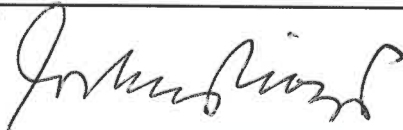



Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

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 5. december 2017
Livsforsikringsselskabets navn
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satsbilag for gruppeliv.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
PensionDanmark anmelder opdateret satsbilag til teknisk grundlag vedrørende gruppeliv. Ingen satser er ændret, opdateringen udspringer alene af en opdatering af det tekniske grundlag.
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 10. december 2017.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen erstatter anmeldelsen af 15. december 2016, "Satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2017".
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.
I afsnit 1.0.0. "Rente" indsættes parameteren $i^{\text{Opgørelsesrente}}$, som tidligere har fremgået af satsbilaget til teknisk grundlag for selskabets øvrige forsikringsklasse I produkter.
Der er tilføjet et afsnit 2.0.0. "Risikoelementer", som tidligere var angivet i satsbilaget til teknisk grundlag for selskabets øvrige forsikringsklasse I produkter.
Ingen satser er ændret.
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.
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.
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.
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 og aktuariemæssige konsekvenser for selskabet ved det anmeldte.
De anmeldte forhold anses for værende rimelige og betryggende.
Navn
Angivelse af navn
Torben Möger Pedersen
Dato og underskrift
Den 5. december 2017 
Navn
Angivelse af navn
Anders Bruun
Dato og underskrift

Den 5. december 2017	
Navn Angivelse af navn	
Dato og underskrift	

15. december 2016/2017

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV

Anmeldelse af satsbilag for gruppelevsforikring med ikrafttræden 1. januar 2017 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 ~~den teknisk grundlag for forsikringsklasse I anmeldte~~ opgørelsesrenten

<u>Periode / Sats</u>	<u>iOpgørelsesrente</u>
<u>01.01.2001 – indtil andet anmeldes</u>	<u>1,50 pct.</u>

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 gruppelev med anvendelse af nedenstående parametre.

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

<u>Periode / Sats</u>	<u>b</u>	<u>α</u>	<u>s</u>	<u>ALDER</u>	<u>a</u>	<u>z</u>
<u>2012 indtil andet anmeldes</u>	<u>1</u>	<u>0,03</u>	<u>0</u>	<u>85</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

<u>Periode / Sats</u>	<u>x_{L1}</u>	<u>x_{L2}</u>
<u>2012 indtil andet anmeldes</u>	<u>20</u>	<u>25</u>

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 gruppelev med anvendelse af nedenstående parametre.

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

År t	b	α	s	ALDER	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	65	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

År t	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 gruppelev 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 $\mu_{x,t}^{ai,aek} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	b	α	s	ALDER	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	62	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

År t	x_{L1}	x_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

2.1.0 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}	0,00125
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,01306
Opsparingssikring	π^{os}, π^{osf}	0,01306 hhv. 0,00855

For følgende kombination af medlemsgrupper og dækninger er resultatet dog:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, medlemmer med	π^{li}	0,01897

individuel dækning		
Sum ved førtidspension, medlemmer med individuel dækning	π^{is}	0,00173
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, overenskomster med øget risiko	π^{li}	0,01306
Sum ved førtidspension, overenskomster med øget risiko	π^{is}	0,00125

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000378
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,000131
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000809
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,000131

2.2.0 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	0,00270
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^i	0,00192
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01400
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,00984

For medlemmer med individuel dækning under funktionærlignende overenskomster samt medlemmer under funktionærlignende overenskomster, der vurderes at have tilsvarende risiko, gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^d	0,00192
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01400
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,00984

For overenskomstområder med øget risiko gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^i	0,00192
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01400

Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01400
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	0,00028
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^i	0,00015
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00055
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^i	0,00363

For togchauffører med dækningen Loss of Licens gælder:

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

4.0.0 Solvensbidrag

Gruppelivsordningen bidrager til solvenskravet.

Gruppe	Solvensbidrag
Alle medlemmer og dækninger	0,2 pct.

5. december 2017

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV

Anmeldelse af satsbilag for gruppelevsforikring med ikrafttræden 1. januar 2017 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	$i^{\text{Opgørelsesrente}}$
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 gruppelev 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	85	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 gruppelev med anvendelse af nedenstående parametre.

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

År t	b	α	s	ALDER	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	65	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

År t	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 gruppelev 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 $\mu_{x,t}^{ai, aek} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	b	α	s	ALDER	a	z
2012 indtil andet anmeldes	1	0,03	0	62	0	0

Til PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes:

År t	x_{L1}	x_{L2}
2012 indtil andet anmeldes	20	25

2.1.0 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}	0,00125
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,01306
Opsparingssikring	π^{os}, π^{osf}	0,01306 hhv. 0,00855

For følgende kombination af medlemsgrupper og dækninger er resultatet dog:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, medlemmer med individuel dækning	π^{li}	0,01897
Sum ved førtidspension, medlemmer med individuel dækning	π^{is}	0,00173

Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, overenskomster med øget risiko	π^{li}	0,01306
Sum ved førtidspension, overenskomster med øget risiko	π^{is}	0,00125

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000378
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,000131
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000809
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,000131

2.2.0 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	0,00270
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^i	0,00192
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01400
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,00984

For medlemmer med individuel dækning under funktionærlignende overenskomster samt medlemmer under funktionærlignende overenskomster, der vurderes at have tilsvarende risiko, gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^d	0,00192
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01400
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,00984

For overenskomstområder med øget risiko gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^i	0,00192
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,01400
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,01400
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	0,00028
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^i	0,00015
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00055
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,00363

For togchauffører med dækningen Loss of Licens gælder:

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

4.0.0 Solvensbidrag

Gruppelivsordningen bidrager til solvenskravet.

Gruppe	Solvensbidrag
Alle medlemmer og dækninger	0,2 pct.