

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
12. december 2022
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen Arkitekter & Designere
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Forudsætninger i markedsværdigrundlaget ultimo 2022
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Baseret på årets analyser anmeldes opdaterede markedsværdiforudsætninger vedrørende:
<ul style="list-style-type: none">• Dødelighedsintensiteter• Invalideintensiteter• Genkøbsintensiteter• Fripoliceintensiteter
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1, nr. 6
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2022
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af forudsætninger i markedsværdigrundlaget af 13. december 2021.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Denne anmeldelse 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.
På baggrund af årets analyser er der fastsat opdaterede markedsværdiintensiteter.
Datagrundlag:

For at sikre bedste skøn, anvendes bestandsdata (O/E-rater) for den seneste 5-års dataperiode i analyserne. I levetids- og invalideanalysen anvendes data for både gennemsnitsrente- og markedsrentepolicer, mens der i genkøbs- og fripoliceanalyserne alene anvendes data for gennemsnitsrenteprodukter.

På baggrund af analyserne, erstattes Bilag 2 vedrørende parametre til markedsværdigrundlaget med følgende:

Bilag 2: Parameter til markedsværdigrundlaget fra og med 31.12.2022:

- rentekurven fra EIOPA excl. VA reduceret med 15,3% PAL-skat
- dødelighed: $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$, hvor t er kalendertid siden 30.06.2021 og
 $my'(x) = \exp[0,1847r_1(x) - 0,2866r_2(x) - 0,1740r_3(x)] \cdot (u \cdot FT^{21}_{k(x)} + (1-u) \cdot FT^{21}_{M(x)})$
og $f(x) = 1 - [(u \cdot FT^{21}_{k, longevity(x)} + (1-u) \cdot FT^{21}_{M, longevity(x)})]$, idet
 $FT^{21}_{i(x)}$ er Finanstilsynets benchmark for den observerede nuværende dødelighed 2021 for køn i, og
 $FT^{21}_{i, longevity(x)}$ er Finanstilsynets benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer 2021 for køn i,
 $u=33\%$ kvinder + 67% mænd for Kohorte 1 (Fødselsår: -1959)
 $u=53\%$ kvinder + 47% mænd for Kohorte 2 (Fødselsår: 1960 -1979)
 $u=56\%$ kvinder + 44% mænd for Kohorte 3 (Fødselsår: 1980 -)
- invalideintensiteterne fremgår af nedenstående tabel

Alder	Invalideintensitet (unisex)	Alder	Invalideintensitet (unisex)
20-	0,00000000	46	0,00143164
21	0,00000000	47	0,00093202
22	0,00000000	48	0,00086441
23	0,00000000	49	0,00091545
24	0,00000000	50	0,00083039
25	0,00000000	51	0,00087604
26	0,00031571	52	0,00091401
27	0,00047192	53	0,00156642
28	0,00037275	54	0,00158793
29	0,00030890	55	0,00159363
30	0,00039960	56	0,00193720
31	0,00047594	57	0,00201528
32	0,00054921	58	0,00237096
33	0,00062644	59	0,00247729
34	0,00071030	60	0,00262061
35	0,00059812	61	0,00281889
36	0,00078969	62	0,00207182
37	0,00088500	63	0,00269724
38	0,00136826	64	0,00327654
39	0,00145560	65	0,00328947
40	0,00144711	66	0,00434311
41	0,00153891	67	0,00000000
42	0,00154254	68	0,00000000
43	0,00156517	69	0,00000000
44	0,00161193	70+	0,00000000
45	0,00136404		

- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag

- administration: 0,1 % af præmien + 480 kr. pr. medlem pr. år
- Genkøbsintensiteterne fremgår af nedenstående tabel

Alder	Genkøbsintensitet (unisex)	Alder	Genkøbsintensitet (unisex)
20-	0,02511599	46	0,01631348
21	0,02511599	47	0,01542309
22	0,02511599	48	0,01544049
23	0,02511599	49	0,01431017
24	0,02511599	50	0,01419128
25	0,02511599	51	0,01384948
26	0,02511599	52	0,01283282
27	0,02511599	53	0,01148121
28	0,02511599	54	0,01101756
29	0,02511599	55	0,01016496
30	0,02511599	56	0,00853030
31	0,02502933	57	0,00813062
32	0,02419313	58	0,00724119
33	0,02459221	59	0,00627686
34	0,02337159	60	0,00568313
35	0,02293006	61	0,00532655
36	0,02119416	62	0,00457085
37	0,01846719	63	0,00365747
38	0,01929145	64	0,00285607
39	0,01856348	65	0,00270958
40	0,01828601	66	0,00186374
41	0,01732302	67	0,00000000
42	0,01582383	68	0,00000000
43	0,01563369	69	0,00000000
44	0,01544785	70+	0,00000000
45	0,01576330		

- Fripoliceintensiteterne fremgår af nedenstående tabel:

Alder	Fripoliceintensitet (unisex)	Alder	Fripoliceintensitet (unisex)
20-	0,07379696	46	0,04508956
21	0,07379696	47	0,04669388
22	0,07379696	48	0,04348200
23	0,07379696	49	0,04140674
24	0,07379696	50	0,04229075
25	0,07379696	51	0,03994908
26	0,07379696	52	0,03895715
27	0,07379696	53	0,04075977
28	0,07379696	54	0,04108335
29	0,07379696	55	0,04139050
30	0,07379696	56	0,03806695
31	0,07279722	57	0,04137651
32	0,07090476	58	0,04707664
33	0,06696915	59	0,05048668

34	0,06662488	60	0,05755396
35	0,06395878	61	0,05983870
36	0,05970216	62	0,06313258
37	0,05613057	63	0,06671252
38	0,05203679	64	0,07165733
39	0,05236402	65	0,08413359
40	0,05033928	66	0,08413359
41	0,04910666	67	0,08413359
42	0,04956505	68	0,08413359
43	0,04838058	69	0,08413359
44	0,04584207	70+	0,08413359
45	0,04471525		

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.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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.

Der er ikke direkte økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Anmeldelsen vedrører alene markedsværdiopgørelser af forsikringsforpligtelserne.

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.

Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige 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 følger de økonomiske konsekvenser for gennemsnitsrentebestanden ved opdatering af markedsværdiforudsætninger, opgjort pr. 30. september 2022 for henholdsvis Grp. G (rentegruppen af garanterede ordninger) og Grp. H (rentegruppen af betingede ordninger). Konsekvensberegningerne er regnet sekventielt.

Grp. G pr. 30.09.2022 (mio.kr.)	Markedsværdi af ydelser	Individuelt bonuspotentiale	Kollektivt bonuspotentiale	Risiko- margen	Pensions- hensættelser	Udlægskonto
Opdateret levetidsforbedringer	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret dødelighed	-0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret genkøb	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret fripolice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret invaliditet	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	-0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0

Grp. H pr. 30.09.2022 (mio.kr.)	Markedsværdi af ydelser	Individuelt bonuspotentiale	Kollektivt bonuspotentiale	Risiko- margen	Pensions- hensættelser
Opdateret levetidsforbedringer	-82,6	82,7	-0,1	0,0	0,0
Opdateret dødelighed	-25,3	25,1	0,2	0,0	0,0
Opdateret genkøb	-8,4	8,5	-0,1	0,0	0,0
Opdateret fripolice	4,4	-4,4	0,0	0,0	0,0
Opdateret invaliditet	-45,2	45,1	0,0	0,0	0,0
Total	-157,0	156,9	0,1	0,0	0,0

Opdateringerne har ikke betydning for de samlede pensions-hensættelser, og ændrer kun på den underliggende sammensætning.

Navn

Angivelse af navn

Marie-Claire Reffs

Dato og underskrift

9/12-2022 Marie-Claire Reffs

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

Dato og underskrift

12/12-2022 Anne Louise Baltzer Engelund

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift