

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 15. december 2023
Livsforsikringsselskabets navn
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2024.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
PensionDanmark anmelder opdaterede satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2024.
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 2024.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen erstatter anmeldelsen af 19. december 2022, "Satser vedrørende gruppeliv gældende fra den 1. januar 2023".
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 forsikringsdækningerne gældende fra 1. januar 2024. Opgørelsen baserer sig på bestanden af omfattede medlemmer ultimo maj 2023 samt den historiske brug af forsikringsdækningerne.

Nettopræmierne er opgjort i henhold til præmiegrundlaget for gruppeliv. Satsen Andel for opsparings-sikring ved fleksjob stiger fra 0,70 til 0,75. Det er med til at trække præmien for opsparings-sikring ved fleksjob op.

Faldet i præmien for dødfaldssum skyldes et fald i intensiteten.

Neden for er angivet nettopræmier for 2023 og 2024:

Dækning		2023	2024
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,00298	0,00259
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,00256	0,00246
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00743	0,00743
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,02838	0,02828
Opsparings-sikring	π^{os}	0,02838	0,02828
Opsparings-sikring ved fleksjob	π^{osf}	0,00891	0,01079

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder følgende estimerede pris:

Dækning		2023	2024
		Pris pr. krone dækning	Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000326	0,000227
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,000027	0,000028
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000630	0,000442
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,000027	0,000954

Den opkrævede pris, bruttopræmien, er ligeledes opgjort i henhold til præmiegrundlaget for gruppeliv. Satsbilaget indeholder alle bruttopræmier.

Prisen for løbende supplerende førtidspension samt opsparings-sikring ændres fra 0,02000 kr. til 0,02400 kr. per kroners dækning.

Prisen for dødfaldssum ændres fra 0,00250 kr. til 0,00230 kr. per kroners dækning.

Prisen for opsparings-sikring ved fleksjob ændres fra 0,00984 til 0,01025 kr. per kroners dækning.

Prisen for sum ved førtidspension ændres fra 0,00220 kr. til 0,00230 kr. per kroners dækning.

Prisen for togchauffører med dækningen Loss of Licens stiger fra 0,00330 kr. til 0,00363 kr. som følge af skadshistorikken.

Prisen for øvrige dækninger er uændret i 2024 i forhold til 2023. 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 resultatet et underskud på 39 mio. kr. pr. ultimo 3. kvartal 2023. Underskuddet i 2023 er forventet, idet præmierne er sat så de forventet er mindre end de tilhørende skader for at reducere bonushensættelsen, jf. bestemmelserne i bonusregulativet hvor opsamlet overskud bl.a. skal tilgå medlemmerne via lavere forsikringspræmier.

Dækningerne har alle en positiv bonushensættelse, og i alt udgør bonushensættelsen 2.599 mio. kr. pr. 30. september 2023.

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 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 vil være en stigning i det enkelte medlems samlede betaling for forsikringsdækning i 2024 i forhold til betalingen i 2023. For et typisk medlem vil stigningen udgøre omkring 10 pct.

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 2023, samt de forventede resultater for perioden 2024 til 2028. Resultatet kan opdeles i et renteresultat, der stammer fra afkastet, og et risikoresultat.

Mio. kr.	Q3-2023	2024	2025	2026	2027	2028
Indtægter	1.338	1.926	2.077	2.162	2.233	2.338
Udgifter	- 1.426	- 2.140	- 2.234	- 2.331	- 2.419	- 2.498
Risikoresultat	- 89	- 214	- 158	- 169	- 186	- 160
Renteresultat	50	122	120	118	116	114
Resultat, i alt	- 39	- 92	- 38	- 50	- 70	- 46
Hensættelser	2.599	2.499	2.461	2.411	2.341	2.296

Der er budgetteret med et vist underskud, da bonushensættelserne ønskes tilbageført til medlemmerne. Det forventede resultat for 2023 estimeret på baggrund af realiserede tal for 3. kvartal 2023 er bedre end budgetteret. Det skyldes bl.a. resultatet for den del af hensættelserne, der relaterer sig til tilkendelser af dækningerne ved førtidspension (inkl. seniorpension til tilkendelseskriterium).

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 gruppelev.

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.

Datagrundlaget for fastsættelse af gruppelevspriser udgøres af PensionDanmarks erfaringer for de medlemmer, der har den relevante dækning i perioden fra juni 2018 til maj 2023 samt de relevante risikosummer ultimo maj 2023.

Indtægter og udgifter for gruppelev håndteres via gruppelevsbonusansættelsen. Ændringen i gruppelevspriserne 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

Susanne Østergaard Lundby

Dato og underskrift

Den 15. december 2023

Navn

Angivelse af navn

Claus Stampe

Dato og underskrift

Den 15. december 2023

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR GRUPPELIV

Anmeldelse af satsbilag for gruppelevsforikring med ikrafttræden 1. januar 2024~~3~~ 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 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	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 gruppelev 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 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 $\mu_{x,t}^{ai, aek} = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	s	<i>ALDER</i>	a	z
2023 indtil andet anmeldes	0	67	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 $k = 1,12$.

2.3.1. Intensitet for opsparingssikring ved fleksjob

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

Periode/sats	s	<i>ALDER</i>	a	z
2023 indtil andet anmeldes	0	67	0	0

Til beregning af grupperisikopræmie til opsparingssikring ved fleksjob anvendes *andel*, hvor

$$andel = 0,75$$

2 Estimeret pris, nettopræmien π

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

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,0025998
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,002456
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00743
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,028238
Opsparingssikring	π^{os}	0,028238
Opsparingssikring ved fleksjob	π^{osf}	0,010790891

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000227326
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,0000287
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000442630
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,000954027

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	0,002350
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^{is}	0,002320
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00785
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,024000
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,024000
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,010250984

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	$\pi_{\text{erhverv,brutto}}^{\text{KS}}$	0,003 6330

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 2024 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 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 $\mu_{x,t}^{ai, aek} = (ax + z)(1 + s)$.

Periode/sats	s	<i>ALDER</i>	a	z
2023 indtil andet anmeldes	0	67	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 $k = 1,12$.

2.3.1. Intensitet for opsparingssikring ved fleksjob

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

Periode/sats	s	<i>ALDER</i>	a	z
2023 indtil andet anmeldes	0	67	0	0

Til beregning af grupperisikopræmie til opsparingssikring ved fleksjob anvendes *andel*, hvor

$$andel = 0,75$$

2 Estimeret pris, nettopræmien π

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

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,00259
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,00246
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,00743
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,02828
Opsparingssikring	π^{os}	0,02828
Opsparingssikring ved fleksjob	π^{osf}	0,01079

For medlemmer med PensionDanmark lærlingeprodukt gælder dog følgende estimerede pris:

Dækning		Pris pr. krone dækning
Dødsfaldssum	π^d	0,000227
Sum ved førtidspension	π^{is}	0,000028
Sum ved visse kritiske sygdomme	π^{ks}	0,000442
Løbende supplerende førtidspension	π^{li}	0,000954

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	0,00230
Sum ved førtidspension	π_{brutto}^{is}	0,00230
Sum ved visse kritiske sygdomme	π_{brutto}^{ks}	0,00785
Løbende supplerende førtidspension	π_{brutto}^{li}	0,02400
Opsparingssikring	π_{brutto}^{os}	0,02400
Opsparingssikring ved fleksjob	π_{brutto}^{osf}	0,01025

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	$\pi_{\text{erhverv,brutto}}^{ks}$	0,00363

4.0.0 Solvensbidrag

Gruppelivsordningen bidrager til solvenskravet.

Gruppe	Solvensbidrag
Alle medlemmer og dækninger	0,2 pct.