



## Bijlage 1

### Grondslagen voor afkoopfactoren en flexibiliseringfactoren

In onderstaande tabel een overzicht van de gewijzigde grondslagen.

Grondslagen	Voorstel per 1-1-2024	Huidige per 1-1-2023
<b>Overlevingstafel</b>	AG Prognosetafel 2022 startjaar 2024	AG Prognosetafel 2022 startjaar 2023
<b>Ervaringssterfte</b>	Fondsspecifieke ervaringssterfte WTW 2022	Fondsspecifieke ervaringssterfte WTW 2022
<b>Leeftijdsverschil</b>	Het leeftijdsverschil tussen man en vrouw is op 3 jaar gesteld (man ouder dan vrouw).	Het leeftijdsverschil tussen man en vrouw is op 3 jaar gesteld (man ouder dan vrouw).
<b>Rekenrente</b>	DNB rente 12 maands gemiddelde 30-06-2023	DNB rente 12 maands gemiddelde 30-06-2022
<b>Verhouding man/vrouw</b>	85%/15%	85%/15%
<b>Verhouding man/vrouw bij uitruil</b>	52%/48%	52%/48%
<b>Opslag voor wezenpensioen</b>	1,0%	1,0%

## Bijlage 2

### Overzicht effecten op afkoopfactoren en flexibiliseringsfactoren

In onderstaande tabel is het effect van het aanpassen grondslagen weergegeven. De percentages geven de relatieve mutatie van de factoren weer ten opzichte van de huidige factoren.

	<b>Effect</b>
<b>Vervroeging</b>	-0,9% (per jaar)
<b>Uitstel</b>	1,0% (per jaar)
<b>Uitruil PP in OP bij pensionering</b>	-11,7%
<b>Hoog-laag bij pensionering</b>	-0,4%
<b>Afkoop ingegaan</b>	-17,5%
<b>Afkoop uitgesteld bij fonds gemiddelde (leeftijd 50)</b>	-31,8%

.....  
2/10

Hierna is een aantal rekenvoorbeelden uitgewerkt voor een aantal flexibilisering.



## Effecten op flexibiliseringsfactoren

Uitgangspunten	
OP (ingand op plft)	30.000
OBP (62-65)	3.000
PP	21.000

### Voorbeeld 1) Vervroegen OP67 en uitstellen OBP62

feitelijke pensioenleeftijd	tarieven oud			tarieven nieuw			absoluut verschil			relatief verschil		
	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP
63	24.360	4.525	21.000	23.388	4.535	21.000	-972	10	0	-4,0%	0,2%	0,0%

### Voorbeeld 2) Uitstellen OP65

feitelijke pensioenleeftijd	tarieven oud			tarieven nieuw			absoluut verschil			relatief verschil		
	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP
66	31.317		21.000	31.644		21.000	327	0	0	1,0%		

### Voorbeeld 3) Uitrust PP in OP bij pensionering

feitelijke pensioenleeftijd	tarieven oud			tarieven nieuw			absoluut verschil			relatief verschil		
	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP
67	5.269	0	0	4.652	0	0	-617	0	0	-11,7%		

### Voorbeeld 4) 10% Afkoop

feitelijke pensioenleeftijd	tarieven oud			tarieven nieuw			absoluut verschil			relatief verschil		
	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP	OP	OBP	PP
67	53.333			44.024			-9.309			-17,5%		



## Bijlage 3

### Afkoop kleine pensioenen (art. 1.11 pensioenreglement)

In de volgende tabellen staan de afkooptarieven zoals deze gelden voor afkoop van pensioenen indien lager dan omschreven in de Pensioenwet artikel 66 lid 5.

De afkooptarieven van het ingegane partnerpensioen zijn vastgesteld op het leven van de Partner.

\* factor waarmee het ouderdompensioen, dat ingaat op leeftijd 67, moet worden vermenigvuldigd om het bedrag te vinden dat ineens wordt uitgekeerd.

\*\* factor waarmee het partnerpensioen moet worden vermenigvuldigd om het bedrag te vinden dat ineens wordt uitgekeerd.

---

Leeftijd	OP*	PP**	Leeftijd	OP*	PP**
21	8,3696	2,5984	44	10,0819	3,6182
22	8,4409	2,6371	45	10,1694	3,6647
23	8,5120	2,6766	46	10,2594	3,7115
24	8,5833	2,7163	47	10,3520	3,7580
25	8,6546	2,7566	48	10,4492	3,8043
26	8,7257	2,7978	49	10,5526	3,8507
27	8,7967	2,8395	50	10,6622	3,8974
28	8,8678	2,8824	51	10,7783	3,9442
29	8,9392	2,9258	52	10,9015	3,9904
30	9,0109	2,9696	53	11,0340	4,0366
31	9,0830	3,0142	54	11,1786	4,0821
32	9,1557	3,0591	55	11,3357	4,1278
33	9,2288	3,1044	56	11,5071	4,1725
34	9,3021	3,1501	57	11,6938	4,2167
35	9,3760	3,1961	58	11,8968	4,2596
36	9,4503	3,2423	59	12,1168	4,3016
37	9,5251	3,2891	60	12,3542	4,3424
38	9,6008	3,3360	61	12,6109	4,3804
39	9,6774	3,3831	62	12,8875	4,4160
40	9,7553	3,4302	63	13,1865	4,4476
41	9,8343	3,4774	64	13,5106	4,4739
42	9,9147	3,5245	65	13,8625	4,4944
43	9,9971	3,5715	66	14,2488	4,5069
			67	14,6747	4,5109



\*\*\*factor waarmee het ingegane partnerpensioen moet worden vermenigvuldigd om het bedrag te vinden dat ineens wordt uitgekeerd.

Leeftijd	PP***	Leeftijd	PP***	Leeftijd	PP***
20	37,3099	51	24,2618	82	7,7847
21	36,9652	52	23,7686	83	7,2808
22	36,6157	53	23,2717	84	6,7906
23	36,2613	54	22,7706	85	6,3148
24	35,9015	55	22,2657	86	5,8588
25	35,5362	56	21,7578	87	5,4254
26	35,1658	57	21,2457	88	5,0159
27	34,7901	58	20,7309	89	4,6271
28	34,4091	59	20,2126	90	4,2646
29	34,0231	60	19,6907	91	3,9332
30	33,6321	61	19,1679	92	3,6186
31	33,2354	62	18,6424	93	3,3282
32	32,8335	63	18,1133	94	3,0621
33	32,4260	64	17,5809	95	2,8197
34	32,0136	65	17,0458	96	2,6000
35	31,5962	66	16,5077	97	2,4023
36	31,1734	67	15,9667	98	2,2258
37	30,7453	68	15,4224	99	2,0694
38	30,3122	69	14,8775	100	1,9333
39	29,8739	70	14,3293	101	1,8186
40	29,4307	71	13,7793	102	1,7175
41	28,9826	72	13,2279	103	1,6286
42	28,5302	73	12,6740	104	1,5508
43	28,0730	74	12,1200	105	1,4828
44	27,6105	75	11,5648	106	1,4237
45	27,1445	76	11,0116	107	1,3722
46	26,6734	77	10,4602	108	1,3275
47	26,1997	78	9,9118	109	1,2886
48	25,7218	79	9,3685	110	1,2549
49	25,2392	80	8,8292		
50	24,7525	81	8,3017		

\*\*\*factor waarmee het ingegane wezenpensioen moet worden vermenigvuldigd om het bedrag te vinden dat ineens wordt uitgekeerd.

Leeftijd	Wezenpensioen
0	15,9644
1	15,3757
2	14,7763
3	14,1644
4	13,5397
5	12,9020
6	12,2510
7	11,5843
8	10,8990
9	10,1948
10	9,4703
11	8,7241
12	7,9559
13	7,1654
14	6,3523
15	5,5166
16	4,6580
17	3,7761
18	2,8709
19	1,9414
20	0,9852
21	0,0000



**Ruil latent partnerpensioen in extra ouderdompensioen (art. 9.4. en 9.5. pensioenreglement)**

In de volgende tabel staat het ouderdompensioen vermeld dat kan worden aangekocht als € 1.000 partnerpensioen wordt omgezet in ouderdompensioen

Leeftijd op het moment vanerschikking	Factor	partnerpensioen voor omzetting in €	partnerpensioen na omzetting in €	ouderdompensioen na omzetting in €
67	0,2215	1.000	0	221,50
66 jaar en 10 maanden	0,2226	1.000	0	222,60
66 jaar en 7 maanden	0,2242	1.000	0	224,20
66 jaar en 4 maanden	0,2258	1.000	0	225,80
66	0,2280	1.000	0	228,00
65 jaar en 9 maanden	0,2295	1.000	0	229,50
65 jaar en 6 maanden	0,2309	1.000	0	230,90
65	0,2338	1.000	0	233,80
64	0,2390	1.000	0	239,00
63	0,2437	1.000	0	243,70
62	0,2479	1.000	0	247,90
61	0,2517	1.000	0	251,70
60	0,2551	1.000	0	255,10

### Vervroeging ouderdomspensioen (art 8.2 pensioenreglement)

In de onderstaande tabel staat het ouderdomspensioen vermeld voor en na vervroeging; er is verondersteld dat het partnerpensioen ongewijzigd blijft.

Leeftijd op het moment		Ouderdoms-	Nieuwe ingangleeftijd	Ouderdoms-
vanerschikking	Factor	pensioen voor		pensioen na
		vervroeging in €		vervroeging
60	0,6640	1.000	60	664,00
61	0,6989	1.000	61	698,90
62	0,7373	1.000	62	737,30
63	0,7796	1.000	63	779,60
64	0,8263	1.000	64	826,30
65	0,8780	1.000	65	878,00
65 jaar en 6 maanden	0,9068	1.000	65 jaar en 6 maanden	906,80
65 jaar en 9 maanden	0,9212	1.000	65 jaar en 9 maanden	921,20
66	0,9356	1.000	66	935,60
66 jaar en 4 maanden	0,9571	1.000	66 jaar en 4 maanden	957,10
66 jaar en 7 maanden	0,9732	1.000	66 jaar en 7 maanden	973,20
66 jaar en 10 maanden	0,9893	1.000	66 jaar en 10 maanden	989,30
67	1,0000	1.000	67	1000,00

8/10

### Vervroeging ouderdomspensioen (art 8.2 pensioenreglement)

In de onderstaande tabel staat het ouderdomspensioen vermeld voor en na vervroeging; er is verondersteld dat het partnerpensioen zowel voor als na vervroeging 70% van het ouderdomspensioen bedraagt.

Leeftijd op het moment		Ouderdoms-	Nieuwe ingangleeftijd	Ouderdoms-
vanerschikking	Factor	pensioen voor		pensioen na
		vervroeging in €		vervroeging
60	0,7108	1.000	60	710,80
61	0,7423	1.000	61	742,30
62	0,7764	1.000	62	776,40
63	0,8135	1.000	63	813,50
64	0,8540	1.000	64	854,00
65	0,8981	1.000	65	898,10
65 jaar en 6 maanden	0,9224	1.000	65 jaar en 6 maanden	922,40
65 jaar en 9 maanden	0,9345	1.000	65 jaar en 9 maanden	934,50
66	0,9466	1.000	66	946,60
66 jaar en 4 maanden	0,9644	1.000	66 jaar en 4 maanden	964,40
66 jaar en 7 maanden	0,9778	1.000	66 jaar en 7 maanden	977,80
66 jaar en 10 maanden	0,9911	1.000	66 jaar en 10 maanden	991,10
67	1,0000	1.000	67	1000,00





**Factoren met betrekking tot variatie in hoogte van het ouderdomspensioen (art. 9.7. pensioenreglement)**

De factoren hebben alleen betrekking op het ouderdomspensioen vanaf de pensioenleeftijd. Het (eventuele) partnerpensioen blijft door toepassing van dit flexibele element van het pensioenreglement onveranderd.

**Hoog-laag constructie ouderdomspensioen 10% hoger, duur 5 jaar; partnerpensioen ongewijzigd**

Leeftijd	Factor 5 jaar	OP voor omzetting in €	OP na omzetting	OP na omzetting in
			gedurende de eerste 5 jaar in €	periode na eerste 5 jaar in €
65	1,0691	1.000	1.069,10	971,91
65 jaar en 6 maanden	1,0686	1.000	1.068,60	971,45
65 jaar en 9 maanden	1,0684	1.000	1.068,40	971,27
66	1,0681	1.000	1.068,10	971,00
66 jaar en 4 maanden	1,0678	1.000	1.067,80	970,73
66 jaar en 7 maanden	1,0675	1.000	1.067,50	970,45
66 jaar en 10 maanden	1,0673	1.000	1.067,30	970,27
67	1,0671	1.000	1.067,10	970,09

9/10

**Hoog-laag constructie ouderdomspensioen 10% hoger, duur 10 jaar; partnerpensioen ongewijzigd**

Leeftijd	Factor 10 jaar	OP voor omzetting in €	OP na omzetting	OP na omzetting in
			gedurende de eerste 10 jaar in €	periode na eerste 10 jaar in €
65	1,0451	1.000	1.045,10	950,09
65 jaar en 6 maanden	1,0443	1.000	1.044,30	949,36
65 jaar en 9 maanden	1,0439	1.000	1.043,90	949,00
66	1,0435	1.000	1.043,50	948,64
66 jaar en 4 maanden	1,0430	1.000	1.043,00	948,18
66 jaar en 7 maanden	1,0426	1.000	1.042,60	947,82
66 jaar en 10 maanden	1,0422	1.000	1.042,20	947,45
67	1,0419	1.000	1.041,90	947,18

**Hoog-laag constructie ouderdomspensioen 33% hoger, duur 5 jaar; partnerpensioen ongewijzigd**

Leeftijd	Factor 5 jaar	OP voor omzetting in €	OP na omzetting gedurende de eerste 5 jaar in €	OP na omzetting in periode na eerste 5 jaar in €
65	1,2143	1.000	1.214,30	913,01
65 jaar en 6 maanden	1,2126	1.000	1.212,60	911,73
65 jaar en 9 maanden	1,2117	1.000	1.211,70	911,05
66	1,2108	1.000	1.210,80	910,38
66 jaar en 4 maanden	1,2096	1.000	1.209,60	909,47
66 jaar en 7 maanden	1,2086	1.000	1.208,60	908,72
66 jaar en 10 maanden	1,2077	1.000	1.207,70	908,05
67	1,2071	1.000	1.207,10	907,59

10/10

**Hoog-laag constructie ouderdomspensioen 33% hoger, duur 10 jaar; partnerpensioen ongewijzigd**

Leeftijd	Factor 10 jaar	OP voor omzetting in €	OP na omzetting gedurende de eerste 10 jaar in €	OP na omzetting in periode na eerste 10 jaar in €
65	1,1335	1.000	1.133,50	852,26
65 jaar en 6 maanden	1,1310	1.000	1.131,00	850,38
65 jaar en 9 maanden	1,1298	1.000	1.129,80	849,47
66	1,1285	1.000	1.128,50	848,50
66 jaar en 4 maanden	1,1268	1.000	1.126,80	847,22
66 jaar en 7 maanden	1,1255	1.000	1.125,50	846,24
66 jaar en 10 maanden	1,1242	1.000	1.124,20	845,26
67	1,1233	1.000	1.123,30	844,59