

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 forsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
14. december 2012
Forsikringselskabets navn
Livsforsikringselskabet A/S
Overskrift
Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Diverse præciseringer i beregningsgrundlaget.
Resume
Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der foretages præcisering af anvendte grundlagsrenter og grundformer. Specifikationer af kontofremregningen henvises til bonusregulativet.
Lovgrundlaget
Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Nr. 1: de forsikringsformer, som selskabet agter at anvende Nr. 2: grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer Nr. 3: regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne
Ikrafttrædelse
Dato for ikrafttrædelse angives.
1. januar 2013.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Forsikringselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af beregningsgrundlaget af 27. oktober 2008 med senere ændringer af 25. maj 2011 og 8. juni 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.

Ændringerne vedrører både forsikringsklasse I og III.

I kapitel 1 ændres beskrivelsen af beregningsgrundlaget

Den hidtil gældende formulering:

Unisex G82-grundlag med teknisk rente 2,0 %, dødelighed efter G03-intensiteten, invaliditet efter GA96-intensiteten og en administrationsbelastning på en procentdel af opsparingen – se afsnit 4. Grundlaget er ugaranteret jf. afsnit 11.

ændres til:

Unisex G82-grundlag med teknisk rente 2,0 % eller 1,0 %, dødelighed efter G03-intensiteten, invaliditet efter GA96-intensiteten og en administrationsbelastning på en procentdel af opsparingen – se afsnit 4. Grundlaget er ugaranteret jf. afsnit 11.

I kapitel 3 ændres beskrivelsen af renteparametre

Følgende afsnit slettes:

For ordninger omfattet af forsikringsklasse III, tilskrives en rente, der fastsættes månedsvis ud fra de tilhørende aktivers afkast efter fradrag af pensionsafkastbeskatning og investeringsomkostninger. Denne rente kan være positiv eller negativ.

I kapitel 8 ændres beskrivelsen vedrørende anvendte grundformer

Den hidtil gældende formulering:

De hertil hørende grundformer er

Opsat livrente K_{211} ,
Opsat, ophørende livrente K_{216} ,
Simpel kapitalforsikring i rater K_{185} og
Simpel kapitalforsikring K_{135}

For medlemmer, der var 60 år ved tegningen anvendes følgende grundformer:

Opsat livrente K_{211} ,
Opsat, ophørende livrente K_{216}
Arverente K_{235}

ændres til:


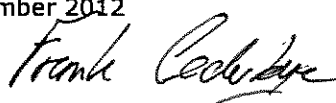
De anvendte grundformer er

Simpel kapitalforsikring K_{135}
Simpel kapitalforsikring i rater K_{185}
Opsat livrente K_{211}
Opsat, ophørende livrente K_{216}
Arverente K_{235}

I kapitel 10 ændres beskrivelsen vedrørende kontofremregning

Teksten erstattes i sin helhed af følgende:

Kontofremregningen fremgår af Bonusregulativets tekniske bilag.

<p>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne Forsikringselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.</p> <p>Ingen.</p>
<p>Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne Forsikringselskabet 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.</p> <p>Ingen.</p>
<p>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet Forsikringselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."</p> <p>Ingen.</p>
<p>Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet Forsikringselskabet angiver de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."</p> <p>Ingen.</p>
<p>Navn Angivelse af navn</p> <p>Leif Brask-Rasmussen</p>
<p>Dato og underskrift</p> <p>14. december 2012</p> <p></p>
<p>Navn Angivelse af navn</p> <p>Frank Cederbye</p>
<p>Dato og underskrift</p> <p>14. december 2012</p> <p></p>

Bilag til anmeldelse af 14. december 2012 af ændringer i tegningsgrundlag mv.:

Tegningsgrundlag af 1. januar 2013

for
Livsforsikringsselskabet A/S

Indhold	side
Gruppering	2
Risikoparametre	2
Renteparametre	3
Administrationsparametre m.v.	3
Helbredsregler	3
Hvilende pension	3
Genkøbsregler	3
Anvendte grundformer	4
Gruppeordninger	4
Kontofremregning	4
Garantier og betingelser	4
Genforsikringsprincipper	4
Ikrafttrædelse	4
Genforsikringsprincipper	4

Dette tekniske grundlag dækker alle selskabets forsikringer i alle forsikringsklasser.

1. Gruppering

Tegningsgrundlagene er baseret på G82-grundlag.

G82-grundlaget er gengivet i Beretning fra Forsikringstilsynet (nu Finanstilsynet) om tilsynets virksomhed i året 1982, afdeling II, side 2-51.

Definitioner, notation og beregningsteknik fra dette grundlag er anvendt uændret, hvor intet andet er nævnt, og vil ikke være gengivet i nærværende tekniske grundlag.

Selskabet anvender følgende grundlag:

G03

Grundlag: Unisex G82-grundlag med teknisk rente 2,0 % eller 1 %, dødelighed efter G03-intensiteten, invaliditet efter GA96-intensiteten og en administrationsbelastning på en procentdel af opsparingen – se afsnit 4. Grundlaget er ugaranteret jf. afsnit 11.

Omfattet: Alle selskabets ordninger.

Bonus tilskrives i henhold til det til enhver tid gældende bonusregulativ.

2. Risikoparametre

Risikoparametrene udgør:

G03

Dødelighed, individuel, G03K	$\mu(x) = 0,0000 + 10^{5,25500-10 + 0,0435y}$
Invaliditet, GA96	$\mu^{ai}(x) = 0,00078 + 10^{4,83000-10 + 0,060x}$
Invaliditet mellem 1/2 og 2/3	$\mu^{ai^{1/2}}(x) = k\mu^{ai}(x), k = 0,2$
Dødelighed, forsøget, G82M	$\mu(y) = 0,0005 + 10^{5,8800-10+0,038y}$
Giftintensitet	$\gamma(x) = 0,13 \times 10^{\frac{(x-24)^2}{20(x-12)}} \text{ for } x > 12$
Skilsmisseintensitet	$\sigma(x) = 0,02 \times 10^{\frac{(x-12)^2}{2100}} \text{ for } x > 12$
Middelværdi i ϕ	$\lambda(x) = 0,915x + 4$
Spredning i ϕ	$s(x) = (0,21 - \frac{1}{x-7})x$
Børneintensitet, C82K	$c(x) = 0,13 \times 10^{\frac{(x-24)^2}{7(x-12)}} \text{ for } x > 12$
Waisensandsynlighed	$w = 30 \%$

3. Renteparametre

Den tekniske rente betegnes i .

$i = 2,00$ % p.a. for G03.

$i = 1,00$ % p.a. for G03, for policer under forsikringsklasse I så vidt angår bonus og indskud efter 31. marts 2011

Det kombinerede omkostnings- og sikkerhedstillæg fastsættes som en reduktion af den tekniske rente på 0,4%-point.

Opgørelsesrenten svarende til den tekniske rente anvendes ved beregning af nettopassiver og udgør 1,6 % for teknisk rente 2 % og 0,6 % for teknisk rente 1 %.

4. Administrationsparametre m.v.

For alle indbetalinger udgør administrationsbelastningen en andel a af 1. ordens hensættelsen eventuelt maksimalt G kroner. Denne procentdel og det eventuelle maksimale beløb fastsættes af bestyrelsen og kan ændres i overensstemmelse med de indgåede aftaler.

Administrationsbelastningen ved overgangen fra klasse III til klasse I ordninger udgør $a = 5$ % af det overførte beløb

5. Helbredsregler

Selskabet tegner ikke helbredsrelaterede forsikringer.

6. Hvilende pension

Den hvilende pension beregnes således at nettopassivet for de hvilende ydelser er ordningens nettoreserve på tegningsgrundlaget opgjort på omskrivningstidspunktet.

7. Genkøbsregler

Genkøbsværdien udgør nettoreserven - adm_{gebyr} .

adm_{gebyr} anmeldes hvert år. Hvis den hvilende pension er under 2400 kr. på udtrædelsestidspunktet sættes $adm_{gebyr} = 0$.

Genkøbsreglerne kan ændres til enhver tid efter anmeldelse til Finanstilsynet.

Selskabet er med virkning fra 1.6.2011 tilsluttet "Aftale om betaling af morarenter ved overførsel af pensionsordninger mellem pensionsselskaber og pengeinstitutter".

8. Anvendte grundformer

Ved beregningen af eventuelle ydelser indregnes ikke forventning om fremtidige bidrag.

På pensioneringstidspunktet overgår medlemmets opsparing til forsikringsklasse I, dvs. gennemsnitsrentemiljøet medmindre opsparingen allerede er omfattet af denne forsikringsklasse. De opsparede saldi anvendes på dette tidspunkt som indskud på de relevante ydelser.

De anvendte grundformer er

- Simpel kapitalforsikring K₁₃₅
- Simpel kapitalforsikring i rater K₁₈₅
- Opsat livrente K₂₁₁,
- Opsat, ophørende livrente K₂₁₆,
- Arverente K₂₃₅

9. Gruppeordninger

Der tegnes ikke gruppeordninger i selskabet.

10. Kontofremregning

Kontofremregningen fremgår af Bonusregulativets tekniske bilag.

11. Garantier og betingelser

G03

Forsikringerne er forsikringsklasse III, hvor der ikke udstedes garantier for de forventede udbetalinger. Ved pensionering overføres opsparingen til forsikringsklasse I.

12. Genforsikringsprincipper

Selskabet holder alle risici for egen regning.

13. Ikrafttrædelse

Nærværende tekniske grundlag træder i kraft pr. 1. januar 2013.

Beregningsgrundlaget kan til enhver tid ændres.