

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikringssselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato

20. december 2012

Forsikringssselskabets navn

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringssselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Gruppelivs grundlag

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Afsnit 1.2.0 i *Udbetalingsrente - IP* har ændret navn til *i^{IP}*.

Afsnit 4.2.0 er ændret som konsekvens af, at invalidesummen ikke længere aftrappes.

Afsnittene 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0 og 4.5.0 er ændret, så sammenhængen mellem den estimerede pris pr. krone dækning og den opkrævne pris samles i en enkelt faktor.

I afsnit 4.7.0 skifter GBOMK_{forebyggende_SHO} og GOMK_{forebyggende_SHO} navn til henholdsvis GBOMK_{forebyggende_TVF} og GOMK_{forebyggende_TVF}, der er udelukkende tale om en navneændring.

Som bilag vedlægges "Bilag 6 Præmiegrundlag for Gruppeliv".

Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

§ 20, stk. 1, nr. 2, grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

1. januar 2013.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringssselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen ændrer anmeldelsen af 21. december 2011.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang
Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger m.v. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Ændringen i afsnit 1.2.0 er af ren redaktionel karakter uden matematisk betydning.

Afsnit 4.2.0 vedrørende invalidesum er ændret, så faktoren F_x^{is} , der var faktor til aftrapning af invalidesummen, er udgået. Invalidesummen aftrappes ikke længere.

Sammenhængen mellem π og π_{brutto} samles fremover i en faktor *GBONPCT*. Styktillæggene *GSIK* og *GOMK* har været anmeldt til 0 kroner siden 1. januar 2006.

Anmeldelsen vedrører gruppeliv.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Der er ingen juridiske konsekvenser.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringsselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 1–5, i lov om finansiel virksomhed skal der endvidere redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Ændringen i afsnit 1.2.0 har ingen økonomiske konsekvenser.

Ændringen har udelukkende betydning for medlemmer mellem 52 og 62 år, de vil opleve, at deres invalidesum-dækning ikke er aftrappet, og derfor er højere.

Invalidesummen indgår i Basisdækningen, der er dækningen for medlemmer, der indbetaler under 20.000 kr. om året. Ultimo oktober 2012 havde selskabet under 6.200 medlemmer over 52 år med Basisdækningen, og samlet set ca. 42.000 med Basisdækning. Alle medlemmer indgår i samme fællesskab, ændringen vil derfor ikke betyde øget omfordeling af betydelig grad.

Det har ingen økonomisk betydning for medlemmerne, at sammenhængen mellem π og π_{brutto} fremover samles i en faktor *GBONPCT*.

Navneændringen fra henholdsvis *GBOMK_{forebyggende_SHO}* og *GOMK_{forebyggende_SHO}* til henholdsvis *GBOMK_{forebyggende_TVF}* og *GOMK_{forebyggende_TVF}* ændrer ikke ved den pris medlemmerne betaler for dækningen.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der er ingen juridiske konsekvenser.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Ændringen i afsnit 1.2.0 har ingen økonomiske konsekvenser.

Ændringen har ingen økonomisk konsekvens for selskabet. Alle indtægter og udgifter vedrørende gruppelivsprodukter håndteres via gruppelivsbonusansættelsen, og afvigelser fra det forventede udjævnes i de følgende års præmier.

Det har ingen økonomisk betydning for selskabet, at sammenhængen mellem π og π_{brutto} fremover samles i en faktor $GBONPCT$. Selskabets prisfastsættelse af gruppelivsdækninger er uændret.

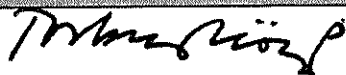
Navn

Angivelse af navn

Torben Möger Pedersen

Dato og underskrift

20. december 2012



Navn

Angivelse af navn

Anders Bruun

Dato og underskrift

20. december 2012



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

20. december 2012

**PRÆMIEGRUNDLAG FOR GRUPPELIV
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
(HTS Pension - 2000)**

(Revideret 2006 – punkt 2.1.1, 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0, 4.5.0, 4.6.0, 5.1.0)
(Revideret 2007 – punkt 4.3.0, 4.6.0 (udgået), 5.1.0 (udgået))
(Revideret 2008 – punkt 0.1.0. (tilføjet), 1.2.0, 4.4.0)
(Revideret til overgang til markedsrente punkt 0.1.0, 1.2.0, 2.2.0, 4.4.0, 4.5.0)
(Revideret september 2009 – punkt 4.7.0)
(Revideret 2010 – punkt 1.2.0, 2.4.0)
(Revideret 2011 – punkt 4.1.0, 4.2.0, 4.4.0, 4.5.0 – alle redaktionelt)
(Revideret 2012 – punkt 1.2.0, 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0, 4.5.0, 4.6.0,)

0.1.0. Almindelige bestemmelser

Grundlaget omfatter alle eventuelle gruppelivs forsikringer i selskabet, ved aktualisering af en forsikring overgår den til at være underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III og det tilhørende bonusregulativ.

Aktuelle løbende ydelser, der hidrører fra gruppelivsdækninger, omtales under et som risikopensioner, passiver, der knytter sig til risikopensioner, omtales som risikopassiver.

1.0.0. RENTE

1.1.0. Rente i forbindelse med præmiebetaling

Der beregnes ikke rente i forbindelse med beregning af betalingstermin til gruppeliv.

1.2.0. Rente til beregning af passiver

Ved beregning af risikopassiver benyttes opgørelsesrenten for risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008 i henhold til forsikringsteknisk grundlag for forsikringsklasse I, for risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 anvendes rentesatsen i^{IP} i henhold til forsikringsteknisk grundlag for forsikringsklasse III til beregning af reserven i forbindelse med aktualisering.

2.0.0. OMKOSTNINGS- OG SIKKERHEDSTILLÆG SAMT BONUS

2.1.1. Belastning af forsikring med omkostningsbidrag

Indbetalingerne til gruppelivspræmie belastes ikke med omkostningsbidrag.

2.1.2. Belastning af forsikring med sikkerhedstillæg

Sikkerhedstillæg indregnes i bonus, jf. afsnit 2.2.0.

2.2.0. Bonus

Bonus til gruppeliv indregnes i nettopræmien ved at fratække GBONPCT af nettogruppelivspræmien.

Aktuelle gruppelivsforsikringer med start af udbetaling før 31. december 2008 tilskrives kontorente i overensstemmelse med anmeldt bonusregulativ for forsikringsklasse I.

Aktuelle gruppelivsforsikringer med start af udbetaling efter 1. januar 2009 hensættes på forsikringsklasse III, og har således ikke ret til rentebonus.

2.3.0. Satsbilag

Til det tekniske grundlag for gruppeliv knytter sig et bilag med satser, jf. 2.1.1 – 2.2.0, gældende for PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab. Satserne er gældende indtil nye satser anmeldes til Finanstilsynet.

2.4.0. Afrunding m.v.

Ved beregning af de månedlige bruttopræmier for de enkelte gruppelivsprodukter afrundes til hele øre.

Ved beregning af præmien for det enkelte gruppelivsprodukt nedenfor angives bonus med fodtegn til angivelse af produktet.

3.0.0. Risikoparametre til beregning af gruppelivspræmier

3.1.0. Parametre til beregning af risiko

Ved fastsættelse af hyppigheder for invaliditet, dødsfald og diagnosticering af kritisk sygdom til beregning af grupperisikopræmier benyttes de i teknisk grundlag for forsikringsklasse I anmeldte risikoparametre.

4.0.0. Beregning af risikopræmier

4.1.0. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning beregnes ved:

$$\pi^d = \frac{12 \cdot \sum_x \frac{1}{12} q_{x+1/2}^d \cdot S_{i,x}^d}{\sum_{i,x} S_{i,x}^d},$$

hvor $\frac{1}{12} q_{x+1/2}^d$ er defineret i henhold til teknisk grundlag for forsikringsklasse I,

og $S_{i,x}^d$, er den fastsatte dødsfaldssum for det i'te medlem med alder x.

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^d = \pi^d \cdot (1 - GBONPCT_d)$$

π^d og π_{brutto}^d er angivet i satsbilaget til bonusregulativet for gruppeliv. $GBONPCT_d$ kan være positiv såvel som negativ.

4.2.0. Grupperisikopræmie til sum ved førtidspension

Ved beregning af nettopræmie for sum ved førtidspension indgår følgende størrelser:

AN_x^{is} , antallet af dækkede i alder x

S^{is} , der angiver sum ved førtidspension for et givet medlem.

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning beregnes ved:

$$\pi^{is} = \frac{12 \cdot \sum_x \frac{1}{12} q_{x+1/2}^{ai,ack} \cdot AN_x^{is}}{\sum_x AN_x^{is}},$$

hvor $\frac{1}{12} q_{x+1/2}^{ai,ack}$ er defineret i henhold til teknisk grundlag for forsikringsklasse I.

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{is} = \pi^{is} \cdot (1 - GBONPCT_{is})$$

π^{is} og π_{brutto}^{is} er angivet i satsbilaget til bonusregulativet for gruppeliv. $GBONPCT_{is}$ kan være positiv såvel som negativ.

Såfremt summen kommer til udbetaling uden aftrapning ved tab af erhvervsevne inden for et bestemt erhverv, erstattes π_{brutto}^{is} med $\pi_{erhverv,brutto}^{is}$ i ovenstående beregning af bruttopræmien, hvor

$\pi_{erhverv,brutto}^{is}$ baserer sig på den forventede skadesudgift for det pågældende erhverv. Der sker særskilt anmeldelse af $\pi_{erhverv,brutto}^{is}$ med tilhørende satser.

4.3.0. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom

Ved beregning af nettopræmien for sum ved diagnosticering af en kritisk sygdom indgår følgende størrelser

AN_x^{ks} , antallet af kritisk sygdomsdekkeede i alder x

S^{ks} , der angiver sum til kritisk sygdom for et givet medlem.

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning beregnes ved

$$\pi^{ks} = \frac{12 \cdot \sum_x \frac{1}{12} q_{x+1/2}^{ks} \cdot AN_x^{ks}}{\sum_x AN_x^{ks}},$$

hvor $\frac{1}{12} q_{x+1/2}^{ks}$ er defineret i henhold til teknisk grundlag for forsikringsklasse I.

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{ks} = \pi^{ks} \cdot (1 - GBONPCT_{ks})$$

π^{ks} og π_{brutto}^{ks} er alle angivet i satsbilaget til bonusregulativet for gruppelev. $GBONPCT_{ks}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.4.0. Grupperisikopræmie til løbende supplerende førtidspension

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning beregnes ved

$$\pi^{fi} = \frac{12 \cdot \sum_x \frac{1}{12} q_{x+1/2}^{ai, aek} \cdot S_{x+1/2}^{ai} \cdot AN_x^i}{\sum_x AN_x^i},$$

hvor

$S_{x+1/2}^{ai} = \bar{a}_{x+1/2:n-(x+1/2)}^{-i}$ opgøres i henhold til teknisk grundlag for forsikringsklasse I med anvendelse af udbetalingsrenten.

AN_x^i er antal invalidedækkede medlemmer i alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{li} = (\pi^{li} \cdot (1 - GBONPCT_{li}))$$

π^{li} og π_{brutto}^{li} er angivet i satsbilaget til bonusregulativet for gruppeliv. $GBONPCT_{li}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af invalidepension overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

4.5.0. Grupperisikopræmie til opsparingssikring

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning beregnes ved

$$\pi^{os} = \frac{12 \cdot \sum_x \frac{1}{12} q_{x+1/2}^{ai, aek} \cdot S_{x+1/2}^{ai} \cdot AN_x^i}{\sum_x AN_x^i},$$

hvor

$S_{x+1/2}^{ai} = \overline{a_{x+1/2:n-(x+1/2)}^{-i}}$ opgøres i henhold til teknisk grundlag for forsikringsklasse I med anvendelse af udbetalingsrenten.

AN_x^i er antal medlemmer med ret til opsparingssikring ved tilkendelse af invalidedækning i alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{os} = \pi^{os} \cdot (1 - GBONPCT_{os})$$

π^{os} og π_{brutto}^{os} er angivet i satsbilaget til bonusregulativet for gruppeliv. $GBONPCT_{os}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af opsparingssikring overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

4.6.0. Forebyggende behandling

Til gruppelevsordningen kan der knyttes forebyggende behandling i form af tværfaglig behandling. I så fald vil der blive opkrævet et omkostningstillæg til gruppelevspræmierne til betaling for de pågældende tilbud.

Den samlede tillæg, $GBOMK_{forebyggende_TVF}$ er todelt. $GOMK_{forebyggende_TVF}$ betales direkte af medlemmet, resten betales af gruppelevsbonushensættelsen.

Både $GBOMK_{forebyggende_TVF}$ og $GOMK_{forebyggende_TVF}$ anmeldes til Finanstilsynet og er gældende frem til næste anmeldelse.

For medlemmer med forebyggende behandling i form af sundhedsordning tilknyttet gruppelevsordningen, gives der rabat på gruppelevspræmierne til invalidepensionen og opsparingssikringen svarende til $GRABAT\%_{forebyggende_TVF}$ procent af den samlede ydelse fra invalidepensionen og opsparingssikringen.

Procentsatsen GRABAT%_{forebyggende_TVF} anmeldes til Finanstilsynet og er gældende frem til næste anmeldelse.

Til gruppelivsordningen kan endvidere knyttes produktet Hurtig Diagnose. I så fald vil der blive opkrævet et tillæg til gruppelivspræmierne til betaling for de pågældende tilbud.

Det samlede tillæg, GBOMK_{forebyggende_HD} er todelte. GOMK_{forebyggende_HD} betales direkte af medlemmet, resten betales af gruppelivsbonusansættelsen.

Både GBOMK_{forebyggende_HD} og GOMK_{forebyggende_HD} anmeldes til Finanstilsynet og er gældende frem til næste anmeldelse.

For medlemmer med den forebyggende behandling Hurtig Diagnose tilknyttet gruppelivsordningen, gives der rabat på gruppelivspræmierne til invalidepensionen og opsparingssikringen svarende til GRABAT%_{forebyggende_HD} procent af den samlede ydelse fra invalidepensionen og opsparingssikringen.

Procentsatsen GRABAT%_{forebyggende_HD} anmeldes til Finanstilsynet og er gældende frem til næste anmeldelse.