

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
20. december 2023
Livsforsikringsselskabets navn
Pædagogernes Pension
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Parametre ved opgørelse af pensionshensættelserne til markedsværdi
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Med virkning fra og med 31. december 2023 anmeldes de markedsværdiparametre, der indgår i opgørelsen af pensionshensættelser til markedsværdi.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 6 i lov om finansiel virksomhed.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2023
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer parametre anmeldt den 21. december 2022 og RBNS-parametre anmeldt den 23.06.2023.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.
Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.
Parametrene i modeldødeligheden er opdateret. Se vedlagte satsbilag, hvor ændringerne til de tidligere anmeldte forhold er markeret med en streg i margen.

PBU anvender ikke-aldersafhængige kønskvoter, da ændringen i kønskvoter som funktion af alder er begrænset, jf. nedenstående tabel over kønsfordelingen pr. 31.10.2023.

Aldersgruppe	Kvinde	Mand	I alt	Andel	
				Kvinde	Mand
< 20 år	24	13	37	64,9%	35,1%
20-24 år	1.064	604	1.668	63,8%	36,2%
25-29 år	6.282	1.955	8.237	76,3%	23,7%
30-34 år	9.255	3.220	12.475	74,2%	25,8%
35-39 år	8.681	2.786	11.467	75,7%	24,3%
40-44 år	9.689	2.590	12.279	78,9%	21,1%
45-49 år	11.750	2.823	14.573	80,6%	19,4%
50-54 år	11.234	2.499	13.733	81,8%	18,2%
55-59 år	11.411	2.245	13.656	83,6%	16,4%
60-64 år	11.257	1.956	13.213	85,2%	14,8%
65-69 år	10.064	1.764	11.828	85,1%	14,9%
70-74 år	7.370	1.505	8.875	83,0%	17,0%
75-79 år	3.385	727	4.112	82,3%	17,7%
80-84 år	1.402	206	1.608	87,2%	12,8%
85-89 år	461	64	525	87,8%	12,2%
90-94 år	110	17	127	86,6%	13,4%
95-99 år	19	4	23	82,6%	17,4%
>=100 år		1	1	0,0%	100,0%

Det fremgår af tabellen, at den faktiske kvindeandel kun i aldre 80-94 overstiger de 85 %, som anvendes i hensættelsesgrundlaget. For disse aldersgrupper er datamaterialet dog begrænset.

Det er således vurderingen, at anvendelse af en aldersuafhængig kvindeandel på 85 % i hensættelsesgrundlaget samlet set er på den sikre side i forhold til levetidsrisikoen, henset til det lave antal medlemmer, der er i aldersintervallerne, hvor kvindeandelen overstiger 85 %.

Satsen for årlige omkostninger pr. police er forhøjet fra 456 kr. 492 kr. årligt.

Derudover er der ændret i parametrene for RBNS-hensættelser til midlertidige bidragsfritagelser (MBF), idet de forventede restvarigheder for jobafklaring, ressourceforløb og fleksjob er opdateret, og der tillige er foretaget en korrektion i formlerne for beregning af passiverne.

Den aldersuafhængige genkøbsfrekvens for eventuelle invalidepensioner, som er ændret fra forsikringsklasse III til forsikringsklasse I pr. 1. december 2022, er ændret en smule.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstagere og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1." jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.

Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Nedenfor er vist konsekvenserne for pensionshensættelserne til markedsværdi, regnet på medlemsbestanden pr. 01.11.2023 og EIOPAS diskonteringsrentekurve pr. 30.09.2023.

Mio.kr.	Ændring FGB	Ændring IB	I alt
Ved ændring af dødelighed	-6,7	0,0	-6,7
Ved ændring af omkostninger	0,7	-0,5	0,2
Ved ændring af invaliditet	1,6	-1,6	0,1
Ved indførsel af genkøb	0,0	0,0	0,0
I alt	-4,3	-2,0	-6,4

I beregningerne er det valgt at ændre på parametrene i følgende rækkefølge:

1. dødelighed
2. omkostninger
3. invaliditet
4. genkøb

Det fremgår af oversigten, at pensionshensættelserne samlet set falder med 6,4 mio. kr. svarende til en ændring på -0,23 %.

Ændringen i RBNS-parametrene ville ultimo tredje kvartal 2022 have medført en nedsættelse af RBNS-hensættelserne fra 472,8 mio. kr. til 470,5 mio. kr.

Det er pensionskassens vurdering, at det anmeldte regelsæt for opgørelse af pensionshensættelserne til markedsværdi er rimeligt og betryggende.

Navn

Angivelse af navn

Sune Schackenfeldt

Dato og underskrift

20. december 2023



Navn

Angivelse af navn

Thomas Kildegaard Styrk

Dato og underskrift

20. december 2023



Satstype**31.12.2023****Kapitalomkostningssatsen**

Coc 6 %

Betaparametre for kvinder

β_1	-0,00815
β_2	-0,25184
β_3	0,00000

Betaparametre for mænd

β_1	0,00000
β_2	0,00000
β_3	0,00000

Fordeling af mænd og kvinder i bestanden

a_1	85 %
a_2	15 %

Dødsintensitet for invalide

For invalidepensionister anvendes en Gompertz-Makeham dødelighed

A	0,00070
B	5,60000
C	0,03950

Invalideintensitet

For både mænd og kvinder anvendes invalideintensiteten nedenfor, afrundet til 8 decimaler. I praksis benyttes 20 decimaler. For alder under 18 og over 65 er satsen nul.

Alder	Intensitet
18	0,00031523
19	0,00038153
20	0,00046177
21	0,00055889
22	0,00067644
23	0,00081871
24	0,00099090
25	0,00119930
26	0,00145154
27	0,00190836
28	0,00229070
29	0,00279805
30	0,00319361
31	0,00326780

32	0,00353363
33	0,00412833
34	0,00466515
35	0,00504829
36	0,00540481
37	0,00601223
38	0,00646886
39	0,00752760
40	0,00764675
41	0,00787526
42	0,00824064
43	0,00873226
44	0,00898240
45	0,00945265
46	0,00934644
47	0,00992037
48	0,01046848
49	0,01092157
50	0,01149026
51	0,01228871
52	0,01286820
53	0,01339652
54	0,01429886
55	0,01481544
56	0,01536660
57	0,01609306
58	0,01869384
59	0,01947544
60	0,02230258
61	0,02129333
62	0,01893761
63	0,01666706
64	0,01393574
65	0,00910538

Genkøb gennemsnitsrente		
Satsen er aldersuafhængig og udgør		0,014177
Administrationssatser		
gebyr ^m		492 kr.
β^m		0,00 %
γ^m		0,00 %
Kollektive elementer		
Mænd		
f		1,1865
z		0,75238
d		3
Kvinder		
f		1,117
z		0,603003
d		-5
IBNR parametre pr. ordningsgruppe		
IBNR_ord.grp_1		6 %
IBNR_ord.grp_2		0 %
IBNR_ord.grp_3		10 %
IBNR_MBF		12 %
RBNS parametre		
RBNS_MBF_bidrag		8,01
RBNS_MBF_egetbidrag		7,56