

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 2018
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Jordbrugsakademikere & Dyr læger
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, invaliditet, 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 2018
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Ændrer anmeldelse af 22. december 2018 om forudsætninger i markedsværdigrundlaget.
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 31.12.2017 i det sammenskrevne tekniske grundlag erstattes med Bilag 2 – Parametre til markedsværdiopgørelse fra og med 31.12.2018. Omkostningsparametre og de kollektive forudsætninger er fastholdt.

Bilag 2: Parameter til markedsværdigrundlaget fra og med 31.12.2018:

- 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 30.06.2017 og
 $my'(x) = \exp[0,2607r_1(x) - 0,3131r_2(x) - 0,3493r_3(x)] FT17u(x)$
og $f(x) = 1 - FT17u_{longevity}(x)$, $u=54$ % kvinder + 46 % mænd
- invaliditet: $my^{ai}(x) = 31\% (0,0004 + 10^{4,54 - 10 + 0,06x}) = 31\%$ 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	0,030328992	35	0,028434415	70	0	105	0
1	0,030328992	36	0,027316865	71	0	106	0
2	0,030328992	37	0,025605992	72	0	107	0
3	0,030328992	38	0,02376582	73	0	108	0
4	0,030328992	39	0,022015952	74	0	109	0
5	0,030328992	40	0,018855894	75	0	110	0
6	0,030328992	41	0,016655473	76	0	111	0
7	0,030328992	42	0,015136092	77	0	112	0
8	0,030328992	43	0,01383138	78	0	113	0
9	0,030328992	44	0,012052432	79	0	114	0
10	0,030328992	45	0,010588493	80	0	115	0
11	0,030328992	46	0,010136316	81	0	116	0
12	0,030328992	47	0,008628579	82	0	117	0
13	0,030328992	48	0,007911668	83	0	118	0
14	0,030328992	49	0,007662168	84	0	119	0
15	0,030328992	50	0,006914963	85	0	120	0
16	0,030328992	51	0,006261851	86	0	121	0
17	0,030328992	52	0,005888914	87	0	122	0
18	0,030328992	53	0,005729356	88	0	123	0
19	0,030328992	54	0,005334332	89	0	124	0
20	0,030328992	55	0,004560008	90	0	125	0
21	0,030328992	56	0,004585286	91	0		
22	0,030328992	57	0,004101457	92	0		
23	0,030328992	58	0,004374101	93	0		
24	0,030328992	59	0,00422439	94	0		
25	0,030328992	60	0	95	0		
26	0,030328992	61	0	96	0		
27	0,030328992	62	0	97	0		
28	0,030328992	63	0	98	0		
29	0,030328992	64	0	99	0		
30	0,030328992	65	0	100	0		

31	0,031729164	66	0	101	0		
32	0,032311516	67	0	102	0		
33	0,030993852	68	0	103	0		
34	0,029022006	69	0	104	0		

- Fripoliceintensiteterne fremgår af nedenstående tabel:

Alder	Fripolice	Alder	Fripolice	Alder	Fripolice	Alder	Fripolice
0	0,073484518	36	0,055277859	72	0,067241379	108	0,067241379
1	0,073484518	37	0,0481148	73	0,067241379	109	0,067241379
2	0,073484518	38	0,044549443	74	0,067241379	110	0,067241379
3	0,073484518	39	0,040489023	75	0,067241379	111	0,067241379
4	0,073484518	40	0,037425537	76	0,067241379	112	0,067241379
5	0,073484518	41	0,033924342	77	0,067241379	113	0,067241379
6	0,073484518	42	0,031885163	78	0,067241379	114	0,067241379
7	0,073484518	43	0,029816659	79	0,067241379	115	0,067241379
8	0,073484518	44	0,027707168	80	0,067241379	116	0,067241379
9	0,073484518	45	0,025689699	81	0,067241379	117	0,067241379
10	0,073484518	46	0,025647505	82	0,067241379	118	0,067241379
11	0,073484518	47	0,024445565	83	0,067241379	119	0,067241379
12	0,073484518	48	0,023886943	84	0,067241379	120	0,067241379
13	0,073484518	49	0,022747048	85	0,067241379	121	0,067241379
14	0,073484518	50	0,022244315	86	0,067241379	122	0,067241379
15	0,073484518	51	0,021545551	87	0,067241379	123	0,067241379
16	0,073484518	52	0,0215999	88	0,067241379	124	0,067241379
17	0,073484518	53	0,020565881	89	0,067241379	125	0,067241379
18	0,073484518	54	0,018885246	90	0,067241379		
19	0,073484518	55	0,018058384	91	0,067241379		
20	0,073484518	56	0,018236216	92	0,067241379		
21	0,073484518	57	0,021065394	93	0,067241379		
22	0,073484518	58	0,025268993	94	0,067241379		
23	0,073484518	59	0,028050741	95	0,067241379		
24	0,073484518	60	0,031861999	96	0,067241379		
25	0,073484518	61	0,035100118	97	0,067241379		
26	0,073484518	62	0,038968321	98	0,067241379		
27	0,073484518	63	0,046631236	99	0,067241379		
28	0,073484518	64	0,056472632	100	0,067241379		
29	0,073484518	65	0,067241379	101	0,067241379		
30	0,073484518	66	0,067241379	102	0,067241379		
31	0,072798434	67	0,067241379	103	0,067241379		
32	0,069988245	68	0,067241379	104	0,067241379		
33	0,06662123	69	0,067241379	105	0,067241379		
34	0,062863607	70	0,067241379	106	0,067241379		
35	0,058895894	71	0,067241379	107	0,067241379		

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 levetider før og efter overgangen til det nye markedsværdigrundlag. Disse er angivet i tabellen nedenfor, hvor rækken 'MV 2018' angiver forventede levetider baseret på det nye markedsværdigrundlag mens rækken 'MV 2017' angiver forventede levetider baseret på det hidtil gældende markedsværdigrundlag.

Levetider	20-årig år	40-årig år	60-årig år	80-årig år
MV 2017	93,2	91,4	89,8	90,9
MV 2018	93,2	91,4	89,9	91,0

Effekten af opdatering af modeldødeligheden og de forventede fremtidige levetidsforbedringer opgjort ultimo oktober 2018 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser <i>mio. kr.</i>	Individuelle bonuspotentialer <i>mio. kr.</i>	Livsforsikringshensættelse i alt <i>mio. kr.</i>
38	-34	4

Invalideintensiteten fastsættes svarende til den gennemsnitlige skadesprocent over de seneste fem år. Effekten af opdatering af invalideintensiteten opgjort ultimo oktober 2018 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser <i>mio. kr.</i>	Individuelle bonuspotentialer <i>mio. kr.</i>	Livsforsikringshensættelse i alt <i>mio. kr.</i>
-6	6	0

Genkøbsintensiteten er estimeret ud fra observerede tilbagekøb i pensionskassen i årene 2013 til 2017. 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 2018 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser <i>mio. kr.</i>	Individuelle bonuspotentialer <i>mio. kr.</i>	Livsforsikringshensættelse i alt <i>mio. kr.</i>
-33	33	0

Fripoliceintensiteten er estimeret ud fra observerede omskrivninger til fripolice i pensionskassen i årene 2013 til 2017. 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 2018 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser <i>mio. kr.</i>	Individuelle bonuspotentialer <i>mio. kr.</i>	Livsforsikringshensættelse i alt <i>mio. kr.</i>
26	-26	0

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

Dato og underskrift

20/12-2018 *Anne L. Baltzer Engelund*

Navn

Angivelse af navn

Flemming Windfeld

Dato og underskrift

20/12-2018 *Flemming Windfeld*

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift