

Finanstilsynet  
Gl. Kongevej 74 A  
1850 Frederiksberg C

## Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikringsselskaber: 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 14. december 2012

### Forsikringsselskabets navn

Nordea Liv & Pension, livsforsikringsselskab A/S, CVR 24260577

### Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af ændret dødelighed, pristillæg og omkostningstillæg for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringsklasse III.

### Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Der anmeldes ændrede satser i tilknytning til reglerne for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringsklasse III. Ændringerne vedrører ændret dødelighed, pristillæg samt omkostningstillæg.

### Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

Anmeldelsen vedrører FIL §20, stk.1 nr. 6: Grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse III.

### Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

31. december 2012

### Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen er en ændring af selskabets anmeldelse af 22. december 2011.

**Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang**

Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger m.v. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Der anmeldes følgende ændringer:

1. Dødeligheden ændres fra:

Intensiteten er modelleret som  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2009} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x-10})$ , hvor  $x$  er alder til tid  $t$  og  $R_x$  for  $x = 0, 1, \dots, 110$  er benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer, som beskrevet i notatet fra Finanstilsynet af 9. december 2010.

Parametrene er givet ved:

Mænd

For  $x < 65$ :

G-M Parameter	Mænd
A	-0,00003181
B	5,26493163
C	0,04338390

For  $65 \leq x < 85$ :

G-M Parameter	Mænd
a	-0,00181956
b	5,25096343
c	0,04451536

For  $x \geq 85$ :

G-M Parameter	Mænd
a	-0,13837902
b	7,24216288
c	0,02525666

Kvinder

For  $x < 56$ :

G-M Parameter	Kvinder
a	0,00012219
b	4,44980431
c	0,05500617

For  $56 \leq x < 86$ :

G-M Parameter	Kvinder
a	0,00150884
b	4,31777525
c	0,05328388

For  $x \geq 86$ :

G-M Parameter	Kvinder
<i>a</i>	-0,06477621
<i>b</i>	5,98000329
<i>c</i>	0,03701875

$R_x$  for hhv. mænd og kvinder er givet præcis som i regnearket, der henvises til i notatet fra Finanstilsynet af 9. december 2010.

til:

Intensiteten er modelleret som  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2011} \cdot (a + 10^{b+cx-10})$ , 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  $x < 56$ :

G-M Parameter	Mænd
<i>A</i>	0,00038499
<i>B</i>	4,10029632
<i>C</i>	0,06485284

For  $56 \leq x < 86$ :

G-M Parameter	Mænd
<i>A</i>	0,00160039
<i>B</i>	4,95374515
<i>C</i>	0,04763343

For  $x \geq 86$ :

G-M Parameter	Mænd
<i>A</i>	-0,54326796
<i>B</i>	8,88706424
<i>C</i>	0,01082076

### Kvinder

For  $x < 60$ :

G-M Parameter	Kvinder
<i>A</i>	0,00000001
<i>B</i>	5,19824133
<i>C</i>	0,04106376

For  $60 \leq x < 90$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	0,00090151
B	4,53444252
C	0,05054538

For  $x \geq 90$ :

G-M Parameter	Kvinder
A	-0,65481676
B	8,76682372
C	0,01248395

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

2. Administrationsomkostningerne anmeldes ændret fra:

*Præmiebetalte policer*

$omk3(i) = 0 \% \text{ af præmien} + 0 \text{ kr.} + 0,4 \% \text{ af livsforsikringshensættelsen.}$

*Fripolicer*

$omk3(i) = 0 \text{ kr.} + 0,4 \% \text{ af livsforsikringshensættelsen.}$

til:

*Præmiebetalte policer*

$omk3(i) = 0 \% \text{ af præmien} + 0 \text{ kr.} + 0,5 \% \text{ af livsforsikringshensættelsen.}$

*Fripolicer*

$omk3(i) = 0 \text{ kr.} + 0,5 \% \text{ af livsforsikringshensættelsen.}$

3. Pristillægget rt anmeldes ændret fra:

*Pristillæggene rt opgøres som summen af:*

1. reservetilvæksten ved en forøgelse af invaliditetsintensiteterne med 10 %.
2. reservetilvæksten ved en reduktion af dødsintensiteterne med 2 %.

til:

*Pristillæggene rt opgøres som summen af:*

1. reservetilvæksten ved en forøgelse af invaliditetsintensiteterne med 10 %.
2. reservetilvæksten ved en reduktion af dødsintensiteterne med 0 %.

Samtidig meddeles, at satser i tilknytning til reglerne for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringsklasse III, der ikke er meddelt ændret i nærværende anmeldelse, videreføres uændret fra tidligere.

## Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Anmeldelsen har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

## Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 1 – 5, i lov om finansiel virksomhed skal der endvidere redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Anmeldelsen har ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

## Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Anmeldelsen har ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

## Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der redegøres for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet i vedlagte redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.

Navn

Angivelse af navn

CFO Gitte Aggerholm

Dato og underskrift

Ballerup, den 14. december 2012

*G. Aggerholm*

Navn

Angivelse af navn

Ansvarshavende aktuar Jens Lind

Dato og underskrift

Ballerup, den 14. december 2012

*Jens Lind*

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

Nordea Liv & Pension

Klausdalsbrovej 615 2750 Ballerup Danmark

Tlf. 43 33 99 99 Fax 43 33 98 98

nordealivogpension@nordea.dk www.nordealivogpension.dk