

## 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.
Ændring til grundlagene PS90, PS92 og PS93
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes opdaterede dødelighedsantagelser til grundlagene PS90, PS92 og PS93. De nye grundlagsforudsætninger anvendes for policer, der har ugaranterede ydelser, i konceptet Tradition ugaranterede.
<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 for pensionsydelser fra og med 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.
Denne anmeldelse indeholder ændringer til afsnit 2.3 i grundlagene PS90, PS92 og PS93 i det samlede tekniske grundlag for PenSam Pension af 17.12.2020, jf. også det tidligere anmeldte grundlag af 29.07.2019.
<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 ugaranterede ydelser. De nye sæt parametre benævnes samlet PS20.

Der anmeldes nye dødelighedsantagelser, hvor

$\mu^{ad}$  betegner intensiteten for overgang fra aktiv til død.

Dødeligheden for køn k er bestemt ved:

$$\mu_k^{ad}(x,t) = \bar{\mu}_{2019}^k(x) \cdot (\beta_1^k r_1(x) + \beta_2^k r_2(x) + \beta_3^k r_3(x)) \cdot (1 - R_{2019}^k(x))^{t-2019+x},$$

hvor  $\bar{\mu}_{2019}^k$  er det centraliserede benchmark for nuværende observerede dødelighed for 2019,  $R_{2019}^k$  er benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer for 2019 og  $r_1$ ,  $r_2$  og  $r_3$  er aldersafhængige regressorer. Beta-parametrene er givet ved:

	Kvinder	Mænd
beta_1	-0,137433	-0,302686
beta_2	0,123259	0,296941
beta_3	-0,155352	0

Omregning af ydelser til det nye beregningsgrundlag sker i henhold til tegningsgrundlagens punkt 2.2 efter ækvivalensprincippet, således at der beregnes en ny ydelse svarende til de ændrede satser på baggrund af det depot, som de tidligere ydelser var beregnet på baggrund af.

Ny udgave af grundlagets afsnit 2.3 med nærværende ændringer er vedlagt som bilag. Ændringer i forhold til senest anmeldte er markeret.

#### **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 ugaranterede.

#### **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.

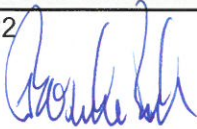
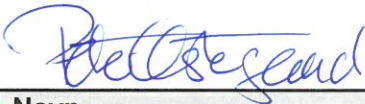
#### **Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

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 i henhold til § 6, stk. 1.

<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
Pernille Gerding
<b>Dato og underskrift</b>
30.09.2022 