

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
Den 16. december 2020
Livsforsikringsselskabets navn
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen. Sætter vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2021.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen. PensionDanmark anmelder sætser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2021. Som bilag vedlægges "GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV" i to versioner, en version med ændringsmarkeringer og en version som er opdateret og uden ændringsmarkeringer.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører. Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 3, regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse. Anmeldelsen træder i kraft den 1. januar 2021.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer. Anmeldelsen erstatter anmeldelsen af 18. december 2019, "Sætter vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2020".
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2. Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I, gruppeliv
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.

Der er beregnet nye priser for dækningerne gældende fra 1. januar 2021. Opgørelsen baserer sig på bestanden af omfattede medlemmer ultimo juli 2020.

Nettopræmierne er opgjort i henhold til præmiegrundlaget for gruppeliv.

Stigningen i nettopræmien for dødsfaldssum skyldes en stigning i risikosummerne.

Præmien for sum ved kritisk sygdom er stort set uændret, idet den kun stiger med 2 kr. pr. 100.000 kr. dækning. Dette skyldes dels en stabil intensitet, dels et uændret niveau af risikosummer i de ældre, hvor hovedparten af risikoen ligger.

Stigningen vedrørende førtidspension – både den løbende udbetaling og opsparingssikring – skyldes stigninger i intensiteten for de høje ældre som følge af generel skadesudvikling.

Faldet i præmien for sum ved førtidspension skyldes et fald i risikosummerne.

Neden for er angivet nettopræmier for 2020 og 2021:

Dækning		2020	2021
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,00275	0,00283
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,00204	0,00166
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00783	0,00785
Løbende supplerende førtidspension	π^{ii}	0,01613	0,01889
Opsparingssikring	π^{os}	0,01613	0,01889
Opsparingssikring ved fleksjob	π^{osf}	0,01018	0,01239

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder følgende estimerede pris:

Dækning		2020	2021
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000361	0,000382
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,000021	0,000026
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000642	0,000708
Løbende supplerende førtidspension	π^{ii}	0,000021	0,000026

Den opkrævede pris, bruttopræmien, er ligeledes opgjort i henhold til præmiegrundlaget for gruppeliv.

Satsbilaget indeholder alle bruttopræmier. Prisen pr. kroners dækning for sum ved visse kritiske sygdomme, ændres fra 0,00765 kr. til 0,00785 kr., mens prisen for løbende supplerende førtidspension samt opsparingssikring ændres fra 0,01500 kr. til 0,01600 kr. per kroners dækning. Prisen pr. kroners dækning for sum ved førtidspensionering, ændres fra 0,00240 kr. til 0,00220 kr. Prisen for øvrige dækninger er uændret i 2021 i forhold til 2020.

Medlemmerne har tidligere betalt et tillæg til gruppelivspræmien, som finansierede sundhedsordningen. Dette tillæg bortfaldt pr. 1. september 2020 og blev erstattet af en betaling til en tilsvarende sygeforsikring.

Regnskab for dækningerne tegnet som gruppeliv føres via bonushensættelsen for gruppeliv.

Bonushensættelsen anvendes blandt andet til udjævning af præmier mellem de enkelte år, jf. bonusregulativ for gruppeliv. Samlet for alle dækninger er der ultimo 3. kvartal 2020 et underskud i indeværende år på 240 mio. kr., som er fragået bonushensættelsen for gruppeliv. Underskuddet er forventet og er med til, som planlagt, at reducere bonushensættelsen, jf. bestemmelserne i bonusregulativet hvor opsamlet overskud bl.a. skal tilgå medlemmerne via lavere forsikringspræmier.

Alle dækninger har en positiv bonushensættelse, og samlet set udgør bonushensættelsen 2.985 mio. kr. pr. 30. september 2020.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringssselskabet 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 livsforsikringssselskabet redegøre herfor.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne, da anmeldelsen omhandler satser vedrørende gruppeliv.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringssselskabet 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 livsforsikringssselskabet redegøre herfor.

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

Der vil være en stigning i det enkelte medlems samlede betaling for dækning ved løbende førtidspension og visse kritiske sygdomme i 2021 i forhold til betalingen i 2020. Faldet i prisen for sum ved førtidspensionering vil mindske medlemmets betaling.

Pr. 1. september 2020 overgik sundhedsordningen til at være en sygeforsikring. Konsekvensen af dette er bl.a., at resultatet af sundhedsordningen tilfalder egenkapitalen og ikke som tidligere indgår i gruppelivsfonden. Prisen for denne dækning anmeldes derfor ikke længere sammen med gruppelivspriserne.

PensionDanmarks lærlingeprodukt vil muligvis generere en difference på det enkelte medlems forsikringskonto. Differencen håndteres via bonushensættelsen, men forventes overordnet set ikke at påvirke hensættelsen, idet erfaringen viser, at præmier og skader balancerer.

Nedenfor er angivet det faktiske resultat for den samlede bonushensættelse for 3. kvartal 2020, samt de forventede resultater for perioden 2021 til 2025. Resultatet kan opdeles i et renteresultat, der stammer fra afkastet, og et risikoresultat.

Mio. kr.	Q3-2020	2021	2022	2023	2024	2025
Indtægter	1.191	1.445	1.487	1.542	1.590	1.643
Udgifter	-1.416	-1.739	-1.782	-1.813	-1.847	-1.886
Risikoresultat	-225	-294	-294	-272	-256	-243
Renteresultat	-26	82	76	71	66	61
Resultat, i alt	-251	-212	-218	-200	-190	-182
Hensættelser	2.985	2.688	2.470	2.270	2.080	1.898

Der er budgetteret med et vist underskud, da bonushensættelserne ønskes tilbageført til medlemmerne. Re-

sultatet i budgettet for 2021 samt fremskrivningen til 2025 er lavere end resultatet i sidste års budget og fremskrivning, hvilket skyldes at forventningerne til det fremtidige skadesniveau for udbetalinger ved løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring er steget bl.a. som følge af den stigende folkepensionsalder og udfasning af efterlønnen.

De anmeldte forhold anses for rimelige og betryggende.

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 selskabet, da anmeldelsen omhandler satser vedrørende gruppeliv.

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.

Datagrundlaget for fastsættelse af gruppelivspriser udgøres af PensionDanmarks erfaringer for de medlemmer, der har den relevante dækning i perioden fra maj 2015 til april 2020 samt de relevante risikosummer ultimo juli 2020.

Indtægter og udgifter for gruppeliv håndteres via gruppelivsbonusansættelsen.

Ændringen i gruppelivspriserne har derfor ingen økonomisk betydning for egenkapitalen, så længe bonusansættelsen er positiv. I budgetfremskrivningen udvikler ansættelsen sig, således at egenkapitalen ikke er påvirket, og de anmeldte forhold anses for værende rimelige og betryggende.

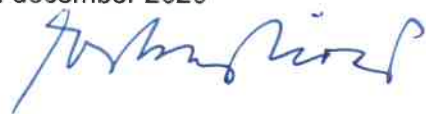
Navn

Angivelse af navn

Torben Möger Pedersen

Dato og underskrift

Den 16. december 2020



Navn

Angivelse af navn

Anders Bruun

Dato og underskrift

Den 16. december 2020



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV

Anmeldelse af satsbilag for gruppelivsforsikring med ikrafttræden 1. januar 2021 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RENTE

For risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008 anvendes opgørelsesrenten

Periode/sats	<i>i</i> ^{Opgørelsesrente}
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	1,50 pct.

For risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 anvendes den i teknisk grundlag for forsikringsklasse III definerede rentesats, i^{IP} , til beregning af reserven ved aktualisering.

2.0.0. Risikoelementer

2.1.0. Basisdødelighed for risikoforsikringer ved død

$\mu_{x,t}^d$ betegner dødsintensiteten anvendt for risikoforsikringer med udbetaling ved død i år t . Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag for gruppeliv med anvendelse af nedenstående parametre.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^d = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	b	α	s	<i>ALDER</i>	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	90	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

Periode/sats	X_{L1}	X_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

2.2.0. Intensitet for kritisk sygdom

$\mu_{x,t}^{ks}$ betegner intensiteten for diagnosticering af en kritisk sygdom anvendt i år t .

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag for gruppeliv med anvendelse af nedenstående parametre.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ks} = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	b	α	s	<i>ALDER</i>	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	90	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

Periode/sats	X_{L1}	X_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

2.3.0. Basisinvaliditet

$\mu_{x,t}^{ai, aek}$ betegner intensiteten for overgang fra aktiv til invalid i år t .

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag for gruppeliv med anvendelse af nedenstående parametre. I forbindelse med aktualisering hensættes på forsikringsklasse III med en opgørelsesrente som angivet i satsbilaget til forsikringsklasse III.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ai, aek} = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	b	α	s	<i>ALDER</i>	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	65	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

Periode/sats	X_{L1}	X_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

Til beregning af sum ved førtidspension med mulighed for tidlig udbetaling anvendes k , hvor

$$k = 1,12$$

2 Estimeret pris, nettopræmien π

Den estimerede pris, π , er resultatet af seneste risikoanalyse.

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,00283
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,00166
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00785
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,01889
Opsparingssikring	π^{os}	0,01889
Opsparingssikring ved fleksjob	π^{osf}	0,01239

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000382
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,000026
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000708
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,000026

3.2.0 Opkrævet pris, bruttopræmien π_{Brutto}

Den opkrævede pris, π_{Brutto} , er den pris pr. krone dækning, der opkræves hos medlemmerne.

Priser gældende for alle medlemmer undtagen de medlemsgrupper, hvis priser er angivet i de efterfølgende tabeller.

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π_{brutto}^d	0,00250
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^{is}	0,00220
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00785
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01600
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01600
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,00984

For medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π_{brutto}^d	0,000275
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^{is}	0,000150
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,000550
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,003630

For togchauffører med dækningen Loss of Licens gælder:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{erhverv,brutto}^{ks}$	0,00276

4.0.0 Solvensbidrag

Gruppelivsordningen bidrager til solvenskravet.

Gruppe		Solvensbidrag
Alle medlemmer og dækninger		0,2 pct.

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV

Anmeldelse af satsbilag for gruppelivsforsikring med ikrafttræden 1. januar ~~2020~~ 2021 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RENTE

For risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008 anvendes opgørelsesrenten

Periode/sats	<i>i</i> ^{Opgørelsesrente}
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	1,50 pct.

For risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 anvendes den i teknisk grundlag for forsikringsklasse III definerede rentesats, i^{IP} , til beregning af reserven ved aktualisering.

2.0.0. Risikoelementer

2.1.0. Basisdødelighed for risikoforsikringer ved død

$\mu_{x,t}^d$ betegner dødsintensiteten anvendt for risikoforsikringer med udbetaling ved død i år t . Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag for gruppeliv med anvendelse af nedenstående parametre.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^d = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	b	α	s	<i>ALDER</i>	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	90	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

Periode/sats	X_{L1}	X_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

2.2.0. Intensitet for kritisk sygdom

$\mu_{x,t}^{ks}$ betegner intensiteten for diagnosticering af en kritisk sygdom anvendt i år t .

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag for gruppeliv med anvendelse af nedenstående parametre.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ks} = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	b	α	s	<i>ALDER</i>	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	90	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

Periode/sats	X_{L1}	X_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

2.3.0. Basisinvaliditet

$\mu_{x,t}^{ai, aek}$ betegner intensiteten for overgang fra aktiv til invalid i år t .

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag for gruppeliv med anvendelse af nedenstående parametre. I forbindelse med aktualisering hensættes på forsikringsklasse III med en opgørelsesrente som angivet i satsbilaget til forsikringsklasse III.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ai, aek} = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	b	α	s	<i>ALDER</i>	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	65	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

Periode/sats	X_{L1}	X_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

Til beregning af sum ved førtidspension med mulighed for tidlig udbetaling anvendes k , hvor

$$k = 1,12$$

2 Estimeret pris, nettopræmien π

Den estimerede pris, π , er resultatet af seneste risikoanalyse.

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	<u>0,002750,00283</u>
Sum ved førtidspension	π^{is}	<u>0,002040,00166</u>
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	<u>0,007830,00785</u>
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	<u>0,016130,01889</u>
Opsparingssikring	π^{os}	<u>0,016130,01889</u>
Opsparingssikring ved fleksjob	π^{osf}	<u>0,010180,01239</u>

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	<u>0,0003610,000382</u>
Sum ved førtidspension	π^{is}	<u>0,0000210,000026</u>
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	<u>0,0006420,000708</u>
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	<u>0,0000210,000026</u>

3.2.0 Opkrævet pris, bruttopræmien π_{Brutto}

Den opkrævede pris, π_{Brutto} , er den pris pr. krone dækning, der opkræves hos medlemmerne.

Priser gældende for alle medlemmer undtagen de medlemsgrupper, hvis priser er angivet i de efterfølgende tabeller.

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π_{brutto}^d	0,00250
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^{is}	<u>0,002400,00220</u>
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	<u>0,007650,00785</u>
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	<u>0,015000,01600</u>
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	<u>0,015000,01600</u>
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,00984

For medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π_{brutto}^d	0,000275
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^{is}	0,000150
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,000550
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,003630

For togchauffører med dækningen Loss of Licens gælder:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{erhverv,brutto}^{ks}$	0,00276

4.0.0 Solvensbidrag

Gruppelivsordningen bidrager til solvenskravet.

Gruppe	Solvensbidrag
Alle medlemmer og dækninger	0,2 pct.