

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. december 2018
Livsforsikringsselskabets navn
Danske civil- og akademiingeniørers Pensionskasse.
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Anmeldelse af bonussatser for 2019 og risikoforrentning.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes bonussatser i henhold til pensionskassens bonusregulativ, herunder administrations-, rente- og risikosatser.
Anmeldelsen består af to dele. En del der vedrører tegningsgrundlagene og en del der vedrører ydelsesgrundlaget for medlemmer på regulativ 3 og 4. Ydelsesgrundlaget er et grundlag, der benyttes til omregning af tegningsgrundlagets ydelser til bl.a. en højere beregningsrente. Ydelser på dette grundlag er ugaranterede.
Ved udbetaling af pension får pensionsmodtageren ydelsen regnet på ydelsesgrundlaget, hvis denne overstiger ydelsen regnet på tegningsgrundlaget. Forskellen mellem den omregnede ydelse og ydelsen regnet på tegningsgrundlaget er anvendelse af bonus, som i princippet ikke bør anmeldes, men som anmeldes for fuldstændighedens skyld.
Herudover anmeldes der risikoforrentning for klasse I.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1, nr. 3 og nr. 7
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2019
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
"Sammenskrivning af det anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed" af 28. juni 2018.
Angivelse af forsikringsklasse

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

Klasse I, III og VI

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold

Livsforsikringssselskabet 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.

Satsbilaget ændres fra:

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens tegningsgrundlag og forsikringsklasse I ordninger er bonusparametrene for 2018 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2018 Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 2, 3 og 4	Pr. 1. januar 2018 Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 1	Pr. 1. januar 2018 Regulativ 3 og 4
Depotrente før skat	0 %	1,8%	6,3 %

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2018
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	0,8 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	155 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid på 2. orden	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{5,80385-10+0,02438 \cdot x}$
Risikopræmie midlertidig invalid på 2. orden	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{6,10488-10+0,02438 \cdot x}$
Risikopræmie for risikogruppe 1 død på 2. orden ved negativ risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{4,019258-10+0,055418 \cdot x}$
Risikopræmie for risikogruppe 2 død på 2. orden ved negativ risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{3,905172-10+0,055418 \cdot x}$
Risikopræmie død på 2. orden ved positiv risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000004 + 10^{4,114528-10+0,055369 \cdot x}$

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens ydelsesgrundlag defineret i kapitel 10 er bonusparametrene for 2018 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2018
Depotrente før skat	6,3 %
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	0,8 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	155 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid	80 % af 1. orden
Risikopræmie midlertidig invalid	160 % af 1. orden
Risikopræmie død for RG1G1 og RG1G2 på 2. orden ved negativ risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{5,053995-10+0,045462 \cdot x}$
Risikopræmie død for RG1G3 på 2. orden ved negativ risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{4,138413-10+0,055033 \cdot x}$
Risikopræmie død for RG1G4-RG1G8 på 2. orden ved negativ risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000017 + 10^{3,833605-10+0,056167 \cdot x}$
Risikopræmie død på 2. orden ved positiv risikosum	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000004 + 10^{4,114528-10+0,055369 \cdot x}$

Beregningsrenten defineret i afsnit 11 udgør indtil videre 4,2 % (efter skat) i 2018.

For både forsørgere og forsørgede anvendes følgende dødeligheder pr. rentegenerationsgruppe på 1. orden:

$$\begin{aligned} \text{RG1G1: } \mu_x &= 0,00073 + 10^{4,494124-10+0,051489 \cdot x} & \text{RG1G2: } \mu_x &= 0,00073 + 10^{4,494124-10+0,051489 \cdot x} \\ \text{RG1G3: } \mu_x &= 0,000729 + 10^{4,068429-10+0,055869 \cdot x} & \text{RG1G4: } \mu_x &= 10^{4,126139-10+0,054615 \cdot x} \\ \text{RG1G5: } \mu_x &= 10^{3,824821-10+0,057486 \cdot x} & \text{RG1G6: } \mu_x &= 0,000466 + 10^{3,370500-10+0,062069 \cdot x} \\ \text{RG1G7: } \mu_x &= 0,000344 + 10^{3,086797-10+0,064772 \cdot x} & \text{RG1G8: } \mu_x &= 0,000211 + 10^{2,830660-10+0,067179 \cdot x} \end{aligned}$$

Invalditeten på 1. orden fastsættes til $\mu_x^{ai} = \mu_x^{ami} = 10^{5,90076-10+0,02438 \cdot x}$

Der anvendes samme parametre for kollektiv børne- og ægtefællepension som på DIP11 (afsnit 1.4 – 1.5).

Rentesatsen for pensionskassens opsparingsafdeling (forsikringsklasse VI) defineret i kapitel 17 er indtil videre fastsat til 6,3 % før skat i 2018.

Til:

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens tegningsgrundlag og forsikringsklasse I ordninger er bonusparametrene for 2019 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2019 Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 2, 3 og 4	Pr. 1. januar 2019 Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 1	Pr. 1. januar 2019 Regulativ 3 og 4
Depotrente før skat	0 %	1,8%	5 %

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2019
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	0,8 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	155 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid på 2. orden på Regulativ 1 og 2	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-4,19615+0,024377 \cdot x}$
Risikopræmie invalid på 2. orden på Regulativ 3 og 4	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-4,020059+0,024377 \cdot x}$
Risikopræmie midlertidig invalid på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-4,020059+0,024377 \cdot x}$
Positiv risikopræmie for risikogruppe 1 død på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-6,089695+0,055401 \cdot x}$
Positiv risikopræmie for risikogruppe 2 død på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-6,373051+0,055401 \cdot x}$
Negativ risikopræmie for risikogruppe 1 død på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000262 + 10^{-5,498729+0,055231 \cdot x}$
Negativ risikopræmie for risikogruppe 2 død på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,0001 + 10^{-5,915437+0,055231 \cdot x}$

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens ydelsesgrundlag defineret i kapitel 10 er bonusparametrene for 2019 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2019
Depotrente før skat	5 %
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	0,8 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	155 kr. pr. måned

Risikopræmie invalid på 2.orden	80 % af 1. orden
Risikopræmie midlertidig invalid på 2.orden	80 % af 1. orden
Positiv risikopræmie død for RG1G1 og RG1G2 på 2. orden	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-4,966266+0,0458 \cdot x}$
Positiv risikopræmie død for RG1G3 på 2. orden	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{-6,453118+0,061355 \cdot x}$
Positiv risikopræmie død for RG1G4-RG1G8 på 2. orden	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000025 + 10^{-6,150506+0,056038 \cdot x}$
Negativ risikopræmie død på 2. orden	$Risikosum \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,00004 + 10^{-5,941661+0,056038 \cdot x}$

Beregningsrenten defineret i afsnit 11 udgør indtil videre 4,2 % (efter skat) i 2019.

For både forsørgere og forsørgede anvendes følgende dødeligheder pr. rentegenerationsgruppe på 1. orden:

$$\begin{array}{ll}
 \text{RG1G1: } \mu_x = 0,00073 + 10^{-5,505876+0,051489 \cdot x} & \text{RG1G2: } \mu_x = 0,00073 + 10^{-5,505876+0,051489 \cdot x} \\
 \text{RG1G3: } \mu_x = 0,000729 + 10^{-5,931571+0,055869 \cdot x} & \text{RG1G4: } \mu_x = 10^{-5,873861+0,054615 \cdot x} \\
 \text{RG1G5: } \mu_x = 10^{-6,175179+0,057486 \cdot x} & \text{RG1G6: } \mu_x = 0,000466 + 10^{-6,6295+0,062069 \cdot x} \\
 \text{RG1G7: } \mu_x = 10^{-5,595258+0,049026 \cdot x} & \text{RG1G8: } \mu_x = 10^{-5,847413+0,051343 \cdot x}
 \end{array}$$

Invaliditeten på 1. orden fastsættes til $\mu_x^{ai} = \mu_x^{ami} = 10^{-4,09924+0,024377 \cdot x}$

Der anvendes samme parametre for kollektiv børne- og ægtefællepension som på DIP11 (afsnit 1.4 – 1.5).

Rentesatsen for pensionskassens opsparingsafdeling (forsikringsklasse VI) defineret i kapitel 17 er indtil videre fastsat til 5 % før skat i 2019.

Kapitel 13.2 andet hovedafsnit ændres fra:

Betaling for risiko

Risikoforretningen for rentegrupperne RG1 samt RG1G1-RG1G8 fastsættes i 2018 til 0 kr.

Rentegrupperne RG2-RG4 betaler et eventuelt overskud efter bonus i risikoforretning for 2018.

Indtjening

Indtjeningen til egenkapitalen er i 2018 fastsat til 0 %.

Til:

Betaling for risiko

Risikoforretningen for rentegrupperne RG1 samt RG1G1-RG1G8 fastsættes i 2019 til 0 kr.

Rentegrupperne RG2-RG4 betaler et eventuelt overskud efter bonus i risikoforretning for 2019.

Indtjening

Indtjeningen til egenkapitalen er i 2019 fastsat til 0 %.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringselskabet 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 livsforsikringselskabet redegøre herfor.

Anmeldelsen ændrer ikke i aftaleforholdet med forsikringstageren. Så der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstageren.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringselskabet 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 livsforsikringselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Der gives i 2019 bonus til forsikringstagerne i henhold til de anmeldte satser.

Som anmeldt i bonusregulativet (kapitel 11 i det tekniske grundlag) modregnes udbetalte tillægspensioner (forskellen mellem pensionen beregnet på ydelsesgrundlaget og pensionen beregnet på tegningsgrundlaget) og præmie til gruppelivsforsikring i det enkelte medlems bonus. Satsen for gruppelivspræmien forventes at dække omkostningerne til gruppelivsordningen i form af skaderne med tillæg af administrationsomkostninger mv. og fradrag af renteindtægter samt nedbringelse af udligningskontoen hos udbyderen af gruppelivsordningen.

Rente

Renten før skat er fastsat, så der for et medlem uden friholdte værdier og med fuld skattepligt gives en depotrente efter skat på henholdsvis 4,2 % på Regulativ 3 og 4, 0 % på Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 2, 3 og 4, og 1,5% på Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 1. Det er disse renter efter skat, der refereres til i nedenstående afsnit.

Konsekvenser for medlemmer på Regulativ 3 og 4 (Rentegruppe RG1G8 til RG1G1)

Ca. 97 % af pensionskassens retrospektive hensættelser befinder sig på Regulativ 3 og 4. Grundlagsrenten ligger i intervallet fra 0 % til 0,5 %, og tegningsgrundlaget er betinget, således at pensionstilsagnene kan nedsættes, hvis visse betingelser i regulativet er opfyldt.

Depotrenten er fastsat til 4,2% efter skat, og ydelserne vil derfor blive opskrevet med rentebonus på mindst 3,7 %. Beregningsrenten på ydelsesgrundlaget er i 2019 fastholdt på 4,2 %.

Konsekvenser for medlemmer på Regulativ 1 og 2 (Rentegruppe 1-4)

Ca. 3 % af pensionskassens retrospektive hensættelser befinder sig på Regulativ 1 og 2, hvor tegningsgrundlaget er ubetinget.

Depotrenten er fastsat til 0 % efter skat i Rentegruppe 2, 3 og 4. Disse rentegrupper har grundlagsrenter i intervallet 1,5 % til 4,5 %, og ordningerne genererer dermed negativ rentebonus, som iht. bonusregulativet fremføres til modregning i senere års positive bonus.

I Rentegruppe 1 er depotrenten fastsat til 1,5 % efter skat, hvilket svarer til den højeste grundlagsrente i gruppen.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 4

Tabel 1 Oversigt over N1 i periode 2014-2018

År	2014	2015	2016	2017	Ultimo okt. 2018
N1	8,1%	5,1%	6,7%	9,4%	-0,8%

Tabellen viser det faktiske afkast de sidste 5 år og depotrenterne for 2019 passer med et udjævnet afkast af disse år 5 år. For Rentegruppe 2, 3 og 4 er der taget højde for at tidligere udlæg skal indhentes.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat med det formål at udjævne de faktiske realiserede resultater.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat med det formål at udjævne de faktiske realiserede resultater.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede renteresultat efter bonus for de næste 5 år er:

(tal i mio. kr.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
RG1G1	0	-4	-3	-3	-2	-2
RG1G2	-49	-51	-48	-45	-41	-37
RG1G3	-259	-181	-191	-202	-205	-203
RG1G4	-326	-3	28	-170	-193	-211
RG1G5	-288	-4	38	39	41	42
RG1G6	-251	-9	29	30	31	32
RG1G7	-114	-8	10	10	11	11
RG1G8	-43	-6	1	1	1	1
RG1	0	0	0	0	0	0
RG2	0	0	0	0	0	0
RG3	0	0	0	0	0	0
RG4	0	0	0	0	0	0

Konsekvenserne for kollektivt bonuspotentiale og egenkapital:

Det forventes, at RG1G1 og RG1G2 vil trække på egenkapitalen for at finansiere tillægspensionerne. For RG1G3 bliver tillægspensionerne finansieret af gruppernes kollektive bonuspotentiale indtil 2020, hvor det er brugt op. RG1G4 kan de næste 5 år finansiere tillægspensionerne, uden at KB bruges op. RG1G5-RG1G8 har næsten ingen pensionister, så her udbetales ikke tillægspensioner. Det er forventningen, at for Rentegruppe 1-4 (RG1-RG4) vil der ikke opstå et overskud af betydning. For Rentegruppe 1-4 (RG1-RG4) går investeringsstrategien for 2019 ud på at afdække de garanterede ydelser.

Risikoforrentning

Risikoforrentning: Redegørelse for § 3 stk. 1

Rentegruppe 2-4 har tidligere fået tilført midler fra egenkapitalen, og værdien af deres aktiver svarer til værdien af de garanterede ydelser. Dermed har grupperne kun de midler, som er tilstrækkelige for at udbetale de garanterede ydelser, og enhver risiko der tages ved ikke at afdække fuldstændigt, vil derfor blive taget af egenkapitalen. Dette betyder, at det også er rimeligt og fair, at det er egenkapitalen, der modtager et eventuelt overskud. Det skal samtidig nævnes at investeringsstrategien i 2019 går ud på at afdække de garanterede ydelser og der er således ikke forventning om, at der opstår et overskud af betydning, så forventning er, at medlemmerne ikke kommer til at betale risikoforrentning. Der er samtidig også risiko for at opdateringerne af levetidsforbedringer ultimo 2019 kan påvirke resultatet i disse rentegrupper negativt.

Rentegruppe 1 samt RG1G1-RG1G8 udgør ikke en risiko for egenkapitalen, da bonuspotentialerne er tilstrækkelige til at dække risikoen i 2019.

Risikoforrentning: Redegørelse for § 3 stk. 2

Fastsættelsen af risikoforrentningen er foretaget ud fra værdiansættelsen af hensættelserne, størrelsen af medlemmernes kontributionsmæssige aktiver og investeringsstrategien for 2019.

Risiko

Invaliditet

Risikopræmierne for invaliditet på 2. orden bliver på alle regulativer regnet ud fra bedste estimat fra invalideanalysen udarbejdet i 2018. Udgangspunktet er altså den intensitet der benyttes i hensættelsesgrundlaget som anmeldes ultimo 2018 og gælder for 2019.

Invalideintensiteten for Regulativ 3 og 4, herunder den midlertidig invalideintensitet på Regulativ 4, korrigeres op med 50%. Alle medlemmer har dermed en højere pris for invalidedækningen, end hvad bedste estimat umiddelbart giver anledning til. Dette skyldes, at der gives bonustilskud på tegningsgrundlaget ved invalidehændelser, beregnet ud fra forskellen mellem ydelsen på tegningsgrundlaget og ydelsesgrundlaget. Bonustilskuddet tages fra kollektivt bonuspotentiale i invaliderisikogruppen.

Invalideintensiteten for Regulativ 1 og 2 sættes blot til "bedste estimat" for invalideintensiteten. Medlemmer betaler netop den pris, som bedste estimat umiddelbart giver anledning til.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat på baggrund af observerede data med det formål at skabe balance i risikoresultaterne.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat ud fra bedste estimat.

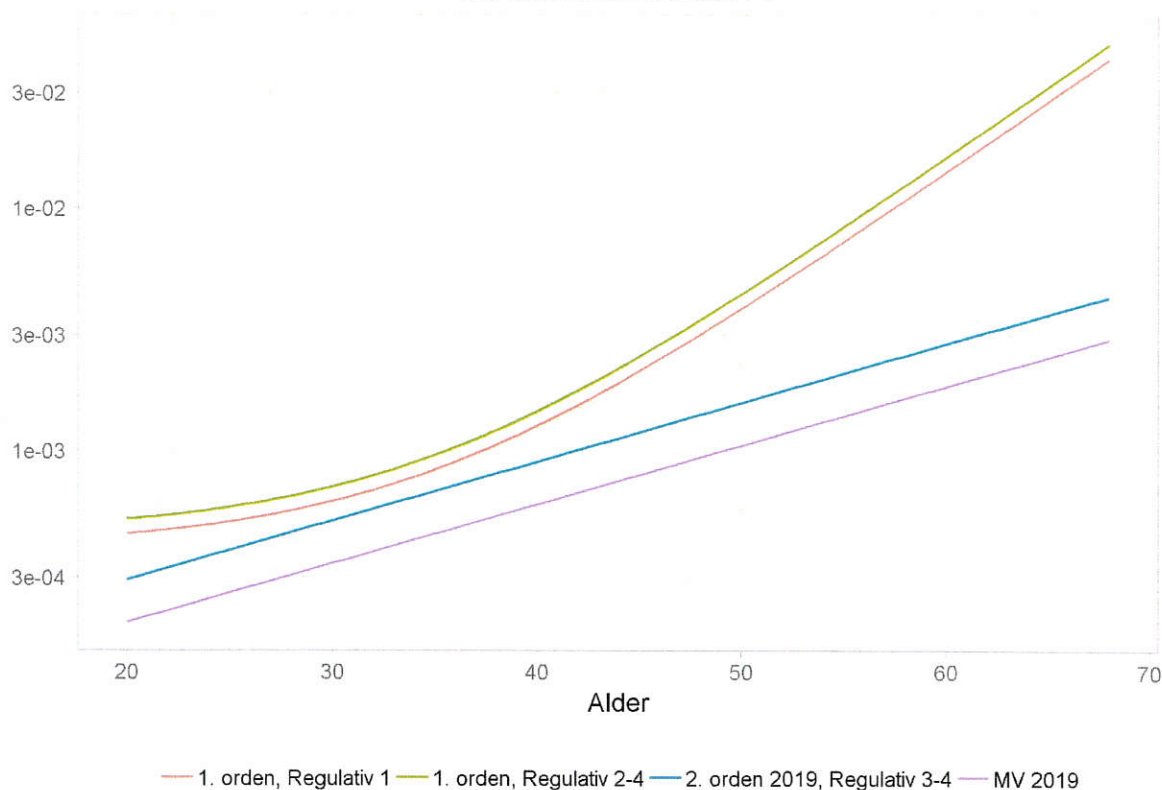
Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 4

Status i invalidegruppen er, at der primo 2018 var et kollektivt bonuspotentiale på 41 mio. kr. og at der pr. 31-10-2018 er et kollektivt bonuspotentiale på 79 mio. kr. Status for midlertidig invaliditet på Regulativ 4 er, at der pr. 31-10-2018 er et kollektivt bonuspotentiale på 273 tkr. hhv. 111 tkr. i Risikogruppe 4 hhv. 5.

Satserne for 2019 er fastsat på baggrund af 10 års observeret data:

Figur 1 Invalideintensitet for 2019

Invalideintensitet 2019



Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede risikoresultat efter bonus for de næste 5 år er:

(tal i mio. kr.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
RG3 INV	10	-16	0	0	0	0
RG4 MIP	-0	+0	0	0	0	0
RG5 MIP(A)	+0	+0	0	0	0	0

Da resultaterne fremover forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotentiale eller egenkapitalen blive påvirket.

Dødelighed:

Risikopræmierne for død på 2. orden bliver for alle grundlag på alle regulativer regnet med udgangspunkt i bedste estimat dødeligheden, der justeres for at indhente de opståede udlæg. Udgangspunktet er altså den intensitet der benyttes i hensættelsesgrundlaget, som anmeldes ultimo 2018 og gælder for 2019.

Da 2. ordens intensiteterne systemmæssigt skal fastsættes på Gompertz-Makeham form, er der fundet de parametre, som passer bedst med bedste estimat dødeligheden. Der fastsættes en dødelighed, som passer bedst til bedste estimat-intensitet for aldre under 50 år for medlemmer med negative risikopræmier og over 50 år for medlemmer med positive risikopræmier. Dette skyldes, at medlemmerne med negative risikopræmier (dvs. det er en udgift for pensionskassen, hvis medlemmet dør) typisk er under 50 år.

Det er kun dødeligheden for medlemmer med positive risikopræmier, der justeres for at indhente de opståede udlæg, da underskuddet er opstået, fordi der tidligere er givet for meget positiv risikopræmie (overlevelsesgevinst).

I Risikogruppe 1 justeres bedste estimat-intensiteten ned med 34 %, og i Risikogruppe 2 justeres bedste estimat-intensiteten ned med 66 %. Det betyder, at medlemmerne med positive risikopræmier får hhv. 34 og 66 % mindre i overlevelsesgevinst, hvilket giver en forventning om, at udlæggene i de to risikogrupper bliver tilbagebetalt ultimo 2019.

Ved dødsfald i risikogruppe 1 der giver anledning til ægtefælle- og/eller børnepensionister gives der bonustilskud på tegningsgrundlaget. Bonustilskuddet er beregnet som forskellen mellem ydelsen på tegningsgrundlaget og ydelsesgrundlaget. Bonustilskuddet tages fra kollektivt bonuspotentiale i dødsrisikogruppen.

Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat på baggrund af observerede data med det formål at skabe balance i risikoresultaterne.

Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat ud fra bedste estimat.

Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 4

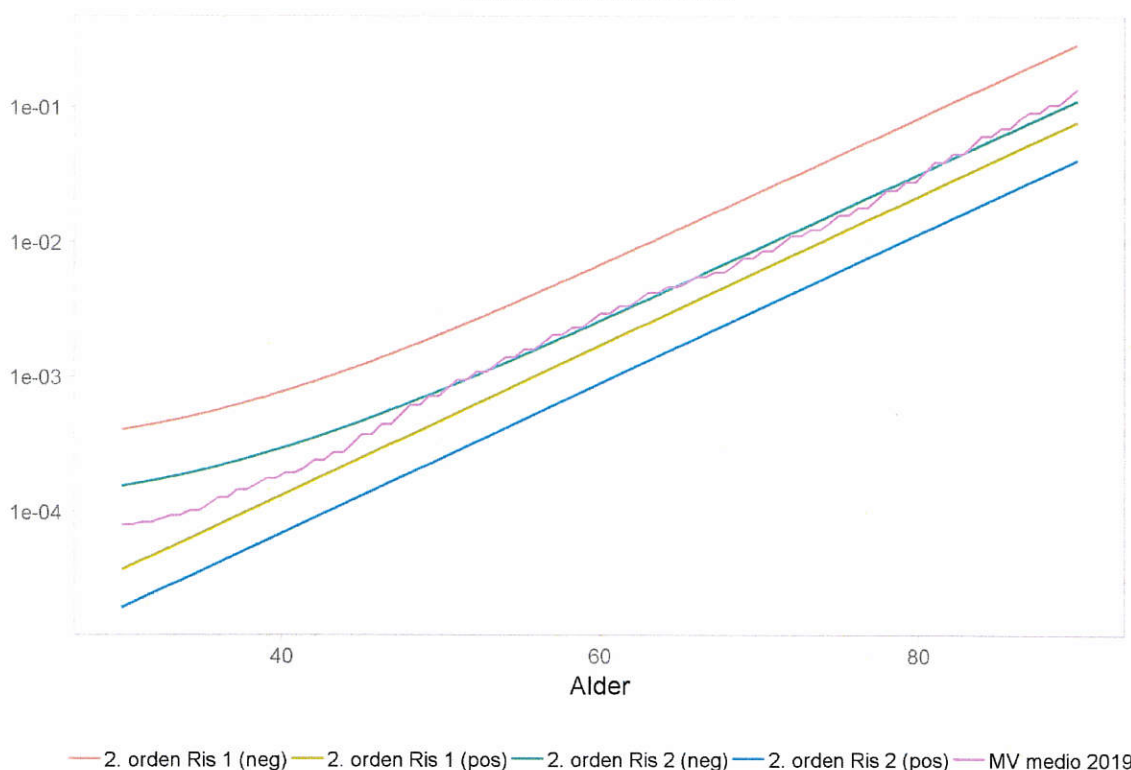
I Risikogruppe 1 for død, som gælder for medlemmerne på Regulativ 3 og 4, var der primo 2018 udlæg på 28 mio. kr. og der er pr. 31/10-2018 et udlæg på 47 mio. kr.

I Risikogruppe 2 for død, som gælder for medlemmerne på Regulativ 1 og 2, var der primo 2018 udlæg på 4 mio. kr. og der er pr. 31/10-2018 et udlæg på 8 mio. kr.

Satserne for 2019 er fastsat med udgangspunkt i bedste estimat dødeligheden justeret for at indhente de resterende udlæg:

Figur 2 Dødelighedsintensiteter for 2019

Dødsintensitet 2019



Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede risikoresultat efter bonus for de næste 5 år er:

(tal i mio. kr.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
RG DØD 1	-11	47	0	0	0	0
RG DØD 2	-4	8	0	0	0	0

Da resultaterne fremover forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotentiale eller egenkapitalen blive påvirket.

Administration:

Administrationssatserne er fastsat ud fra ønsket om, at alle medlemsgrupper skal betale for det, som de belaster med.

Konsekvensen for forsikringstagerne er, at der typisk gives positiv bonus for de bidragsbetalende og negativ bonus for øvrige medlemmer.

Satserne for supplerende klasse III ordninger stemmer overens med klasse I satserne.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat ud fra de budgetterede omkostninger med det formål at skabe balance i omkostningsresultatet.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat med det formål, at alle medlemsgrupper betaler for deres belastning.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 4

Omkostningsresultatet frem til 31-10-2018 har været positivt på ca. 16,1 mio. kr.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede omkostningsresultat for de næste 5 år er:

(tal i mio. kr.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
OMK	6	1,4	0	0	0	0

Administrationssatserne er fastsat efter en model, hvor alle medlemmer betaler direkte for deres administrationspåvirkning.

Da resultaterne fremover forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotentiale eller egenkapital blive påvirket.

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.

Anmeldelsen ændrer ikke i aftaleforholdet med forsikringstageren. Så der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

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.

Redegørelsen er anført i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1."

Navn

Angivelse af navn

Søren Kolbye Sørensen

Dato og underskrift

21. december 2018



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift