

## 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.

<b>Brevdato</b>
Den 15. december 2016
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2017
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
PensionDanmark anmelder satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2017.
Som bilag vedlægges bilag 3 "GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV" i to versioner, en version med ændringsmarkeringer og en version som er opdateret og uden ændringsmarkeringer.
<b>Lovgrundlaget</b>
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.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen træder i kraft den 1. januar 2017.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen erstatter anmeldelsen af 30. juni 2016, "Satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. juli 2016."
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I, gruppeliv
<b>Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold</b>
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 henhold til forsikringsbetingelserne er dækningerne, som anmeldelsen vedrører, tegnet som gruppeliv, og prisen kan ændres løbende. Der er beregnet nye priser for dækningerne gældende fra 1. januar 2017. Nettopræmierne er opgjort i henhold til præmiegrundlaget for gruppeliv. Opgørelsen baserer sig på bestanden af omfattede medlemmer i september 2016, samt et skøn for udviklingen i resten af 2016.

Stigningen, der ses i præmien for dødsfaldssum, skyldes, at de aldersafhængige aftrappingsregler for summen blev afskaffet i 2016, med deraf følgende højere forventet fremtidig udbetaling på ydelsen.

Neden for er angivet nettopræmier for 2016 og 2017:

#### Generelt

Dækning		2016	2017
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	$\pi^d$	0,00243	0,00283
Sum ved førtidspension	$\pi^{is}$	0,00145	0,00125
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi^{ks}$	0,00668	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	$\pi^{ii}$	0,01576	0,01306
Opsparingssikring	$\pi^{os}, \pi^{osf}$	0,01576 hhv. 0,00984	0,01306 hhv. 0,00855

#### Særlige medlemsgrupper

Dækning		2016	2017
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, medlemmer med individuel dækning	$\pi^{ii}$	0,01831	0,01897
Sum ved førtidspension, medlemmer med individuel dækning	$\pi^{is}$	0,00152	0,00173
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, overenskomster med øget risiko	$\pi^{ii}$	0,01576	0,01306
Sum ved førtidspension, overenskomster med øget risiko	$\pi^{is}$	0,00145	0,00125

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

Bonushensættelsen anvendes til udjævning af præmier mellem de enkelte år, jf. bonusregulativ for gruppeliv. Der er ultimo 3. kvartal 2016 overskud på alle gruppelivsdækninger. Samlet er der ultimo 3. kvartal 2016 et overskud på ca. 265 mio. kr., som er henlagt i bonushensættelsen for gruppeliv.

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

Nedenfor er angivet de bruttopræmier, der ændrer sig fra 2016 til 2017:

#### Generelt

Dækning		2016	2017
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	$\pi_{\text{brutto}}^d$	0,00230	0,00270
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{\text{brutto}}^{ks}$	0,00660	0,00685

De skadesforebyggende ydelser leveres af en ekstern leverandør. Bruttoprisen er den forventede gennemsnitspris pr. dækket medlem. Gruppelivsbonushensættelsen yder et tilskud til prisen, så medlemmet opkræves nettoprisen.

#### 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 omhandler satser vedrørende gruppeliv.

#### 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.


Det enkelte medlems samlede betaling for gruppelivsdækningerne i 2017 stiger i forhold til betalingen i 2016. En større forsikringspris i 2017 betyder, at det enkelte medlem har færre midler til opsparing. Det er primært prisen for dødsfaldssummen, som bidrager til denne udvikling. Prisen er steget som følge af en øget dækning for ældre medlemmer, idet summen ikke længere aftrappes med alderen.

I forbindelse med beslutningen om at afskaffe aftrapningsprincippet blev det opgjort, at ca. 70.000 medlemmer ville få forøget dødsfaldsdækningen. Da medlemmerne betaler en solidarisk præmie, hvor prisen pr. kroners dækning er den samme for alle medlemmer uanset alder, betyder ændringen, at omfordelingen af midler fra de unge til de ældre øges. Omfordelingen reduceres dog af det forhold, at medlemmernes betaling beregnes som en fast (aldersafhængig) sats pr. kroners dækning. Det betyder, at de medlemmer, der har fået en højere dækning, også betaler en højere præmie. Sammenfattende skønnes ændringen i dækningen ved dødsfald ikke at føre til, at omfordelingen har fået et urimeligt omfang.

Nedenfor er angivet det faktiske resultat for gruppelivsbonushensættelserne for 3. kvartal 2016, samt de forventede resultater for perioden 2017 til 2021. Resultatet kan opdeles i et renteresultat, der stammer fra afkastet, og risikoresultat.

Mio. kr.	Q3-2016	2017	2018	2019	2020	2021
indtægter	980	1.320	944	1.092	1.218	1.304
udgifter	-846	-1.382	-1.431	-1.477	-1.508	-1.548
risikoresultat	134	-62	-487	-385	-290	-243
renteresultat	132	71	72	61	52	46
resultat	265	9	-416	-324	-238	-197
Hensættelser	3.076	2.756	2.340	2.016	1.778	1.582

Der er budgetteret med et vist underskud, da bonushensættelserne ønskes tilbageført til medlemmerne. De anmeldte forhold anses for rimelig og betryggende.

<p><b>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet</b></p> <p>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.</p> <p>Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet, da anmeldelsen omhandler satser vedrørende gruppeliv.</p>
<p><b>Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet</b></p> <p>Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.</p> <p>Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.</p> <p>Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.</p> <p>Datagrundlaget for fastsættelse af gruppelivspriser udgøres af PensionDanmarks erfaringer for delbestanden, der har den relevante ydelse, fra 2012 til 2016.</p> <p>Indtægter og udgifter for gruppeliv håndteres via gruppelivsbonusansættelsen. Over- eller underskud udjævnes via præmierne.</p> <p>Ændringen i gruppelivspriserne har ingen økonomisk betydning for egenkapitalen, og de anmeldte forhold anses for værende rimelige og betryggende.</p>
<p><b>Navn</b></p> <p>Angivelse af navn</p> <p>Torben Möger Pedersen</p>
<p><b>Dato og underskrift</b></p> <p>Den 15. december 2016</p> <p></p>
<p><b>Navn</b></p> <p>Angivelse af navn</p> <p>Anders Bruun</p>
<p><b>Dato og underskrift</b></p> <p>Den 15. december 2016</p> <p></p>
<p><b>Navn</b></p> <p>Angivelse af navn</p>
<p><b>Dato og underskrift</b></p>

30. juni-december 2016

**PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**

**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV**

Anmeldelse af satsbilag for gruppelevsforikring med ikrafttræden 1. juni-januar 20167 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 i teknisk grundlag for forsikringsklasse I anmeldte opgørelsesrente. 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.

**2.1.0 Estimeret pris, nettopræmien  $\pi$**

Den estimerede pris,  $\pi$ , er resultatet af seneste risikoanalyse.

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	$\pi^d$	<u>0,002430,00283</u>
Sum ved førtidspension	$\pi^{is}$	<u>0,001450,00125</u>
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi^{ks}$	<u>0,006680,00685</u>
Løbende supplerende førtidspension	$\pi^{li}$	<u>0,015760,01306</u>
Opsparingssikring	$\pi^{os}, \pi^{osf}$	0,01576 hhv. <u>0,009840,01306 hhv.</u> <u>0,00855</u>

For følgende kombination af medlemsgrupper og dækninger er resultatet dog:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, medlemmer med individuel dækning	$\pi^{li}$	<u>0,018310,01897</u>
Sum ved førtidspension, medlemmer med individuel dækning	$\pi^{is}$	<u>0,001520,00173</u>
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, overenskomster med øget risiko	$\pi^{li}$	<u>0,015750,01306</u>
Sum ved førtidspension, overenskomster med øget risiko	$\pi^{is}$	<u>0,001450,00125</u>

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

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

## 2.2.0 Opkrævet pris, bruttopræmien $\pi_{Brutto}$

Den opkrævede pris,  $\pi_{Brutto}$ , 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	$\pi_{brutto}^d$	0,0023000270
Sum ved førtidspension	$\pi_{brutto}^i$	0,00192
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{brutto}^{ks}$	0,0066000685
Løbende supplerende førtidspension	$\pi_{brutto}^{li}$	0,01400
Opsparingssikring	$\pi_{brutto}^{os}$	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	$\pi_{brutto}^{osf}$	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	$\pi_{brutto}^i$	0,00192
Løbende supplerende førtidspension	$\pi_{brutto}^{li}$	0,01400
Opsparingssikring	$\pi_{brutto}^{os}$	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	$\pi_{brutto}^{osf}$	0,00984

For overenskomstområder med øget risiko gælder følgende priser:

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

For medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	$\pi_{brutto}^d$	0,00028
Sum ved førtidspension	$\pi_{brutto}^i$	0,00015
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{brutto}^{ks}$	0,00055
Løbende supplerende førtidspension	$\pi_{brutto}^{li}$	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.

15. december 2016

**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 i teknisk grundlag for forsikringsklasse I anmeldte opgørelsesrente. 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.

**2.1.0 Estimeret pris, nettopræmien  $\pi$**

Den estimerede pris,  $\pi$ , er resultatet af seneste risikoanalyse.

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	$\pi^d$	0,00283
Sum ved førtidspension	$\pi^{is}$	0,00125
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi^{ks}$	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	$\pi^{li}$	0,01306
Opsparingssikring	$\pi^{os}, \pi^{osf}$	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	$\pi^{li}$	0,01897
Sum ved førtidspension, medlemmer med individuel dækning	$\pi^{is}$	0,00173
Løbende supplerende førtidspension og opsparingssikring, overenskomster med øget risiko	$\pi^{li}$	0,01306
Sum ved førtidspension, overenskomster med øget risiko	$\pi^{is}$	0,00125

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

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



## 2.2.0 Opkrævet pris, bruttopræmien $\pi_{Brutto}$

Den opkrævede pris,  $\pi_{Brutto}$ , 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	$\pi_{brutto}^d$	0,00270
Sum ved førtidspension	$\pi_{brutto}^i$	0,00192
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{brutto}^{ks}$	0,00685
Løbende supplerende førtidspension	$\pi_{brutto}^{li}$	0,01400
Opsparingssikring	$\pi_{brutto}^{os}$	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	$\pi_{brutto}^{osf}$	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	$\pi_{brutto}^d$	0,00192
Løbende supplerende førtidspension	$\pi_{brutto}^{li}$	0,01400
Opsparingssikring	$\pi_{brutto}^{os}$	0,01400
Opsparingssikring ved fleksjob	$\pi_{brutto}^{osf}$	0,00984

For overenskomstområder med øget risiko gælder følgende priser:

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

For medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt gælder følgende priser:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	$\pi_{brutto}^d$	0,00028
Sum ved førtidspension	$\pi_{brutto}^i$	0,00015
Sum ved visse kritiske sygdomme	$\pi_{brutto}^{ks}$	0,00055
Løbende supplerende førtidspension	$\pi_{brutto}^{li}$	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.