

## 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>
Ballerup, den 28. december 2018.
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Velliv, Pension & Livsforsikring A/S, CVR 24260577
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Anmeldelse af ændrede satser ved opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for bonusberettigede forsikringer omfattet af forsikringsklasse I og VI.
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes en opdatering af satser for dødelighed, genkøbs- og fripoliceparametre samt omkostninger i hensættelsesmodellen for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for bonusberettigede forsikringer.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Ændringen anmeldes i henhold til FIL § 20, stk. 1, nr. 6: Grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Ændringen har virkning fra 31. december 2018.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen er en ændring af selskabets anmeldelse af 22. december 2017 af satser for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for bonusberettigede forsikringer.

### Angivelse af forsikringsklasse

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasserne I og VI.

### 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.

Der anmeldes følgende ændringer:

1. Parametre for dødelighed ændres fra:

#### Risiko

#### Død

Intensiteten er modelleret som  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2016} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x-10})$ , hvor  $x$  er alder til tid  $t$  og  $R_x$  for  $x = 0, 1, \dots, 110$  er benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer.

#### Mænd

For  $x < 59$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00038128
B	3,87127705
C	0,06949752

For  $59 \leq x < 88$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00565356
B	4,47068587
C	0,05324758

For  $x \geq 88$ :

G-M Parameter	Mænd
A	-0,97499620
B	9,24675863
C	0,00913656

#### Kvinder

For  $x < 59$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00000001
B	4,91597489
C	0,04762230

For  $59 \leq x < 85$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00035344
B	5,43341262
C	0,03834587

For  $x \geq 85$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	-0,29720449
B	7,90275794
C	0,01926340



til:

## Risiko

### Død

Intensiteten er modelleret som  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2017} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x-10})$ , hvor  $x$  er alder til tid  $t$  og  $R_x$  for  $x = 0, 1, \dots, 110$  er benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer.

### Mænd

For  $x < 61$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00022930
B	4,57785617
C	0,05683404

For  $61 \leq x < 88$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00562830
B	4,57726361
C	0,05209076

For  $x \geq 88$ :

G-M Parameter	Mænd
A	-1,0449671
B	9,31934323
C	0,00861621

### Kvinder

For  $x < 59$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00000001
B	5,07048205
C	0,04436846

For  $59 \leq x < 87$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00111321
B	4,89366803
C	0,04545841

For  $x \geq 87$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	-0,44173354
B	8,31176476
C	0,01607696

2. Omkostningsparametre ændres fra:

*Præmiebetalte policer*

omk3(i) = 14,91% af præmien + 217 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

*Fripolicer*

omk3\_fp(i) = 217 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

til:

*Præmiebetalte policer*

omk3(i) = 12,77% af præmien + 239 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

*Fripolicer*

omk3\_fp(i) = 239 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

3. Genkøbs- og fripoliceparametre ændres fra:

**Rentegruppe 1**

Anciennitet i år	Fripolice	Genkøb af fripolice	Genkøb af præmiebetalende
0	23,3%	12,78%	9,21%
1	22,08%	7,21%	10,55%
2	22,98%	8,61%	9,59%
3	17,66%	11,39%	7,57%
4	17,66%	11,39%	7,57%
5	17,66%	11,39%	7,57%
6	12,73%	11,59%	5,37%
7	12,73%	11,59%	5,37%
8	12,73%	11,59%	5,37%
9	12,73%	11,59%	5,37%
10	12,73%	11,59%	5,37%
11	12,73%	11,59%	5,37%
12	11,96%	10,73%	3,54%

**Rentegruppe 2, 3 og 4**

	Rentegruppe 2	Rentegruppe 3	Rentegruppe 4
<i>Fripolice</i>	9,31%	9,59%	7,49%
<i>Genkøb som fripolice</i>	6,48%	2,6%	1,87%
<i>Genkøb som præmiebetalende</i>	1,58%	0,72%	0,42%

til:

**Rentegruppe 1**

<i>Anciennitet i år</i>	<i>Fripolice</i>	<i>Genkøb af fripolice</i>	<i>Genkøb af præmiebetalende</i>
0	20,51%	10,54%	8,78%
1	21,78%	7,64%	8,96%
2	21,34%	9,86%	8,52%
3	17,39%	11,59%	7,15%
4	17,39%	11,59%	7,15%
5	17,39%	11,59%	7,15%
6	11,77%	11,27%	4,96%
7	11,77%	11,27%	4,96%
8	11,77%	11,27%	4,96%
9	11,77%	11,27%	4,96%
10	11,77%	11,27%	4,96%
11	11,77%	11,27%	4,96%
12	10,02%	10,47%	2,95%

**Rentegruppe 2, 3 og 4**

	<i>Rentegruppe 2</i>	<i>Rentegruppe 3</i>	<i>Rentegruppe 4</i>
<i>Fripolice</i>	8,33%	7,79%	6,15%
<i>Genkøb som fripolice</i>	5,98%	2,48%	1,7%
<i>Genkøb som præmiebetalende</i>	1,17%	0,61%	0,45%

Satser, der ikke er meddelt ændret i nærværende anmeldelse, videreføres uændret.

**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.

Ændringen har 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.

Ændringen har ingen direkte 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.

Ændringen har ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet**

Livsforsikringselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet 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 redegøres for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for selskabet i vedlagte redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.

**Navn**

Angivelse af navn

CFO Gitte Aggerholm

**Dato og underskrift**

Ballerup, den 28. december 2018

**Navn**

Angivelse af navn

Ansvarshavende aktuar Charlotte Markussen

**Dato og underskrift**

Ballerup, den 28. december 2018

**Navn**

Angivelse af navn

**Dato og underskrift**