

## 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 livsforsikringsselskaber: 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>
17.12.2014
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Pensionskassen for Apotekere og Farmaceuter
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Markedsværdiparametre ultimo 2014
<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 2014.
<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.
1.01.2015 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årsafslutningen for 2014
<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 16.12.2013.
<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.
Jf. teknisk grundlag fastsættes markedsværdiparametrene til:
<ul style="list-style-type: none"><li>rente: 99% af rentekurven fra tilsynet reduceret med skat</li><li>dødelighed: <math>my(x,t) = my'(x)f(x)^t</math>, hvor t er kalendertid siden 30.06.2013 og <math>my'(x) = \exp(-1,000 r_1(x) - 0,5000 r_2(x) + 0 r_3(x)) FT12u(x)</math> og <math>f(x) = 1 - FT13u_{longevity}(x)</math></li><li>invaliditet: <math>myai(x) = 24\% (0,0006 + 10^{4,71609-10+0,00x})</math></li></ul>



- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration: a=2,27%
- udtrædelsessandsynlighed og fripoliciesandsynlighed = 0%

Renten reduceres med PAL-skatten, pt. 15,3%. Idet renten anses for relativt præcist fastlagt, anvendes et sikkerhedsfradrag på 1%.

Dødeligheden sættes som udgangspunkt til den hypotese, som accepteres i Finanstilsynets model (afvigelse for 0-60 år udglattet til aldersgruppen indtil 80 år og en forudsætning om 80% kvinder, dvs. benchmarkdødeligheden er sat til :  $FT13u(x) = 80\%FT13k(x) + 20\%FT13m(x)$  og tilsvarende for levetidsforbedringerne.

Invalditeten og administrationen er fastlagt ud fra et gennemsnit over de seneste 5 år og sikkerhedsmargenen er fastsat til 5% for administrationen og 10% for invalditeten for at afspejle den relative volatilitet på disse parametre (gennemsnit og standardafvigelse måles over rullende 5 års perioder):

Administration	E2014	2013	2012	2011	2010
Ydelser	121.657	123.430	125.203	124.493	113.855
faktisk adm.	2.412	3.603	2.500	2.501	2.157
adm-pct.	1,98%	2,92%	2,00%	2,01%	1,89%
5 års gns.	2,16%	2,19%	2,09%	2,13%	2,11%
5 års vol. i.f.t. gns.	20%	19%	10%	9%	10%
incl. sikkerhed	5%	2,27%			
<b>Invalditet (tkr)</b>	<b>E2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
inv.rpm	9.627	9.169	9.884	11.958	11.292
skader	180	1.902	5.792	516	2.741
Skadesgrad	1,9%	20,7%	58,6%	4,3%	24,3%
5 års gns	22,0%	21,6%	24,7%	19,8%	19,0%
5 års vol. i.f.t. gns.	103%	107%	97%	85%	94%
incl. sikkerhed	10%	24%			

Invalditeten angives i procent af nyttegrundlaget. Det kollektive grundlag svarer til nyttegrundlaget, da pensionskassen er for lille til at lave analyser på dette grundlags sikkerhedsmargener. Størrelsen af de kollektive parametre betyder endvidere mindre for de samlede hensættelser p.g.a. pensionskassens ydelsessammensætninger.

Udtrædelses- og fripoliciesandsynlighederne fastsættes uændret til 0%, idet pensionskassen er en obligatorisk arbejdsmarkedspension med indbetalingspligt for overenskomstdækkede medlemmer og begrænsninger på genkøb. Historisk har der været målt meget få genkøb jf. aktuarens beretninger.

#### 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. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Der er ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen

**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.

Målt 30-9-2014 ville hensættelserne blive ændret med:

(mio. kr.)	før	Efter	Forskel
Gar. Ydl.	405,7	412,0	+1,6%
BPpræmie	504,1	502,5	-0,3%
<u>BPfripolice</u>	<u>273,3</u>	<u>269,0</u>	<u>-1,6%</u>
I alt	1.183,1	1.183,5	0,0%

Samlet er ændringen således beskeden.

**Navn**

Angivelse af navn

Peter Bache Vognbjerg

**Dato og underskrift**

17.12.2014

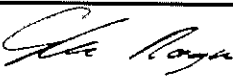

**Navn**

Angivelse af navn

Steen Ragn

**Dato og underskrift**

17.12.2014


**Navn**

Angivelse af navn

**Dato og underskrift**