

## 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>
20.12.2016
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Pensionskassen for Farmakonomer
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Markedsværdiparametre ultimo 2016
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen indeholder en opdatering af de parametre, som efter bedste skøn benyttes til markedsværdiopgørelserne fra og med årsafslutningen for 2016.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
§20, stk. 1, nr. 6
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Markedsværdiparametrene træder i kraft 1.01.2017 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årsafslutningen for 2016.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af 17.12.2015.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Forsikringsklasse I (samtlige forsikringer i selskabet)
<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.

- dødeligheden  $P_d = e^{-\int \mu(x,t) dx}$ , hvor  $\mu(x,t)$  er Finanstilsynets benchmarkdødelighed incl. levetidsforbedring med  $t_0 = 30.06.2015$  for kvinder.
- invaliditeten  $P_i = e^{-\int \mu^{ai}(x) dx}$ , hvor  $\mu^{ai}(x)$  er bedste skøn over invaliditeten, dvs. 39% GA82K.
- genkøbsandsynligheden  $P_{ag}(x) = 2,5\% \times (60-x)/(60-25) \times 1_{x < 60} + 0\% \times 1_{x \geq 60}$
- fripolicesandsynligheden  $P_{af}(x) = [6,0\% \times (45-x)/(45-25) \times 1_{x < 45} + 1,5\%] \times 1_{x < 63} + 0\% \times 1_{x \geq 63}$

#### ad dødelighed:

Dødeligheden er fastsat til benchmark dødeligheden jf. den indsendte dødelighedsanalyse.

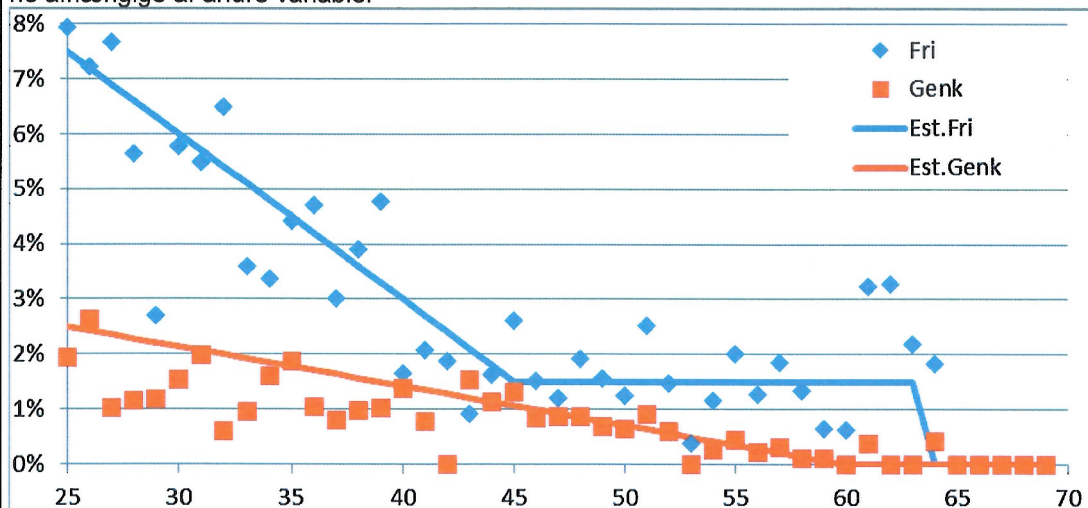
#### ad invaliditet:

Invaliditeten er fastsat til den gennemsnitlige skadesgrad over de seneste 5 år:

Invaliditet (tkr)	E2016	2015	2014	2013	2012
inv.rpm	26.860	25.581	26.570	27.566	33.782
skader	7.515	4.235	7.613	-218	41.151
Skadesgrad	28,0%	16,6%	28,7%	-0,8%	121,8%
5 års gns.	39%				

#### ad fripolice og genkøbsintensiteter:

Ud fra forløbet i bestanden 2011-2015 er genkøbs- og fripoliceintensiteterne estimeret, som udglattede aldersafhængige forløb. Bestanden er så lille, at det er svært at enten underinddele eller gøre intensiteterne afhængige af andre variable.



#### 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.

Der er ingen ændrede juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

#### 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.


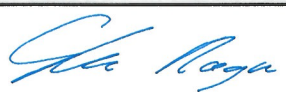
Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Anmeldelsen har ingen økonomiske konsekvenser for 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. bekendtgørel-



sens § 6, stk. 1.				
Der er ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen				
<p><b>Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet</b></p> <p>Livsforsikringselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet redegøre herfor.</p> <p>Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.</p> <p>Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.</p>				
Målt 30-9-2016 ville hensættelserne blive ændret med nedenstående ved opdatering af markedsværdiparametrene til ultimo 2016-niveau:				
mkr.	MV14	MV15	Forskel	relativt
BEL	6.866,9	7.027,7	160,8	2,34%
RM	210,4	216,9	6,5	3,10%
<u>FDB</u>	<u>1.885,8</u>	<u>1.725,7</u>	<u>-160,1</u>	<u>-8,49%</u>
SUM	8.963,1	8.970,3	7,2	0,08%
Samlet er ændringen således beskeden.				
<b>Navn</b>				
Angivelse af navn				
Henrik Bernhardt				
<b>Dato og underskrift</b>				
20.12.2016				
				
<b>Navn</b>				
Angivelse af navn				
Steen Ragn				
<b>Dato og underskrift</b>				
			Digitalt signeret af Medarbejder Steen Ragn DN: c=DK, o=S.B. AKTUAR-RÅDGIVNING A/S // CVR:20569786, cn=Medarbejder Steen Ragn, serialNumber=CVR:20569786-RID:11165224 Dato: 2016.12.19 16:03:43 +01'00'	
<b>Navn</b>				
Angivelse af navn				
<b>Dato og underskrift</b>				