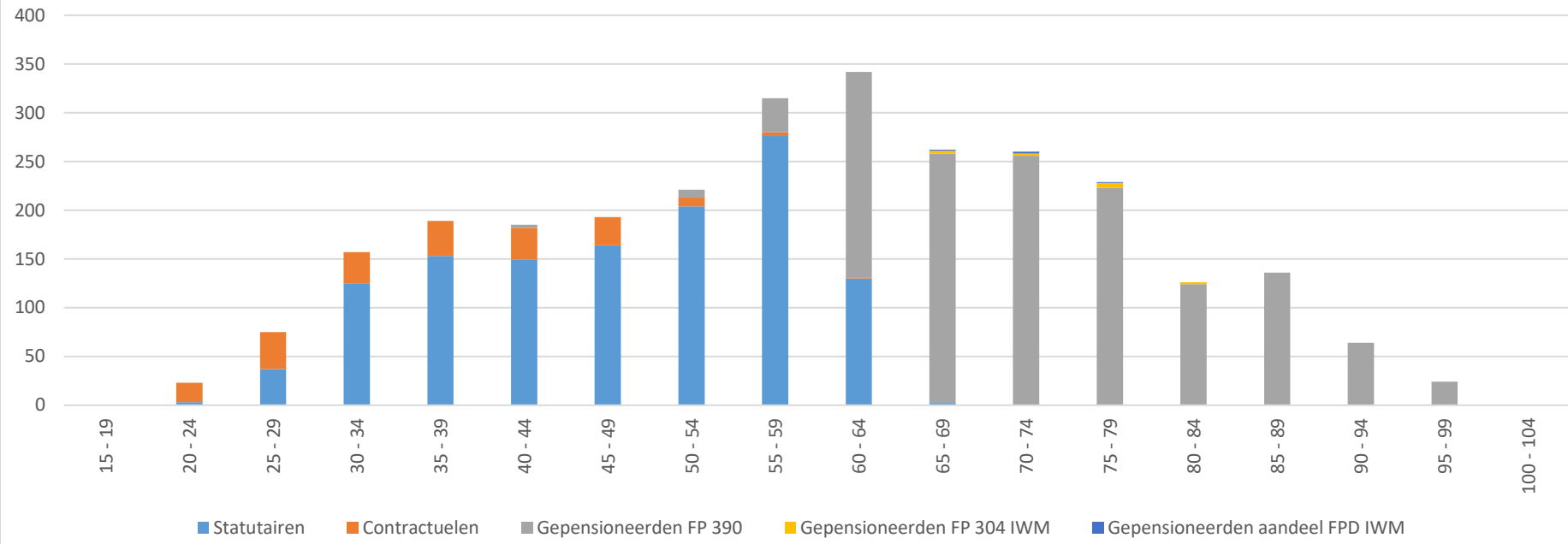


PARAMETERS

	2023	2022
ALGEMENE PARAMETERS		
Berekeningsdatum	1/01/2023	1/01/2022
Horizon	50	50
Startindex	1,9999	1,8114
Inflatie	2%	2%
Pro-rata wedde	Non	Non
Perequatie pensioenen	0,15%	0,15%
Perequatie wedde	0,25%	0,25%
SOCIALE PARAMETERS		
Leeftijd van de vervanger	33	33
Barematrap van de vervanger	2	2
Leeftijd van de contractuele vervanger	nvt	nct
Barematrap van de contractuele vervanger	nvt	nvt
Barema-evolutie	Volgens barema, bij afwezigheid stijging van 1,5% gedurende 25 jaar	Volgens barema, bij afwezigheid stijging van 1,5% gedurende 25 jaar
Diploma bonificatie	Volgens gegevens	Volgens gegevens
Militaire dienst	Volgens gegevens	Volgens gegevens
Overdraagbaarheid		
Voor pensionering		
In het voordeel van de weduwe	20%	20%
In het voordeel van de weduwnaar	0%	0%
Na pensionering		
In het voordeel van de weduwe	40%	40%
In het voordeel van de weduwnaar	0%	0%
Personeelsstructuur	Open kader + benoeming van contractuelen	Open kader + benoeming van contractuelen
TECHNISCHE PARAMETERS		
Technische intrestvoet	3,75%	3,75%
Indexatie van de verplichtingen	2,153%	2,153%
Sterftetafel - actieven	MR/FR -X	MR/FR -2
Sterftetafel- gepensioneerden	MR/FR -X	MR/FR -2
Berekening van de verplichtingen		
Geprojecteerde wedde	ja	ja
Geprojecteerde indexatie	ja	ja

Demografisch overzicht



	Aantal	Min Leeftijd	Max Leeftijd	Gemiddelde leeftijd
Statutairen	1.243	24	65	48
Contractuelen	202	20	60	36
	1.445			46
Gepensioneerden (Rust)	880			72
Gepensioneerden (Invaliditeit)	147			67
Gepensioneerden (Overleving)	328			80
	1.355	43	99	74

ACTUARIEEL OVERZICHT

1/01/2023

1/01/2022

tech. Interest 3,75%
index renten 2%
sterftetafel mr/fr-X/X jaar

3,75%
2%
mr/fr-2/2 jaar

ACTIEVEN	
Huidige loonmassa :	64.081.663
Loonmassa (incl benoemingen in de loop van het jaar) :	64.973.973
Aantal actieven stat:	1.243
Aantal actieven stat (incl benoemingen in de loop van het jaar) :	1.263
Huidige waarde verbint. verleden loopbaan : (I) zonder benoemingen in de loop van het jaar met benoemingen in de loop van het jaar	335.088.290
GEPENSIONEERDEN	
Huidige pensioenmassa :	36.196.513
Huidige pensioenmassa IWM	531.320
Aantal pensioenen :	1.340
Aantal pensioenen IWM :	16
Verhouding gepensioneerden/actieven	107,8%
Verbintenissen FP 390 : (II)	506.137.123
Verbintenissen IWM : (II)	7.231.647
DEKKINGSGRAAD :	
TOTALE RESERVES :	216.605.563
TOTALE VERPLICHTINGEN	848.457.059
Reserves/Verbintenissen totaal :	26%
reserves/verbintenissen lopende pensioenen	42%

56.871.454
59.336.390
1.246
1.307
324.261.224
31.895.935
477.517
1.312
16
105,3%
448.382.365
6.761.482
254.489.148
779.405.071
33%
56%

De Watergroep (390)
Schatting van de reserve-evolutie - pensioenverzekering

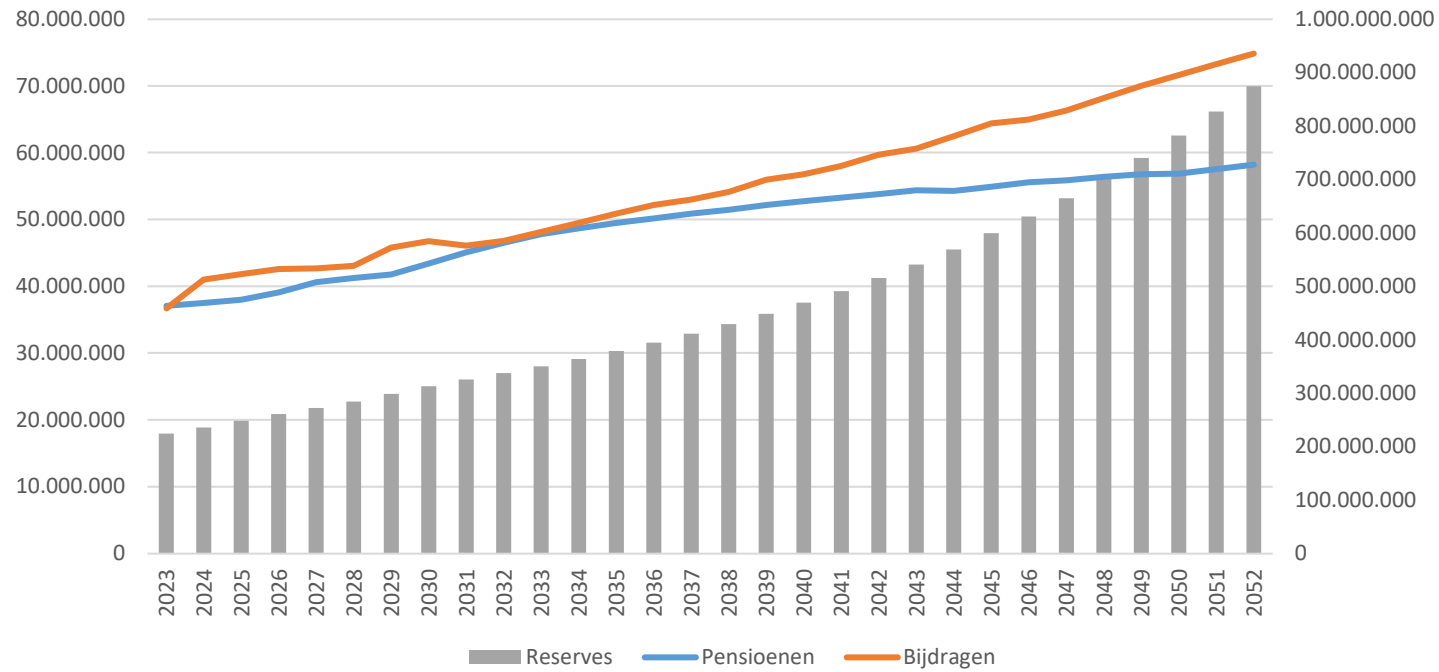
Aanvangswaarde van de reserves op	1/01/2023	216.605.563,05
Rendement		3,75%

1/01/2022	254.489.148,04
	3,75%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	18	19
Jaar	Loonmassa Statutairen	Totale pensioenen Statutairen	Bijdrage	Bijdragevoet	Interesten	Administratieve Kosten	Resultaat kosten afgetrokken	Reserves op 31/12/t	VERBINTENISSEN HUIDIGE PENSIOENEN (INCL OVERDRAAGBAARHEID)	VERBINTENISSEN TOEKOMSTIGE PENSIOENEN	DEKKINGSGRAAD TOEKOMSTIGE PENSIOENEN (9)/(16)	TOTALE VERBINTENISSEN	Totale dekkinggraad (9)/(18)
2022								216.605.563	513.368.770	335.088.290	65%	848.457.059	26%
2023	64.973.973	37.086.284	36.710.295	56,5%	8.122.709	228.813	7.517.907	224.123.470	495.216.625	366.423.188	61%	861.639.813	26%
2024	72.519.858	37.508.290	40.973.720	56,5%	8.404.630	230.923	11.639.137	235.762.607	476.665.123	400.312.919	59%	876.978.041	27%
2025	74.033.752	37.976.960	41.829.070	56,5%	8.841.098	233.266	12.459.941	248.222.548	457.765.436	434.956.240	57%	892.721.676	28%
2026	75.341.432	39.076.125	42.567.909	56,5%	9.308.346	238.762	12.561.368	260.783.916	438.571.279	469.280.708	56%	907.851.987	29%
2027	75.512.506	40.610.731	42.664.566	56,5%	9.779.397	246.435	11.586.797	272.370.712	419.138.609	502.453.497	54%	921.592.105	30%
2028	76.204.727	41.221.473	43.055.671	56,5%	10.213.902	249.489	11.798.611	284.169.323	399.525.357	537.197.148	53%	936.722.506	30%
2029	81.040.965	41.746.160	45.788.145	56,5%	10.656.350	252.112	14.446.223	298.615.546	379.791.200	571.409.496	52%	951.200.697	31%
2030	82.719.258	43.386.795	46.736.381	56,5%	11.198.083	260.315	14.287.354	312.902.906	359.997.366	604.510.027	52%	964.507.393	32%
2031	81.543.633	45.076.713	46.072.153	56,5%	11.733.859	268.765	12.460.534	325.363.433	340.206.483	635.738.319	51%	975.944.802	33%
2032	82.819.332	46.520.700	46.792.922	56,5%	12.201.129	275.985	12.197.366	337.560.799	320.482.463	666.617.495	51%	987.099.958	34%
2033	85.214.032	47.794.150	48.145.928	56,5%	12.658.530	282.352	12.727.956	350.288.755	300.890.390	696.721.125	50%	997.611.515	35%
2034	87.532.175	48.673.594	49.455.679	56,5%	13.135.828	286.749	13.631.164	363.919.919	281.496.400	727.203.521	50%	1.008.699.921	36%
2035	90.009.593	49.462.680	50.855.420	56,5%	13.646.997	290.695	14.749.042	378.668.960	262.367.521	757.505.076	50%	1.019.872.597	37%
2036	92.333.807	50.159.507	52.168.601	56,5%	14.200.086	294.179	15.915.001	394.583.961	243.571.428	787.794.014	50%	1.031.365.442	38%
2037	93.772.983	50.850.495	52.981.735	56,5%	14.796.899	297.634	16.630.505	411.214.466	225.176.094	817.636.805	50%	1.042.812.898	39%
2038	95.792.329	51.444.036	54.122.666	56,5%	15.420.542	300.602	17.798.571	429.013.037	207.249.279	848.165.321	51%	1.055.414.600	41%
2039	99.046.110	52.147.804	55.961.052	56,5%	16.087.989	304.120	19.597.116	448.610.154	189.857.862	877.266.720	51%	1.067.124.582	42%
2040	100.483.331	52.740.039	56.773.082	56,5%	16.822.881	307.082	20.548.843	469.158.996	173.066.973	906.827.893	52%	1.079.894.866	43%
2041	102.633.122	53.254.915	57.987.714	56,5%	17.593.462	309.656	22.016.605	491.175.601	156.938.962	936.039.564	52%	1.092.978.525	45%
2042	105.669.374	53.797.676	59.703.196	56,5%	18.419.085	312.370	24.012.235	515.187.837	141.532.216	964.992.416	53%	1.106.524.632	47%
2043	107.288.488	54.368.251	60.617.996	56,5%	19.319.544	315.223	25.254.066	540.441.903	126.899.909	994.518.053	54%	1.121.417.962	48%
2044	110.525.607	54.292.315	62.446.968	56,5%	20.266.571	314.843	28.106.381	568.548.284	113.088.546	1.024.714.155	55%	1.137.802.702	50%
2045	113.948.424	54.871.308	64.380.860	56,5%	21.320.561	317.738	30.512.375	599.060.659	100.137.438	1.052.872.582	57%	1.153.010.020	52%
2046	114.930.747	55.540.531	64.935.872	56,5%	22.464.775	321.084	31.539.032	630.599.691	88.076.418	1.081.578.740	58%	1.169.655.157	54%
2047	117.362.823	55.850.463	66.309.995	56,5%	23.647.488	322.634	33.784.387	664.384.077	76.926.191	1.110.009.205	60%	1.186.935.396	56%
2048	120.634.154	56.360.481	68.158.297	56,5%	24.914.403	325.184	36.387.035	700.771.112	66.696.965	1.139.284.846	62%	1.205.981.811	58%
2049	123.843.812	56.762.322	69.971.754	56,5%	26.278.917	327.193	39.161.156	739.932.268	57.388.268	1.168.090.859	63%	1.225.479.127	60%
2050	126.782.950	56.861.350	71.632.367	56,5%	27.747.460	327.688	42.190.788	782.123.056	48.989.312	1.197.749.700	65%	1.246.739.012	63%
2051	129.671.426	57.537.062	73.264.356	56,5%	29.329.615	331.067	44.725.842	826.848.898	41.478.517	1.226.486.873	67%	1.267.965.390	65%
2052	132.465.625	58.230.283	74.843.078	56,5%	31.006.834	334.533	47.285.096	874.133.994	34.825.904	1.255.246.399	70%	1.290.072.303	68%
		1.481.209.494	1.647.907.447										

De actuariële studie en het eraan gehechte financieringsplan worden door Ethias opgemaakt op basis van gegevens medegedeeld door de verzekeringnemer. Ethias is niet verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens. De projecties vormen in geen enkel geval een professioneel advies of een uitnodiging of een aanbod van Ethias om een bepaalde beslissing te nemen betreffende de pensioenen. Ethias is niet aansprakelijk voor eventuele schade die het gevolg is van een genomen beslissing op basis van de medegedeelde projecties.

Schatting evolutie van de reserves



Evolutie van het reservefonds volgens intrestvoet

Evolutie van het reservefonds (kolom 9) bij een gesimuleerde interest van : 4,25% - 3,5% - 2,75%

intrestvoet :
4,25%
3,50%
2,75%

