

## 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 livsforsikringselskaber: 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>
30. september 2016.
<b>Livsforsikringselskabets navn</b>
Skandia Link Livsforsikring A/S.
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Markedsværdigrundlag – invalide- og reaktiveringsintensitet.
<b>Resumé</b>
Livsforsikringselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Selskabet anmelder nye satser for invalide- og reaktiveringsintensiteter til brug for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for forsikringer uden garanti.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører Lov om finansiel virksomhed § 20, stk. 1, nr. 6 (grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed).
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Det anmeldte træder i kraft fra 30. september 2016.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Denne anmeldelse ændrer anmeldelse af 19. april 2016 Opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi fra 1. januar 2016.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Det anmeldte vedrører forsikringsklasse III.
<b>Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold</b>
Livsforsikringselskabet 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.

Afsnit 8.4.2.2 Invaliditet ændres fra:

#### **"8.4.2.2 Invaliditet**

Den angivne invaliditet anvendes for forsikringer med bonusret, forsikringer med garanti og forsikringer uden garanti.

Som invalideintensitet benyttes følgende intensiteter justeret med faktor for ikke erhvervstariferet/erhvervstariferet invaliditet og risikotillæg.

Formen for invalideintensiteten er:

$$\mu_{xx}^{ai} = D \cdot (A + 10^{B+Cx-10}) \cdot (1 + R^i)$$

Hvor {A,B,C,D} fremgår af følgende tabel

Mænd	A	B	C	D
1-999	-0,001708	6,959092	0,017853	0,68

Kvinder	A	B	C	D
1-60	-0,006096	7,783625	0,007162	0,56
60-61	0,009447	0	0	0,56
61-62	0,008647	0	0	0,56
62-63	0,007847	0	0	0,56
63-64	0,007047	0	0	0,56
64-999	0,006247	0	0	0,56

Første kolonne indikerer aldersintervallet for hvilket, de i kolonne 2-5 anførte konstanter er gældende.

Herefter justeres ovenstående intensiteter ved at multiplicere med

<b>Faktor for erhvervstariferet invaliditet</b>	Erhvervsfaktor, jf. appendiks, afsnit 10.1
<b>Faktor for ikke-erhvervstariferet invaliditet</b>	Ikke relevant

Risikotillæg

$R^i$	5,0%
-------	------

”

Til:

#### **"8.4.2.2 Invaliditet for forsikringer med bonusret og forsikringer med garanti**

Som invalideintensitet benyttes følgende intensiteter justeret med faktor for ikke erhvervstariferet/erhvervstariferet invaliditet og risikotillæg.

Formen for invalideintensiteten er:

$$\mu_{x^i}^{ai} = D \cdot (A + 10^{B+C \cdot x - 10}) \cdot (1 + R^i)$$

Hvor {A,B,C,D} fremgår af følgende tabel

Mænd	A	B	C	D
1-999	-0,001708	6,959092	0,017853	0,68

Kvinder	A	B	C	D
1-60	-0,006096	7,783625	0,007162	0,56
60-61	0,009447	0	0	0,56
61-62	0,008647	0	0	0,56
62-63	0,007847	0	0	0,56
63-64	0,007047	0	0	0,56
64-999	0,006247	0	0	0,56

Første kolonne indikerer aldersintervallet for hvilket, de i kolonne 2-5 anførte konstanter er gældende.

Herefter justeres ovenstående intensiteter ved at multiplicere med

<b>Faktor for erhvervstariferet invaliditet</b>	Erhvervsfaktor, jf. appendiks, afsnit 10.1
<b>Faktor for ikke-erhvervstariferet invaliditet</b>	Ikke relevant

Risikotillæg

$R^i$	5,0%
-------	------

”.

Ændringen vedrører forsikringer uden garanti. Tidligere var den anvendte invalideintensitet ”netto” efter reaktivering. Herunder tilføjes nye afsnit for forsikringer uden garanti, der anvender bruttoinvaliditet og reaktivering.

Der indføres et nyt afsnit ”8.4.2.5 Invaliditet for forsikringer uden garanti”:

#### ”8.4.2.5 Invaliditet for forsikringer uden garanti

Invalideintensiteten er fastsat som

$$\mu_{ai}(x) = A \cdot x^4 + B \cdot x^3 + C \cdot x^2 + D \cdot x + E,$$

hvor parametrene er kønsspecifikke og er givet ved:

Parameter	Kvinder	Mænd
A	$-8,333908 \cdot 10^{-9}$	$-2,551811 \cdot 10^{-8}$
B	$1,495833 \cdot 10^{-5}$	$4,719460 \cdot 10^{-6}$
C	$-9,793037 \cdot 10^{-4}$	$-3,115449 \cdot 10^{-4}$
D	$2,784735 \cdot 10^{-2}$	$8,838334 \cdot 10^{-3}$
E	$-2,850348 \cdot 10^{-1}$	$-8,887641 \cdot 10^{-2}$

For aldre mindre end 26 anvendes værdien i alder 26. For aldre højre end 64 anvendes værdien i

alder 64. Dog gælder, at invalideintensiteten er lig med 0 efter pensionsalderen.

”

Der indføres et nyt afsnit "8.4.2.6 Reaktivering for forsikringer uden garanti":

#### **"8.4.2.6 Reaktivering for forsikringer uden garanti**

Reaktiveringsintensiteten er fastsat som

$$\mu_{ia}(x) = A \cdot x^4 + B \cdot x^3 + C \cdot x^2 + D \cdot x + E,$$

hvor parametrene er uafhængige af køn (unisex) og er givet ved:

Parameter	Unisex
A	$-1,753861 \cdot 10^{-6}$
B	$3,178391 \cdot 10^{-4}$
C	$-2,089853 \cdot 10^{-2}$
D	$5,781489 \cdot 10^{-1}$
E	-5,197064

For aldre mindre end 32 anvendes værdien i alder 32. For aldre højre end 64 anvendes værdien i alder 64. Dog gælder, at reaktiveringsintensiteten er lig med 0 efter pensionsalderen.

”

#### **Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne**

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.

Ændringerne er relateret til opgørelse af livsforsikringshensættelserne for forsikringer uden garanti og påvirker derfor ikke kundernes forhold eller juridiske rettigheder.

#### **Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne**

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.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.



Der er ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne, da opdateringen ikke påvirker kundens depot eller ydelser.

De anmeldte satser er rimelige og betryggende overfor de enkelte forsikringstager, da satserne er fastsat ud fra bedste skøn som angivet i § 3, stk. 6. Ændringen fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse mellem forsikringstagerne.

#### **Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

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.

Ændringerne er relateret til opgørelse af livsforsikringshensættelserne for forsikringer uden garanti og påvirker derfor ikke selskabets juridiske rettigheder.

<b>Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet</b>	
Livsforsikrings-selskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikrings-selskabet 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 de vedlagte redegørelser i henhold til § 6 stk. 1.	
<b>Navn</b>	
Angivelse af navn	
Frank Mortensen	
<b>Dato og underskrift</b>	
30. september 2016	
<b>Navn</b>	
Angivelse af navn	
Martin Teilmann Melchior	
<b>Dato og underskrift</b>	
30. september 2016	
<b>Navn</b>	
Angivelse af navn	
<b>Dato og underskrift</b>	