

## 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.   |
| Ændring til grundlagene PS90, PS92, PS93 og PSUNI   |
| <b>Resumé</b>   |
| Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.  |
| Der anmeldes opdaterede invalideantagelser til grundlagene PS90, PS92, PS93 og PSUNI gældende fra og med 01.01.2023.  |
| Der vedlægges bilag med opdaterede grundlag.  |
| <b>Lovgrundlaget</b>  |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.   |
| Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2, i lov om finansiel virksomhed.  |
| <b>Ikrafttrædelse</b>   |
| Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.  |
| Det anmeldte har virkning fra og med 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.  |
| Denne anmeldelse ændrer anmeldelse af ændringer til grundlagene PS90, PS92, PS93 og PSUNI 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 ændringer til grundlagene PS90, PS92 og PS93. Ændringerne vedrører nye parametre for invaliditet for ikke-garanterede ydelser, jf. parametrene benævnt PS22 i grundlagenes punkt 2.3 Risikoelementer.                  |

Der tilføjes et nyt grundlag (PS22), som fremgår af punkt 2.3.4.1.12:

$$\mu_y^{ai} = \begin{cases} a1_u + 10^{b1_u+c1_u y-10} & \text{for } y < 61 \\ a2_u + 10^{b2_u+c2_u y-10} & \text{for } 61 \leq y < 62 \\ a3_u + 10^{b3_u+c3_u y-10} & \text{for } y \geq 62 \end{cases}$$

Hvor a, b og c fremgår af nedenstående tabel:

|        |             |
|--------|-------------|
| $a1_u$ | 0,00318731  |
| $b1_u$ | 5,34903630  |
| $c1_u$ | 0,04428437  |
| $a2_u$ | -0,87238783 |
| $b2_u$ | 9,99966770  |
| $c2_u$ | -0,00043451 |
| $a3_u$ | -0,05405188 |
| $b3_u$ | 11,03870011 |
| $c3_u$ | -0,03294127 |

Ydelser og præmier efter dette grundlag er ikke-garanterede. Omregning af ydelser under anvendelse af de nye parametre sker i henhold til tegningsgrundlagets punkt 2.2. efter ækvivalensprincippet, således at den samlede retrospektive reserve for grundlagene PS90, PS92 og PS93 summeres, og der beregnes en ny ydelse svarende til de ændrede satser.

I grundlagets punkt 2.3.4.1.16 ændres grundlaget PSUNI. Der ændres fra:

$$\mu_u^{ai} = \begin{cases} a1_u + 10^{b1_u+c1_u y-10} & \text{for } y < 40 \\ a2_u + 10^{b3_u+c2_u y-10} & \text{for } 40 \leq y < 63 \\ a3_u + 10^{b3_u+c3_u y-10} & \text{for } y \geq 63 \end{cases}$$

Hvor a, b og c fremgår af nedenstående tabel:

|        |           |
|--------|-----------|
| $a1_u$ | -0,000037 |
| $b1_u$ | 4,525930  |
| $c1_u$ | 0,069992  |
| $a2_u$ | 0,003079  |
| $b2_u$ | 2,137041  |
| $c2_u$ | 0,100210  |
| $a3_u$ | 0,031946  |
| $b3_u$ | 0         |
| $c3_u$ | 0         |

til:



$$\mu_u^{ai} = \begin{cases} a1_u + 10^{b1_u+c1_u y-10} & \text{for } y < 40 \\ a2_u + 10^{b2_u+c2_u y-10} & \text{for } 40 \leq y < 61 \\ a3_u + 10^{b3_u+c3_u y-10} & \text{for } 61 \leq y < 62 \\ a4_u + 10^{b4_u+c4_u y-10} & \text{for } y \geq 62 \end{cases}$$

hvor a, b og c fremgår af nedenstående tabel:

|        |             |
|--------|-------------|
| $a1_u$ | 0,00005737  |
| $b1_u$ | 4,28522438  |
| $c1_u$ | 0,08407702  |
| $a2_u$ | 0,00318731  |
| $b2_u$ | 5,34903630  |
| $c2_u$ | 0,04428437  |
| $a3_u$ | -0,87238783 |
| $b3_u$ | 9,99966770  |
| $c3_u$ | -0,00043451 |
| $a4_u$ | -0,05405188 |
| $b4_u$ | 11,03870011 |
| $c4_u$ | -0,03294127 |

Ydelser og præmier efter dette grundlag er ikke-garanterede. Omregning af ydelser under anvendelse af de nye parametre sker i henhold til tegningsgrundlagets punkt 2.2. efter ækvivalensprincippet samt ved beregning af den solidariske pris jf. det tekniske grundlags afsnit 2.9.10.

Ny udgave af afsnit 2.3 er vedlagt denne anmeldelse.

#### **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 juridiske konsekvenser for forsikringstagerne, da ændringen af grundlagsparametrene sker inden for aftalegrundlagets gældende ændringsadgang.

#### **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.

Det anmeldte påvirker størrelsen af de udmeldte ydelser, som er ikke-garanterede. De forventede alderspensioner vil falde, da prisen for risikodækningerne stiger.

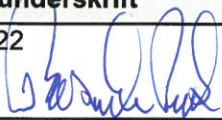
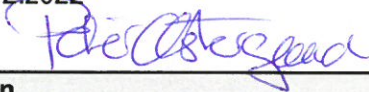
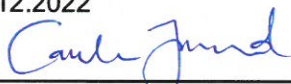
#### **Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

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 forsikringstagerne, da ændringen af grundlagsparametrene sker inden for aftalegrundlagets gældende ændringsadgang.

#### **Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

|  |
|--|
| <p>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.</p> |
| <p>Der henvises til redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.</p>   |
| <p><b>Navn</b><br/>Angivelse af navn</p>   |
| <p>Torsten Fels</p>  |
| <p><b>Dato og underskrift</b></p>  |
| <p>21.12.2022<br/></p>  |
| <p><b>Navn</b><br/>Angivelse af navn</p>   |
| <p>Peter Østergaard</p>  |
| <p><b>Dato og underskrift</b></p>  |
| <p>21.12.2022<br/></p>  |
| <p><b>Navn</b><br/>Angivelse af navn</p>   |
| <p>Camilla Myrdal Jørvad</p>   |
| <p><b>Dato og underskrift</b></p>  |
| <p>21.12.2022<br/></p>  |