

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.

| |
|---|
| Brevdato |
| 21.12.2020 |
| Livsforsikringsselskabets navn |
| Lægernes Pension – pensionskassen for læger |
| Overskrift |
| Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen. |
| Supplerende Invalidepension – dækning ved tab af erhvervsevne som læge |
| Resumé |
| Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen. |
| Der anmeldes risikopræmie og omkostningssatser for Supplerende Invalidepension for 2021. |
| Lovgrundlaget |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører. |
| Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1, nr. 1, 2, 3, 5 og 6. |
| Ikrafttrædelse |
| Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse. |
| 01.01.2021 |
| Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer. |
| Anmeldelsen erstatter de anmeldte satser pr. 27.08.2020. |
| Angivelse af forsikringsklasse |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2. |
| 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. |
| Risikopræmie 2021 |
| Præmien fastsættes som angivet i teknisk grundlag som |

$$\pi_x = f_x \cdot \mu_x^{ai} \cdot (K_{215}(x, m) \cdot Y_x^K + K \cdot (1 - Y_x^K)),$$

hvor x angiver den fyldte alder pr. 01.01.2021. Faktoren f_x og vægten Y_x^K fastsættes for 2021 på baggrund af data for invalidetilkendelserne i ordning LP for perioden 2010-2019 og fremgår af Tabel 1 henholdsvis Tabel 2 nedenfor.

Størrelsen K fastsættes til K=5 og er uændret i forhold til 2020.

Tabel 1: Aldersafhængig faktor til invalideintensiteten.

| Alder x | Faktor f_x |
|---------|--------------|
| 20-34 | 0,83 |
| 35-39 | 0,73 |
| 40-44 | 0,71 |
| 45-49 | 0,71 |
| 50-54 | 0,58 |
| 55-59 | 0,58 |
| 60-66 | 0,42 |

Tabel 2. Aldersafhængig vægt til justering af passivet (ikke reaktiveret andel efter K=5 år).

| Alder x | Vægt Y_x^K |
|---------|--------------|
| 20-29 | 0,19 |
| 30-34 | 0,19 |
| 35-39 | 0,52 |
| 40-44 | 0,51 |
| 45-49 | 0,61 |
| 50-54 | 0,70 |
| 55-59 | 0,82 |
| 60-66 | 1,00 |

Omkostninger 2021

Omkostningssatsen er fastsat på baggrund af et skøn over de forventede omkostninger til drift af ordningen (herunder til afskrivning af etableringsomkostninger) samt over det forventede antal medlemmer, der tegner forsikringen. På den baggrund anmeldes for 2021 en omkostningsprocent på 2% og et gebyr på 0 kr.

Den samlede præmie for 2021 (inkl. 2% i omkostninger) fremgår af Tabel 3.

Tabel 3: Præmie for 2021, risiko og omkostninger

| Alder pr. 01.01.2020 | Præmie inkl. omkostninger |
|----------------------|---------------------------|
| 23 | 564 |
| 24 | 564 |
| 25 | 576 |
| 26 | 612 |
| 27 | 648 |
| 28 | 708 |
| 29 | 768 |
| 30 | 852 |
| 31 | 936 |
| 32 | 1.032 |
| 33 | 1.140 |
| 34 | 1.260 |
| 35 | 1.380 |
| 36 | 1.512 |
| 37 | 1.644 |
| 38 | 1.788 |
| 39 | 1.932 |
| 40 | 2.088 |
| 41 | 2.244 |
| 42 | 2.400 |
| 43 | 2.568 |
| 44 | 2.724 |
| 45 | 2.892 |
| 46 | 3.048 |
| 47 | 3.216 |
| 48 | 3.372 |
| 49 | 3.528 |
| 50 | 3.684 |
| 51 | 3.840 |
| 52 | 3.984 |
| 53 | 4.128 |

| | |
|----|-------|
| 54 | 4.272 |
| 55 | 4.404 |
| 56 | 4.524 |
| 57 | 4.644 |
| 58 | 4.392 |
| 59 | 4.368 |
| 60 | 3.276 |
| 61 | 3.096 |
| 62 | 2.856 |
| 63 | 2.520 |
| 64 | 2.088 |
| 65 | 1.548 |
| 66 | 852 |

De modelfastsatte satser for aldre over 61 år forventes ikke taget i anvendelse og er derfor markeret med gråt.

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.

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.

Som anført i afsnit 27.0.0 i Teknisk Grundlag vil risikoresultatet for denne ordning tilgå egenkapitalen.

Såvel rente- som omkostningsresultat forventes over de kommende 5 år at være 0.

Med henblik på at vurdere de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne, foretages en 10-årig fremskrivning af de forventede risikoresultater. Fremskrivningen er baseret på en forventet bestand af 4.000 forsikrede, som tegner pr. 01.01.2021 og fremskrives med forventede intensiteter for hhv. invaliditet, reaktivering og død som aktiv hhv. invalid. De forventede intensiteter er estimeret på baggrund af data fra pensionskassens obligatoriske ordning. Som i den obligatoriske ordning anvendes data for en 10-årig periode. I denne fremskrivning er anvendt data for perioden 2010-2019. De 4.000 forsikrede forventes realiseret i løbet 2021.

I de fremskrevne risikoresultater inddrages et forventet reaktiveringsmønster i præmien via størrelsen K og vægtene Y_x^K .

På skadessiden er reservespringene ved invaliditet imidlertid fastsat ud fra passiver, som ikke indregner reaktivering. Reaktiveringer tages således først til indtægt på det tidspunkt, hvor de finder sted. Med denne beregningsmetode opstår en teknisk merhensættelse på skadestidspunktet, som udlignes over den følgende årræk-

ke. I Tabel 4 ses en oversigt over de forventede risikoresultater for de første 10 år (med K=5). Opgørelserne for de enkelte år er baseret på ovenstående beregningsmetode, og det fremgår, at de tekniske risikounderskud kan forventes indhentet efter 5 år for de enkelte tegningskohorter. Kolonnen længst til højre angiver det forventede faktiske resultat og repræsenterer margin i beregningsgrundlaget.

Tabel 4: Fremskrivning af risikoresultater for SIP-ordningen (mio. kr.)

| AFLØBSÅR | TEGNINGSÅR | | | | | | | | | | Total ^(*) | Forventet faktisk resultat | |
|----------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|----------------------|----------------------------|-----|
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | | | |
| 2021 | -24,5 | | | | | | | | | | | -24,5 | - |
| 2022 | -15,2 | -2,7 | | | | | | | | | | -17,8 | 0,7 |
| 2023 | -8,0 | -1,6 | -2,9 | | | | | | | | | -12,6 | 1,4 |
| 2024 | -2,5 | -0,9 | -1,8 | -3,2 | | | | | | | | -8,4 | 1,9 |
| 2025 | 1,8 | -0,3 | -1,0 | -2,0 | -3,6 | | | | | | | -5,1 | 2,5 |
| 2026 | 5,2 | 0,1 | -0,4 | -1,1 | -2,2 | -3,9 | | | | | | -2,3 | 3,0 |
| 2027 | 7,7 | 0,5 | 0,1 | -0,4 | -1,2 | -2,4 | -4,3 | | | | | -0,0 | 3,5 |
| 2028 | 9,6 | 0,8 | 0,5 | 0,1 | -0,5 | -1,3 | -2,7 | -4,74 | | | | 1,8 | 3,9 |
| 2029 | 10,8 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | -0,5 | -1,5 | -2,92 | -5,2 | | | 3,3 | 4,3 |
| 2030 | 11,6 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | -0,6 | -1,63 | -3,2 | -5,7 | | 4,4 | 4,7 |

(*): Resultat pga. teknisk merhensættelse

Fremskrivningen indeholder en forventet præmieindtægt på hhv. 58 mio. kr. for 2021 og 140 mio. kr. for 2030. Det forventede faktiske resultat akkumulerer på 10-års sigt til 25,9 mio. kr.

Som nævnt ovenfor vil risikoresultaterne for Supplerende Invalidepension tilgå egenkapitalen, og der vil alene være tale om et midlertidigt udlæg fra egenkapitalen, som vil blive tilbagebetalt efter en kortere årrække. Der skønnes derfor ikke at være nævneværdige økonomiske konsekvenser for medlemmer med Supplerende Invalidepension hhv. egenkapitalen.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikrings-selskabet

Livsforsikrings-selskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikrings-selskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikrings-selskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Denne type ordning deler i alt væsentligt tilkendelses-kriterier med invalidepensionen i den obligatoriske ordning. Det er derfor vurderingen, at pensionskassen ikke påtager sig særskilte juridiske risici.



Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet

Livsforsikrings-selskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikrings-selskabet 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.

De fremtidige risikoresultater som følge af den tekniske merhensættelse, vurderes ikke at udgøre en nævneværdig risiko for egenkapitalen og dermed for pensionskassen, jf. argumentationen ovenfor.

| | |
|---|--|
| Navn | |
| Angivelse af navn | |
| Administrerende direktør | |
| Chresten Dingsøe | |
| Dato og underskrift | |
| 21.12.2020 | |
|  | |
| Navn | |
| Angivelse af navn | |
| Ansvarshavende aktuar | |
| Merete Lykke Rasmussen | |
| Dato og underskrift | |
| 21.12.2020 | |
|  | |
| Navn | |
| Angivelse af navn | |
| Dato og underskrift | |
| | |