

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
Ballerup, den 22. december 2017.
Livsforsikringsselskabets navn
Nordea Liv & Pension, livsforsikringsselskab A/S, CVR 24260577
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser i tilknytning til reglerne for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringsklasse III.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes en opdatering af satserne for dødelighed, genkøbs- og fripoliceparametre samt omkostninger i hensættelsesmodellen for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringsklasse III.
Lovgrundlaget
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.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Ændringen har virkning fra 31. december 2017.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen er en ændring af selskabets anmeldelse af 29. december 2016 af satser for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringsklasse III.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse III.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold

Livsforsikrings-selskabet 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. Risikointensiteten "død" ændres fra:

Død

Intensiteten er modelleret som $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2015} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x - 10})$, 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 $x < 57$:

G-M Parameter	Mænd
A	0,00038918
B	3,77845550
C	0,07162728

For $57 \leq x < 87$:

G-M Parameter	Mænd
A	0,00397457
B	4,65852096
C	0,05100405

For $x \geq 87$:

G-M Parameter	Mænd
A	-0,92666411
B	9,20408170
C	0,00941737

Kvinder

For $x < 61$:

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00000001
B	5,01009954
C	0,04560775

For $61 \leq x < 90$:

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00343096
B	4,08402095
C	0,05504620

For $x \geq 90$:

G-M Parameter	Kvinder
A	-0,67240426
B	8,73848481
C	0,01284887

R_x for henholdsvis mænd og kvinder er givet præcis som i regnearket, der ligger på fnet.dk under levetidsmodeller

Også for skærpede tavler anvendes ovenstående satser.

til:

Død

Intensiteten er modelleret som $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2015} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x - 10})$, 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

R_x for henholdsvis mænd og kvinder er givet præcis som i regnearket, der ligger på fnet.dk under levetidsmodeller

Også for skærpede tavler anvendes ovenstående satser.

2. Omkostningssatser ændres fra:

Præmiebetalte policer

Omk3(i) = 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

Fripolicer

omk3_fp(i) = 0,02% af livsforsikringshensættelsen.

til:

Præmiebetalte policer

omk3(i)_garanti = 3,83 % af præmien + 130 kr. + 0,01% af livsforsikringshensættelsen.

omk3(i)_uden garanti = 1,45 % af præmien + 130 kr. + 0,01 % af livsforsikringshensættelsen.

Fripolicer

omk3_fp(i) = 130 kr. + 0,01% af livsforsikringshensættelsen.

3. Sandsynlighederne for omskrivning til fripolice og genkøb fra:

Sandsynlighed for omskrivning til fripolice og genkøb

<i>Anciennitet i år</i>	<i>Fripolice</i>	<i>Genkøb af fripolice</i>	<i>Genkøb af præmiebetalende</i>
0	6,35%	20,13%	4,9%
1	10,66%	16,09%	6,51%
2	12,28%	14,49%	6,49%
3	10,33%	14,38%	6,03%
4	10,33%	14,38%	6,03%
5	10,33%	14,38%	6,03%
6	8,64%	12,11%	4,8%
7	8,64%	12,11%	4,8%
8	8,64%	12,11%	4,8%
9	8,64%	12,11%	4,8%
10	8,64%	12,11%	4,8%
11	8,64%	12,11%	4,8%
12	8,86%	14,65%	2,96%

til:

Sandsynlighed for omskrivning til fripolice og genkøb

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%

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

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringssselskabet 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 livsforsikringssselskabet redegøre herfor.

Ændringen har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringssselskabet 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 livsforsikringssselskabet 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 livsforsikringssselskabet

Livsforsikringssselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringssselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringssselskabet 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 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.

Der redegøres for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for selskabet i vedlagte redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.

Navn

Angivelse af navn

CFO Gitte Aggerholm

Dato og underskrift

Ballerup, den 22. december 2017

**Navn**

Angivelse af navn

Ansvarshavende aktuar Charlotte Markussen

Dato og underskrift

Ballerup, den 22. december 2017

**Navn**

Angivelse af navn

Dato og underskrift