

## 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 livsforsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

<b>Brevdato</b>
22. december 2017
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Sampension KP Livsforsikring A/S
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Ændring af levetiden i nyttegningsgrundlaget
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Med virkning fra 1. januar 2018 tilpasses dødelighedsintensiteterne og de indregnede forventede fremtidige levetidsforbedringer i nyttegningsgrundlaget U16.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
§20, stk. 1, nr. 2
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2018
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Denne anmeldelse ændrer anmeldelsen "Nyttegningsgrundlag U16" anmeldt 24. juni 2015.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasseren I og III.
<b>Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold</b>
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.

Det ugaranterede grundlag U16 har en dødelighedsintensitet til risikoforsikringer (overdød) samt en lavere dødelighedsintensitet til oplevelsesforsikringer (underdød). Dødelighedsforudsætningerne og forudsætninger om fremtidige levetidsforbedringer opdateres i dette grundlag med virkning fra 1. januar 2018. Dødelighedsforudsætningerne svarer til en kønsvægtning af Finanstilsynets benchmark for fremtidige levetidsforbedringer baseret på data for de seneste 20 år, mens dødelighedsforudsætningerne svarer til en kønsvægtning af Finanstilsynets benchmark for nuværende dødelighed.

I afsnit 2.4.2 "Dødelighedsintensiteter" erstattes underafsnit 2.4.2.8 "U16" med følgende:

#### 2.4.2.8 U16

Intensitet for mænd og kvinder:

$$\mu_{x,t} = \mu_{x,2018} \cdot (1 - R_x)^{t-2018},$$

hvor  $\mu_{x,2018}$  er dødelighedsintensiteten for en person med alder  $x$  i år 2018 og  $R_x$  er den forventede levetidsforbedring for en  $x$ -årig.

$\mu_{x,2018}$  og  $R_x$  for henholdsvis oplevelsesforsikringer (underdød) og risikoforsikringer (overdød) fremgår af nedenstående tabel.

Alder	Underdød		Overdød	
	$\mu(x,2018)$	$R(x)$	$\mu(x,2018)$	$R(x)$
1	0,00016976	0,05335658	0,00021792	0,02667829
2	0,00011899	0,04778820	0,00015150	0,02389410
3	0,00008322	0,05127422	0,00010702	0,02563711
4	0,00008179	0,04220767	0,00010522	0,02110384
5	0,00007895	0,03376065	0,00010111	0,01688032
6	0,00007434	0,02804579	0,00009480	0,01402290
7	0,00007113	0,03049603	0,00009048	0,01524801
8	0,00006780	0,03679606	0,00008598	0,01839803
9	0,00006347	0,04453997	0,00008048	0,02226999
10	0,00005728	0,05423159	0,00007293	0,02711579
11	0,00005570	0,06281458	0,00007113	0,03140729
12	0,00005760	0,06032441	0,00007345	0,03016220
13	0,00006479	0,05802594	0,00008242	0,02901297
14	0,00007796	0,05353025	0,00009865	0,02676512
15	0,00009351	0,04734328	0,00011799	0,02367164
16	0,00011326	0,04388909	0,00014303	0,02194455
17	0,00013601	0,04436213	0,00017231	0,02218106
18	0,00015855	0,04372087	0,00020209	0,02186043
19	0,00018358	0,04200332	0,00023515	0,02100166
20	0,00021119	0,04093431	0,00027151	0,02046715
21	0,00023460	0,03626073	0,00030275	0,01813036
22	0,00025406	0,03227775	0,00032884	0,01613888
23	0,00025999	0,02953384	0,00033737	0,01476692
24	0,00025143	0,02990119	0,00032747	0,01495059
25	0,00023269	0,03115015	0,00030403	0,01557508
26	0,00021316	0,03252649	0,00027913	0,01626325
27	0,00019734	0,03320115	0,00025921	0,01660058
28	0,00019250	0,03298425	0,00025301	0,01649213
29	0,00020034	0,03231922	0,00026295	0,01615961

30	0,00020805	0,03224543	0,00027283	0,01612271
31	0,00021876	0,03283538	0,00028611	0,01641769
32	0,00022784	0,03390208	0,00029712	0,01695104
33	0,00023963	0,03558612	0,00031143	0,01779306
34	0,00025676	0,03633450	0,00033263	0,01816725
35	0,00027939	0,03785051	0,00036091	0,01892526
36	0,00030623	0,03906043	0,00039527	0,01953022
37	0,00033695	0,04007439	0,00043483	0,02003719
38	0,00036872	0,04137443	0,00047559	0,02068721
39	0,00039697	0,04240834	0,00051203	0,02120417
40	0,00043806	0,04229467	0,00056424	0,02114733
41	0,00047951	0,04208383	0,00061701	0,02104192
42	0,00053616	0,04132350	0,00068905	0,02066175
43	0,00061263	0,04017929	0,00078751	0,02008965
44	0,00070118	0,03932300	0,00090319	0,01966150
45	0,00080521	0,03812732	0,00103870	0,01906366
46	0,00091929	0,03675333	0,00118673	0,01837666
47	0,00104827	0,03508918	0,00135311	0,01754459
48	0,00119237	0,03312085	0,00153743	0,01656043
49	0,00133991	0,03120491	0,00172472	0,01560246
50	0,00149862	0,02939920	0,00192659	0,01469960
51	0,00169117	0,02738713	0,00217009	0,01369357
52	0,00188580	0,02557574	0,00241539	0,01278787
53	0,00210329	0,02405029	0,00269145	0,01202515
54	0,00235448	0,02264226	0,00301198	0,01132113
55	0,00262260	0,02169577	0,00335573	0,01084788
56	0,00290802	0,02135650	0,00372388	0,01067825
57	0,00326147	0,02136188	0,00418040	0,01068094
58	0,00366075	0,02146652	0,00469328	0,01073326
59	0,00409836	0,02188821	0,00525460	0,01094411
60	0,00458158	0,02251204	0,00587528	0,01125602
61	0,00510967	0,02322153	0,00655427	0,01161076
62	0,00561774	0,02411956	0,00721053	0,01205978
63	0,00610998	0,02539904	0,00785071	0,01269952
64	0,00660962	0,02695125	0,00850097	0,01347562
65	0,00710066	0,02847705	0,00913947	0,01423853
66	0,00761744	0,03014400	0,00980643	0,01507200
67	0,00822348	0,03161533	0,01058166	0,01580766
68	0,00896979	0,03250032	0,01153639	0,01625016
69	0,00981395	0,03289705	0,01261610	0,01644852
70	0,01081922	0,03284660	0,01390388	0,01642330
71	0,01195281	0,03219285	0,01536730	0,01609642
72	0,01318570	0,03130566	0,01695973	0,01565283
73	0,01455707	0,03042236	0,01872228	0,01521118
74	0,01618327	0,02928599	0,02080536	0,01464300
75	0,01814027	0,02810418	0,02329903	0,01405209
76	0,02049524	0,02670450	0,02629082	0,01335225
77	0,02339809	0,02513303	0,02999640	0,01256651
78	0,02677394	0,02341583	0,03432669	0,01170792
79	0,03063043	0,02171867	0,03927625	0,01085933
80	0,03528578	0,02005963	0,04524964	0,01002982
81	0,04086101	0,01861408	0,05238683	0,00930704
82	0,04704797	0,01746350	0,06029799	0,00873175
83	0,05451814	0,01650844	0,06983582	0,00825422
84	0,06275119	0,01574108	0,08036729	0,00787054



85	0,07200966	0,01510687	0,09226163	0,00755344
86	0,08247823	0,01448668	0,10574261	0,00724334
87	0,09426760	0,01380845	0,12092246	0,00690423
88	0,10745003	0,01312518	0,13788313	0,00656259
89	0,12233252	0,01236659	0,15697265	0,00618329
90	0,13894997	0,01146990	0,17820344	0,00573495
91	0,15722046	0,01062898	0,20151816	0,00531449
92	0,17759717	0,00982496	0,22750202	0,00491248
93	0,19972913	0,00897120	0,25570836	0,00448560
94	0,22409724	0,00828371	0,28677714	0,00414186
95	0,25021566	0,00802431	0,32008028	0,00401216
96	0,27830842	0,00757120	0,35586375	0,00378560
97	0,30820202	0,00714836	0,39390704	0,00357418
98	0,33973067	0,00678276	0,43399895	0,00339138
99	0,37294905	0,00599374	0,47620400	0,00299687
100	0,40747287	0,00512264	0,52004187	0,00256132
101	0,44280731	0,00448506	0,56487838	0,00224253
102	0,47875533	0,00383759	0,61045581	0,00191880
103	0,51493150	0,00322797	0,65628458	0,00161399
104	0,55071498	0,00295702	0,70156805	0,00147851
105	0,58612329	0,00254091	0,74632874	0,00127045
106	0,62068520	0,00216052	0,78998189	0,00108026
107	0,65409251	0,00181605	0,83214173	0,00090802
108	0,68721519	0,00148383	0,87392829	0,00074192
109	0,71861588	0,00119361	0,91350373	0,00059680
110	0,74794039	0,00095453	0,95042721	0,00047726
111	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
112	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
113	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
114	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
115	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
116	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
117	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
118	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
119	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
120	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
121	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
122	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
123	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
124	0,74898055	0,00000000	0,95167539	0,00000000
125	0,74898055	0,00000000	0,95167539	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.

Grundlaget U16 er ugaranteret med hensyn til både rente, risiko og omkostningselementerne. Derfor kan Sampension tilpasse grundlaget, så det følger den observerede udvikling.

**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.

Tilpasningen af levetidsforudsætningerne i grundlaget medfører en reduktion i pensioner under udbetaling på op til 0,5 %.

**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.

Grundlaget U16 er ugaranteret med hensyn til både rente, risiko og omkostningselementerne. Derfor kan Sampension tilpasse grundlaget, så det følger den observerede udvikling.

**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 selskabet.

**Navn**

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

**Dato og underskrift**

21/12-17 *Anne Louise Baltzer Engelund*

**Navn**

Angivelse af navn

Flemming Windfeld

**Dato og underskrift**

21/12-17 *Flemming Windfeld*

**Navn**

Angivelse af navn

**Dato og underskrift**