

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.

<b>Brevdato</b>
23. december 2019
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Pensionskassen for teknikum – og diplomingeniører
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Genkøb og omskrivning til fripolice i markedsværdigrundlaget
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Pensionskassen anmelder følgende:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Opdateret fripoliceintensiteter for både Garanti- og Seniorordningen</li><li>- Opdateret genkøbsintensiteter for både Garanti- og Seniorordningen</li></ul>
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 6.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2019
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af opgørelsen af de pensionsmæssige hensættelser af 28. december 2018.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Denne anmeldelse vedrører forsikringsklasse 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.

#### Opdaterede genkøbs- og fripoliceintensiteter

Analyser viser fortsat, at det er retvisende at anvende samme genkøbsintensitet og samme fripoliceintensitet for hele Garantiordningen (rentegruppe B, C, D samt supplerende livrenter) og Seniorordningen.

Data for estimering af genkøbsintensiteter indeholder de policer, som har genkøbt i henhold til pensionskassens regulativer eller overført ud af pensionskassen samt de policer, som har været eksponeret for genkøb eller overførsler.

Data for estimering af fripoliceintensiteter indeholder de policer, som har været eksponeret for overgangen til fripolice samt de policer, som er skiftet til fripolicestadiet.

Fripolice- og genkøbsintensiteter er baseret på observationer af medlemmernes adfærd over de seneste 5 år.

I det tekniske grundlag afsnit 17.6 opdateres tabellerne til

Alder	Genkøb		Fripolice
	Garanti- og Senior ordningen	Markedsrente-ordningen	Garanti- og Senior ordningen
20	0,009838	0,043384	0,044231
21	0,009838	0,043384	0,044231
22	0,009838	0,043384	0,044231
23	0,009838	0,043384	0,044231
24	0,009838	0,043384	0,044231
25	0,009838	0,043384	0,044231
26	0,009838	0,043384	0,044231
27	0,009838	0,043384	0,044231
28	0,009838	0,043384	0,044231
29	0,009838	0,043384	0,044231
30	0,009838	0,043384	0,044231
31	0,009838	0,039417	0,044231
32	0,009838	0,037063	0,044231
33	0,009838	0,032616	0,044231
34	0,009838	0,032598	0,044231
35	0,009838	0,030644	0,044231
36	0,009838	0,029207	0,044231
37	0,009838	0,026192	0,044231
38	0,009838	0,024040	0,044231

39	0,009838	0,023343	0,044231
40	0,009838	0,023515	0,044231
41	0,010347	0,021802	0,047257
42	0,009664	0,020815	0,047690
43	0,008181	0,019575	0,043450
44	0,008544	0,018217	0,046866
45	0,008507	0,017972	0,041558
46	0,009219	0,017234	0,042017
47	0,008760	0,016718	0,038544
48	0,008463	0,014741	0,033587
49	0,008285	0,013160	0,031879
50	0,007683	0,013387	0,028467
51	0,007542	0,012879	0,026344
52	0,008175	0,012146	0,023471
53	0,005985	0,011542	0,020939
54	0,004946	0,009824	0,019608
55	0,003403	0,009466	0,019920
56	0,003236	0,008862	0,020228
57	0,003461	0,009004	0,023381
58	0,003238	0,009103	0,028791
59	0,002921	0,007175	0,037094
60	0,002599	0,006122	0,048592
61	0,002798	0,005449	0,055294
62	0,003007	0,004845	0,060798
63	0,003294	0,005374	0,072503
64	0,002921	0,004846	0,075131
65	0,001640	0,004157	0,079325
66	0,000931	0,003233	0,079325
67	0,001089	0,002680	0,079325
68	0,001352	0,003281	0,079325
69	0,001684	0,003598	0,079325
70	0,000000	0,002289	0,079325

**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 forsikringstagere 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 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.

#### 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 før risikomargen ultimo oktober 2019 fremgår af nedenstående tabel.

	Garanterede ydelser	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikrings- hensættelse i alt
	t. kr.	t. kr.	t. kr.	t. kr.
Rentegruppe A	2	-1	-1	0
Rentegruppe B	616	-14	0	602
Rentegruppe C	57	1	0	57
Rentegruppe D	356	0	-356	0
Supplerende livrenter	-1	0	0	-1
Seniorordning	84	-16	0	68

#### 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 før risikomargen ultimo oktober 2019 fremgår af nedenstående tabel.

	Garanterede ydelse	Individuelle bonuspotentialer	Kollektivt bonuspotentiale	Livsforsikrings- hensættelse i alt
	t. kr.	t. kr.	t. kr.	t. kr.
Rentegruppe A	0	0	0	0
Rentegruppe B	-266	61	0	-205
Rentegruppe C	21	0	0	21
Rentegruppe D	298	0	-298	0
Supplerende livrenter	0	0	0	0
Seniorordning	0	0	0	0

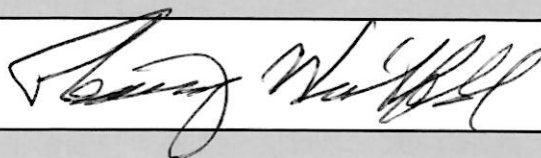
**Navn**

Angivelse af navn

Flemming Windfeld

**Dato og underskrift**

23/12-2019



**Navn**

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

**Dato og underskrift**

23/12-2019

