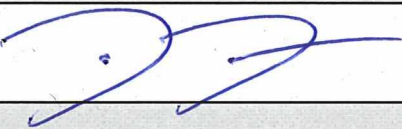



Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

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
25. juni 2020
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Sygeplejersker og Lægeseekretærer
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Redaktionelle ændringer, betinget grundlag
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen indeholder ændrede formuleringer og præciseringer af beskrivelsen af de betingelser, der er gældende for, at ydelsesgarantier må nedsættes. Ændringerne er alene af redaktionel karakter. Indholdet og hensigterne med de gældende betingelser er uændrede, og anmeldelsen har dermed ingen juridisk eller økonomisk betydning for forsikringstagere eller selskabet.
Anmeldelsen indeholder herudover enkelte redaktionelle rettelser af datoerne for, hvornår hvilke grundlag er gældende.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
2) grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Den 1. juli 2020
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelsen "Grundlagsændringer" af 25-03-2020.
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.

Se vedlagte bilag for ændring af teknisk grundlag.
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 anmeldelsen alene vedrører redaktionelle ændringer.
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.
Der er ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne, da anmeldelsen alene vedrører redaktionelle ændringer.
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 livsforsikringsselskabet, da anmeldelsen alene vedrører redaktionelle ændringer.
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.
Der er ingen økonomiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, da anmeldelsen alene vedrører redaktionelle ændringer.
Navn Angivelse af navn
Jon Johnsen Administrerende direktør
Dato og underskrift
25. juni 2020 
Navn Angivelse af navn
Nicolai Jonas Maltesen Ansvarshavende aktuar
Dato og underskrift
25. juni 2020 
Navn Angivelse af navn
Dato og underskrift

samt nettopassivet for børnerente ved død, invaliditet og udløb

$$\frac{1}{D_x^a} \cdot \left[\int_x^{x+n} D_t^a \cdot \mu_t^a \cdot r S_t dt + D_{x+n}^a \cdot r S_{x+n} \right]$$

er beregnet ved Laplace's formel med nedstigende differenser.

1.1.12.6 Annuiteter

1.1.12.6.1 Formler:

Disse formler er kun afhængige af renten i og er følgende:

$$v = \frac{1}{1+i}$$

$$\overline{a_n} = \frac{1-v^n}{\delta},$$

hvor $\delta = \ln(1+i)$

$$a_{\overline{n}|}^{(m)} = \frac{1-v^n}{\frac{d}{m}},$$

hvor $m=1,2,3,4,12$ og

$$\frac{d}{m} = m \cdot (1-v^{\frac{1}{m}})$$

1.1.13 Nedsættelse af de garanterede pensioner

Pensionerne kan nedsættes i henhold til vedtægternes § 25 stk. 3. Derudover gælder der følgende regler for nedsættelse af ydelsesgarantier:

- Ydelsesgarantierne kan nedsættes. Ydelsesgarantier kan nedsættes, såfremt en ændring i relevant lovgivning – som fx skattelovgivningen – kræver det.

~~For medlemmer optaget efter 1.1.2006 eller som har valgt sig over på grundlag gældende fra denne dato kan ydelsesgarantierne nedsættes jf. grundlag F06, beskrevet i pkt 1.9.4 og senere grundlag.~~

- Ydelsesgarantierne hørende til de betinget garanterede grundlag kan nedsættes jf. betingelserne på grundlagene. De betinget garanterede grundlag omfatter 06, S14 og S20.

1.9 Beregningsgrundlagene 06

I dette pkt. er de grundlagsspecifikke parametre samt afvigelserne fra det generelle grundlag, angivet i pkt. 1.1, angivet.

Grundlagene 06 benyttes for medlemmer optaget efter i perioden 1.1.2006 - 31.12.2013 eller som har valgt sig over på dette.

Grundlaget er unisex med teknisk rente på 0,5% og opgørelsesrente på 0,01%.

Hvor intet andet er nævnt gælder bestemmelserne i pkt. 1.1.

1.9.1 Risikoelementer

1.9.1.1 Normal dødelighed

For både mænd og kvinder benyttes dødelighedstavlen F06K

For medlemmer oprindeligt optaget i Pensionskassen for Sygeplejersker:

F06K

$$\mu_y = 0,000250 + 10^{4,7008+0,0456y-10}$$

For medlemmer oprindeligt optaget i Pensionskassen for Lægeseekretærer:

F06K (Lægeseekretærer)

$$\mu_y = 0,000500 + 10^{4,7008+0,0456y-10}$$

1.9.1.2 Normal invaliditet

For mænd og kvinder benyttes invaliditetstavlen SA06 = SA99K.

1.9.2 Rente

1.9.2.1 Teknisk rente

Teknisk rente $i = 0,5\%$

1.9.2.3 Opgørelsesrente

Opgørelsesrente $i = 0,01\%$

1.9.3 Bruttogrundlag

Adm = 11%

Adm' = 11%

1.9.4 Nedsættelse af de garanterede pensioner

~~For medlemmer optaget efter 1.1.2006 eller som har valgt sig over på grundlag gældende fra denne dato kan ydelsesgarantierne nedsættes jf. pkt. 1.1.13~~

Pensionerne kan nedsættes i henhold til vedtægternes § 25 stk. 3. Derudover gælder der følgende regler for nedsættelse af ydelsesgarantier beregnet på grundlaget 06:

- Ydelsesgarantier kan nedsættes, såfremt en ændring i relevant lovgivning – som fx skattelovgivningen – kræver det.
- Ydelsesgarantier beregnet på beregningsgrundlag 06 kan nedsættes, såfremt det ved anerkendte statistiske metoder kan dokumenteres, at dødeligheden hhv. invaliditeten med rimelig sandsynlighed har ændret sig væsentligt og varigt på en for pensionskassen ugunstig måde. ~~Nedsættelse af ydelsesgarantierne må alene svare til den konstaterede ændring i de biometriske forhold.~~ Dette gælder ikke for pensionister, dog kan der for invalidepensionister ske en nedsættelse af ydelsesgarantierne ved alderspensionering.
- Ydelsesgarantierne for bonus og bidragsforhøjelser, som er beregnet på grundlaget, kan nedsættes efter reglerne angivet i punkterne ovenfor.

Ved en nedsættelse af ydelsesgarantierne tages der udgangspunkt i ækvivalensprincippet, idet medlemmets hensættelse ikke kan nedsættes. Ændringen kan kun omfatte den eller de forudsætninger, der er bristet. Ændringen i grundlagets parametre skal svare til de faktiske konstaterede afvigelser inkl. en margen svarende til fastsættelsen af et betryggende nytægningsgrundlag for betinget garanterede pensioner.

1.11 Beregningsgrundlagene 07

I dette pkt. er de grundlagsspecifikke parametre samt afvigelserne fra det generelle grundlag, angivet i pkt. 1.1, angivet.

Grundlagene 07 benyttes på bidragsforhøjelser og bonus fra 1.7.2006 – 31.12.2013 for medlemmer optaget før 1.1.2006. Dog undtaget er medlemmer, der har valgt sig over på samme grundlag som medlemmer optaget ~~fra og med~~ perioden 1.1.2006 – 31.12.2013 blev optaget på.

Grundlaget er unisex med teknisk rente på 0,5% og opgørelsesrente på 0,01%.

Hvor intet andet er nævnt gælder bestemmelserne i pkt. 1.1.

1.11.1 Risikoelementer

1.11.1.1 Normal dødelighed

For både mænd og kvinder benyttes dødelighedstavlen F07K = F06K.

1.11.1.2 Normal invaliditet

For mænd og kvinder benyttes invaliditetstavlen SA07 = SA99K.

1.11.2 Rente

1.11.2.1 Teknisk rente

Teknisk rente $i = 0,5\%$

1.11.2.3 Opgørelsesrente

Opgørelsesrente $i = 0,01\%$

1.11.3 Bruttogrundlag

Adm = 11%

Adm^l = 11%

1.13.4 Nedsættelse af de garanterede pensioner

Pensionerne kan nedsættes i henhold til vedtægternes § 25 stk. 3. Derudover gælder der følgende regler for nedsættelse af ydelsesgarantier beregnet på grundlaget S14:

- Ydelsesgarantier kan nedsættes, såfremt en ændring i relevant lovgivning – som fx skattelovgivningen – kræver det.
- ~~For medlemmer optaget i perioden 1.1.2006 – 30.6.2020 eller som har valgt sig over på grundlag gældende i denne periode kan y~~Ydelsesgarantierne kan nedsættes såfremt det ved anerkendte statistiske metoder kan dokumenteres, at dødeligheden eller invaliditeten med rimelig sandsynlighed har ændret sig væsentligt og varigt på en for pensionskassen ugunstig måde. ~~Nedsættelse af ydelsesgarantierne må alene svare til den konstaterede ændring i de biometriske forhold.~~
- Ydelsesgarantierne for bonus og bidragsforhøjelser, som er beregnet på grundlaget, i perioden 1.1.2014 – 30.06.2020, kan nedsættes efter reglerne angivet i punkterne net ovenfor.

Ved en nedsættelse af ydelsesgarantierne tages der udgangspunkt i ækvivalensprincippet, idet medlemmets hensættelse ikke kan nedsættes. Ændringen kan kun omfatte den eller de forudsætninger, der er bristet. Ændringen i grundlagets parametre skal svare til de faktiske konstaterede afvigelser inkl. en margen svarende til fastsættelsen af et betryggende nytægningsgrundlag for betinget garanterede pensioner.

1.15 Beregningsgrundlagene S20

I dette pkt. er de grundlagsspecifikke parametre samt afvigelserne fra det generelle grundlag, angivet i pkt. 1.1, angivet.

Grundlaget S20 benyttes for medlemmer optaget fra 1.7.2020 samt for bonus ud over fastholdelse af evt. omregnet pension samt for bidragsstigninger efter denne dato for medlemmer optaget før 1.7.2020.

Grundlaget er unisex med teknisk rente på -0,5% og opgørelsesrente på -1,0%.

Hvor intet andet er nævnt gælder bestemmelserne i pkt. 1.1.

1.15.1 Risikoelementer

1.15.1.1 Normal dødelighed

For både mænd og kvinder benyttes dødelighedstavlen S20K = S14K.

1.15.1.2 Normal invaliditet

For mænd og kvinder benyttes invaliditetstavlen SA20K = SA14K.

1.15.2 Rente

1.15.2.1 Teknisk rente

Teknisk rente $i = -0,5\%$

1.15.2.2 Opgørelsesrente

Opgørelsesrente $i = -1,0\%$

1.15.3 Bruttogrundlag

Adm = 11%

Adm! = 11%

1.15.4 Nedsættelse af de garanterede pensioner

Pensionerne kan nedsættes i henhold til vedtægternes § 25 stk. 3. Derudover gælder der følgende regler for nedsættelse af ydelsesgarantier beregnet på grundlaget S20:

- Ydelsesgarantier kan nedsættes, såfremt en ændring i relevant lovgivning – som fx skattelovgivningen – kræver det.
- ~~For medlemmer optaget fra 1.7.2020 eller som har valgt sig over på grundlag gældende fra denne dato kan~~ Ydelsesgarantierne kan nedsættes, såfremt det ved anerkendte statistiske metoder kan dokumenteres, at dødeligheden eller invaliditeten med rimelig sandsynlighed har ændret sig væsentligt og varigt på en for pensionskassen ugunstig måde.

- Ydelsesgarantier kan nedsættes, såfremt det laveste punkt på den regulatoriske rentekurve efter skat ligger under grundlagsrenten (opgørelsesrenten)
- Ydelsesgarantierne for bonus og bidragsforhøjelser, som er beregnet på grundlaget, fra og med 1.7.2020 kan nedsættes efter reglerne angivet i punkterne ovenfor.

Ved en nedsættelse af ydelsesgarantierne tages der udgangspunkt i ækvivalensprincippet, idet medlemmets hensættelse ikke kan nedsættes. Ændringen kan kun omfatte den eller de forudsætninger, der er bristet. Ændringen i grundlagets parametre skal svare til de faktiske konstaterede afvigelser inkl. en margen svarende til fastsættelsen af et betryggende nyttegrundlag for betingsgaranterede pensioner. ~~betingsgaranterede pensioner~~.