

## 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 29. december 2015.
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Nordea Liv & Pension, livsforsikringsselskab A/S, CVR 24260577
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Anmeldelse af ændrede satser for dødelighed, omkostninger og genkøb- og fripolicyparametre i hensættelsesmodel 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 satserne for dødelighed, omkostninger og genkøb- og fripolicy 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 2015.
<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 1. juni 2015 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. Genkøbs- og fripoliceparametre i beregningen af markedsværdien af garanterede ydelser ændres fra:

**Rentegruppe 1**

Anciennitet i år	Fripolice	Genkøb af fripolice	Genkøb af præmiebetalende
0	7,9%	11,4%	8,5%
1	12,9%	5,6%	11,2%
2	14,0%	9,5%	11,1%
3	10,6%	8,6%	10,2%
4	10,6%	8,6%	10,2%
5	10,6%	8,6%	10,2%
6	8,3%	8,0%	7,4%
7	8,3%	8,0%	7,4%
8	8,3%	8,0%	7,4%
9	8,3%	8,0%	7,4%
10	8,3%	8,0%	7,4%
11	8,3%	8,0%	7,4%
12	9,6%	5,9%	4,6%

**Rentegruppe 2, 3 og 4**

	Rentegruppe 2	Rentegruppe 3	Rentegruppe 4
Fripolice	6,6%	7,1%	5,9%
Genkøb som fripolice	5,5%	3,6%	1,9%
Genkøb som præmiebetalende	3,0%	1,9%	1,1%

til:

**Rentegruppe 0**

Anciennitet i år	Fripolice	Genkøb af fripolice	Genkøb af præmiebetalende
0	4,87%	15,03%	15,18%
1	11,86%	9,41%	16,53%
2	14,34%	7,99%	14,89%
3	11,53%	10,52%	13,11%
4	11,53%	10,52%	13,11%
5	11,53%	10,52%	13,11%
6	12,23%	11,28%	7,95%

7	12,23%	11,28%	7,95%
8	12,23%	11,28%	7,95%
9	12,23%	11,28%	7,95%
10	12,23%	11,28%	7,95%
11	12,23%	11,28%	7,95%
12	10,55%	17,37%	8,66%

#### Rentegruppe 1

Anciennitet i år	Fripolice	Genkøb af fripolice	Genkøb af præmiebetalende
0	19,17%	22,59%	7,35%
1	17,54%	21,92%	12,94%
2	16,58%	9,09%	14,30%
3	13,05%	10,87%	12,67%
4	13,05%	10,87%	12,67%
5	13,05%	10,87%	12,67%
6	10,47%	11,33%	10,01%
7	10,47%	11,33%	10,01%
8	10,47%	11,33%	10,01%
9	10,47%	11,33%	10,01%
10	10,47%	11,33%	10,01%
11	10,47%	11,33%	10,01%
12	9,94%	10,08%	7,13%

#### Rentegruppe 2, 3 og 4

	Rentegruppe 2	Rentegruppe 3	Rentegruppe 4
Fripolice	9,37%	11,95%	7,46%
Genkøb som fripolice	7,61%	3,74%	2,3%
Genkøb som præmiebetalende	4,73%	3,08%	2,00%

#### 2. Omkostningsparametre ændres fra:

##### Præmiebetalte policer

omk3(i) = 6,11% af præmien + 187 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

##### Fripolicer

omk3\_fp(i) = 187 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

til:

##### Præmiebetalte policer

omk3(i) = 8,57% af præmien + 142 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

##### Fripolicer

omk3\_fp(i) = 142 kr. + 0,02% af livsforsikringshensættelsen.



3. Der anmeldes følgende ændringer til dødeligheden:

Risikointensiteten "død fra aktiv" anmeldes ændret fra:

*Død fra aktiv*

Intensiteten er modelleret som  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2013} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x - 10})$ , hvor  $x$  er alder til tid  $t$  og  $R_x$  for  $x = 0, 1, \dots, 110$  er benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer.

Parametrene er givet ved:

Mænd

For  $x < 62$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00000001
B	5,36086607
C	0,04216601

For  $62 \leq x < 88$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00158967
B	4,94318660
C	0,04761171

For  $x \geq 88$ :

G-M Parameter	Mænd
A	-1,2985305
B	9,51049393
C	0,00734827

Kvinder

For  $x < 62$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00000001
B	5,23211773
C	0,04119489

For  $62 \leq x < 90$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00248941
B	4,23379572
C	0,05363315

For  $x \geq 90$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	-0,57128960
B	8,61418746
C	0,01359896

$R_x$  for henholdsvis mænd og kvinder er givet præcis som i regnearket, der ligger på [fnet.dk](http://fnet.dk) under levetidsmodeller

Også for skærpede tavler anvendes ovenstående satser.

til:

*Død fra aktiv*

Intensiteten er modelleret som  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2014} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x - 10})$ , 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  $x < 63$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00000001
B	5,26357930
C	0,04431545

For  $63 \leq x < 90$ :

G-M Parameter	Mænd
A	0,00409767
B	4,65553771
C	0,05088341

For  $x \geq 90$ :

G-M Parameter	Mænd
A	-1,3406428
B	9,51931077
C	0,00735051

Kvinder

For  $x < 59$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00002257
B	4,95608604
C	0,04619895

For  $59 \leq x < 89$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00212156
B	4,34906093
C	0,05226272

For  $x \geq 89$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	-0,51379529
B	8,48598102
C	0,01464734

$R_x$  for henholdsvis mænd og kvinder er givet præcis som i regnearket, der ligger på [ftnet.dk](http://ftnet.dk) under levetidsmodeller

Også for skærpede tavler anvendes ovenstående satser.

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

<p><b>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne</b></p> <p>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.</p> <p>Ændringen har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.</p>
<p><b>Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne</b></p> <p>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.</p> <p>Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.</p> <p>Ændringen har ingen direkte økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.</p>
<p><b>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet</b></p> <p>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.</p> <p>Ændringen har ingen juridiske konsekvenser for selskabet.</p>
<p><b>Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet</b></p> <p>Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.</p> <p>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.</p> <p>Der redegøres for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for selskabet i vedlagte redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.</p>
<p><b>Navn</b></p> <p>Angivelse af navn</p> <p>CFO Gitte Aggerholm</p>
<p><b>Dato og underskrift</b></p> <p>Ballerup, den 29. december 2015</p> <p style="text-align: right;"><i>G. Aggerholm</i></p>
<p><b>Navn</b></p> <p>Angivelse af navn</p> <p>Ansvarshavende aktuar Charlotte Markussen</p>
<p><b>Dato og underskrift</b></p> <p>Ballerup, den 29. december 2015</p> <p style="text-align: center;"><i>C. Markussen</i></p>

<b>Navn</b> Angivelse af navn
<b>Dato og underskrift</b>