f</i>
Materiële vaste activa				
Computersysteem		6.587		19.282
Financiële vaste activa				
Aandeel in depotrekening RABO	149.349.834		128.004.951	
Leningen aan loodsen	<u>1.870.000</u>		<u>0</u>	
		151.219.834		128.004.951
Voorziening herverzekerde pensioenverplichtingen		1.042.000		604.000
V L O T T E N D E A C T I V A				
Vorderingen				
Vorderingen op deelnemende rechtspersonen	3.848		129.574	
Overlopende activa	<u>76.839</u>		<u>56.476</u>	
		80.687		186.050
Liquide middelen (banken)		<u>3.452.139</u>		<u>3.625.643</u>
		<u>155.801.247</u>		<u>132.439.926</u>
P A S S I V A				
E I G E N V E R M O G E N				
Resultaat		-/- 5.837.308		-/- 10.460.698
V O O R Z I E N I N G P E N S I O E N V E R P L I C H T I N G E N				
Eigen rekening	160.173.000		139.613.000	
Herverzekering	<u>1.042.000</u>		<u>604.000</u>	
		161.215.000		140.217.000
K O R T L O P E N D E S C H U L D E N				
Loonbelasting en premies sociale verzek.	291.312		192.530	
Crediteuren	0		177.683	
Rekening courant Zwitserleven	73.946		2.254.944	
Overlopende passiva	58.297		56.220	
Loodswezen Nederland BV	<u>0</u>		<u>2.247</u>	
Crediteuren totaal		<u>423.555</u>		<u>2.683.624</u>
		<u>155.801.247</u>		<u>132.439.926</u>

JAARREKENING 1991

Rekening van baten en lasten

19

	1991	1990
B A T E N		
	<i>f</i>	<i>f</i>
Periodieke premies	13.971.840	13.222.585
Inkomsten ten behoeve van FLP	8.703.221	6.126.020
Inkoopsommen	161.818	229.177
Resultaat depotrekening RABO/ABN-AMRO	14.344.883	-/-4.236.069
Uitkeringen herverzekering	196.880	653.896
Interest	235.022	141.502
Toevoeging voorziening herverzekerde pensioenverplichtingen	438.000	604.000
	<u>38.051.664</u>	<u>16.741.111</u>
L A S T E N		
Toevoeging aan voorziening pensioenverplichtingen	20.998.000	17.161.000
Premies herverzekering	3.020.499	2.833.378
Pensioenuitkeringen FLP	8.703.221	6.126.020
Overige uitkeringen	254.977	52.616
Overige kosten	361.047	300.124
Financiële (interest) lasten	90.530	214.927
	<u>33.428.274</u>	<u>26.688.065</u>
RESULTAAT BOEKJAAR	<u>4.623.390</u>	<u>-/-9.946.954</u>

JAARREKENING 1991

Toelichting op de balans en de rekening
van baten en lasten

20

ALGEMEEN

De Stichting is opgericht op 27 mei 1988. Het doel van de Stichting is het treffen van pensioenregelingen ten behoeve van registerloodsen en adspirant-registerloodsen als bedoeld in artikel 19 van de Loodsenwet. De pensioenverplichting jegens de deelnemers van de pensioenregeling wordt door de Stichting in eigen beheer gehouden. Door de Stichting is het risico van overlijden en het beroepsongeschiktheidsrisico in herverzekering gegeven bij Zwitserleven te Amsterdam.

Krachtens het financieel besluit loodsen kunnen de functioneel leeftijdspensioenuitkeringen ingehouden worden op de af te dragen loodsgelden.

FINANCIËLE BASIS

Zoals blijkt uit de balans heeft de stichting per ultimo 1991 een negatieve reserve van f 5.837.308 (ultimo 1990 was dit nog f 10.460.698). Dit is aanleiding geweest voor een analyse op langere termijn van de mogelijkheden van het pensioenfonds om haar verplichtingen na te komen.

Hierbij is gebruik gemaakt van een computer model met prognose programmatuur ontwikkeld door onze actuaris, waarbij gekozen kan worden uit een breed scala van veronderstellingen ten aanzien van bestandsontwikkeling, rendementsverloop, asset-mix, waarderingswijze etc.

Bij het door ons gekozen model was uitgegaan van een fondsvermogen ultimo 1990 ad f 140.000.000 waarvan aangenomen is dat dit geheel belegd is in een 10-jarige, lineair aflosbare obligatielening met

een couponrente van 6,5% per jaar. De marktrente voor 1991 is gesteld op 9% per jaar, waarna deze in 5 jaar lineair daalt tot 7%. Door deze aannames wordt het in 1990 opgetreden effect nagebootst van waardering tegen beurskoers bij een sterk stijgende marktrentevoet.

Verder voorziet het model in een 3% jaarlijkse prijsstijging, een afnemend deelnemersbestand en een gemiddelde toetredingsleeftijd van 32 jaar.

Het model geeft aan dat ons fonds een hechte financiële basis heeft.

Per 31 december 1991 bedraagt ons deel van de contante waarde van de zekere overrente (boven de rekenrente van 4%) van het beleggingsdepot circa f 34.000.000.

Voorts is met Zwitserleven een winstdelingsregeling overeengekomen, welke voorziet in een deling in een positief resultaat over de 5-jarige contractperiode. Het aandeel van het BPL bedraagt 92 % van de betaalde premie, verminderd met de totale schade. Een tussenbalans per 31 december 1991 resulteert in een winstsaldo van ruwweg f 6.500.000.

Dit gegeven is niet in de balans noch in de rekening van baten en lasten verwerkt.

MATERIELE VASTE ACTIVA

Dit betreft een in 1989 verkregen computer-systeem. De waardering geschiedt tegen aanschafwaarde onder aftrek van afschrijving naar tijdsgelang op de economische levensduur. Over 1991 heeft f 2.823 op de hardware en f 17.772 afschrijving op de software plaatsgevonden.



AANDEEL IN DEPOTREKENING RABO

De rekening behelst het deel van het BPL in de gezamenlijke beleggingsrekening met de Stichting Pensioenfonds Loodswezen. Het aandeel, dat de beide fondsen hebben in het depot, is gebaseerd op de waarde van ieders inbreng op de laatste werkdag van iedere maand ten opzichte van de totale inbreng. Op basis van deze verhouding worden ook de in een maand gerealiseerde resultaten op het depot verdeeld.

In 1991 is deze depotrekening overgedragen van de ABN-AMRO Bank naar de Rabo Bank.

Uit 1991 was de samenstelling van de ongesplitste beleggingsrekening als volgt:

	31-12-91	31-12-90
aandelen Robeco	f 21.324.160	f 21.289.788
aandelen Rodamco	19.300.879	17.341.296
obligaties	148.212.100	122.171.750
leningen op schuld- bekentenis a/h Rijk	4.521.079	4.286.500
liquide middelen	9.126.628	8.862.742
	<u>202.484.846</u>	<u>173.952.076</u>

Aandelen, obligaties en leningen op schuld-bekentenis worden gewaardeerd op de beurs-waarde per balansdatum. De overige beleggingen, zoals depots en vorderingen, worden gewaar-deerd op nominale waarde.

Het verloop van het depot is als volgt:

Stand per 1 januari 1991	173.952.076
bij: storting Stichting Beroeps- pensioenfonds Loodsen	7.000.000
idem Stichting Pensioenfonds Loodswezen	2.000.000
resultaat beleggingen	19.532.770
Stand per 31 december 1991	<u>202.484.846</u>

Het aandeel van de Stichting Beroepspensioen-fonds Loodsen hierin bedraagt per 31 december 1991 f 149.349.834 (i.c. 73,7585%). Voor een gede-tailleeerde specificatie van het depot wordt verwezen naar punt 4 van de jaarrekening van dit rapport.

LENINGEN AAN LOODSEN

Dit betreft een aantal persoonlijke leningen die verstrekt zijn aan loodsen, die lid zijn van de vier maatschappen van registerloodsen.

JAARREKENING 1991

Toelichting op de balans en de rekening
van baten en lasten

22

De specificatie van deze post is als volgt:

	31-12-1991
Loodsen van:	
- de loodsassociatie Noord	9 f 90.000
- de loodsassociatie IJmond	10 100.000
- de loodsassociatie Rijnmond	93 930.000
- de loodsassociatie Scheldemonen	75 750.000
Totaal per 31 december 1991	187 1.870.000

De leningen hebben een looptijd tot 1 december 1996 en kunnen stilzwijgend voor 60 maanden worden verlengd. Indien de betreffende loods uit de associatie treedt is de lening direct opeisbaar.

De rente is gelijk aan het promesse-disconto plus 2 %-punt per 1 januari van elk jaar.

DIVERSE VORDERINGEN EN OVERLOPENDE ACTIVA

De specificatie hiervan is als volgt:

	31-12-1991	31-12-1990
Rekening-courant Stodel	f 0	f 2.502
Pensioenpremies	0	127.072
Interest	76.839	56.476
Loodswezen Nederland BV	3.848	0
	80.679	186.050

CUMULATIEF VERLIESSALDO

Het verloop van het cumulatief verliessaldo is als volgt:

	1991	1990
	f	f
Stand 1 januari	-/- 10.460.698	-/- 719.010
Resultaat boekjaar	4.623.390	-/- 9.946.954
Toevoeging uit reserve		
koersverschillen effecten	0	205.266
Stand 31 december	-/- 5.837.308	-/- 10.460.698

VOORZIENING PENSIOEN - VERPLICHTINGEN (PREMIERESERVE)

Deze post geeft weer de contante waarde van de pensioenverplichtingen van het fonds. De voorziening pensioenverplichtingen is door de actuaire berekend als het met 0,5% verhoogde verschil van de contante waarde van de te verwachten pensioenuitkeringen en de contante waarde van de te ontvangen batepremies. De berekeningen zijn gebaseerd op continue uitkeringen.

Bij de berekeningen is uitgegaan van de sterfte-kansen volgens recente sterftetafels (waarnemings-periode 1980-1985), terwijl de rekenrentevoet gesteld is op 4 % per jaar.

Aangezien het functioneel leeftijdspensioen op omslagbasis wordt gefinancierd, is voor deze pensioensoort geen voorziening pensioenverplichtingen vastgesteld.

AARREKENING 1991

Toelichting op de balans en de rekening
van baten en lasten

Het verloop van deze post is als volgt:

	Eigen rekening	Herver- zekering	Totaal
	f	f	f
Stand 1 januari	139.613.000	604.000	140.217.000
Mutatie	20.560.000	438.000	20.998.000
Stand 31 december	160.173.000	1.042.000	161.215.000

DIVERSE SCHULDEN EN OVER- LOPENDE PASSIVA

De samenstelling van deze post is als volgt:

	31-12-1991	31-12-1990
	f	f
Nog te betalen kosten	58.297	26.220

VOORSCHOT OVERDRACHT PREMIE- RESERVE A.B.P. 1988

Krachtens artikel 65 van de Loodsenwet zijn de pensioenaanspraken van de loodsen en het ondersteunend personeel op het Algemeen Burgerlijk Pensioenfonds per 1 september 1988 overgegaan op respectievelijk de Stichting Beroepspensioenfonds Loodsen en de Stichting Pensioenfonds Loodswezen.

Bij Ministeriële regeling is aan het Beroepspensioenfonds Loodsen in verband met de overgenomen pensioenverplichtingen een voorschot toegekend van f 103.000.000. De definitieve vast-

stelling van de door het Algemeen Burgerlijk Pensioenfonds over te dragen middelen diende voor 31 december 1989 te geschieden. Door de minister is bepaald dat de afrekening ten hoogste f 3.000.000 kon afwijken van het voorschot. Tot heden heeft nog geen definitieve afrekening plaatsgevonden. De verwachting is nu dat een en ander in 1992 kan worden afgerond. Dit zal geen gevolgen hebben voor de mogelijkheden van het fonds om aan zijn verplichtingen te voldoen.



JAARREKENING 1991

Toelichting op de balans en de rekening
van baten en lasten

PERIODIEKE PREMIES

Het hieronder verantwoorde bedrag van f 13.971.840 vertegenwoordigt de van deelnemers ontvangen premies.

	1991	1990
Premies registerloodsen	f 13.090.240	f 12.470.673
Premies adspiranten	0	141.100
Premies van FLP-ers	881.600	610.812
	<u>13.971.840</u>	<u>13.222.585</u>

INKOOPSSOMMEN

Deze betreffen van deelnemers ontvangen reglementaire extra stortingen van koopsommen welke ten doel hebben de pensioenaanspraken van de betrokken deelnemers te verhogen en aldus de pensioenbreuk enigszins te compenseren.

RESULTAAT DEPOTREKENING
RABO/ABN-AMRO

Dit betreft het aandeel in het resultaat van de depotrekening RABO resp. ABN/AMRO. Het resultaat op beleggingen wordt zoveel als mogelijk bepaald op actuele grondslagen. De in verband met de gekozen waarderingssystematiek ontstane koersresultaten maken deel uit van het resultaat.

De samenstelling van het beleggingsresultaat van de ongesplitste depotrekening is als volgt:

	1991	1990
Interest, dividend, etc.	f 13.275.736	f 10.675.165
Koersresultaten	6.257.034	-/- 16.492.837
	<u>19.532.770</u>	<u>-/- 5.817.672</u>

Het resultaat van deze depotrekening wordt verdeeld naar verhouding van de ingebrachte vermogens door de Stichting Beroepspensioenfonds Loodsen en de Stichting Pensioenfonds Loodswezen. Op basis van deze verdeelsleutel bedraagt het aandeel van de Stichting Beroepspensioenfonds Loodsen in deze beleggingsresultaten f 14.344.883, bestaand uit f 9.740.910 interest baten en f 4.603.973 koersresultaten.

PREMIES HERVERZEKERING

Dit betreft de premie voor het bij Zwitserleven te Amsterdam in herverzekering gegeven overlijdensrisico en het beroeps-ongeschiktheidsrisico.

Hierbij is de grootte van het per deelnemer te herverzekeren kapitaal bij overlijden bepaald op de met een 0,5% verhoogde contante waarde van het in uitzicht gestelde weduwen- respectievelijk weduwnaars- respectievelijk partnerspensioen, verhoogd met een eenmalige uitkering bij overlijden en verminderd met de aanwezige reserve per deelnemer.

Het verzekerd invaliditeitspensioen is gelijk aan het reglementaire invaliditeitspensioen, verhoogd met de door/voor de deelnemer aan het fonds verschuldigde jaarpremie voor de verdere

JAARREKENING 1991

Toelichting op de balans en de rekening
van baten en lasten

financiering van de pensioenopbouw en vermindert met de uitkering krachtens de wettelijke regelingen bij algehele arbeidsongeschiktheid.

OVERIGE KOSTEN

	1991	1990
Kosten portfolio-manager	f 135.316	f 152.888
Bestuurskosten	–	2.008
Overige kantoorkosten	3.649	1
Overige kosten	1.500	–
Actuarieel adviseur	61.976	49.278
Software onderhoud (monyplan)	11.850	11.850
Reis- en verblijfskosten	13.970	14.515
Representatie	80	1.600
Kosten Kamer van Koophandel	61	61
Telefoon	–	100
Vergoeding kilometers	20.495	3.787
Drukkosten	20.062	20.512
Vacatiegelden	21.300	21.400
Accountant	9.480	7.110
Afschrijving computer hardware	2.823	5.675
Afschrijving computer software	17.772	13.166
Verzekeringskamer	10.130	–
Vakliteratuur	2.680	–
Abonnementen	373	–
Baten en lasten oude jaren	27.530	-/- 3.857
	<u>361.047</u>	<u>300.124</u>

In 1990 is de Verzekeringskamer voor het eerst (privatisering) met een dergelijke rekening gekomen. Ons fonds heeft kostenposten die in de totaliteit beduidend liggen onder de kosten die dergelijke pensioenfondsen gebruikelijk maken.

FUNCTIONEEL LEEFTIJDSPENSIOEN

Aan functioneel leeftijdspensioenen is door de Stichting in totaal f 8.703.221 betaald. Een bedrag ad f 881.600 is dan reeds aan pensioenpremie van FLP-ers ontvangen

VERDELING RESULTAAT BOEKJAAR

Het resultaat van het boekjaar is afgetrokken van het cumulatief verliessaldo.



JAARREKENING 1991

Specificatie gezamenlijke depotrekening RABO

26

	nominaal	kostprijs	beurswaarde
A A N D E L E N			
Rodamco	f 339.804	f 24.204.335	f 19.300.879
Robeco	228.800	21.694.010	21.324.160
Totaal aandelen		45.898.345	40.625.039
O B L I G A T I E S			
6,25 % Nederland 1986-1995	15.000.000	14.476.200	13.962.000
6,25 % Nederland 1987-1995 I	5.000.000	15.050.000	13.867.500
6,5 % Nederland 1986-1996	14.000.000	13.320.000	12.933.200
6,5 % Nederland 1988-1998	13.000.000	12.300.000	11.648.000
7 % Nederland 1989-1999			
I-II	32.500.000	31.528.700	29.623.750
8,5 % Nederland 1991-2006	31.000.000	30.567.650	30.882.200
I-II			
9 % Nederland 1990-2000	13.000.000	13.141.200	13.273.000
9 % Nederland 1991-2001	21.500.000	21.839.654	22.022.450
.	155.000.000	152.223.404	148.212.100
Onderhandse lening	5.000.000	5.051.535	4.521.079
te vorderen rente		8.682.924	8.682.924
te vorderen dividendbelasting		270.461	270.461
rekening-courant ABN/Rabo		173.244	173.244
Liquide middelen		9.126.628	9.126.628
Totaal-generaal 31-12-1991		212.299.912	202.484.846

BIJLAGE I

Extra ouderdoms- en bijbehorend
weduwenpensioen in verband met
reglementaire extra stortingen in 1992
(artikel 17 pensioenreglement)

Als gevolg van de extra inkoop mag het totale pensioen verhoogd worden tot ten hoogste f 54.804 per jaar, behorend bij een totale deelnemerstijd van 30 jaar.

27

LEEFTIJD	MAXIMALE VRIJWILLIGE STORTING IN 1992	TE VERKRIJGEN EXTRA OUDERDOMS- ANNEX 70% WEDUWENPENSIOEN		BENODIGDE STORTING VOOR f 152,00 EXTRA PENSIOEN, OFWEL 1 DEELNE MINGSMAAND EXTRA
		BIJ f 1000 STORTING	BIJ MAX STORTING	
31	5.966	251.58	1.501	604
32	5.966	242.55	1.448	627
33	5.966	233.81	1.395	650
34	5.966	225.39	1.345	674
35	11.933	217.26	2.593	700
36	11.933	209.42	2.500	726
37	11.933	201.87	2.410	753
38	11.933	194.60	2.323	781
39	11.933	187.60	2.239	810
40	11.933	180.86	2.159	840
41	11.933	174.38	2.082	872
42	11.933	168.14	2.007	904
43	11.933	162.15	1.936	937
44	11.933	156.39	1.867	972
45	11.933	150.85	1.801	1.008
46	11.933	145.52	1.737	1.045
47	11.933	140.38	1.676	1.083
48	11.933	135.44	1.617	1.122
49	11.933	130.67	1.560	1.163
50	17.900	126.07	2.257	1.206
51	17.900	121.62	2.178	1.250
52	17.900	117.32	2.101	1.296
53	17.900	113.15	2.026	1.343
54	17.900	109.12	1.954	1.393
55	17.900	105.19	1.883	1.445
56	17.900	101.38	1.815	1.499
57	17.900	97.66	1.749	1.556
58	17.900	94.03	1.684	1.617
59	17.900	90.48	1.620	1.680
60	17.900	86.99	1.558	1.747
61	17.900	83.56	1.496	1.819
62	17.900	80.19	1.436	1.896
63	17.900	76.85	1.376	1.978
64	17.900	73.54	1.317	2.067

Stortingen dienen direct op de rekening van het fonds plaats te vinden (zie binnenkant omslag).

BIJLAGE 2

Enige begrippen

28

STERFTETAFEL

Een sterftetafel geeft aan wat de levens- en sterftekansen zijn, afhankelijk van de reeds bereikte leeftijd.

Aan de hand van de sterftetafels kan men de gemiddelde levensduur berekenen. Dit is het aantal jaren dat men statistisch volgens de gegeven tabel nog zal blijven leven. De ontwikkeling van deze gemiddelde levensduur voor 65-jarige mannen respectievelijk vrouwen is na de laatste oorlog als volgt geweest:

Waarnemingsperiode	Gemiddelde levensduur in jaren voor een 65-jarige	
	man	vrouw
1947 - 1949	13,9	14,4
1951 - 1955	14,1	14,9
1956 - 1960	14,1	15,4
1961 - 1965	14,0	16,0
1966 - 1970	13,7	16,4
1971 - 1975	13,6	16,9
1976 - 1980	13,8	18,0
1980 - 1985	14,1	18,05

Uit dit overzicht blijkt dat de levenskansen voor vrouwen in belangrijke mate zijn verbeterd, terwijl dit voor mannen geheel niet het geval is.

REKENRENTE

De rekenrente is de rentevoet waarmee bij het vaststellen van tarieven en voorziening pensioenverplichtingen rekening wordt gehouden. Hiermee

wordt geanticipeerd op het rendement dat naar verwachting op premies en reserves zal worden gemaakt.

REELE RENTE

Onder reële rente wordt verstaan de rente die op de kapitaalmarkt bereikt wordt, verminderd met het inflatiepercentage.

CONTANTE WAARDE

De contante waarde van toekomstige pensioenverplichtingen of andere uitkeringen wordt berekend met behulp van de sterftetafel en de rekenrente.

De contante waarde van een verzameling pensioenverplichtingen voor een groep deelnemers is juist voldoende om aan de verplichtingen te voldoen, indien over het vermogen een interest wordt gekweekt gelijk aan de rekenrente en het sterftraptoen bij de betreffende groep in overeenstemming is met de sterftetafel.

INHAALPREMIE

De inhaalpremie is dat deel van de premie dat betrekking heeft op financiering van backservice.

PERFORMANCE

De procentuele waarde verandering van het gemiddeld belegd vermogen.

BIJLAGE 2

Enige begrippen

PREMIERESERVE

De premiereserve is het bedrag dat op de balans van de verzekeringsinstelling of het pensioenfonds wordt opgenomen ter dekking van de reeds gefinancierde pensioengedeelten.

Een andere term hiervoor is wiskundige reserve of voorziening pensioenverplichtingen.

KAPITAALDEKKINGSTELSEL

Dit is het financieringssysteem waarbij op individuele basis reserves worden gevormd voor de pensioenverplichtingen.

De berekening van de premiereserves vindt plaats op basis van de actuariële grondslagen. Alle levensverzekeringsmaatschappijen en vrijwel alle pensioenfondsen werken op basis van het kapitaaldekkingstelsel.

OMSLAGSTELSEL

Hierbij worden de binnenkomende gelden terstond aangewend voor pensioenuitkeringen. Het belangrijkste voorbeeld van dit stelsel vormt de AOW/AWW.

Voor ons fonds wordt ook het FLP zodanig gefinancierd.

BACKSERVICE

Dit begrip wordt gehanteerd in verschillende betekenissen:

- het pensioengedeelte dat betrekking heeft op achterliggende dienstjaren;
- de koopsom voor het hierboven omschreven pensioengedeelte, dan wel voor de verhoging van dit pensioen als uitvloeisel van een pensioengrondslagstijging;
- de eventuele achterstand in de over achterliggende jaren gefinancierde pensioenen respectievelijk de daarvoor benodigde kosten of reserve.

COMING-SERVICE

Dit is het pensioengedeelte dat betrekking heeft op toekomstige dienstjaren.

Ook worden de daarmee gepaard gaande kosten wel met deze term aangeduid.

COMING-BACKSERVICE

Hieronder verstaat men de kosten die in de toekomst door loonstijgingen zullen optreden voor zover deze kosten kunnen worden toegerekend aan reeds achterliggende dienstjaren.

ASSET-MIX

De vastgestelde asset-mix is een procentuele verdeling van het te beleggen vermogen over diverse beleggingscategorieën onder meer aandelen/fondsen, onroerend-goed/fondsen, vastrentende waarden, edele metalen en liquide middelen.

BIJLAGE 3

Uit het jaarverslag
bedrijfspensioenfonds
koopvaardij 1990

30

VERBETERING VAN PENSIOENEN EN AANSPRAKEN

Het bestuur besloot per 1 januari 1991 alle verworven en de per 31 december 1990 opgebouwde aanspraken van de gewezen deelnemers te verhogen met 5%. Tevens besloot het bestuur de ingegane pensioenen van deelnemers met een geboortjaar voor 1 januari 1914 daarenboven te verhogen met f 1.200 per jaar. De verhogingen vergden ultimo verslagjaar totaal een bedrag van f 108.071.000, welk bedrag ten laste is gebracht van de extra reserve.

Het bestuur streeft ernaar, indien daartoe aanleiding bestaat, door middel van procentuele verhogingen op de ingegane pensioenen en de verworven aanspraken, de gevolgen van de geldontwaarding op te vangen, uiteraard voor zover de beschikbare middelen van het fonds dit toelaten.

Elke verhoging werd toegepast op het pensioenbedrag met inbegrip van vorige verhogingen.

In de jaren 1962 tot en met 1969 bedroeg de gemiddelde verhoging voor de gepensioneerden en voor de gewezen deelnemers 6 % per jaar.

Inlichtingen over opgebouwde rechten kunt u bij het BPFK verkrijgen op adres postbus 8300 1005 CA Amsterdam. tel.: 020-6074348 (bezoekadres is: Staalmeesterslaan 410 Amsterdam).

Hiernaast volgt een overzicht van de verhogingen, die sinds 1970 zijn toegekend:

1 januari van	% van de verhoging van de verworven aanspraken	
	gepensioneerden	gewezen deelnemers
1970	5	5
1971	5	5
1972	5	5
1973	5	5
1974	5	5
1975	8	3
1976	8	3,5
1977	8	3,5
1978	7	3
1979	6	3
1980	5	3
1981	5 *)	3
1982	4	2,3
1983	5	3
1984	2	2
1985	1	1
1986	2,5	1
1987	0	0
1988	0 **)	0 **)
1989	0	0
1990	1,5 ***)	2
1991	5 ****)	5

*) Per 1 januari 1981 gold voor de gepensioneerden geen uniforme procentuele verhoging.

Vermeld is het percentage waarmee de ingegane levenslange pensioenen op die datum verhoogd werden.

**) Uitsluitend aanspraken, verworven vóór 1981, werden op 1 januari en op 1 juli 1988 verhoogd met 1 % respectievelijk 3 %.

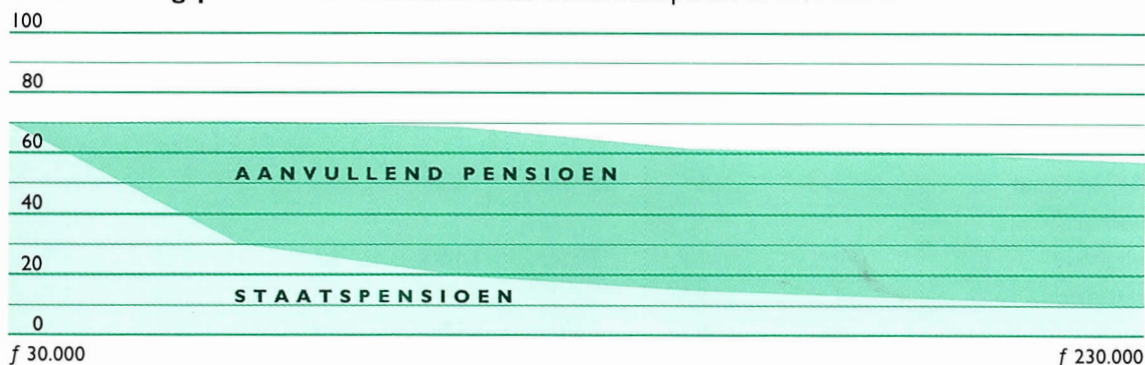
***) Tevens werd het jaarlijkse pensioen van de pensioentrekkenden met f 200 verhoogd

****) Tevens werd het jaarlijkse pensioen van pensioentrekkenden geboren voor 1 januari 1914 met f 1.200 verhoogd.

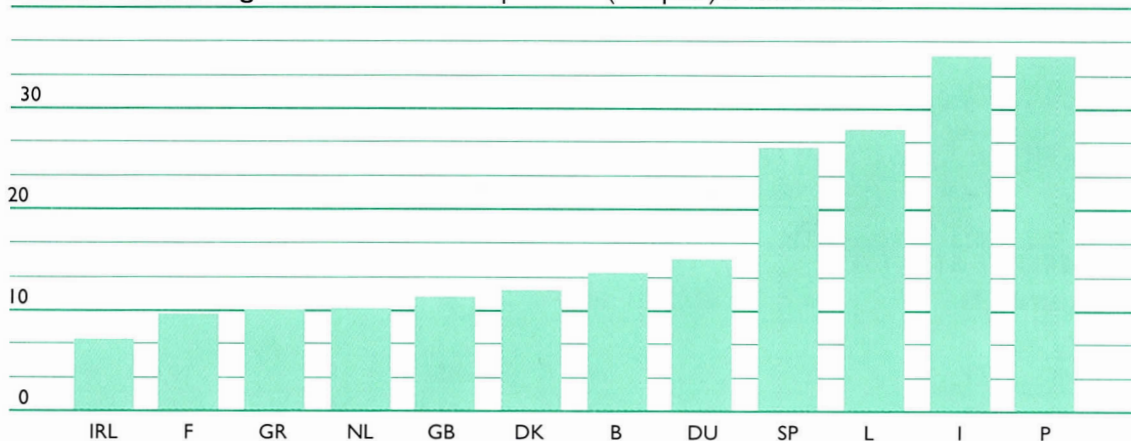
BIJLAGE 4

Vergelijking pensioen-
opbouw in de EEG

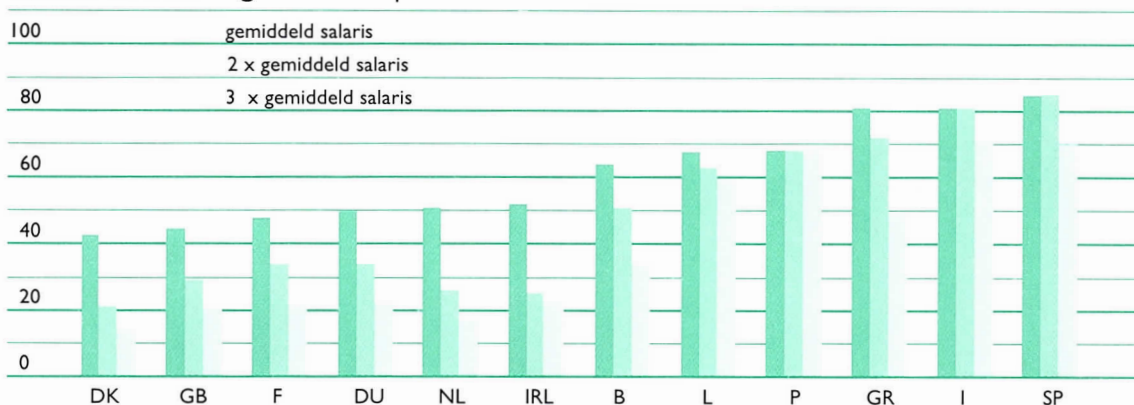
Ondernemingspensioenen Nederland: totaal ouderdomspensioen in % salaris



Sociale verzekering Maximum ouderdomspensioen (echtpaar) x 1.000 ECU's



Sociale verzekering Ouderdomspensioen in % salaris



BIJLAGE 5

Ouderen naar leeftijd en burgerlijke staat

32

Ouderen naar leeftijd en burgerlijke staat, 1989

BEVOLKING	50 - 65 jaar		65 - 80 jaar		80 jaar of ouder	
	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen
x 1.000	1098,5	1062,5	840,4	618,3	287,3	131
BURGERLIJKE STAAT %						
Alleenstaand	24	16	53	20	86	46
waarvan:						
ongehuwd	6,2	7,1	8,8	5,7	11,8	6,2
gescheiden	6,8	6,3	4,3	3,5	2,8	2,7
weduwstaat	11,5	2,5	39,8	10,8	71,2	37,5
Gehuwd	76	84	47	80	14	54

(Bron: Statistisch jaarboek 1990/CBS)

Ouderen naar leeftijd en burgerlijke staat, 2010

BEVOLKING	50 - 65 jaar		65 - 80 jaar		80 jaar of ouder	
	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen
x 1.000	1664	1651	997	832	433	186
BURGERLIJKE STAAT %						
Alleenstaand	33	30	51	26	86	45
waarvan:						
ongehuwd	9,3	14,2	5	6,7	7,4	5,9
gescheiden	15,6	13,4	11,4	10,3	6	5,9
weduwstaat	8	2	34,3	9,1	72,5	33,3
Gehuwd	67	70	49	47	14	55

(Bron: Bevolkingsprognose voor Nederland 1988-2050/CBS)

BIJLAGE 5

Ouderen naar leeftijd
en burgerlijke staat

33

Ouderen naar leeftijd en burgerlijke staat, 2040

BEVOLKING	50 - 65 jaar		65 - 80 jaar		80 jaar of ouder	
	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen
x 1.000	1407	1353	1515	1223	688	320
BURGERLIJKE STAAT %						
Alleenstaand	46	44	64	48	88	57
waarvan:						
ongehuwd	26,3	30,7	22,2	29,8	10	16,6
gescheiden	13,9	11,5	15,4	11,5	17,4	13,8
weduwstaat	6,2	1,6	26,1	6,9	60,2	26,6
Gehuwd	54	56	36	52	12	43

(Bron: Bevolkingsprognose voor Nederland 1988-2050/CBS)

Ouderen naar leeftijd en burgerlijke staat, 2050

BEVOLKING	50 - 65 jaar		65 - 80 jaar		80 jaar of ouder	
	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen
x 1.000	1497	1447	1250	950	752	346
BURGERLIJKE STAAT %						
Alleenstaand	47	44	66	49	89	64
waarvan:						
ongehuwd	26,7	30,7	25,7	30,7	19,7	28,6
gescheiden	13,8	11,5	14,8	11,4	16,4	11,8
weduwstaat	6,1	1,6	25,2	6,8	53,3	23,1
Gehuwd	53	56	34	51	11	36

(Bron: Bevolkingsprognose voor Nederland 1988-2050/CBS)

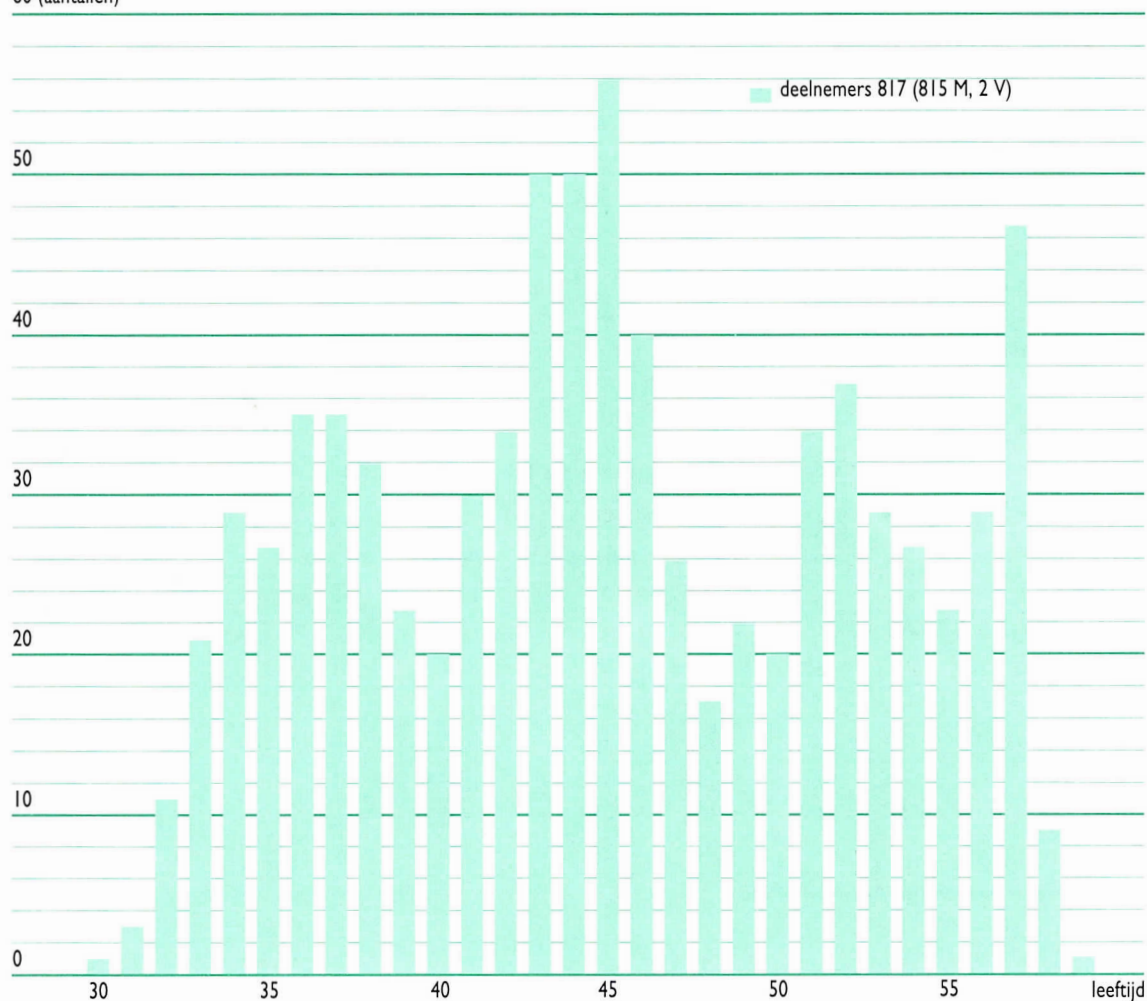
BIJLAGE 6

Frequentieverdeling
deelnemers januari 1992

34

Frequentieverdeling deelnemers januari 1992

60 (aantallen)



BIJLAGE 7

Voorbeelden van pensioenuitkeringen
in ronde bedragen uit de loodsenregeling 1992

35

			bruto	netto *)
INVALIDITEITSPENSIOEN				
Reglementaire uitkering (max. 75 % van PGS, inclusief AAW)	f	91.340	f	f
overhevelingstoeslag (bestuursbesluit)		8.222		
Totale uitkering				
- ongehuwd			99.562	56.900
- gehuwd			99.562	60.000
INGEGAAN OUDERDOMSPENSIOEN				
Totale uitkering (bij max. loodsenpensioen en AOW)				
- ongehuwd			72.500	51.900
- gehuwd (beiden > 65 j. Lb-groep 2)			79.400	60.200
INGEGAAN WEDUWEN- EN WEZENPENSIOEN				
Totale (gezins-)uitkering (bij max. loodsenpensioen, inclusief AWW)				
- < 65 jaar, geen kinderen			65.300	40.500
- < 65 jaar, 1 kind (Lb-groep 4)			81.400	53.700
- < 65 jaar, 2 kinderen (Lb-groep 4)			89.100	60.700
- < 65 jaar, 3 kinderen (Lb-groep 4)			96.800	67.700
- > 65 jaar, geen kinderen, inclusief AOW			56.100	43.700
FUNCTIONEEL LEEFTIJDSPENSIOEN (FLP) 1992				
- FLP 55-60 jaar (80 %) Lb-groep 2			103.200 **)	54.600
Lb-groep 3			103.200	57.400
- FLP 60-65 jaar (70 %) Lb-groep 2			91.900 ***)	49.200
Lb-groep 3			91.900	51.800

*) Sterk afhankelijk van individuele fiscale omstandigheden.

	) f	85.594	*) f	74.242
- basisbedrag(index)	f	85.594	f	74.242
- overhevelingstoeslag		8.222		8.222
- pensioenpremie		9.420		9.420
Totaal		103.236		91.884

