

## 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>
21.12.2022
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
PenSam Pension forsikringsaktieselskab
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Bonusfinansierede andele af tarifpræmien og diverse satser for gruppeforsikringer i 2023 samt ændringer til Kapitel 8 i det tekniske grundlag
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes bonusfinansierede andele af tarifpræmien i 2023 for gruppeforsikringer samt præmier og satser for 2023. Endvidere anmeldes opdaterede beregningsgrundlag som herefter benævnes PsGrp2022.  Opdateret grundlag er vedlagt som bilag.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2 og 3, i lov om finansiel virksomhed
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
01.01.2023
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer tidligere anmeldelse "Nyt beregningsgrundlag PsGrp2021" af 31.05.2021.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I
<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.

Der anmeldes

- Tarifpræmie og bonusfinansierede andele.
- Satser og parametre i beregningsgrundlaget.
- Opdatering af beregningsgrundlag PsGrp2022. Ændringerne fremgår af det vedlagte bilag og er angivet med ændringsmarkeringer.

#### Tarifpræmie og bonusfinansierede andele

Der anmeldes bonusfinansierede andele af tarifpræmien i 2022 for følgende

1. Gruppelivsforsikringer for alle undtagen Pædagogisk Sektor.
2. Gruppelivsforsikringer for den pædagogiske sektor.
3. FOA Gruppeliv.
4. Gruppesum ved førtidspensionering for alle undtagen Pædagogisk Sektor.
5. Gruppesum ved førtidspensionering den pædagogiske sektor.

	mdl. tarifpræmie ekskl. styktillæg	bonusfinansieret andel (procentdel)	mdl. præmie pr. medlem efter bonus (ekskl. styktillæg)
1 Alle undtagen Pædagogisk Sektor.	138,00 kr.	0%	138,00 kr.
2 Pædagogisk Sektor	89,00 kr.	0%	89,00 kr.
3 (FOA Gruppeliv)	0,50 kr.	0%	0,50 kr.
4 Alle undtagen Pædagogisk Sektor.	95,00 kr.	0%	95,00 kr.
5 Pædagogisk Sektor	80,00 kr.	0%	80,00 kr.

De bonusfinansierede andele af tarifpræmien er fastsat i henhold til "Regler for bonusberegning for forsikringer tegnet som gruppeforsikring" med tilhørende tekniske bilag.

Der anmeldes præmier og andre satser for beregningsgrundlaget PsGrp2022, gældende fra 01.01.2023 for følgende:

6. Gruppeforsikring for dækning ved visse kritiske sygdomme (betegnet GKS)
7. FOA gruppeforsikring for dækning ved visse kritiske sygdomme (betegnet FOA KS) samt
8. PenSam Sundhedsordning (forkortet PS Sund)

	mdl. præmie pr. medlem efter bonus (ekskl. styktillæg)	BON <sup>ks</sup>
6 GKS	79,00 kr.	15,7%
7 FOA KS	8,50 kr.	-
8 PS Sund	20,00 kr.	-

Desuden anmeldes følgende satser for beregningsgrundlaget PsGrp2022, gældende fra 01.01.2023:

Styktillæg for FOA Gruppeliv: 0,03 kr.

Styktillæg for FOA KS: 0,47 kr.

#### Opdatering af beregningsgrundlaget PsGrp2022

Intensitet anvendt ved beregning af gruppelivspræmien er givet ved

$$\begin{aligned}\mu_x^{ad} &= -0,00000291 + 10^{4,70958385-10+0,04977091 \cdot x} && \text{for } x < 67 \\ \mu_x^{ad} &= -2,80648516 + 10^{10,43497526-10+0,00021979 \cdot x} && \text{for } 67 \leq x < 80 \\ \mu_x^{ad} &= -0,02628822 + 10^{5,11513183-10+0,04573935 \cdot x} && \text{for } 80 \leq x\end{aligned}$$

Intensiteten anvendt ved beregning af præmien for gruppeinvaliditet er givet ved

$$\begin{aligned}\mu_x^{ai} &= 0,00005737 + 10^{4,28522438-10+0,08407702 \cdot x} && \text{for } x < 40 \\ \mu_x^{ai} &= 0,00318731 + 10^{5,34903630-10+0,04428437 \cdot x} && \text{for } 40 \leq x < 61 \\ \mu_x^{ai} &= (-0,05405188 + 10^{11,03870011-10-0,03294127 \cdot x}) \cdot 0,5 && \text{for } 61 \leq x < 68\end{aligned}$$

Intensiteten anvendt ved beregning af præmien for kritisk sygdom (GKS) er givet ved

$$\mu_x^{ks} = -0,270630165 + 10^{9,288163463-10+0,026371129 \cdot x}$$

#### **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.

Det anmeldte har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne, eftersom det anmeldte alene vedrører diverse satser for gruppeforsikringer for året 2023.

#### **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.

Ændringen i de anmeldte satser i forhold til 2022 vil for de fleste medlemmer betyde et mindre bidrag til alderspensionsproduktet.

#### **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 ikke nogen juridiske konsekvenser for forsikringselskabet, eftersom det anmeldte alene vedrører diverse satser for gruppeforsikringer for året 2023, og disse kan ændres hvert år.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet**

Livsforsikringselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet 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 overføres ikke midler til bonusfonden, idet selskabet ønsker at styrke det kollektive bonuspotentiale med ca. 21,6 mio. kr. i 2023.

**Navn**

Angivelse af navn

Torsten Fels

**Dato og underskrift**

21.12.2022

**Navn**

Angivelse af navn

Peter Østergaard

**Dato og underskrift**

21.12.2022

**Navn**

Angivelse af navn

René Jeanty Jensen

**Dato og underskrift**

21.12.2022