

STICHTING HET LAMMINGA FONDS

FINANCIEEL JAARVERSLAG 2016

..... **2016**

Stichting Het Lamminga Fonds is statutair gevestigd in Delft.
KvK nummer 41145953

INHOUD

Samenstelling Bestuur		1
Verslag penningmeester		1
Jaarrekening 2016:		
. Balans per 31 december 2016		2
. Staat van baten en lasten 2016		3
. Waarderingsgrondslagen		4
. Toelichting op de balans per 31 december 2016		4
. Toelichting op de staat van baten en lasten 2016		5
. Mutatieoverzicht effectenportefeuille 2016		6
Bijlagen:		
1 Balansopstelling	1985 - 2016	9
2 Baten en lasten	1985 - 2016	10
3 Opbrengst effecten	1985 - 2016	11
4 Mutaties effectenbezit	1985 - 2016	12
5 Verloop algemene reserve	1985 - 2016	13

1. Samenstelling Bestuur

Als bestuursleden van de Stichting Het Lamminga Fonds fungeerden gedurende het jaar 2016:

Prof. dr. ir. J.G. Rots	Voorzitter
Prof. dr. ir. M.J.F. Stive	Secretaris penningmeester
Prof. dr. ir. N.C. van de Giesen	
Prof. dr. ir. H.H.G. Savenije	
Prof. dr. ir. W.S.J. Uijttewaai	
Prof. dr. ir. L.C. Rietveld	
Prof. dr.ir. S.N. Jonkman	
Prof. dr.ir. A.J.H.M. Reniers	
Prof. dr.ir. P. van der Zaag	
Prof. dr.ir. J.A. Roelvink	

2. Verslag penningmeester

Toelichting op het resultaat uit beleggingen:

	2016 €	2015 €
<u>Obligaties</u>		
Koersresultaat op verkopen	12.328	7.123
Koersresultaat op aankopen	3.403	-5.306
Koersresultaat op aangehouden obligaties	<u>10.109</u>	<u>-13.308</u>
Totaal koersresultaat obligaties	25.840	-11.491
Obligatierente	<u>15.295</u>	<u>21.790</u>
Resultaat uit obligaties	<u>41.135</u>	<u>10.299</u>

Aandelen

Koersresultaat op verkopen	-12.135	59.901
Koersresultaat op aankopen	14.302	-4.911
Koersresultaat op aangehouden aandelen	<u>66.934</u>	<u>59.204</u>
Totaal koersresultaat aandelen	69.101	114.194
Dividend	<u>27.312</u>	<u>30.929</u>
Resultaat op aandelen	<u>96.413</u>	<u>145.123</u>

JAARREKENING 2016

BALANS PER 31 DECEMBER 2016

	<u>31-12-2016</u>	<u>31-12-2015</u>
ACTIVA	€	€
FINANCIËLE VASTE ACTIVA		
Obligaties	889.777	956.150
Aandelen	<u>1.473.561</u>	<u>1.366.499</u>
	2.363.338	2.322.649
VLOTTENDE ACTIVA		
Te vorderen rente obligaties	<u>1.154</u>	<u>1.636</u>
	1.154	1.636
LIQUIDE MIDDELEN	<u>123.801</u>	<u>87.034</u>
TOTAAL ACTIVA	<u>2.488.293</u>	<u>2.411.319</u>
PASSIVA		
KORTLOPENDE SCHULDEN		
Nog te betalen studiekosten	44.910	12.910
Nog te betalen bankkosten en kosten beheer	<u>5.500</u>	<u>4.800</u>
	50.410	17.710
EIGEN VERMOGEN		
Kapitaal	46.740	46.740
Bestemmingsreserve	<u>2.391.143</u>	<u>2.346.869</u>
	2.437.883	2.393.609
TOTAAL PASSIVA	<u>2.488.293</u>	<u>2.411.319</u>

STAAT VAN BATEN EN LASTEN 2016

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
BATEN	€	€
Koersresultaten	94.941	102.706
Obligatierente	15.295	21.790
Dividenden	27.312	30.929
Overige baten	<u>0</u>	<u>0</u>
TOTAAL BATEN	137.548	155.425
LASTEN		
Studiekosten	69.083	83.156
Bankkosten	24.191	29.601
Overige kosten	<u>0</u>	<u>0</u>
TOTAAL LASTEN	93.274	112.757
RESULTAAT	<u>44.274</u>	<u>42.668</u>

WAARDERINGSGRONDSLAGEN

GRONDSLAGEN VOOR DE WAARDERING VAN ACTIVA EN PASSIVA EN DE BEPALING VAN HET RESULTAAT

BALANS

Financiële vaste activa

Onder de financiële vaste activa worden de aandelen en obligaties tegen marktwaarde verantwoord.

Eigen vermogen

Tot het eigen vermogen van het fonds worden gerekend het bij de oprichting gestorte kapitaal en de bestemmingsreserve.

De jaarresultaten worden ten laste c.q. ten gunste van de bestemmingsreserve gebracht.

RESULTATEN

Baten en lasten worden toegerekend aan het verslagjaar waarop deze betrekking hebben onverlet of zij tot ontvangsten en uitgaven in dat verslagjaar hebben geleid.

TOELICHTING OP DE BALANS PER 31 DECEMBER 2016

Financiële vaste activa

Voor een gedetailleerd overzicht van de mutaties in de effectenportefeuille wordt verwezen naar het hierbij gesloten mutatieoverzicht 2016.

<u>Nog te betalen studiekosten</u>	€
Marte Fekkes	1.000
Marianne Tijs	600
Sudipta Kumar Hore	1.310
Adriano Biza	5.000
Le Thai Binh	2.400
Nirajan Dhakal	5.000
Wik Breure	2.500
Erik Beutick	2.500
Andres Vargas Luna	2.400
Kajol Annaduzzaman	5.000
Feifel Wang	5.000
Juan Pablo Gutierrez	5.000
Mostafa Zahmatkesh	5.000
Menno de Ridder	1.500
Charlotte van der Leer-Groen	700

Totaal	44.910
---------------	---------------

TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN 2016

<u>Studiekosten toegewezen in 2016</u>	<u>Aanvrager</u>	€
Le Thai Binh	Uijtewaal (TUD)	2.400
Nadja den Besten	Savenije (TUD)	2.250
Nirajan Dhakal	Kennedy (UNESCO-IHE)	5.000
Nessia Fausta	Rietveld (TUD)	1.200
Yang Lu	van de Giesen (TUD)	5.000
Wik Breure	Heijman (TUD)	2.500
Erik Beutick	Heijman (TUD)	2.500
Jesper Stuyling de Lange	Rietveld (TUD)	1.200
Iana Câmara Salim	Rietveld (TUD)	1.200
John Laurence Esguerra	Rietveld (TUD)	1.200
Wouter Neisingh	Verlaan (TUD)	710
Nathalie van Veen	van de Hoek (TUD)	2.400
Rick Hagenaars	van de Giesen (TUD)	1.200
Tolga Cömert / Niek van de Koppel	Savenije (TUD)	1.000
Andres Vargas Luna	Uijtewaal (TUD)	2.400
Fatehmeh Anvarifar	Zevenbergen (UNESC-IHE)	5.000
Kajol Annaduzzaman	van Halem (TUD)	5.000
Hugo Hagedooren en Ivar Abas	Savenije (TUD)	1.900
Do Anh	Stive (TUD)	5.000
Feifel Wang	van de Hoek (TUD)	5.000
Juan Pablo Gutierrez	Rietveld (TUD)	5.000
Mostafa Zahmatkesh	Spanjers (TUD)	5.000
Qin Zhu	Wang (TUD)	5.000
Menno de Ridder	Rutten (TUD)	1.500
Charlotte van der Leer-Groen	Bastiaanssen (TUD)	700
Vrijval minder betaald		-2.177
Lasten 2016		<u>69.083</u>

<u>Bankkosten</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Provisie op transacties	4.735	17.696
Vermogensbeheervergoeding *)	18.643	9.505
Bewaarloon effecten	813	2.400
Totaal bankkosten	<u>24.191</u>	<u>29.601</u>

*) Per 1 april 2016 is de bank overgestapt op een all-in tarief

STICHTING LAMMINGAFONDS mutatie-overzicht effectenportefeuille 2016

aantal obligaties	koers fonds	valuta	koers valuta	omschrijving Fonds	historische kostprijs	waarde 1-1-2016	aankoop 2016	verkoop 2016	koers 31-12-2016	waarde 31-12-2016
995		EUR	1,0000	Henderson euro corp bond	123.211	129.131				
-58	133,230	EUR	1,0000	Henderson euro corp bond	-7.226			7.775		
-937	134,360	EUR	1,0000	Henderson euro corp bond	-115.985			125.848		
0				Henderson euro corp bond	0	129.131		133.623		0
78.000		USD		2,5% US treasury notes 13-23	64.352	73.483				
-78.000	106,203	USD	1,1220	2,5% US treasury notes 13-23	-64.352			73.831		
0				2,5% US treasury notes 13-23	0	73.483	0	73.831		0
1158		EUR	1,0000	Schroder USD Bond	168.547	158.171				
-38	139,4214	EUR	1,0000	Schroder USD Bond	-5.588			5.353		
-1.120				Schroder USD Bond	-162.959			152.674		
0				Schroder USD Bond	0	158.171	0	158.027		0
144.000	100,785	EUR	1,0000	0,25% Netherlands 14-20	145.130	145.382				
-144.000	101,588	EUR	1,0000	0,25% Netherlands 14-20	-145.130			146.287		
0				0,25% Netherlands 14-20	0	145.382	0	146.287		0
300	94,290	EUR	1,0000	Robeco High Yield Bonds	28.287	27.363				
-300	97,870	EUR	1,0000	Robeco High Yield Bonds	-28.287			29.361		
0				Robeco High Yield Bonds	0	27.363	0	29.361		0
128.645	110,192	EUR	1,0000	1,75% Netherlands 13/23	141.757		141.757			
-128.645	112,460	EUR	1,0000	1,75% Netherlands 13/23	-141.757			144.674		
0				1,75% Netherlands 13/23	0		141.757	144.674		0
531	105,590	USD	1,1150	BNP Paribas Flexi US	50.292		50.292			
-531	104,120	USD	1,0690	BNP Paribas Flexi US	-50.292			51.726		
0				BNP Paribas Flexi US	0		50.292	51.726		0
1.288		EUR	1,0000	BlueBay IG Corp	117.362	137.191				
-473	107,34	EUR	1,0000	BlueBay IG Corp	-43.141			50.809		
814				BlueBay IG Corp	74.221	137.191	0	50.809	110,26	89.790
144.719	100,775	EUR	1	0,5% Netherlands 16/26 15-07	145.841		145.841			
10.133	99,83	EUR	1	0,5% Netherlands 16/26 15-07	10.116		10.116			
154.852				0,5% Netherlands 16/26 15-07	155.957		155.957		101,33	156.912
3.411		EUR	1,0000	Standard Life Eur	35.719	39.338			11,8727	40.497
6065	11,22	EUR	1,0000	Franklin Templ Global	68.049	60.468			9,86	59.801
385	101,990	EUR	1,0000	Robeco Investm	39.266	38.604			103,11	39.697
660	109,690	EUR	1,0000	Robeco Euro Credit Bonds	72.395	72.164			114,63	75.656
67.000	113,180	EUR	1,0000	2% Netherlands 14/24 15-07	75.831	74.852			114,71	76.856
79.500	100,8086	USD	1,1355	1,375% US Treasury notes 16/21	70.579		70.579	97,94	73.862	
20.879	2,083	EUR	1,0000	Hermes Multi strategy credit	43.491		43.491	2,13	44.506	
14.692	8,580	EUR	1,0000	PIMCO Low Average	126.054		126.054	8,50	124.878	
1.069	101,000	EUR	1,0000	BNP Flexi I US Mortgage	107.995		107.995	100,37	107.321	
TOTAAL OBLIGATIES					869.558	956.150	696.125	788.338		889.777

STICHTING LAMMINGAFONDS mutatie-overzicht effectenportefeuille 2016

aantal aandelen	koers fonds	valuta	koers valuta	omschrijving Fonds	historische kostprijs	waarde 1-1-2016	aankoop 2016	verkoop 2016	koers 31-12-2016	waarde 31-12-2016
511		EUR	1,0000	Sanofi	31.114	40.165				
-511	71,243	EUR	1,0000	Sanofi	-31.114			36.405		
0				Sanofi	0	40.165		36.405		0
562		EUR	1,0000	Schneider Electric	35.341	29.539				
-562	58,82226	EUR	1,0000	Schneider Electric	-35.341			33.058		
0				Schneider Electric	0	29.539	0	33.058		0
919		USD		eBay Inc	18.582	23.197				
-919	23,9896	USD	1,1185	eBay Inc	-18.582			19.711		
0				eBay Inc	0	23.197	0	19.711		0
11569		GBP		Tesco	49.425	23.565				
-11569	2,1026	GBP	0,8970	Tesco	-49.425			27.118		
0				Tesco	0	23.565		27.118		0
421	75,1941	USD	1,2915	Qualcomm Inc	24.512	19.329				
-421	43,6299	USD	1,1075	Qualcomm Inc	-24.512			16.585		
0				Qualcomm Inc	0	19.329		16.585		0
720	70,5355	USD	1,1220	Bed Bath and Beyond	45.263	31.910				
-720	41,9651	USD	1,1075	Bed Bath and Beyond	-45.263			27.282		
0				Bed Bath and Beyond	0	31.910		27.282		0
390	119,3096	USD	1,0830	Gilead Sciences	42.965	36.249				
-390	73,771	USD	1,1040	Gilead Sciences	-42.965			26.060		
0				Gilead Sciences	0	36.249		26.060		0
1.080	47,425	EUR	1,0000	DB X-Trackers DJ Euro Stoxx	51.218	46.143				
-1.080	36,955	EUR	1,0000	DB X-Trackers DJ Euro Stoxx	-51.218			39.912		
0				DB X-Trackers DJ Euro Stoxx	0	46.143	0	39.912		0
401	84,160	EUR	1,0000	iShares Core Dax	33.748		33.748			
-401	90,240	EUR	1,0000	iShares Core Dax	-33.748			36.186		
515	93,230	EUR	1,0000	iShares Core Dax	48.013		48.013			
-515	99,165	EUR	1,0000	iShares Core Dax	-48.013			51.070		
0				iShares Core Dax	0		81.761	87.256		0
238	117,595	USD	1,0990	QQQ Powershares	25.467		25.467			
-238	120,370	USD	1,0420	QQQ Powershares	-25.467			27.493		
0				QQQ Powershares	0		25.467	27.493		0
239	218,230	USD	1,0575	SPDR S&P 500	49.321		49.321			
-239	221,500	USD	1,0840	SPDR S&P 500	-49.321			48.836		
0				SPDR S&P 500	0		49.321	48.836		0
919	30,35097	USD	1,0910	PayPal Holdings(spin off Ebay)	25.566	30.557				
459	38,9296	USD	1,1135	PayPal Holdings	16.047		16.047			
1378				PayPal Holdings	41.613	30.557	16.047	0	39	51.598
615		USD		Home Depot Inc	62.590	74.707				
-192	134,8711	USD	1,1135	Home Depot Inc	-19.540			23.256		
423				Home Depot Inc	43.050	74.707		23.256	134	53.805
1336		EUR	1,0000	IDB Alchemy	36.672	70.541				
-149	48,82	EUR	1,0000	IDB Alchemy	-4.090			7.274		
1187				IDB Alchemy	32.582	70.541	0	7.274	51	61.000
1.414		EUR	1,0000	Royal Dutch Shell	28.668	29.828				
26				omwisseling stock in 26 aand	-10		-10			
27				omwisseling stock in 27 aand	9		-9			
1.467				Royal Dutch Shell	28.667	29.828	-19	0	26	38.120
527		USD		Honeywell Int	33.778	50.134			116	57.920
21		USD		AdvanSix (spinoff Honeywell)			-1			
-21	15,330	USD	1,1095	AdvanSix (spinoff Honeywell)				290		
0				AdvanSix (spinoff Honeywell)	0	0	-1	290		0
1650		USD		Oracle Corporation	43.531	55.364				
-173	38,060	USD	1,1165	Oracle Corporation	-4.564			5.897		
1477				Oracle Corporation	38.967	55.364	0	5.897	38	53.876

STICHTING LAMMINGAFONDS mutatie-overzicht effectenportefeuille 2016

aantal aandelen	koers fonds	valuta	koers valuta	omschrijving Fonds	historische kostprijs	waarde 1-1-2016	aankoop 2016	verkoop 2016	koers 31-12-2016	waarde 31-12-2016
841		USD		Johnson&Johnson	64.592	79.349				
-248	122,7081	USD	1,1135	Johnson&Johnson	-19.047			27.330		
593				Johnson&Johnson	45.545	79.349		27.330	115	64.813
59.069		EUR	1,0000	First State Asia pac	86.601	112.343			2	115.101
1.412		EUR	1,0000	Unilever	41.791	56.628			39	55.230
556		CHF		Nestle	23.689	38.255			73	37.821
150		CHF		Roche Holding	17.905	38.265			233	32.489
83		USD		Alphabet -A	37.629	59.314			792	62.398
560		USD		Apple Inc.	38.447	54.143			116	61.530
344		USD		Praxair	33.953	32.356			117	38.244
985		USD		Marathon Petroleum	36.729	46.902			50	47.049
600	75,9312	CHF	1,2130	Novartis	37.559	48.066			74	41.401
530	93,1254	CHF	1,0495	Swiss Re N	47.029	48.011			97	47.625
600	77,5666	USD	1,3675	Mastercard A	34.033	53.657			103	58.771
575	98,0292	USD	1,2770	United Parcel serv	44.140	50.824			115	62.535
194	245,8262	USD	1,2450	WW Grainger	38.305	36.100			232	42.744
700	77,676	USD	1,0955	Procter & Gamble	49.633	51.058			84	55.835
946	50,273	USD	1,1025	Verizon Comm	43.136		43.136		53	47.906
2.667	14,823	EUR	1,0000	Relx	39.534		39.534		16	42.645
231	150,425	EUR	1,0000	LVMH (Moët Hennesy)	34.748		34.748		181	41.903
1.180	30,849	USD	1,1230	General Electric	32.415		32.415		32	35.374
337	131,924	USD	1,1085	Int. Flavors & Fragrances	40.107		40.107		118	37.671
784	104,179	USD	1,0320	Walt Disney	79.143		79.143		104	77.515
390	128,270	EUR	1,0000	Robeco BP US Select opp eq	50.066		50.066		129	50.436
				Diverse dividend		0				205
				afronding			-1			0
				TOTAAL AANDELEN	1.150.794	1.366.499	491.724	453.763		1.473.561

	Debet				Credit	
	Aandelen	Obligaties	Leningen	Liquide middelen	Kapitaal	Reserves
1985	262.194	230.611	11.299	17.516	46.740	474.881
1986	241.275	298.724	9.393	2.269	46.740	504.921
1987	214.774	302.445	5.173	10.255	46.740	485.908
1988	267.776	315.377	3.812	9.484	46.740	549.709
1989	350.591	288.150	2.450	25.639	46.740	620.091
1990	291.690	285.700	1.089	25.775	46.740	557.514
1991	324.589	336.841	272	-5.491	46.740	609.472
1992	333.029	345.599	-	31.402	46.740	663.291
1993	490.371	369.282	-	8.088	46.740	850.901
1994	502.176	329.118	-	17.881	46.740	831.992
1995	588.420	385.504	-	17.338	46.740	982.089
1996	791.536	386.993	-	53.115	46.740	1.207.091
1997	1.129.339	421.935	-	26.690	46.740	1.559.789
1998	1.125.046	425.413	-	70.983	46.740	1.610.312
1999	1.359.432	390.973	-	119.346	46.740	1.847.868
2000	1.112.490	877.663	-	56.786	46.740	2.045.839
2001	999.532	884.325	-	98.826	46.740	1.961.132
2002	702.818	891.665	-	168.833	46.740	1.722.136
2003	775.388	966.591	-	36.335	46.740	1.740.880
2004	793.924	894.440	-	174.914	46.740	1.766.551
2005	805.516	1.111.435	-	135.642	46.740	1.983.997
2006	733.377	1.303.182	-	58.092	46.740	2.034.359
2007	871.731	1.200.097	-	51.787	46.740	2.072.333
2008	440.777	1.185.938	-	288.545	46.740	1.862.750
2009	603.578	1.451.320	-	60.511	46.740	2.038.797
2010	670.405	1.474.371	-	33.303	46.740	2.096.071
2011	528.233	1.557.980	-	16.206	46.740	2.008.465
2012	1.064.275	1.095.729	-	10.151	46.740	2.090.531
2013	1.254.001	922.163	-	94.183	46.740	2.157.643
2014	1.384.430	1.011.958	-	3.748	46.740	2.304.201
2015	1.366.499	956.150	-	87.034	46.740	2.346.869
2016	1.473.561	889.777	-	123.801	46.740	2.391.143

	Baten			Lasten			Resultaat
	Opbrengst effecten	Overige opbrengsten	Koerswinst	Studie- kosten	Onkosten	Koersverlies	
1985	26.592	908	40.931	13.931	4.810	0	49.690
1986	26.501	1.089	24.368	17.788	4.129	0	30.041
1987	31.992	545	0	19.921	3.721	27.907	-19.012
1988	32.627	408	50.143	15.519	3.903	0	63.756
1989	33.988	499	48.464	9.257	3.313	0	70.381
1990	34.533	1.316	0	28.906	3.948	65.617	-62.622
1991	33.126	1.134	39.161	17.516	3.948	0	51.957
1992	37.169	4.871	28.629	9.319	7.511	0	53.839
1993	39.955	5.464	117.812	8.922	4.282	0	150.027
1994	40.650	910	0	10.272	4.704	20.858	5.726
1995	44.943	1.214	75.352	3.893	4.088	0	113.528
1996	47.554	896	190.626	12.805	2.757	0	223.514
1997	49.814	1.936	322.590	20.934	3.251	0	350.155
1998	56.114	1.589	0	4.457	3.698	20.653	28.895
1999	56.781	2.763	228.402	14.135	4.083	0	269.728
2000	54.187	7.407	194.881	51.352	12.143	0	192.980
2001	72.252	953	0	30.455	3.737	123.720	-84.707
2002	78.484	4.637	0	44.873	3.872	273.371	-238.995
2003	64.279	5.744	0	46.587	3.894	798	18.744
2004	73.409	1.346	7.784	52.927	3.942	0	25.670
2005	68.111	2.503	227.605	51.774	29.000	0	217.445
2006	66.199	3.568	54.293	52.252	21.445	0	50.363
2007	66.203	12.200	23.187	46.096	17.520	0	37.974
2008	64.991	8.676	0	62.926	23.086	197.238	-209.583
2009	54.077	1.164	175.168	37.813	16.549	0	176.047
2010	76.119	45	61.545	47.735	32.700	0	57.274
2011	43.040	55	0	87.156	25.089	18.456	-87.606
2012	44.050	0	130.852	48.345	44.491	0	82.066
2013	42.512	0	144.156	86.180	33.376	0	67.112
2014	45.727	1.500	191.582	57.871	34.380	0	146.558
2015	52.719	0	102.706	83.156	29.601	0	42.668
2016	42.607	0	94.941	69.083	24.191	0	44.274

bijlage 3 Opbrengst effecten (aandelen en obligaties) 1985 t/m 2016 (in euro's)

	Opbrengst	% van beurswaarde per einde jaar	Koers- resultaat	% van beurswaarde per einde jaar
1985	26.592	5,4	40.931	8,3
1986	26.501	4,9	24.368	4,5
1987	31.992	6,2	-27.907	-5,4
1988	32.627	5,6	50.143	8,6
1989	33.988	5,3	48.464	7,6
1990	34.533	6,0	-65.571	-11,3
1991	33.126	5,0	39.139	5,9
1992	37.165	5,5	28.634	4,2
1993	39.955	4,7	117.812	13,7
1994	40.650	4,9	-20.858	-2,5
1995	44.943	2,1	75.352	3,5
1996	47.554	1,8	190.626	7,3
1997	49.814	1,5	322.590	9,4
1998	56.114	1,6	-20.653	-0,6
1999	56.781	1,5	228.402	5,9
2000	54.187	1,2	194.881	4,4
2001	72.252	3,8	-123.720	-6,6
2002	78.484	4,9	-273.371	-17,1
2003	64.279	4,0	-798	-0,1
2004	73.409	4,3	7.784	0,5
2005	68.111	3,6	227.605	11,9
2006	66.199	3,3	54.293	2,7
2007	66.203	3,2	23.187	1,1
2008	64.991	4,0	-197.238	-12,1
2009	54.077	2,6	175.168	8,5
2010	76.119	3,5	61.545	2,9
2011	43.040	2,1	-18.456	-0,9
2012	44.050	2,0	130.852	6,1
2013	42.512	2,0	144.156	6,6
2014	45.727	1,9	191.582	8,0
2015	52.719	2,3	102.706	4,4
2016	42.607	1,8	94.941	4,0

bijlage 4 Mutaties effectenbezit 1985 t/m 2016 (in euro's)

Jaar	Koersresultaat	Per saldo belegd uit vrijgekomen gelden	Effecten bezit per ultimo	Waarvan in %	
				aandelen	obligaties
1985	40.931	7.941	492.760	53	47
1986	24.368	22.871	539.998	45	55
1987	-27.907	5.128	517.219	42	58
1988	50.143	15.746	583.108	46	54
1989	48.486	6.739	638.786	55	45
1990	-65.571	4.175	577.390	51	49
1991	39.139	44.902	661.430	49	51
1992	28.634	-11.435	678.622	49	51
1993	138.400	42.631	859.653	57	43
1994	-45.490	17.131	831.294	60	40
1995	111.920	30.711	973.925	60	40
1996	192.115	12.489	1.178.528	67	33
1997	325.132	47.614	1.551.274	73	27
1998	976	-1.791	1.550.459	73	27
1999	193.962	5.984	1.750.405	78	22
2000	194.881	37.606	1.990.153	66	34
2001	-123.720	15.002	1.883.857	53	47
2002	-273.371	-22.771	1.594.483	44	56
2003	-798	146.142	1.741.978	44	56
2004	7.784	-64.065	1.688.364	47	53
2005	227.605	-5.408	1.916.951	42	58
2006	54.293	65.315	2.036.559	36	64
2007	23.187	12.082	2.071.828	42	58
2008	-197.238	-247.875	1.626.715	27	73
2009	175.168	253.015	2.054.898	29	71
2010	61.545	28.333	2.144.776	31	69
2011	-18.456	-40.107	2.086.213	25	75
2012	130.852	-57.061	2.160.004	49	51
2013	144.156	-127.996	2.176.164	58	42
2014	191.582	28.642	2.396.388	58	42
2015	102.706	-176.445	2.322.649	59	41
2016	94.941	-54.252	2.363.338	59	41

	Toevoeging	Mutatie	Eindstand
1985	voordelig saldo	49.442	474.875
1986	voordelig saldo	30.064	504.939
1987	nadelig saldo	-19.016	485.923
1988	voordelig saldo	63.777	549.700
1989	voordelig saldo	70.412	620.111
1990	nadelig saldo	-62.599	557.513
1991	voordelig saldo	65.570	609.469
1992	voordelig saldo	53.840	675.012
1993	voordelig saldo	150.027	825.039
1994	voordelig saldo	5.726	830.764
1995	voordelig saldo	113.529	944.293
1996	voordelig saldo	223.514	1.167.807
1997	voordelig saldo	350.155	1.517.962
1998	voordelig saldo	28.894	1.546.856
1999	voordelig saldo	269.727	1.816.583
2000	voordelig saldo	192.979	2.045.839
2001	nadelig saldo	-84.707	1.961.132
2002	nadelig saldo	-238.995	1.722.137
2003	voordelig saldo	18.744	1.740.881
2004	voordelig saldo	25.670	1.766.551
2005	voordelig saldo	217.445	1.983.996
2006	voordelig saldo	50.363	2.034.359
2007	voordelig saldo	37.974	2.072.333
2008	nadelig saldo	-209.583	1.862.750
2009	voordelig saldo	176.047	2.038.797
2010	voordelig saldo	57.274	2.096.071
2011	nadelig saldo	-87.606	2.008.465
2012	voordelig saldo	82.066	2.090.531
2013	voordelig saldo	67.112	2.157.643
2014	voordelig saldo	146.558	2.304.201
2015	voordelig saldo	42.668	2.346.869
2016	voordelig saldo	44.274	2.391.143