

Finanstilsynet  
Århusgade 110  
2100 København Ø

## 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 og pristillæg for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for bonusberettigede forsikringer omfattet af forsikringsklasse I og VI.

### Resume

Resuméet skal give et fyldstgørende billede af anmeldelsen.

Der anmeldes ændret dødelighed og pristillæg til brug for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasserne I og VI.

### Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 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

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 19. juli 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 til satser:

1. Risikointensiteten "død fra aktiv" anmeldes ændret 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  $x \geq 86$ :

<b>G-M Parameter</b>	<b>Kvinder</b>
<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  $\mu_{x,t} = (1 - R_x)^{t-2011} \cdot (a + 10^{b+c \cdot x - 10})$ , 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  $x < 56$ :

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

For  $56 \leq x < 86$ :

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

For  $x \geq 86$ :

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

### Kvinder

For  $x < 60$ :

<b>G-M Parameter</b>	<b>Kvinder</b>
<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. Pristillægget  $rt$  anmeldes ændret fra:

*Pristillægget  $rt$  dækkes af reservetilvæksten ved ændring af dødelighedsintensiteterne med -2 %*

til:

*Pristillægget  $rt$  dækkes af reservetilvæksten ved af dødelighedsintensiteterne med 0 %*

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

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne**

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

Ændringen har ikke 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.

Ændringen har ingen direkte 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."

Ændringen har ikke juridiske konsekvenser for selskabet.

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

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

De økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for selskabet er anført i vedlagte "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4".

Nordea Liv & Pension

Klausdalsbrovej 615 2750 Ballerup Danmark

Tlf. 43 33 99 99 Fax 43 33 98 98

[nordealivogpension@nordea.dk](mailto:nordealivogpension@nordea.dk) [www.nordealivogpension.dk](http://www.nordealivogpension.dk)

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](mailto:nordealivogpension@nordea.dk) [www.nordealivogpension.dk](http://www.nordealivogpension.dk)