

## **Bijlage actuariële factoren Pensioenreglement 2015 vanaf 2022**

### **Artikel 1 Inwerkingtreding**

1. Deze bijlage is door het Bestuur in de vergadering van 14 december 2021 vastgesteld.
2. De berekeningswijze van de factoren treedt in werking per 1 januari 2022.

### **Artikel 2 Algemene bepalingen**

1. Deze bijlage bevat de berekeningswijze van de factoren van het Pensioenreglement 2015.
2. Het Bestuur is bevoegd om deze bijlage te wijzigen.
3. Deze bijlage treedt in werking op de datum waarop deze bijlage door het Bestuur wordt vastgesteld.
4. De met behulp van de factoren uit deze bijlage berekende pensioenen dienen binnen de in de Wet op de loonbelasting 1964 opgenomen grenzen voor een fiscaal zuivere pensioenregeling te vallen alsmede binnen de grenzen die de Pensioenwet stelt.
5. In de situaties waarin deze bijlage niet voorziet is het Bestuur bevoegd andere factoren vast te stellen. Die factoren worden zodanig vastgesteld dat de pensioenen na toepassing van die factoren binnen de in de Wet op de loonbelasting 1964 opgenomen grenzen voor een fiscaal zuivere pensioenregeling vallen.
6. De actuariële factoren als bedoeld in deze bijlage liggen ter inzage bij het fonds.

### **Artikel 3 Actuariële uitgangspunten**

1. Actuariële factoren worden zodanig vastgesteld dat de voorziening pensioenverplichting op basis van de in dit artikel genoemde actuariële uitgangspunten voor en na herrekening hetzelfde is.
2. De volgende actuariële uitgangspunten worden gebruikt om de actuariële factoren die in enig kalenderjaar van toepassing zijn voor de herrekening vast te stellen:
  - a. De overlevingskansen worden bepaald aan de hand van de meest recente Prognosetafel van het Actuarieel Genootschap per eind september van het voorafgaande kalenderjaar met startjaar het kalenderjaar en gecorrigeerd met de ervaringssterfte zoals die eind van het voorafgaande kalenderjaar door het pensioenfonds is gehanteerd bij het vaststellen van de voorziening pensioenverplichtingen.
  - b. In het geval dat het ingangstijdstip van het pensioen of beëindigingstijdstip van het pensioen tussen twee in de prognosetafel genoemde leeftijden ligt vindt bepaling van de overlevingskansen plaats door middel van lineaire interpolatie tussen de desbetreffende leeftijden.

- c. De contante waarde wordt berekend met de rentetermijnstructuur die eind juli van het kalenderjaar voorafgaand aan het kalenderjaar is gebruikt bij het vaststellen van de voorziening pensioenverplichtingen van het pensioenfonds.
- d. De geslachtsverhouding bedraagt: 94,1% man en 5,9% vrouw.
- e. Mannen worden drie jaar ouder verondersteld dan vrouwen.
- f. Uitkeringen worden geacht maandelijks plaats te vinden aan het eind van de maand.
- g. De actuariële factoren worden afgerond op vijf decimalen.
- h. Overzicht van de gebruikte actuariële grondslagen:

Factoren	Artikel	Sterftegrondslag	Intrest
Afkoop	4	GBM/V 2010-2015 (-5,-3)	0,528%
Extra pensioen	5	WTW2020M/V	Max. Rend. 30-09-2020 inclusief ambitie
Netto Pensioen	7	WTWN2020M/V	RTS 31-07-2021

#### Artikel 4 Afkoopfactoren

Afkoopfactoren als bedoeld in artikel 21 lid 4 van Pensioenreglement 2015 ter zake de afkoop.

Leeftijd	Ouderdoms pensioen per €	Partner pensioen per €	Leeftijd	Ouderdoms pensioen per €	Partner pensioen per €
21	13,14670	6,27513	45	15,09281	6,67286
22	13,21880	6,29880	46	15,18716	6,68136
23	13,29188	6,32065	47	15,28365	6,68796
24	13,36597	6,34070	48	15,38199	6,69348
25	13,44103	6,35917	49	15,48245	6,69770
26	13,51685	6,37683	50	15,58551	6,70007
27	13,59327	6,39428	51	15,69150	6,70031
28	13,67033	6,41140	52	15,80107	6,69771
29	13,74789	6,42868	53	15,91495	6,69141
30	13,82601	6,44602	54	16,03332	6,68188
31	13,90480	6,46300	55	16,15704	6,66811
32	13,98421	6,47998	56	16,28641	6,65050
33	14,06428	6,49685	57	16,42182	6,62898
34	14,14490	6,51403	58	16,56347	6,60400
35	14,22613	6,53135	59	16,71244	6,57499
36	14,30811	6,54844	60	16,86981	6,54130
37	14,39095	6,56511	61	17,03642	6,50275
38	14,47476	6,58110	62	17,21377	6,45868
39	14,55945	6,59672	63	17,40241	6,40940
40	14,64507	6,61191	64	17,60273	6,35593
41	14,73194	6,62602	65	17,81615	6,29767
42	14,81993	6,63952	66	18,04410	6,23497
43	14,90939	6,65173	67	18,28792	6,16774
44	15,00026	6,66299	68	18,54974	6,09580

Indien de leeftijd op de afkoopdatum tussen twee genoemde leeftijden ligt vindt bepaling van de factor plaats door middel van lineaire interpolatie tussen de desbetreffende leeftijden.

## Artikel 5 Koopsommen extra pensioen

De inkoopfactoren als bedoeld in artikel 5 van De regeling aanvullende pensioenen Pensioenreglement 2015.

Leeftijd op tijdstip van inkoop	Koopsom per € ouderdomspensioen en 70% partnerpensioen	Leeftijd op tijdstip van inkoop	Koopsom per € ouderdomspensioen en 70% partnerpensioen
21	8,29864	45	13,54664
22	8,47972	46	13,79555
23	8,66436	47	14,04471
24	8,85244	48	14,29376
25	9,04400	49	14,54267
26	9,23914	50	14,79240
27	9,43785	51	15,04274
28	9,64017	52	15,29370
29	9,84589	53	15,54556
30	10,05496	54	15,79836
31	10,26751	55	16,05266
32	10,48333	56	16,30854
33	10,70243	57	16,56646
34	10,92478	58	16,82690
35	11,15023	59	17,09045
36	11,37870	60	17,35772
37	11,61013	61	17,62920
38	11,84443	62	17,90537
39	12,08142	63	18,18747
40	12,32077	64	18,47706
41	12,56241	65	18,77519
42	12,80614	66	19,08408
43	13,05163	67	19,40611
44	13,29862	68	19,74395

De leeftijd op 1 januari van enig jaar is bepalend voor de factor voor de inkoop van extra pensioen. Deze factor blijft dan het gehele jaar geldig. Indien de leeftijd op deze datum tussen twee genoemde leeftijden ligt vindt bepaling van de factor plaats door middel van lineaire interpolatie tussen de desbetreffende leeftijden.

## Artikel 6 Premiepercentages nettopensioenregeling

Premiepercentages als bedoeld in artikel 7 van De regeling aanvullende pensioenen Pensioenreglement 2015 inclusief een opslag van 1% voor administratiekosten.

	Kolom 1	Kolom 2
Leeftijdsklasse	Percentage van de nettopensioengrondslag bij keuze voor optie a in artikel 7 eerste lid	Percentage van de nettopensioengrondslag bij keuze voor optie a en b in artikel 7 eerste lid
15 tot en met 19 jaar	3,31	3,84
20 tot en met 24 jaar	3,74	4,44
25 tot en met 29 jaar	4,28	5,05
30 tot en met 34 jaar	5,03	5,86
35 tot en met 39 jaar	5,80	6,67
40 tot en met 44 jaar	6,76	7,68
45 tot en met 49 jaar	7,87	8,89
50 tot en met 54 jaar	9,23	10,30
55 tot en met 59 jaar	10,85	11,92
60 tot en met 64 jaar	12,86	13,64
65 tot en met 67 jaar	14,86	15,15

## Artikel 7 Inkoopfactoren nettopensioenregeling

De inkoopfactoren als bedoeld in artikel 7 lid 13 van De regeling aanvullende pensioenen Pensioenreglement 2015.

Leeftijd op tijdstip van inkoop	Koopsom per € netto ouderdompensioen en 70% partnerpensioen	Leeftijd op tijdstip van inkoop	Koopsom per € netto ouderdompensioen en 70% partnerpensioen
21	21,01969	45	26,51157
22	21,25760	46	26,69938
23	21,49613	47	26,87981
24	21,73509	48	27,05224
25	21,97474	49	27,21738
26	22,21459	50	27,37754
27	22,45461	51	27,53250
28	22,69488	52	27,68238
29	22,93476	53	27,82751
30	23,17426	54	27,96849
31	23,41331	55	28,10663
32	23,65127	56	28,24218
33	23,88799	57	28,37540
34	24,12343	58	28,50669
35	24,35706	59	28,63588
36	24,58845	60	28,76213
37	24,81733	61	28,88542
38	25,04329	62	29,00512
39	25,26601	63	29,12095
40	25,48525	64	29,23343
41	25,70060	65	29,34266
42	25,91140	66	29,44913
43	26,11709	67	29,55392
44	26,31734	68	29,65850

Indien de leeftijd op de inkoopdatum tussen twee genoemde leeftijden ligt vindt bepaling van de factor plaats door middel van lineaire interpolatie tussen de desbetreffende leeftijden.