

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
22. december 2017
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Jordbrugsakademikere & Dyrlæger
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Forudsætninger i markedsværdigrundlaget
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen ændrer forudsætninger om dødelighed, tilbagekøb og fripoliceomskrivning i markedsværdigrundlaget, herunder opdatering til Finanstilsynets nyeste benchmark for forventede fremtidige levetidsforbedringer
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
§ 20, stk. 1, nr. 6
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2017
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Ændrer anmeldelse af 31. marts 2017 om ændringer i markedsværdigrundlaget samt anmeldelse af 20. december 2016 om markedsværdiparametre ultimo 2016.
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.
Bilag 2 – Parametre til markedsværdiopgørelse fra og med 31.12.2016 i det sammenskrevne tekniske grundlag erstattes med Bilag 2 – Parametre til markedsværdiopgørelse fra og med 31.12.2017. Invalideintensitet, omkostningsparametre og de kollektive forudsætninger er fastholdt.

Bilag 2: Parameter til markedsværdigrundlaget fra og med 31.12.2017:

- 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 30.06.2016 og
 $my'(x) = \exp[-0,1118r_1(x) - 0,2480r_2(x) - 0,2866r_3(x)] FT16u(x)$
og $f(x) = 1 - FT16u_{longevity}(x)$, $u=53\%$ kvinder + 47% mænd
- invaliditet: $my^{ai}(x) = 32\% (0,0004 + 10^{4,54-10+0,06x}) = 32\%$ af 1. ordens grundlag
- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration: 0,25 % + 480 kr. pr. medlem pr. år
- Genkøbsintensiteterne fremgår af nedenstående tabel

Alder	Genkøb	Alder	Genkøb	Alder	Genkøb	Alder	Genkøb
0	0,031260915	35	0,028713358	70	0	105	0
1	0,031260915	36	0,026767259	71	0	106	0
2	0,031260915	37	0,025186934	72	0	107	0
3	0,031260915	38	0,023509337	73	0	108	0
4	0,031260915	39	0,021766313	74	0	109	0
5	0,031260915	40	0,019361615	75	0	110	0
6	0,031260915	41	0,017021277	76	0	111	0
7	0,031260915	42	0,014984654	77	0	112	0
8	0,031260915	43	0,013901426	78	0	113	0
9	0,031260915	44	0,011912282	79	0	114	0
10	0,031260915	45	0,010903848	80	0	115	0
11	0,031260915	46	0,010464592	81	0	116	0
12	0,031260915	47	0,009180092	82	0	117	0
13	0,031260915	48	0,008632317	83	0	118	0
14	0,031260915	49	0,007932931	84	0	119	0
15	0,031260915	50	0,007609385	85	0	120	0
16	0,031260915	51	0,007311946	86	0	121	0
17	0,031260915	52	0,006782496	87	0	122	0
18	0,031260915	53	0,006474341	88	0	123	0
19	0,031260915	54	0,005807944	89	0	124	0
20	0,031260915	55	0,005032868	90	0	125	0
21	0,031260915	56	0,004879636	91	0		
22	0,031260915	57	0,004270545	92	0		
23	0,031260915	58	0,004595702	93	0		
24	0,031260915	59	0,004055972	94	0		
25	0,031260915	60	0	95	0		
26	0,031260915	61	0	96	0		
27	0,031260915	62	0	97	0		
28	0,031260915	63	0	98	0		
29	0,031260915	64	0	99	0		
30	0,031260915	65	0	100	0		
31	0,031992687	66	0	101	0		

32	0,032081163	67	0	102	0		
33	0,031049654	68	0	103	0		
34	0,02925067	69	0	104	0		

- Fripoliceintensiteterne fremgår af nedenstående tabel:

Alder	Fripolice	Alder	Fripolice	Alder	Fripolice	Alder	Fripolice
0	0,076356035	36	0,053581421	72	0,036870405	108	0,036870405
1	0,076356035	37	0,046517881	73	0,036870405	109	0,036870405
2	0,076356035	38	0,043702303	74	0,036870405	110	0,036870405
3	0,076356035	39	0,040010292	75	0,036870405	111	0,036870405
4	0,076356035	40	0,035682312	76	0,036870405	112	0,036870405
5	0,076356035	41	0,032987327	77	0,036870405	113	0,036870405
6	0,076356035	42	0,030726079	78	0,036870405	114	0,036870405
7	0,076356035	43	0,029017001	79	0,036870405	115	0,036870405
8	0,076356035	44	0,026722925	80	0,036870405	116	0,036870405
9	0,076356035	45	0,024985659	81	0,036870405	117	0,036870405
10	0,076356035	46	0,0255774	82	0,036870405	118	0,036870405
11	0,076356035	47	0,023922537	83	0,036870405	119	0,036870405
12	0,076356035	48	0,02298995	84	0,036870405	120	0,036870405
13	0,076356035	49	0,022044088	85	0,036870405	121	0,036870405
14	0,076356035	50	0,020961466	86	0,036870405	122	0,036870405
15	0,076356035	51	0,020448091	87	0,036870405	123	0,036870405
16	0,076356035	52	0,021020251	88	0,036870405	124	0,036870405
17	0,076356035	53	0,019723866	89	0,036870405	125	0,036870405
18	0,076356035	54	0,018371096	90	0,036870405		
19	0,076356035	55	0,017647477	91	0,036870405		
20	0,076356035	56	0,018532469	92	0,036870405		
21	0,076356035	57	0,021310946	93	0,036870405		
22	0,076356035	58	0,027204914	94	0,036870405		
23	0,076356035	59	0,030724356	95	0,036870405		
24	0,076356035	60	0,036870405	96	0,036870405		
25	0,076356035	61	0,036870405	97	0,036870405		
26	0,076356035	62	0,036870405	98	0,036870405		
27	0,076356035	63	0,036870405	99	0,036870405		
28	0,076356035	64	0,036870405	100	0,036870405		
29	0,076356035	65	0,036870405	101	0,036870405		
30	0,076356035	66	0,036870405	102	0,036870405		
31	0,075885492	67	0,036870405	103	0,036870405		
32	0,071839335	68	0,036870405	104	0,036870405		
33	0,067685231	69	0,036870405	105	0,036870405		
34	0,062581888	70	0,036870405	106	0,036870405		
35	0,058182881	71	0,036870405	107	0,036870405		

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 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.

Ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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 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.

Betydningen af opdateringen af modeldødeligheden og de forventede fremtidige levetidsforbedringer i markedsværdigrundlaget kan illustreres ved opgørelse af forventede restlevetider før og efter overgangen til det nye markedsværdigrundlag. Disse er angivet i tabellen nedenfor, hvor rækken 'MV 2017' angiver forventede levetider baseret på det nye markedsværdigrundlag mens rækken 'MV 2016' angiver forventede levetider baseret på det hidtil gældende markedsværdigrundlag.

Restlevetider	20-årig år	40-årig år	60-årig år	80-årig år
MV 2016	70,7	49,2	28,1	9,7
MV 2017	71,7	50,2	29,0	10,7

Effekten af opdatering af modeldødeligheden og de forventede fremtidige levetidsforbedringer opgjort ultimo oktober 2017 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser mio. kr.	Individuelle bonuspotentialer mio. kr.	Livsforsikringshensættelse i alt mio. kr.
215	-199	16

Genkøbsintensiteten er estimeret ud fra observerede tilbagekøb i pensionskassen i årene 2012 til 2016. For at opnå en intensitet, som udvikler sig relativt glat i forhold til forsikringstagerens alder, udglattes de observerede intensiteter. Effekten af opdatering af genkøbsintensiteten opgjort ultimo oktober 2017 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser <i>mio. kr.</i>	Individuelle bonuspotentialer <i>mio. kr.</i>	Livsforsikringshensættelse i alt <i>mio. kr.</i>
245	-244	1

Fripoliceintensiteten er estimeret ud fra observerede omskrivninger til fripolice i pensionskassen i årene 2012 til 2016. For at opnå en intensitet, som udvikler sig relativt glat i forhold til forsikringstagerens alder, udglattes de observerede intensiteter. Effekten af opdatering af fripoliceintensiteten opgjort ultimo oktober 2017 fremgår af nedenstående tabel.

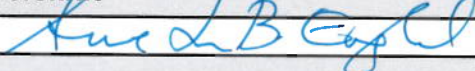
Garanterede ydelser <i>mio. kr.</i>	Individuelle bonuspotentialer <i>mio. kr.</i>	Livsforsikringshensættelse i alt <i>mio. kr.</i>
212	-212	0

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

Dato og underskrift


21/12-17 

Navn

Angivelse af navn

Flemming Windfeld

Dato og underskrift

20/12-17 

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift