

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
15. december 2023
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Levetidsforudsætninger i tegningsgrundlaget
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Fra 1. januar 2024 tilpasses dødelighedsintensiteterne og de forventede fremtidige levetidsforbedringer i grundlaget ISPU20 (3,75%).
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1, nr. 2
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2024
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af 16. december 2022 "Levetidsforudsætninger i tegningsgrundlag"
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse III
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.
I Afsnit 2.2, Gruppe I, II og III i Markedsrente- og Seniorordningen i teknisk grundlag opdateres afsnittet omkring grundlaget ISP20U til:
Grundlaget ISP20U anvendes for følgende:
<ul style="list-style-type: none">Medlemmer optaget i Markedsrenteordningen 1. januar 2020 eller senere.

- Medlemmer i Markedsrenteordningen, der 1. januar 2020 ikke er fyldt 65 år og påbegyndt udbetaling.
- Medlemmer i Markedsrenteordningen, der 1. januar 2020 ikke er påbegyndt udbetaling af pension.

Dødelighedsintensiteten i ISPU20 er for mænd og kvinder givet ved:

$$\mu_{x,t} = \mu_{x,2024} \cdot (1 - R_x)^{t-2024},$$

hvor $\mu_{x,2024}$ er dødelighedsintensiteten for en person med alder x i år 2024 og R_x er den forventede fremtidige levetidsforbedring for en x -årig.

$\mu_{x,2024}$ og R_x fremgår af nedenstående tabel.

Køn Risikotype Alder	Unisex Underdød	
	$\mu_{x,2024}$	R_x
1	0,00012164	0,05910278
2	0,00008904	0,04683225
3	0,00008020	0,06623493
4	0,00007024	0,06273469
5	0,00006287	0,05804051
6	0,00005617	0,05664992
7	0,00005121	0,06048375
8	0,00004559	0,06470314
9	0,00004349	0,06530543
10	0,00004372	0,06705424
11	0,00004435	0,06578516
12	0,00004844	0,06025294
13	0,00005133	0,05801666
14	0,00005648	0,05663525
15	0,00006501	0,05613148
16	0,00008113	0,05422980
17	0,00010714	0,05209469
18	0,00014012	0,04809791
19	0,00017803	0,04406185
20	0,00021572	0,04061535
21	0,00024828	0,03703877
22	0,00027060	0,03478467
23	0,00028133	0,03311994
24	0,00027852	0,03263708
25	0,00026699	0,03168744
26	0,00024866	0,03072971
27	0,00022943	0,02990741
28	0,00021853	0,02902903
29	0,00021184	0,02881731
30	0,00021547	0,02947783
31	0,00022693	0,02998019
32	0,00024128	0,03093059
33	0,00025827	0,03188162
34	0,00028357	0,03199550
35	0,00031375	0,03162785
36	0,00034356	0,03139633

37	0,00037752	0,03117876
38	0,00041497	0,03135082
39	0,00045843	0,03228639
40	0,00051518	0,03370017
41	0,00057004	0,03501060
42	0,00063100	0,03628434
43	0,00069026	0,03749232
44	0,00073406	0,03829394
45	0,00077054	0,03877598
46	0,00081298	0,03917420
47	0,00085919	0,03931961
48	0,00092916	0,03925027
49	0,00101747	0,03932006
50	0,00111142	0,03932711
51	0,00120751	0,03901690
52	0,00130468	0,03844358
53	0,00140497	0,03729348
54	0,00152738	0,03506763
55	0,00167405	0,03269124
56	0,00185209	0,03014023
57	0,00206086	0,02748659
58	0,00229179	0,02539862
59	0,00253586	0,02393064
60	0,00279583	0,02271969
61	0,00318913	0,02175664
62	0,00363277	0,02105373
63	0,00416857	0,02013612
64	0,00477983	0,01933496
65	0,00545598	0,01873667
66	0,00617785	0,01849163
67	0,00695386	0,01863999
68	0,00775595	0,01940553
69	0,00861091	0,02058823
70	0,00958888	0,02199714
71	0,01068866	0,02344749
72	0,01192515	0,02466736
73	0,01338700	0,02544932
74	0,01507581	0,02581798
75	0,01690913	0,02599680
76	0,01903090	0,02592475
77	0,02151173	0,02569521
78	0,02438350	0,02536215
79	0,02782896	0,02473403
80	0,03209477	0,02375793
81	0,03686415	0,02251930
82	0,04249702	0,02106999
83	0,04941703	0,01948529
84	0,05745559	0,01780721
85	0,06717197	0,01594080
86	0,07878399	0,01407777
87	0,09232620	0,01215951
88	0,10795790	0,01040473
89	0,12573603	0,00904526

Addo Sign identifikationsnummer: 9ebadd37-74bd-4565-9ae1-719792d79ce4

90	0,14550341	0,00784388
91	0,16744662	0,00674161
92	0,19198172	0,00573277
93	0,21891447	0,00463694
94	0,24877195	0,00342256
95	0,28139181	0,00236559
96	0,31667385	0,00130844
97	0,35415611	0,00086092
98	0,39369671	0,00072384
99	0,43516193	0,00057750
100	0,47822526	0,00039602
101	0,51661190	0,00018228
102	0,55479782	0,00001484
103	0,59225341	0,00000000
104	0,62868211	0,00000000
105	0,66373772	0,00000000
106	0,69711635	0,00000000
107	0,72857700	0,00000000
108	0,75944225	0,00000000
109	0,78779383	0,00000000
110	0,81346384	0,00000000
111	0,81346384	0,00000000
112	0,81346384	0,00000000
113	0,81346384	0,00000000
114	0,81346384	0,00000000
115	0,81346384	0,00000000
116	0,81346384	0,00000000
117	0,81346384	0,00000000
118	0,81346384	0,00000000
119	0,81346384	0,00000000
120	0,81346384	0,00000000
121	0,81346384	0,00000000
122	0,81346384	0,00000000
123	0,81346384	0,00000000
124	0,81346384	0,00000000
125	0,81346384	0,00000000

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 forsikringstager 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.

Opdateringen medfører følgende ændringer til restlevetiden pr. 1. januar 2024:

Alder	Ændring i forventet levetid
20	-0,77

40	-0,67
60	-0,54
80	-0,28

De opdaterede dødelighedsforudsætninger medfører et fald i den forventede levetid. Dette vil isoleret set give anledning til en stigning i ydelser for de berørte medlemmer.

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 pensionskassen

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.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for pensionskassen.

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Englund

Dato og underskrift

Navn

Angivelse af navn

Anders Brix

Dato og underskrift





Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet med Addo Sign sikker digital underskrift. Underskrivers identitet er fysisk registreret i det elektroniske PDF dokument og vist herunder. Alle tider er angivet i Universaltid (UTC).

Underskrivere

 	 
Anders Brix 5fa6db7e-e24a-4fc1-b0f3-28c94fad701a 2023-12-15 12:52:24Z	Anne Louise Baltzer Englund b31c0d41-db29-4ad2-b9aa-2bc65c9e1980 2023-12-15 15:14:23Z

Dokumenter i transaktionen

Levetidsforudsætninger i tegningsgrundlaget - ISP - Anmeldelse.pdf	Nærværende dokument
--------------------------------------------------------------------	---------------------



Dokumentet er underskrevet digitalt med Addo Sign sikker signeringservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument.

Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i PDF dokumentet, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan verificeres dokumentets ægthed

Dokumentet er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når dokumentet åbnes i Adobe Reader, vil det fremstå som være underskrevet med Addo Sign signeringservice.