

## 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>
30.09.2022
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
PenSam Pension forsikringsaktieselskab
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Solidariske præmier for PSUNI
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes beregningsmetode for solidariske præmier for løbende ydelser ved invaliditet, præmie-fritagelse ved invaliditet, samt børnepensioner ved hhv. invaliditet og dødsfald. Anmeldelsen vedrører forsikring tegnet på beregningsgrundlaget PSUNI.
<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.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen gælder fra 01.10.2022.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Nærværende anmeldelse ændrer anmeldelsen "Sammenskrivning af det samlede tekniske grundlag mv." af 17.12.2020
<ul style="list-style-type: none"><li>• Der tilføjes et afsnit 2.9.10 "Solidariske præmier for etlivsforsikringer ved invaliditet"<ul style="list-style-type: none"><li>○ Afsnittet vil indeholde den tekniske beskrivelse.</li></ul></li><li>• Afsnit 3.6 "Bilag Satser til beregning af solidariske præmier"<ul style="list-style-type: none"><li>○ Bilaget vil indeholde satser og præmier til beregningerne.</li></ul></li></ul>
Yderligere ændrer det anmeldte anmeldelsen "Anden ordens satser for året 2022 samt justering af kontributionsgrupper" af 17.12.2021, idet de hidtidige anmeldte satser for førtidspension på PSUNI bortfalder ved ændringen af teknisk bilag.

**Angivelse af forsikringsklasse**

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Anmeldelsen vedrører Forsikringsklasse I

**Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold**

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 metode til beregning af kollektive præmier for invalidepension med løbende ydelser for beregningsgrundlaget PSUNI

Afsnit 2.9.10

Den individuelle præmie for grundform  $G \in \{415, 945(inv), 945(død)\}$  af én forsikret i alder  $x$  er givet ved

$$\pi(G, r, x) = r(G) \cdot \mu_x(G) \cdot S_x(G)$$

hvor  $\mu_x(G)$  og  $S_x(G)$  er intensiteten hhv. risikosummen ved overgang fra aktiv til

- invalid hvis  $G$  er grundform 415 eller  $G$  er grundform 945 ifm. invaliditet
- død hvis  $G$  er grundform 945 ifm. død

og  $r$  er en risikofaktor, der afhænger af medlemmets risikogruppe og grundformen  $G$ .

Den solidariske præmie pr. risikogruppe,  $\pi_r$ , beregnes som

$$\pi_r(G) = \frac{1}{B(G)} \sum_x \pi(G, r, x) \cdot N_x(G)$$

hvor  $B(G)$  er det samlede antal bidragsbetalende medlemmer med grundform  $G$ , og hvor  $N_x(G)$  er antallet af dækkede medlemmer med alder  $x$  med grundform  $G$ .

Prisen for præmiefrigtagelse ved invaliditet, dvs. grundform 415, er identisk med  $\pi_r(415)$ .

Præmierne fastsættes årligt

Afsnit 3.6 Bilag

Den solidariske præmie pr. dækningskrone ved invaliditet, dvs. grundform 415 er

Risikogruppe	Risikofaktor, $r$	Solidarisk præmie, $\pi_r$
I1	0,7	0,050469104
I2	1,0	0,091199107
I3	1,5	0,108255448

Den solidariske præmie pr. dækningskrone for børnepension ved invaliditet, dvs. grundform 945(inv), er

Risikogruppe	Risikofaktor, $r$	Solidarisk præmie, $\pi_r$
I1	0,7	0,031216924
I2	1,0	0,041794476
I3	1,5	0,061450009

Den solidariske præmie pr. dækningskrone for børnepension ved død, dvs. grundform 945(død), er

Risikogruppe	Risikofaktor, $r$	Solidarisk præmie, $\pi_r$
D1	1,3	0,015608673

#### **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, da anmeldelsen ligger inden for aftalegrundlaget.

#### **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.

Gennemsnitligt set bliver præmien højere for de yngre medlemmer og lavere for de ældre medlemmer, da prisen tidligere var lavest for medlemmerne længst fra 60 år på optagelsestidspunktet. Medlemmer over 60 år, der ikke har førtidspensionsproduktet på nuværende tidspunkt, vil få det fremover, hvis deres præmie er tilstrækkeligt stor. Dermed går noget af den samlede præmie fra 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.

Det anmeldte har ingen juridiske konsekvenser for selskabet, da anmeldelsen ligger inden for aftalegrundlaget.

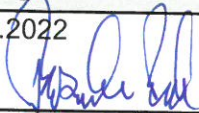
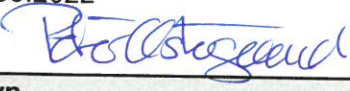
#### **Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

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

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.

Det anmeldte har hverken økonomiske eller aktuariemæssige konsekvenser for selskabet.

<b>Navn</b> Angivelse af navn
Torsten Fels
<b>Dato og underskrift</b>
30.09.2022 
<b>Navn</b> Angivelse af navn
Peter Østergaard
<b>Dato og underskrift</b>
30.09.2022 
<b>Navn</b> Angivelse af navn
Jane Jensen
<b>Dato og underskrift</b>
30.09.2022 