

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 livsforsikringselskaber: 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 2016
Livsforsikringsselskabets navn
Danske civil- og akademiingeniørers Pensionskasse.
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Anmeldelse af bonussatser for 2017, midlertidig bortfald af gebyr ved overførsel af visse pensionsordninger, risikoforrentning og udbetalingsgrundlag for klasse III.
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.
Der anmeldes midlertidigt bortfald af gebyr ved overførelse af pensionsordninger med en reserve under 20.000 kr. til anden pensionsleverandør.
Herudover anmeldes der risikoforrentning for klasse I og udbetalingsgrundlag for klasse III.
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 2017
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" af 1. januar 2016



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 2016 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2016 Regulativ 1 og 2	Pr. 1. januar 2016 Regulativ 3 og 4
Depotrente før skat	2,4 %	5,4 %

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2016
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	1 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	133 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{5,80285-10+0,02428 \cdot x}$
Risikopræmie midlertidig invalid på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{6,10428-10+0,02428 \cdot x}$
Risikopræmie død på 2. orden ved negativ risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{4,1906-10+0,05468 \cdot x}$
Risikopræmie død på 2. orden ved positiv risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{4,1569-10+0,05634 \cdot x}$

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens ydelsesgrundlag defineret i kapitel 10 er bonusparametrene for 2016 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2016
Depotrente før skat	5,4 %
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	1 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	133 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid	80 % af 1. orden
Risikopræmie midlertidig invalid	160 % af 1. orden
Risikopræmie død	100 % af 1. orden

Beregningsrenten defineret i afsnit 11 udgør indtil videre 4,2 % (efter skat) i 2016.

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

$$\begin{array}{ll} \text{RG1G1}; \mu_x = 0,00073 + 10^{4,494124-10+0,051489 \cdot x} & \text{RG1G2}; \mu_x = 0,00073 + 10^{4,494124-10+0,051489 \cdot x} \\ \text{RG1G3}; \mu_x = 0,000729 + 10^{4,068429-10+0,055869 \cdot x} & \text{RG1G4}; \mu_x = 0,003258 + 10^{3,497397-10+0,061753 \cdot x} \\ \text{RG1G5}; \mu_x = 0,002741 + 10^{3,171192-10+0,065066 \cdot x} & \text{RG1G6}; \mu_x = 0,001523 + 10^{3,06965-10+0,065925 \cdot x} \\ \text{RG1G7}; \mu_x = 0,00079 + 10^{2,962989-10+0,066818 \cdot x} & \text{RG1G8}; \mu_x = 0,00054 + 10^{2,697116-10+0,069472 \cdot x} \end{array}$$

Invaliditeten på 1. orden fastsættes til $\mu_x^{a1} = \mu_x^{ami} = 10^{5,90076-10+0,02439 \cdot x}$

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 18 er indtil videre fastsat til 2,4 % før skat i 2016.

Til:

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens tegningsgrundlag og forsikringsklasse I ordninger er bonusparametrene for 2017 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2017 Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 2,3 og 4	Pr. 1. januar 2017 Regulativ 1 og 2 i Rentegruppe 1	Pr. 1. januar 2017 Regulativ 3 og 4
Depotrente før skat	0 %	1,8%	6,1 %

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2017
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	0,8 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	146 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{5,80985-10+0,02439 \cdot x}$
Risikopræmie midlertidig invalid på 2. orden	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{6,10488-10+0,02439 \cdot x}$
Risikopræmie for risikogruppe 1 død på 2. orden ved negativ risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{9,8773-10+0,05543 \cdot x}$
Risikopræmie for risikogruppe 2 død på 2. orden ved negativ risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{9,8723-10+0,05543 \cdot x}$
Risikopræmie død på 2. orden ved positiv risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000046 + 10^{4,1498-10+0,05627 \cdot x}$

For bonusgrundlaget tilknyttet pensionskassens ydelsesgrundlag defineret i kapitel 10 er bonusparametrene for 2017 indtil videre fastsat til:

Bonusparameter	Pr. 1. januar 2017
Depotrente før skat	6,1 %
Omkostningstillæg af bidrag og engangsindbetalinger	0,8 %
Omkostningsgebyr	30 kr. pr. måned
Gebyr ved udbetaling	30 kr. pr. måned
Gruppeforsikringspræmie	146 kr. pr. måned
Risikopræmie invalid	80 % af 1. orden
Risikopræmie midlertidig invalid	160 % af 1. orden
Risikopræmie død på 2. orden ved negativ risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 10^{9,8773-10+0,05543 \cdot x}$
Risikopræmie død på 2. orden ved positiv risikosum	$\text{Risikosum} \cdot \mu_x$ hvor $\mu_x = 0,000046 + 10^{4,1498-10+0,05627 \cdot x}$

Beregningsrenten defineret i afsnit 11 udgør indtil videre 4,2 % (efter skat) i 2017.

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

RG1G1: $\mu_x = 0,00073 + 10^{4,494124-10+0,051489 \cdot x}$ RG1G2: $\mu_x = 0,00073 + 10^{4,494124-10+0,051489 \cdot x}$

$$\begin{aligned}
 \text{RG1G3: } \mu_x &= 0,000729 + 10^{4,068429-10+0,055869 \cdot x} & \text{RG1G4: } \mu_x &= 10^{4,124569-10+0,054797 \cdot x} \\
 \text{RG1G5: } \mu_x &= 0,00026 + 10^{3,840142-10+0,057509 \cdot x} & \text{RG1G6: } \mu_x &= 0,000869 + 10^{3,443300-10+0,061441 \cdot x} \\
 \text{RG1G7: } \mu_x &= 0,000543 + 10^{3,204799-10+0,063698 \cdot x} & \text{RG1G8: } \mu_x &= 0,000299 + 10^{2,983561-10+0,065767 \cdot x}
 \end{aligned}$$

Invaliditeten på 1. orden fastsættes til $\mu_x^{\text{GI}} = \mu_x^{\text{GMI}} = 10^{5,90076-10+0,02438 \cdot x}$

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 18 er indtil videre fastsat til 6,1 % før skat i 2017.

Afsnit 16.4 er ændret fra:

Omkostninger

Omkostningsbelastningen er ikke garanteret og kan ændres fremadrettet af bestyrelsen. Ændringer i omkostningsstrukturen har virkning for alle ydelser tegnet på dette grundlag.

Omkostning på indbetalte bidrag:	1 %
Omkostning på indskud:	1 %
Omkostning på overførsler uden for jobskifteaftalen:	1.000 kr.
Omkostning på overførsler inden for jobskifteaftalen:	0 %
Gebyr ved afgiftsberigtigelse af kapitalpension	300 kr.

Til:

Omkostninger

Omkostningsbelastningen er ikke garanteret og kan ændres fremadrettet af bestyrelsen. Ændringer i omkostningsstrukturen har virkning for alle ydelser tegnet på dette grundlag.

Omkostning på indbetalte bidrag:	0,8 %
Omkostning på indskud:	0,8 %
Omkostning på overførsler uden for jobskifteaftalen:	1.000 kr.
Omkostning på overførsler inden for jobskifteaftalen:	0 %

Punkt 8.3.1 andet afsnit ændres fra:

Udtrædelsesgodtgørelsen bliver både ved overførsler inden og uden for jobskifte- og virksomhedsomdannelseaftalen beregnet efter reglerne i afsnit 8.2. I kalenderåret 2016 vil der dog for overførsler af reserver på under 20.000 kr. ikke blive fratrukket *GEBYR*.

Til:

Udtrædelsesgodtgørelsen bliver både ved overførsler inden og uden for jobskifte- og virksomhedsomdannelseaftalen beregnet efter reglerne i afsnit 8.2. I kalenderåret 2017 vil der dog for overførsler af reserver på under 20.000 kr. ikke blive fratrukket *GEBYR*.

Afsnit 13.2 andet hovedafsnit ændres fra:

Betaling for risiko

Grupper med tidligere udlæg fra egenkapitalen bruger alt overskud efter bonus til at nedbringe dette beløb.

Betalingen for de øvrige grupper er 0 %, og derved vil egenkapitalens andel af de realiserede resultater ikke være påvirket af gruppernes realiserede resultater, medmindre der opstår tab, jf. det fordelingsmæssige kontributionsprincip.

Indtjening

Indtjeningen til egenkapitalen er i 2016 fastsat til 0 %.

Til:

Betaling for risiko

Risikoforretningen for rentegrupperne er i 2017 følgende:

RG1G1-RG1G8: 0 mio. kr.

<u>Rentegruppe</u>	<u>Risikoforretning i mio. kr.</u>
RG1	1,3
RG2	2,2
RG3	6,0
RG4	31,5

Grupper med tidligere udlæg fra egenkapitalen bruger alt overskud efter bonus og risikoforretning til at nedbringe dette beløb.

Betalingen for de øvrige grupper er 0 %, og derved vil egenkapitalens andel af de realiserede resultater ikke være påvirket af gruppernes realiserede resultater, medmindre der opstår tab, jf. det fordelingsmæssige kontributionsprincip.

Indtjening

Indtjeningen til egenkapitalen er i 2017 fastsat til 0 %.

Punkt 16.7.2 ændres fra:

Ratepension

Ved pensionering aftales antallet af udbetalingsrater inden for lovgivningens rammer.

Umiddelbart før udbetaling af første rate eller første rate i et år beregnes størrelsen af den månedlige rate til udbetaling resten af året som:

$$\text{Månedlig rate} = \frac{\text{Værdi af opsparing på udbetalingstidspunktet}}{n}$$

Hvor n er det resterende antal udbetalingsmåneder.

Udbetalingen stopper, hvis værdien af opsparingen bliver negativ.

Til:

Ratepension

Ved pensionering aftales antallet af udbetalingsrater inden for lovgivningens rammer.

Hver måned regnes den månedlige rate som:

$$\text{Månedlig rate} = \frac{\text{Værdi af opsparing på udbetalingstidspunktet}}{\text{PASS}_x(RA)}$$

Hvor $\text{PASS}_x(RA)$ fremgår af afsnit 6.1.5, og der benyttes en rente på 4,5 %.

Udbetalingen stopper, hvis værdien af opsparingen bliver negativ.

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.

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

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.

Der gives i 2017 bonus til forsikringstagerne i henhold til de anmeldte satser.

Som anmeldt i bonusregulativet (afsnit 11 i det tekniske grundlag) modregnes udbetalte tillægspensioner (forskellen mellem pensionen beregnet på ydelsesgrundlaget og pensionen beregnet på tegningsgrundlaget) og præmie til gruppelevsforikring i det enkelte medlems bonus. Satsen for gruppelevspræmien forventes at dække omkostningerne til gruppelevsordningen i form af skaderne med tillæg af administrationsomkostninger mv. og fradrag af renteindtægter samt nedbringelse af udligningskontoen i Forenede Gruppeliv.

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 5,2 % 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. 96 % af pensionskassens retrospektive hensættelser befinder sig på Regulativ 3 og 4. Grundlagsrenten er 0,5 %, og tegningsgrundlaget er betinget, således at pensionstilsagnene kan nedsættes, hvis visse betingelser i regulativet er opfyldt.

Depotrenten er fastsat til 5,2 % efter skat, og ydelserne vil derfor blive opskrevet med rentebonus på 4,7 %. Beregningsrenten på ydelsesgrundlaget er i 2017 fastholdt på 4,2 %. Bonusrenten på ydelsesgrundlaget svarer til 5,2 % efter skat i 2017, hvilket vil generere rentebonus på 1 %. Den ekstra bonus på tegningsgrundlaget opskriver grundlagspensionerne og mindsker forskellen mellem pensionen beregnet på de to grundlag.

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

Ca. 4 % af pensionskassens retrospektive hensættelser befinder sig på Regulativ 1 og 2, hvor tegningsgrundlaget er ubetinget.

Depotrenten er fastsat til 0 % efter skat i 2016 i Rentegruppe 2,3 og 4, og ligger dermed under den højeste grundlagsrente på 4,5 % i gruppen af ordninger. Ordningerne genererer dermed negativ rentebonus, og denne vil fremføres ifølge bonusregulativet 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. 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. 4

Tabel 1 Oversigt over N1 i periode 2010-2014

År	2012	2013	2014	2015	Ultimo okt. 2016
N1	11,40 %	7,76 %	8,10 %	5,10 %	4,20 %

Tabellen viser det faktiske afkast de sidste 5 år og depotrenterne for 2017 passer med et udjævnet afkast af disse år 5 år. For rentegruppe 2,3 og 4 er der taget højde for at skyggekontiene skal indhentes.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

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

(tal i mio. kr.)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
RG1G1	-3	-5	-5	-4	-3	-3
RG1G2	-36	-62	-60	-56	-53	-46
RG1G3	-102	-168	-188	-192	-202	-191
RG1G4	-51	-66	41	36	-19	-138
RG1G5	34	-61	34	35	36	48
RG1G6	26	-55	26	27	28	37
RG1G7	9	-27	9	10	10	13
RG1G8	2	-10	2	2	2	2
RG1	2	4	4	4	5	6
RG2	1	2	2	2	2	3
RG3	3	6	6	6	6	7
RG4	43	52	45	45	41	48

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 rentegruppe 1 og 2 vil opbygge kollektivt bonuspotentiale, mens rentegruppe 3 og 4 vil nedbringe deres skyggekonti.

Risikoforrentning:

Redegørelse for § 3 stk. 1

Betalingen for risiko er beregnet som den fair risikoforrentning dvs. det beløb som får de sandsynlighedsvægtede betalinger til og fra egenkapitalen til at blive 0.

RG1G1-RG1G8 udgør ikke en risiko for egenkapitalen.

Redegørelse for § 3 stk. 2

Beregningen er fortaget ud fra den aktuelle investeringsstrategi og følsomhed på hensættelserne, hvilket vurderes at være retvisende for 2017.

Risiko: Invaliditet

Risikopræmierne for invaliditet på 2. orden bliver for alle grundlag på alle regulativer regnet ud fra bedste-estimat invalideintensiteten. Det er altså den samme intensitet, der benyttes i hensættelsesgrundlaget, der anmeldes ultimo 2016 og gælder for 2017. Bedste-estimat invalideintensiteten er uændret fra den intensitet, der gælder i 2016.

Konsekvensen for forsikringstagerne er, at der gives positiv invalidebonus.

Når invalidepensionister overgår til alderspensionister, bliver evt. negativ bonus, der stammer fra bonusansværelsen ved udbetaling af tillægspensioner taget fra kollektivt bonuspotentiale i invaliderisikogruppen.

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.

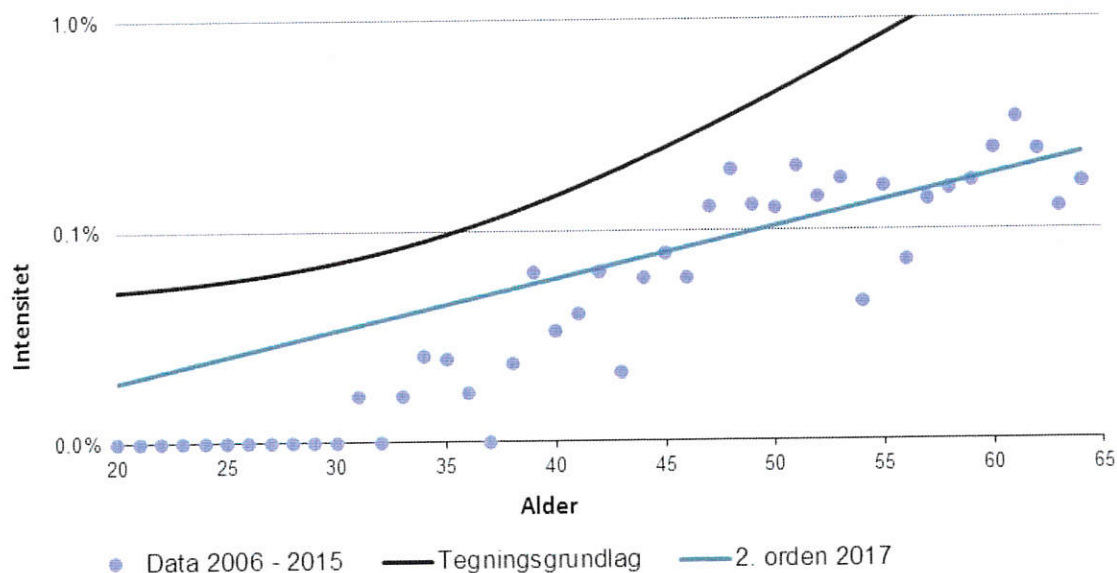
Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

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

Invalide resultaterne efter bonus frem til 30-11-2016 har været positivt på ca. 4 mio. kr. Resultater fra den midlertidige invalidedækning frem til 30-11-2016 er negative, da der har været en midlertidig invalidepensionist. Satserne for 2017 er fastsat på baggrund af 10 års observeret data:

Figur 1 Invalideintensiteter for 2017



Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

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

(tal i mio. kr.)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
RG3 INV	4	0	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 skyggekonti. Det er altså den samme intensitet, der benyttes i hensættelsesgrundlaget, der anmeldes ultimo 2016 og gælder for 2017.

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 DIP, hvis medlemmet dør) typisk er under 50 år.

Det er kun dødeligheden for medlemmer med positive risikopræmier, der justeres for at indhente de opståede skyggekonti, da underskuddet er opstået, fordi der i 2016 er givet for meget positiv risikopræmie (overlevelsesgevinst).

I Risikogruppe 1 justeres bedste estimat-intensiteten ned med 45 %, og i Risikogruppe 2 justeres bedste estimat-intensiteten ned med 73 %. Dette giver en forventning om, at skyggekonti i de to risikogrupper bliver tilbagebetalt ultimo 2017.

Konsekvensen for medlemmer i Regulativ 1 og 2 er, at der fortsat vil blive givet negativ risikobonus vedrørende død, da dødeligheden på tegningsgrundlagene er meget højere end den observerede dødelighed. I den negative risikobonus er der indregnet, at gælden på skyggekontoen skal tilbagebetales.

Konsekvensen for medlemmer i Regulativ 3 og 4 er, at der fortsat vil blive givet positiv risikobonus vedrørende død, da dødeligheden på tegningsgrundlagene stadig er forsigtigt fastsat. Da der forventes et underskud i år, der forværrer den allerede eksisterende skyggekonto, vil der dog i den positive risikobonus for 2017 være indregnet, at gælden på skyggekontoen skal tilbagebetales.

Satser ved død: 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 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.

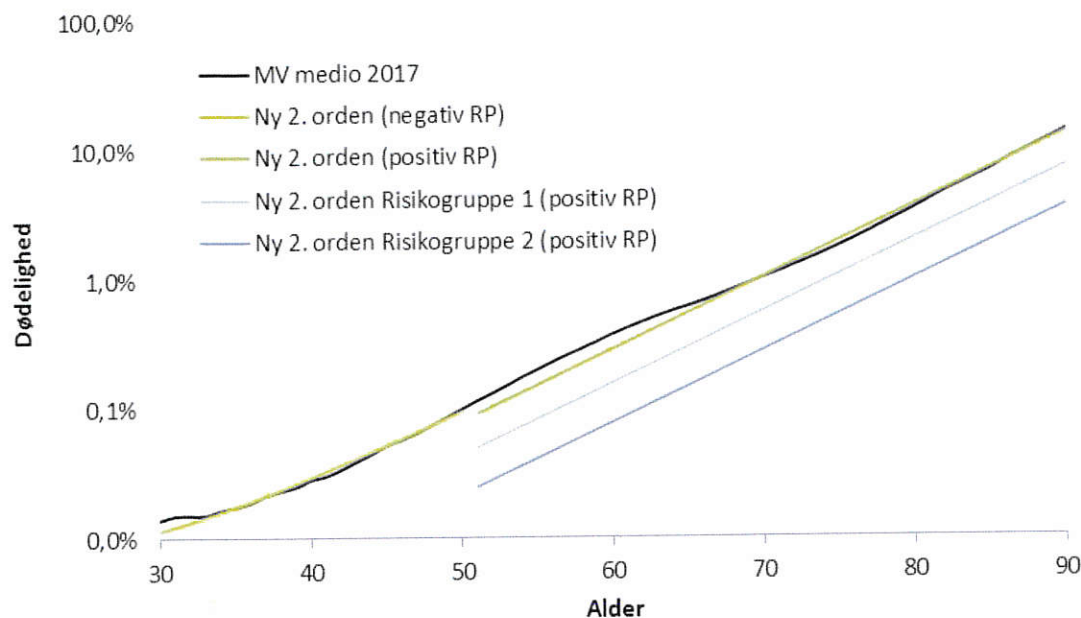
Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 4

I Risikogruppe 1 ved død for medlemmerne på Regulativ 3 og 4 har risikoresultatet efter bonus frem til 30-11-2016 været negativt på ca. 40 mio. kr.

I Risikogruppe 2 ved død for medlemmerne på Regulativ 1 og 2 har risikoresultatet efter bonus frem til 30-11-2016 været ca. 0 mio. kr.

Satserne er i år fastsat med udgangspunkt i bedste-estimat dødeligheden og justeret for at indhente de opståede skyggekonti:





Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 5

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

(tal i mio. kr.)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
RG DØD 1	-40	0	0	0	0	0
RG DØD 2	-0	0	0	0	0	0

Da resultaterne fremover forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotential 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 30-11-2016 har været positivt på ca. 3 mio. kr.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede omkostningsresultat for de næste 5 år er:

(tal i mio. kr.)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
OMK	3	0	0	0	0	0

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

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 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.

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

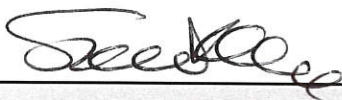
Navn

Angivelse af navn

Søren Kolbye Sørensen

Dato og underskrift

21. december 2016



Navn

Angivelse af navn

Torben Visholm

Dato og underskrift

21. december 2016



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift