

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

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 2019
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.
Pensionskassen anmelder følgende:
<ul style="list-style-type: none">- Opdaterede dødelighedsforudsætninger- Opdaterede invaliditetsforudsætninger- Opdaterede fripoliceintensiteter- Opdaterede genkøbsintensiteter
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 2019
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 20. december 2018.
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
 Livsforsikringssselskabet 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 markedsværdioppgørelse fra og med 31.12.2018 i det sammenskrevne tekniske grundlag erstattes med Bilag 2 – Parametre til markedsværdioppgørelse fra og med 31.12.2019. Omkostningsparametre og de kollektive forudsætninger er fastholdt.

Bilag 2: Parameter til markedsværdigrundlaget fra og med 31.12.2019:

- 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 30.06.2018 og
 $my'(x) = \exp[0,0001r_1(x) - 0,2438r_2(x) - 0,3422r_3(x)] FT18u(x)$
 og $f(x) = 1 - FT18u_{longevity}(x)$, $u=54\%$ kvinder + 46% mænd
- invaliditet: $my^{al}(x) = 34\% (0,0004 + 10^{4.54-10+0,06x}) = 34\%$ af 1. ordens grundlag
- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration: 0,1 % + 480 kr. pr. medlem pr. år
- Genkøbsintensiteterne fremgår af nedenstående tabel

Alder	Genkøb	Alder	Genkøb	Alder	Genkøb	Alder	Genkøb
0	0,029750	35	0,028806	70	0,000000	105	0,000000
1	0,029750	36	0,028147	71	0,000000	106	0,000000
2	0,029750	37	0,026601	72	0,000000	107	0,000000
3	0,029750	38	0,024227	73	0,000000	108	0,000000
4	0,029750	39	0,022794	74	0,000000	109	0,000000
5	0,029750	40	0,020435	75	0,000000	110	0,000000
6	0,029750	41	0,017941	76	0,000000	111	0,000000
7	0,029750	42	0,015841	77	0,000000	112	0,000000
8	0,029750	43	0,014599	78	0,000000	113	0,000000
9	0,029750	44	0,012964	79	0,000000	114	0,000000
10	0,029750	45	0,011522	80	0,000000	115	0,000000
11	0,029750	46	0,010953	81	0,000000	116	0,000000
12	0,029750	47	0,009038	82	0,000000	117	0,000000
13	0,029750	48	0,008253	83	0,000000	118	0,000000
14	0,029750	49	0,007579	84	0,000000	119	0,000000
15	0,029750	50	0,006933	85	0,000000	120	0,000000
16	0,029750	51	0,006732	86	0,000000	121	0,000000
17	0,029750	52	0,005852	87	0,000000	122	0,000000
18	0,029750	53	0,005760	88	0,000000	123	0,000000
19	0,029750	54	0,005091	89	0,000000	124	0,000000
20	0,029750	55	0,004331	90	0,000000	125	0,000000
21	0,029750	56	0,004614	91	0,000000		
22	0,029750	57	0,003952	92	0,000000		
23	0,029750	58	0,003982	93	0,000000		
24	0,029750	59	0,003683	94	0,000000		
25	0,029750	60	0,003618	95	0,000000		
26	0,029750	61	0,003637	96	0,000000		
27	0,029750	62	0,002881	97	0,000000		
28	0,029750	63	0,003037	98	0,000000		
29	0,029750	64	0,002776	99	0,000000		
30	0,029750	65	0,002616	100	0,000000		
31	0,030489	66	0,002644	101	0,000000		

32	0,031288	67	0,001533	102	0,000000		
33	0,030006	68	0,001480	103	0,000000		
34	0,028945	69	0,001195	104	0,000000		

- Fripoliceintensiteterne fremgår af nedenstående tabel:

Alder	Fripolice	Alder	Fripolice	Alder	Fripolice	Alder	Fripolice
0	0,070677	36	0,056292	72	0,083713	108	0,083713
1	0,070677	37	0,051490	73	0,083713	109	0,083713
2	0,070677	38	0,048574	74	0,083713	110	0,083713
3	0,070677	39	0,045689	75	0,083713	111	0,083713
4	0,070677	40	0,042061	76	0,083713	112	0,083713
5	0,070677	41	0,039060	77	0,083713	113	0,083713
6	0,070677	42	0,037089	78	0,083713	114	0,083713
7	0,070677	43	0,034188	79	0,083713	115	0,083713
8	0,070677	44	0,032449	80	0,083713	116	0,083713
9	0,070677	45	0,030870	81	0,083713	117	0,083713
10	0,070677	46	0,028656	82	0,083713	118	0,083713
11	0,070677	47	0,026546	83	0,083713	119	0,083713
12	0,070677	48	0,024407	84	0,083713	120	0,083713
13	0,070677	49	0,023889	85	0,083713	121	0,083713
14	0,070677	50	0,022818	86	0,083713	122	0,083713
15	0,070677	51	0,021211	87	0,083713	123	0,083713
16	0,070677	52	0,021046	88	0,083713	124	0,083713
17	0,070677	53	0,020496	89	0,083713	125	0,083713
18	0,070677	54	0,018956	90	0,083713		
19	0,070677	55	0,018548	91	0,083713		
20	0,070677	56	0,019132	92	0,083713		
21	0,070677	57	0,021624	93	0,083713		
22	0,070677	58	0,025543	94	0,083713		
23	0,070677	59	0,030662	95	0,083713		
24	0,070677	60	0,038545	96	0,083713		
25	0,070677	61	0,042604	97	0,083713		
26	0,070677	62	0,047446	98	0,083713		
27	0,070677	63	0,056302	99	0,083713		
28	0,070677	64	0,069366	100	0,083713		
29	0,070677	65	0,083713	101	0,083713		
30	0,070677	66	0,083713	102	0,083713		
31	0,070489	67	0,083713	103	0,083713		
32	0,069283	68	0,083713	104	0,083713		
33	0,067317	69	0,083713	105	0,083713		
34	0,064763	70	0,083713	106	0,083713		
35	0,060543	71	0,083713	107	0,083713		

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.

Der er 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.

Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

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.

Opdatering af levetidsmodel

Datagrundlaget, der ligger til grund for det anmeldte, er den fulde bestand i pensionskassen.

Opdateringen af dødelighedsforudsætninger medfører et fald i markedsværdistyrkelserne på 6,7 mio. kr. Faldet kan opdeles i et fald på 6,4 mio. kr. pga. opdatering af modeldødelighed og et fald på 0,3 mio. kr. pga. opdatering af forventede fremtidige levetidsforbedringer.

Effekten af opdatering af modeldødeligheden og de forventede fremtidige levetidsforbedringer opgjort ultimo oktober 2019 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikringshensættelse i alt
mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.
-131,1	124,4	6,7	0,0

Den anmeldte modeldødelighed inkl. fremtidige levetidsforbedringer er bedst mulige skøn over dødelighederne.

Der vedlægges redegørelse i henhold til § 6 stk. 1, indeholdende den i § 3 stk. 8 angivne redegørelse for levetidsanalyse.

Opdatering af invalideintensiteter

Invalideintensiteten fastsættes svarende til den gennemsnitlige skadesprocent over de seneste fem år. Effekten af opdatering af invalideintensiteten opgjort ultimo oktober 2019 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikringshensættelse i alt
mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.
18,2	-18,1	-0,1	0,0

Opdatering af genkøbsintensiteter

Genkøbsintensiteten er estimeret ud fra observerede tilbagekøb i pensionskassen i årene 2014 til 2018. 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 2019 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikringshensættelse i alt
mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.
140,3	-139,5	-0,8	0,0

Opdatering af fripoliceintensiteter

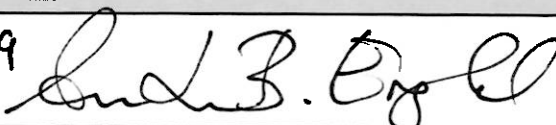
Fripoliceintensiteten er estimeret ud fra observerede omskrivninger til fripolice i pensionskassen i årene 2014 til 2018. For at opnå en intensitet, som udvikler sig relativt glat i forhold til forsikringstagerens alder, udglattes de observerede intensiteter. Effekten af opdatering af fripoliceintensiteten opgjort ultimo oktober 2019 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikringshensættelse i alt
mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.
42,4	-42,4	0,0	0,0

Opdatering af omkostningssatser

Pensionskassen reducerer fra 2020 medlemmernes omkostningsbidrag af indbetalinger fra 0,25% til 0,1%. Derfor tilpasses omkostningssatserne i markedsværdigrundlaget. Effekten af opdatering af omkostninger i markedsværdigrundlaget opgjort ultimo oktober 2019 fremgår af nedenstående tabel.

Garanterede ydelser	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikringshensættelse i alt
mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.
-8,1	8,1	0,0	0,0

Navn
Angivelse af navn
Anne Louise Baltzer Engelund
Dato og underskrift
20/12-2019 
Navn
Angivelse af navn
Flemming Windfeld
Dato og underskrift
20/12-2019 