

## 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 livsforsikrings-selskaber: 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>
9. januar 2017
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Skandia Link Livsforsikring A/S
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser til beregning af IBNR+RBNS fra 31.12.2016
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes ændrede satser til opgørelse af IBNR+RBNS.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1 nr. 6.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Det anmeldte træder i kraft pr. 31. december 2016.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Det anmeldte ændrer anmeldelse af 13. januar 2016: Satser til beregning af IBNR+RBNS og erstatningshensættelsen fra 31.12.2015
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Det anmeldte vedrører forsikringsklasse I.
<b>Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold</b>
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.
Selskabet anmelder nye satser til opgørelse af IBNR+RBNS i henhold til den anmeldte metode for IBNR+RBNS. Tidligere blev der lavet en fordeling mellem IBNR+RBNS og erstatningshensættelsen, men som følge af den nye regnskabsbekendtgørelse er dette ikke nødvendigt længere. Derfor placeres hele hensættelsen i livsforsikringshensættelsen.

Metoden til fastsættelsen baseres på en analyse af afløbstrekanter over skadestørrelser opdelt i forsikringsbegivenheder, hvor der anvendes en Chain Ladder metode til at fremskrive afløbet. Analysen bliver anvendt til at estimere de forpligtelser, selskabet har vedrørende indtrufne forsikringsbegivenheder, som selskabet ved regnskabs aflæggelse endnu ikke kender til eller har færdigopgjort.

Størrelsen på den samlede hensættelse for IBNR+RBNS opgøres ved anvendelse af faktorer af risikosummer for år med forventet afløb opdelt for de givne forsikringsbegivenheder. Det er kun faktorerne, der opdateres med denne anmeldelse samt fordeling mellem IBNR+RBNS og erstatningshensættelsen, som følge af ændring i regnskabsbekendtgørelsen.

Forsikringsbegivenhederne, der indgår, er invaliditet, kritisk sygdom og dødsfald.

Samlet giver dette anledning til følgende ændringer i det tekniske grundlag

Afsnit vedrørende bonusberettigede policer ændres

**Fra:**

”

### 8.1.5 IBNR+RBNS og Erstatningshensættelsen

*Til opgørelse af den samlede hensættelse for endnu ikke anmeldte eller færdigopgjorte forsikringsbegivenheder i form af invaliditet og dødsfald anvendes faktorer af risikosummer pr. regnskabsår og pr. forsikringsbegivenhed. For dod placeres den samlede hensættelse i erstatningshensættelsen, og for invaliditet anvendes faktoren  $E_a$ .*

*Formlen til opgørelse af den samlede hensættelse er givet ved:*

$$\begin{aligned} & (IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{måned } \dot{A}r} \\ &= ((IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{12 \cdot \dot{A}r - 1} \cdot \frac{12 - \text{måned}}{12} \\ &+ (F_0 \cdot Risikosum_{\dot{A}r} + F_1 \cdot Risikosum_{\dot{A}r - 1} + F_2 \cdot Risikosum_{\dot{A}r - 2}) \cdot \frac{\text{måned}}{12}) \end{aligned}$$

*Formlen tager højde for periodisering i løbet af året.*

*Hermed er hensættelsen til IBNR+RBNS givet ved:*

$$IBNR + RBNS = (1 - E_a)(IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{måned } \dot{A}r}$$

*Erstatningshensættelsen er givet ved:*

$$Erstatningshensættelsen = E_a \cdot (IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{måned } \dot{A}r}$$

*De anvendte faktorer udgør følgende:*

*Invaliditet:*

$F_0$	0,14192%
$F_1$	0,01191%
$F_2$	0,00358%
$E_a$	12,92750%

Dod:

$F_0$	0,00243%
$F_1$	0,00%
$F_2$	0,00%
$E_a$	3564,55685%

... ”

Til:

..

### 8.1.5 IBNR+RBNS

Til opgørelse af den samlede hensættelse for endnu ikke anmeldte eller færdigopgjorte forsikringsbegivenheder i form af invaliditet og dødsfald anvendes faktorer af risikosummer pr. regnskabsår og pr. forsikringsbegivenhed.

Formlen til opgørelse af den samlede hensættelse er givet ved:

$$\begin{aligned} & (IBNR + RBNS)_{\text{måned } \ddot{A}r} \\ &= ((IBNR + RBNS)_{12 \cdot \ddot{A}r - 1} \cdot \frac{12 - \text{måned}}{12} \\ &+ (F_0 \cdot \text{Risikosum}_{\ddot{A}r} + F_1 \cdot \text{Risikosum}_{\ddot{A}r - 1} + F_2 \cdot \text{Risikosum}_{\ddot{A}r - 2}) \cdot \frac{\text{måned}}{12} \end{aligned}$$

Formlen tager højde for periodisering i løbet af året.

De anvendte faktorer udgør følgende:

Invaliditet:

$F_0$	0,06668%
$F_1$	0,01900%
$F_2$	0,00241%

Dod:

$F_0$	0,01623%
$F_1$	0,0000%
$F_2$	0,0000%

... ”

Afsnit vedrørende bestanden der stammer fra markedsrente ændres

Fra:

..

### 8.2.3 IBNR+RBNS og Erstatningshensættelsen

Til opgørelse af den samlede hensættelse for endnu ikke anmeldte eller færdigopgjorte forsikringsbegivenheder i form af invaliditet, kritisk sygdom og dødsfald anvendes faktorer af risikosummer pr. regnskabsår og pr. forsikringsbegivenhed. For kritisk sygdom og død placeres den samlede hen-

sættelse i erstatningshensættelsen mens for invaliditet anvendes faktoren  $E_a$ .

Formlen til opgørelse af den samlede hensættelse er givet ved:

$$\begin{aligned} & (IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{måned } \text{År}} \\ &= ((IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{ultimo } \text{År}-1} \cdot \frac{12 - \text{måned}}{12} \\ &+ (F_0 \cdot \text{Risikosum}_{\text{År}} + F_1 \cdot \text{Risikosum}_{\text{År}-1} + F_2 \cdot \text{Risikosum}_{\text{År}-2}) \cdot \frac{\text{måned}}{12}) \end{aligned}$$

Formlen tager højde for periodisering i løbet af året.

Hermed er hensættelsen til IBNR+RBNS givet ved:

$$IBNR + RBNS = (1 - E_a)(IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{måned } \text{År}}$$

Erstatningshensættelsen er givet ved:

$$\text{Erstatningshensættelsen} = E_a \cdot (IBNR + RBNS + Erstatningshensættelsen)_{\text{måned } \text{År}}$$

De anvendte faktorer udgør følgende:

Invaliditet:

$F_0$	0,05365%
$F_1$	0,00967%
$F_2$	0,00140%
$E_a$	5,44712%

Kritisk sygdom:

$F_0$	0,08131%
$F_1$	0,00%
$F_2$	0,00%
$E_a$	100%

Dod:

$F_0$	0,01303%
$F_1$	0,00%
$F_2$	0,00%
$E_a$	100%

...”

Til:

..

### 8.2.3 IBNR+RBNS

Til opgørelse af den samlede hensættelse for endnu ikke anmeldte eller færdigopgjorte forsikringsbegivenheder i form af invaliditet, kritisk sygdom og dødsfald anvendes faktorer af risikosummer pr. regnskabsår og pr. forsikringsbegivenhed.

Formlen til opgørelse af den samlede hensættelse er givet ved:

$$(IBNR + RBNS)_{\text{måned} \text{ \AA} r}$$

$$= ((IBNR + RBNS)_{12 \cdot \text{ \AA} r - 1} \cdot \frac{12 - \text{måned}}{12} + (F_0 \cdot \text{Risikosum}_{\text{ \AA} r} + F_1 \cdot \text{Risikosum}_{\text{ \AA} r - 1} + F_2 \cdot \text{Risikosum}_{\text{ \AA} r - 2}) \cdot \frac{\text{måned}}{12})$$

Formlen tager højde for periodisering i løbet af året.

De anvendte faktorer udgør følgende:

Invaliditet:

$F_0$	0,06896%
$F_1$	0,01045%
$F_2$	0,00200%

Kritisk sygdom:

$F_0$	0,08688%
$F_1$	0,0000%
$F_2$	0,0000%

Død:

$F_0$	0,00593%
$F_1$	0,0000%
$F_2$	0,0000%

..."

#### 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.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne, da ændringen er relateret til en beregningsmæssig størrelse i opgørelse af livsforsikringshensættelsen.

#### Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringssselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstagere 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.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne, idet IBNR+RBNS alene er en periodisering af skaderne. Derfor er der ingen ændringer i selskabets forpligtelser over for forsikringstagerne ved det anmeldte.

De anmeldte regler er rimelige og betryggende over for de enkelte forsikringstagere og fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse mellem forsikringerne.

#### 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.

Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet, da ændringen er relateret til en beregningsmæssig størrelse i opgørelse af livsforsikringshensættelsen.

**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 henvises til redegørelsen i henhold til § 6, stk. 1.

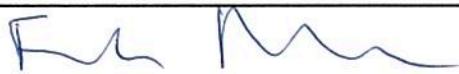
**Navn**

Angivelse af navn

Frank Mortensen

**Dato og underskrift**

9. januar 2017



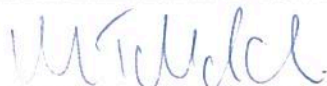
**Navn**

Angivelse af navn

Martin Teilmann Melchior

**Dato og underskrift**

9. januar 2017



**Navn**

Angivelse af navn

**Dato og underskrift**