

## 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>
25. august 2023
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
PFA Pension
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Justering af prisen for forsikringsoverskudsdeling i PFA Plus
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der laves en lille ændring i formlen for beregning af pris for overskudsdeling.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen sker i henhold til § 20, stk. 1, nr. 2 og 3 i lov om finansiel virksomhed.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen træder i kraft 1. september 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 anmeldelsen "Forsikringsoverskudsdeling i PFA Plus" af 21.12.2022
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I og III.
<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 laves en lille ændring i formlen for beregning af pris for overskudsdeling.
Anmeldelsens nærmere indhold følger af nedenstående ændring i det tekniske grundlag for PFA Plus:
<b>Ændring</b>

This document has a signature agreement ID: eb502jmkku25060586

Formel (6) i det tredje og fjerde sidste tekstafsnit i afsnit 2.11.4 Pris for Forsikringsoverskudsdeling ændres (resterende tekstafsnit er uændrede):

#### Tidligere tekstafsnit:

Lad  $z$  betegne ordningens vægt fremkommet ved anvendelse af Bühlmann Straub metoden, som afspejler, hvor meget det historiske skadesforløb indgår i kostpriserne. Lad ydermere  $z_{rp}$  afspejle vægten justeret for risikoperiodens længde:

$$z_{rp} = z * \Delta_{rp}^3, \quad (6),$$

hvor

$$\Delta_{rp} = \frac{R}{R * z - 3 * z + 3}, \quad (7).$$

$\Delta_{rp}$  er faktorjusteringen i vægten ved en anden risikoperiode end 3 år. En 3 årig risikoperiode er her standard, da estimeringen er baseret på et datagrundlag for 3 år. Såfremt risikoperiodens længde er 3 år, sker der ikke nogen justering i vægten  $z$ , så  $\Delta_{rp} = 1$  og  $z_{rp} = z$ . Hvis fx  $R = 6$ , afspejler  $\Delta_{rp}$  en faktorjustering i vægten ved en dobbelt så stor eksponering.

#### Nyt tekstafsnit:

Lad  $z$  betegne ordningens vægt fremkommet ved anvendelse af Bühlmann Straub metoden, som afspejler, hvor meget det historiske skadesforløb indgår i kostpriserne. Lad ydermere  $z_{rp}$  afspejle vægten justeret for risikoperiodens længde:

$$z_{rp} = z * \Delta_{rp} \quad (6),$$

hvor

$$\Delta_{rp} = \frac{R}{R * z - 3 * z + 3}, \quad (7).$$

$\Delta_{rp}$  er faktorjusteringen i vægten ved en anden risikoperiode end 3 år. En 3 årig risikoperiode er her standard, da estimeringen er baseret på et datagrundlag for 3 år. Såfremt risikoperiodens længde er 3 år, sker der ikke nogen justering i vægten  $z$ , så  $\Delta_{rp} = 1$  og  $z_{rp} = z$ . Hvis fx  $R = 6$ , afspejler  $\Delta_{rp}$  en faktorjustering i vægten ved en dobbelt så stor eksponering.

#### 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.

#### Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstagere 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.

This document has e-signatur. Agreement ID: eib92jmkku250695886

Med den tidligere prisberegning ville prisen for forsikringsoverskudsdeling alt andet lige være dyrere for en stor ordning med kort risikoperiode end for en lille ordning med lang risikoperiode, selvom de to ordninger havde samme samlede (forventede) risikoeksponering over de to risikoperioder. Ændringen medfører, at denne forskel elimineres, således at kostprisen for overskudsdeling for to ordninger bliver den samme, hvis den samlede eksponering over risikoperiodens længde er den samme for de to ordninger (alt andet lige).

De anmeldte regler er rimelige og betryggende. Se også redegørelse iht. § 6, stk. 1.

#### **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 selskabet.

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

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige 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.

Der henvises til Redegørelse iht. § 6, stk. 1.

#### **Navn**

Angivelse af navn

Anders Damgaard

#### **Dato og underskrift**

25. august 2023

#### **Navn**

Angivelse af navn

Torben Dam

#### **Dato og underskrift**

25. august 2023

Dette dokument er underskrevet af nedenstående parter, der med deres underskrift har bekræftet dokumentets indhold samt alle datoer i dokumentet.

This document is signed by the following parties with their signatures confirming the documents content and all dates in the document.

## Anders Damgaard

---

Navnet returneret af dansk MitID var:

Anders Damgaard

ID: cf164db7-bc05-4e89-9c94-0036720a7acc

Tidspunkt for underskrift: 25-08-2023 kl.: 09:37:47

Underskrevet med MitID



## Torben Dam

---

Navnet returneret af dansk MitID var:

Torben Dam

ID: 1741e90b-5164-48d5-ac22-d7ca9d7cf802

Tidspunkt for underskrift: 25-08-2023 kl.: 09:37:13

Underskrevet med MitID



## Peter Holm Nielsen

---

Navnet returneret af dansk MitID var:

Peter Holm Nielsen

ID: d753da6e-d3d1-4feb-a07d-ceb173c4b444

Tidspunkt for underskrift: 25-08-2023 kl.: 10:05:03

Underskrevet med MitID



This document has esignatur Agreement-ID: efb9f2jhnKu250695886

This document is signed with esignatur. Embedded in the document is the original agreement document and a signed data object for each signatory. The signed data object contains a mathematical hash value calculated from the original agreement document, which secures that the signatures is related to precisely this document only. Prove for the originality and validity of signatures can always be lifted as legal evidence.

The document is locked for changes and all cryptographic signature certificates are embedded in this PDF. The signatures therefore comply with all public recommendations and laws for digital signatures. With esignatur's solution, it is ensured that all European laws are respected in relation to sensitive information and valid digital signatures. If you would like more information about digital documents signed with esignatur, please visit our website at [www.esignatur.dk](http://www.esignatur.dk).