

Finanstilsynet  
Gl. Kongevej 74 A  
1850 Frederiksberg C

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

#### Brevdato

28. december 2007

#### Forsikringsselskabets navn

Pensionskassen for Børne- og Ungdomspædagoger

#### Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

**Udvidelse af beregningsgrundlaget** – Nyt grundlag for bidragsforhøjelser og bonustilskrivning.

#### Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Beregningsgrundlaget ændres så G03 anvendes som nyttegnings-, forhøjelses- og bonustilskrivningsgrundlag for alle regulativer uanset det oprindelige tegningsgrundlag. I den forbindelse udvides G03 med parametre for halv invaliditet, forsørger dødelighed mv. Disse parametre sættes lig de eksisterende parametre på G96.

#### Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

§ 20 stk. 1 nr. 2),

#### Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

1. januar 2008

#### Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Denne anmeldelse ændrer det anmeldte beregningsgrundlag af 19. oktober 2007.

#### 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.

**a.****Afsnit 1 Gruppering**

udvides afsnittet om G03 med: 'Alle forhøjelser samt tilskrivning af bonus på regulativ 2-5 er også omfattet fra og med 1.1.2008'.

Afsnittet bliver således:

**IV - G03**

**Grundlag:** Unisex G82-grundlag med teknisk rente 2,0 %, dødelighed efter G03-intensiteten, invaliditet efter GA96-intensiteten og en administrationsbelastning på 7% af indbetalingerne hhv. en procentdel af opsparingen – se afsnit 4. Grundlaget er ugaranteret jf. afsnit 11.

**Omfattet:** Ordninger for medlemmer optaget fra og med 1.01.2003 jf. regulativ 0 samt for alle øvrige indbetalinger fra og med 1.01.2007 med undtagelse af selvbetalere omfattet af gruppe II og indbetalinger fra medlemmer omfattet af regulativ 2-5.

*Alle forhøjelser samt tilskrivning af bonus på regulativ 2-5 er også omfattet fra og med 1.1.2008.*

Gruppeforsikringer for denne gruppe er omfattet af grundlaget.

Ordninger, som medlemmet med ordninger i gruppe II og III har valgt over til regulativ 0, er omfattet fra omvalgstidspunktet.

Endvidere er ordninger, der er baseret på frivillige indbetalinger aftalt mellem medlemmet og pensionskassen omfattet af dette grundlag.

**b.****Afsnit 2, Risikoparametre**

G03 udvides med G96-satser. Satser i *kursiv* er tilføjet.

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	$\mu^{ai/2}(x) = k\mu^{ai}(x), k = 0,2$
Dødelighed, forsøget, G82M	$\mu(y) = 0,0005 + 10^{5,8800-10 + 0,038y}$
Gifteintensitet	$\gamma(x) = 0,13 \times 10^{\frac{(x-24)^2}{20(x-12)}} \text{ for } x > 12$
Skilsmisseintensitet	$\sigma(x) = 0,02 \times 10^{\frac{(x-12)^2}{2100}} \text{ for } x > 12$
Middelværdi i $\phi$	$\lambda(x) = 0,915x + 4$
Spredning i $\phi$	$s(x) = (0,21 - \frac{1}{x-7})x$
Børneintensitet, C82K	$c(x) = 0,13 \times 10^{\frac{(x-24)^2}{7(x-12)}} \text{ for } x > 12$
Waisensandsynlighed	$w = 30\%$

**c:****Afsnit 8.1, Udvidelse af grundformer**

I første linie tilføjes på regulativ 1, således at første punktum kommer til at lyde:

### 8.1 Udvidelse af grundformer

PBU anvender følgende specielle grundformer på regulativ 1 med beregningsgrundlag G96:

#### Præmiebetalingsrente med præmiefritagelse ved både 1/2 og 2/3 invaliditet

$$a^{a^*}(x, r, v, w) = a^a(x, r) - k \times K_{419}(x, v, w)$$

#### 811 valgfri kollektiv livsvarig ægtefællepension

$K_{811}(x)$  regnes som en standard  $K_{810}(x)$  med  $g(x)$  erstattet af  $g(\max[x; 67]) / g(67)$

#### 812 valgfri kollektiv 10årig ægtefællepension

$K_{812}(x)$  regnes som  $K_{811}(x)$  med  $\bar{a}_n^I$  erstattet af  $\bar{a}_{n;10}^I$

#### 814 valgfri kollektiv ophørende ægtefællepension

$K_{815}(x, u)$  regnes som en standard  $K_{815}(x, u)$  med  $g(x)$  erstattet af  $g(\max[x; 67]) / g(67)$

### d.

#### **Afsnit 13, Ikrafttrædelse,**

Ikrafttrædelsesdatoen ændres til den 1. december 2008, så 1. linie kommer til at lyde:

Nærværende tekniske grundlag træder i kraft pr. 1 december 2008

#### Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Der er ingen særlige juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

#### Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet 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.

Ændringen vil ikke få økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne ud over at forhøjelser og bonus fremover tilskrives på et skærpet grundlag i forhold til tidligere.

#### Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der er ingen særlige juridiske konsekvenser for pensionskassen.

#### Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der er ingen særlige økonomiske eller aktuarmæssige konsekvenser af anmeldelsen.


Navn

Angivelse af navn

Leif Brask-Rasmussen

Dato og underskrift

28. december 2007



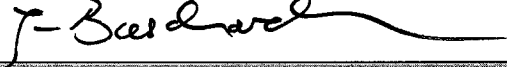
Navn

Angivelse af navn

Jan Buschardt

Dato og underskrift

28. december 2007



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift