

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
10.12.2021
Livsforsikringsselskabets navn
AkademikerPension
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Sanering af teknisk grundlag og nye helbredsregler.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen indeholder en række ændringer affødt af ibrugtagning af nyt kernesystem og en række præciseringer. Desuden ændres helbredsbedømmelsen fra karens til erklæringer om arbejdsevne m.m..
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
§20, stk. 1 nr. 1-3 og 5-6
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1.01.2022
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelsen af det samlede sammenskrevne grundlag 04.01.2021
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I og III
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.

1) Præcisering af gruppeforsikringer

I det indledende afsnit præciseres det at *Pensionskassen har købt gruppeforsikringer i FG, hvor pensionskassen er grupperepræsentant, mens FG's ejere er forsikringsgivere.*

2) Ny gruppering

I afsnit 1 "tegningsgrundlag" smelter den hidtidige gruppe B og C sammen på et 3,25 %-grundlag og alle ældre grundlag omtegnes til nyttegrundlag G19. Omkostningerne på 1. orden ligestilles på de gamle grundlag i gruppe A-C med gruppe D. Fra og med 2022 vil alle indskud blive placeret i den nyeste gruppe E:

Gruppe A:

Grundlag: Unisex G19-grundlag med teknisk rente 4,25 % (lukket for indbetalinger)

Omfattet: Alle ordninger tegnet i perioden indtil 01.01.1993. Bonus efter 01.01.1993 for disse ordninger indgår i gruppe D.

Gruppe B:

Grundlag: Unisex G19-grundlag med teknisk rente 3,25 %, og en administrationsbelastning på 5 % af bidrag (lukket for indskud).

Omfattet: Alle ordninger tegnet i perioden 01.01.1993 - 30.06.1999. Bidragsstigninger og bonus efter 01.07.1999 for disse ordninger indgår i gruppe D, mens indskud indgår i gruppe E.

Gruppe C:

Grundlag: Unisex G19-grundlag med teknisk rente 1,50 %, og en administrationsbelastning på 5 % af bidrag (lukket for indskud).

Omfattet: Alle ordninger nyttegnet i perioden 01.07.1999 – 31.12.2007. Bidragsstigninger og bonus efter 01.01.2008 for disse ordninger indgår i gruppe D, mens indskud indgår i gruppe E.

Gruppe D:

Grundlag: Unisex G19-grundlag med teknisk rente -0,75 % og en administrationsbelastning på 10% af bidrag (lukket for indskud).

Omfattet: Alle ordninger nyttegnet i perioden 01.01.2008 – 31.12.2016 incl. ordninger fra gruppe A-C, som medlemmet 1.01.2009 - 31.12.2021 har valgt omtegnet til denne gruppe, mens indskud indgår i gruppe E.

Gruppe E:

Grundlag: Unisex G19-grundlag med teknisk rente 3,75 %, og en administrationsbelastning på 4 % af bidrag og indskud.

Omfattet: ordninger nyttegnet fra og med 01.01.2017 incl. ordninger fra gruppe A-D, som medlemmet 30.06.2017 eller senere har valgt omtegnet til en nyttegnet ordning. Alle indskud fra og med 1. januar 2022 placeres i gruppe E.

For grupperne B-D gælder, at såfremt pensionsdækningen bliver hvilende 01.01.2022 eller senere kan indbetalingen ikke genoptages til gruppen, men bliver i stedet tegnet i gruppe E.

3) Risikosatser saneres:

I afsnit 1 "tegningsgrundlag" slettes de ikke længere anvendte grundlag G93 og G99. For G19 præciseres det, at waisensandsynligheden er 5 % og ugiftesandsynligheden er 17,5 %. Dertil udvides G19 med en ny kohorte født efter 1999 og der tilføjes en særlig dødelighed til summen ved død tegnet som gruppeliv:

Dødelighed	a	b	c	Årgang
$\mu_{1944}(X)$	0	4,6000	0,0490	-1944
$\mu_{1945}(X)$	0	3,8811	0,0569	1945-1949
$\mu_{1950}(X)$	0	3,9410	0,0558	1950-1954



$\mu_{1955}(x)$	0	4,0817	0,0538	1955-1959
$\mu_{1960}(x)$	0	4,1859	0,0522	1960-1964
$\mu_{1965}(x)$	0	4,2463	0,0511	1965-1969
$\mu_{1970}(x)$	0	4,2736	0,0504	1970-1974
$\mu_{1975}(x)$	0	4,2406	0,0504	1975-1979
$\mu_{1980}(x)$	0	4,1196	0,0515	1980-1984
$\mu_{1985}(x)$	0	4,0086	0,0525	1985-1989
$\mu_{1990}(x)$	0	3,8926	0,0536	1990-1994
$\mu_{1995}(x)$	0	3,7766	0,0547	1995-1999
$\mu_{2000}(x)$	0	3,6606	0,0558	2000-
$\mu+(x)$	0	4,8643	0,0449	$x < 70$

4) Renteberegningen udvides:

I afsnit 1.3 "Rente" tilføjes: For invaliderisici tegnet fra og med 1.07.2022 i gruppe E anvendes en tegningsrente reduceret med 2 %point.

5) Omkostninger saneres:

I afsnit 1.3 ændres beskrivelsen til:

Omkostningsbelastningen for de enkelte grupper er anført i punkt 1.1. Overførelser i forbindelse med jobskifte (se afsnit 5) belastes ikke.

Pensionskassen har ikke særskilte etableringsomkostninger eller aftaler med tredjepart om provision eller lignende jf. bek. nr. 1097 af 7. november 2006 om betaling af visse omkostninger for livsforsikringsvirksomhed.

6) Anvendte grundformer saneres:

I afsnit 3 fjernes de grundformer, der ikke længere er i anvendelse, nummereringen bringes i overensstemmelse med det nye kernesystem og enkelte grundformer tilføjes. Desuden åbnes der op for gruppentarifiering:

Pensionskassen anvender kun følgende grundform ud over de i G82 nævnte (u er udløbsalderen, der er vedtaget folkepensionsalder hhv. prolongeret 1 år for aktive ældre end folkepensionsalder):

- $K_{212}(x,u)$ = reservesikret opsat livsvarig livrente
- $K_{287}(x,u,n)$ = reservesikret opsat arverente med udbetaling i højst n år
- $K_{451}(x,u)$ = aktivbetinget opsat livsvarig livrente
- $K_{830}(x)$ = valgfri kollektiv livsvarig ægtefællepension
- $K_{836}(x,m)$ = valgfri kollektiv livsbetinget ægtefællepension med udbetaling i højst m år
- $K_{848}(x,r,u)$ = valgfri kollektiv børnepension i r år ved forsørgers invaliditet inden alder u .
- $K_{849}(x,r,u)$ = valgfri kollektiv børnepension i r år ved forsørgers halve invaliditet inden alder u .
- $K_{957}(x,r)$ = valgfri kollektiv børnepension i r år ved forsørgers død

I kollektive ægtefælledækninger med maksimal udbetalingsperiode m (=10) sættes $S_{x+\theta}^d = g_{x+\theta} \cdot a_{\overline{n_{x+\theta}; m}}^{-1}$

I valgfrie kollektive ægtefælledækninger med ophørende til- og fravalg i alder z (=60) erstattes $g(x)$ med $g^*(x) = 1$ for $x < z$ hhv. $=g(x)/g(z)$ ellers.

I valgfrie kollektive børnerenter til barnets alder r erstattes $rS(x)$ med $rS'(x) = rS(x) \cdot \min[5; (1 - \exp[-\int_c(t)dt])^{-1}]$, integralet regnet fra $t = \max[1; x-r]$ til x .

I reservesikrede grundformer før udløbsalderen u diskonteres med grundlagsrenten i den resterende opsparingsperiode, dvs. $v^{u-x} K_{xxx}(u)$.

Supplerende invalideydelse, der udbetales under medlemmet ressourceforløb m.v., hvor der gælder 100% modregning, tariferes som $3,5 \times K_{315}(x,u)$. Aktuelle skader hensættes individuelt med $K_{215}(x,u)$ men indgår i den kollektive justering for IBNeR jf. afsnit 2.

Dækning ved visse kritiske sygdomme (KS) tariferes som $3,5 \times K_{315}(x,u)$.

Den supplerende engangsydelse, jf. regulativet og PBL § 29a, beregnes som livs- og aktivbetinget sum, der kan

opretholdes som livrente, hvis den ikke ønskes udbetalt. Den repræsenteres ved K_{451}

Kapitalværdien af bidraget, aktivet, beregnes enten ved simple annuiteter uden dødelighed eller almindelige livsbetingede annuiteter. Bidragsfritagelsesret ved 1/2 eller 2/3 invaliditet indregnes som selvstændige risikoforsikringer.

Alle passiver beregnes ved lineær interpolation ud fra tabeller i hele aldre. Passiverne og aktiverne beregnes, som om ydelser og bidrag forfaldt kontinuert.

For gruppeprodukter beregnes gruppeprisen for aldersgruppen $x, \dots, x+q$ med som $\sum_{i=0, \dots, q} n_{x+i} * r_{p_{x+i}} / \sum_{i=0, \dots, q} n_{x+i}$, hvor n_{x+i} er antallet af $x+i$ årige og $r_{p_{x+i}}$ er risikopræmien for $x+i$ årige.

7) Helbredsregler ændres

I afsnit 4 "helbredsregler" ændres fra karensreglerne til:

Ved optagelse/genoptagelse gælder følgende:

	Obligatorisk ordning	Frivillig ordning
Optagelse/genoptagelse	Passiv FØP	Individuel vurdering
Ændringer indenfor fire måneder fra velkomst. Dog længst til første ændring	Aktiv FØP 1	Individuel vurdering

Ved en obligatorisk ordning forstås, at medarbejderen skal have en pensionsordning i AkademikerPension, og ikke kan vælge det fra. For små obligatoriske firmaordninger op til fire personer gælder reglerne for frivillig ordning. Det er vedtaget at medlemmer der registreres med privat uden overenskomst som hovedregel behandles som obligatorisk ordning, hvis der er 5 eller flere bidragsbetalende hos arbejdsgiveren, medmindre det er tydeligt der er tale om en frivillig ordning.

En frivillig ordning er en ordning hvor medarbejderen kan vælge at placere ordningen hos AkademikerPension, men der ikke er krav herom. Det kunne være en frivillig aftale via arbejdsgiver, selvbetalere eller selvstændige. For obligatoriske firmaordninger op til fire personer gælder reglerne for frivillig ordning.

En passiv FØP er en erklæring, som oplyser medlemmet om, at medlemmet har de angivne risikodækninger, medmindre medlemmet er omfattet af et af spørgsmålene på erklæringen.

En aktiv FØP er en erklæring, hvor medlemmet aktivt skal svare. En aktiv FØP anvendes i forbindelse med gennemførelsen af medlemmets ønsker til ændringer, hvor pensionskassen allerede er i kontakt med medlemmet. Aktiv FØP anvendes i en basisudgave (FØP1) og en udvidet udgave (FØP2)

En individuel vurdering består primært af en egenerklæring udarbejdet af pensionskassen. Sekundært anvendes speciallægeerklæringer, journaler m.v. Pensionskassen kan anmode medlemmet om at få udarbejdet en speciallægeerklæring. Bedømmelsen af helbredsoplysninger følger Helbred og Forsikrings retningslinjer. Pensionskassen bedømmer helbredet som tilfredsstillende op til niveau D4/I4, for stigninger alene i dødsfaldsrisiko dog op til niveau D2 hvis invaliderisiko er over I4.

Efter optagelse/genoptagelse gælder følgende ved bidrags- og lønstigninger med afledte risikodækningsforhold:

	Obligatorisk ordning	Frivillig ordning
Bidragsstigning (kun risiko for bidragsfritagelse stiger)	Krav om helbredsoplysninger (individuel vurdering) ved bidragsstigninger på mere end 5 % af lønnen	Krav om helbredsoplysninger (individuel vurdering) ved bidragsstigninger på mere end 5 % af lønnen i forhold til optagelsestidspunktet
Lønstigning (risikodækninger forøges)	Ikke krav om helbredsoplysninger	Krav om helbredsoplysninger (individuel vurdering) ved stigning af risi-



kodækning

Efter optagelse/genoptagelse og hvor der er gået 4 måneder fra velkomst, gælder følgende ved valg, hvor risikoen stiger:

	Obligatorisk ordning	Frivillig ordning
Forhøjelser op til standard (hvis medlemmet tidligere har valgt mindre dækninger end standarden)	Aktiv FØP 2	Individuel vurdering
Forhøjelser over standarden	Individuel vurdering	Individuel vurdering

Ved en forhøjelse af børnedækning ved død eller invaliditet og/eller tilvalg af børnedækning ved død eller invaliditet ikke kræves helbredsoplysninger inden for en periode på 12 måneder fra barnet kunne have været berettiget (fødselstidspunkt, adoptionstidspunkt mv.).

Standarddækningen medlemmerne får i forhold til kritisk sygdom kræver ikke helbredsoplysninger (dog ikke individuelle ordninger hvor helbred kræves). Ønsker et medlem at forøge dækningen ved kritisk sygdom til mere end standarddækningen, så kræves der helbred.

De maksimale dækningsstørrelser ved død og invaliditet, som medlemmet kan få i pensionskassen på lempelige helbrevsvilkår er

Dækning	Maksimum i procent	Absolut maksimum i kroner
Invalidepension	90 % af løn	900.000 kr.
Bidragfritagelse	30 % af løn	300.000 kr.
Dødsfaldssum	800 % af løn	8.000.000 kr.
Børnepension – død	Frikortgrænse x 2	74.600 kr.
Børnepension – invaliditet	Frikortgrænse x 1	37.300 kr.
Visse kritiske sygdomme	350.000 kr.	350.000 kr.

Medlemmer med meget høje lønninger og hvor absolut maksimum i kroner overstiges skal afgive individuelle helbredsoplysninger for den del der overstiger grænserne. Medlemmet kan alene få en dækning der overstiger absolut maksimum i kroner, hvis medlemmet kan afgive individuelle helbredsoplysninger, der er tilfredsstillende (risikoen må ikke overstige I2/D2).

Der er en absolut grænse for risikosum på 30 mio. kr.

8) Nye fripolice regler og genkøb

I afsnit 5 "Fripoliceberegning, genkøb samt overførelser" ændres fripoliceomskrivningen til:

Ved fripoliceomskrivning bortfalder forsikringsdækningerne dog bevares kollektive ægtefælledækninger ved fripoliceomskrivning efter tidligste pensionsalder

Desuden tilrettes beskrivelsen af gebyret til:

Udtrædelser og overførelser kan fradrages et ekspeditionsgebyr. Gebyret fastsættes årligt af bestyrelsen og fremgår af bilag 1.

Reglerne for konverteringstilskud opdateres:

Hvis et medlem i forbindelse med systemkonverteringen pr. 1.01.2000, 31.12.2002 eller 01.01.2022 har fået tilført reserve, kan medlemmet ikke overføre eller udtræde for den eller de tilførte reserver. Ved en delvis overførsel/udtrædelse vil der blive modregnet en forholdsmæssig andel af den eller de tilførte reserver. Hvis medlemmet skifter ordning i pensionskassen, sidestilles dette med udtrædelse. Beløbene opskrives ikke med renter.

9) Beskrivelse af koncessionsklasser og garantier

Afsnit 6 ændrer overskrift til garantier og i indledningen præciseres koncessionsklasserne: Alle pensionskassens



risikoforsikringer og opsparingerne i gruppe A-D er tegnet i koncessionsklasse I, mens opsparingerne i gruppe E er koncessionsklasse III.

I den efterfølgende tekst opdateres grupperne:

For gruppe A-C gælder:

Ydelser baseret på bidrag, der hidrører fra tiden før 01.01.2008 giver anledning til faste tilsagn, som er ubetingede ydelsesgarantier.

For gruppe D gælder:

Ydelser - incl. ydelser for de medlemmer, som er omvalgt til den fleksible ordning fra og med januar 2009 - er betingede, hvilket [tekst uændret]

For gruppe E gælder:

Alle ydelser er ugaranterede. som ... [tekst uændret]

10) Fordelingen af dette realiserede resultat præciseres:

I afsnit 8 "Beregning og fordeling af realiseret resultat" præciseres forskellene mellem gennemsnitsrente- og markedsrenteordningerne:

Beregningen af det realiserede resultat, fordelingen mellem egenkapitalforrentning og medlemmernes opsparring samt fordelingen mellem medlemmerne og de øvrige pensionsberettigede for de bonusberettigede grupper A-D sker efter det til enhver tid anmeldte bonusregulativ jf. den anmeldelsespligtige del heraf nedenfor. Bonussatserne fastsættes så der tilstræbes kostpriser for omkostninger og forsikringsrisici.

Medlemmer i gruppe E, dvs. på markedsrenteproduktet, får en rabat på omkostning og forsikringsrisici, så der tilstræbes kostpriser for omkostninger og forsikringsrisici. Kostpriserne opgøres for gruppe A-E samlet. Over- og underskud på omkostninger og forsikringsrisici i gruppe E tilfalder/dækkes af egenkapitalen og de særlige bonushensættelser.

Og i bonusregulativets § 1, stk. 3 flyttes årets satser til bilag 1:

Stk. 3. Egenkapitalen og særlige bonushensættelser tilskrives så vidt muligt et beløb svarende til at egenkapitalen og særlige bonushensættelser – før skat - er blevet forrentet med nøgletal 1 med risikotillæg fastsat af bestyrelsen. Tillægget deles mellem egenkapitalen og de særlige bonushensættelser i forhold til deres primoværdier. Dette beløb kan være såvel positivt som negativt. Tillægget nedsættes, hvis der ikke er plads til det i et positivt realiseret resultat.

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.

Ændring nr. 1-6 og 9-10 har ingen juridiske konsekvenser for medlemmerne.

De nye helbredsregler (nr. 7) sikrer at medlemmerne ved afgivelse af helbredsoplysninger med det samme kender konsekvenserne, hvor de i det hidtidige karens-system har haft en usikkerhed i karensperioden.

Ændringen i nr. 8 (nye fripoliceregler) betyder at medlemmerne efter endt bidragsfri periode (12 mdr.) ikke længere oppebærer risikodækninger, hvor de efter de hidtidige regler fik forholdsmæssig nedskrivning, hvilket som hovedregel gav meget små risikodækninger. Alle betalende medlemmer vil blive varslet om ændringen og de medlemmer, der fremover ophører med indbetaling, vil modtage en personlig vejledning inden bortfaldet af risikodækningerne, herunder om mulighederne for at fortsætte indbetalingen og dermed opretholde forsikringsdækningerne uden helbreds krav.

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.

Ændring nr. 2 medfører at de gamle grundlag omtages til nytægningsgrundlagets risikointensiteter samt at de to små grupper på 3,5- og 3,0%-grundlag slås sammen på et 3,25%-grundlag. Det betyder at stort set alle de berørte medlemmers depoter skal styrkes. Styrkelsen vil indgå i skyldig bonus og derfor sikre en større rimelig-



hed i hvilke medlemmer, der får hhv. ikke får bonusopskrivninger. Styrkelsen kan ikke medtages ved udtrædelse jf. ændringen i nr. 8. Alle berørte medlemmer vil have mindst samme depot og samme ydelser på omtægningsstidspunktet, som lige før omtægningsstidspunktet.

Ændring nr. 6 medfører, at (de få) medlemmer med supplerende livsvarige livrenter fremover vil få hele opsparingen reservesikret i opsparingsperioden. Den vil blive betalt af en minimal reduktion i livrentebeløbet. Ændringen vedrører alene opsparingsperioden.

Ændring nr. 8 (fripolice og genkøb) vil kun berøre fremtidige hændelser og derfor ingen økonomiske konsekvenser for de nuværende medlemmers tilsagn.

De øvrige ændringer har ikke økonomiske konsekvenser for medlemmerne. Pensionskassen finder de anmeldte forhold for rimelige og betryggende.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikrings-selskabet

Livsforsikrings-selskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikrings-selskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikrings-selskabet 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 pensionskassen.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet

Livsforsikrings-selskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikrings-selskabet 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.

Ændring nr. 1, 5, og 9-10 har ingen økonomiske eller aktuariemæssige konsekvenser for pensionskassen.

Ændring nr. 2 (omtægning til G19) betyder, at ca. 1,2 mia. kr. som pt. ligger som en del af akkumuleret værdiregulering, vil blive lagt over i tegningsreserverne. Den samlede hensættelse for de gamle ubetinget garanterede tilsagn vil være uændret. Alle gamle grundlag (A-D) vil blive lukket for indskud, mens genoptagelse af indbetalinger efter endt bidragsfri periode vil ske til nytegningsgrundlaget (E). Ændringerne skal sikre en mere rimelig bonustilskrivning fremadrettet, hvor det enkelte medlems dødelighedsunderskud i kapitaliseret form skal være afdraget førend ydelserne vil stige. Pt. er bonusevnen dog så lille at ikke engang grundlagsrenten kan opnås. Der er således ikke stor sandsynlighed for, at den skyldige bonus afdrages.

Ændring nr. 3 (risikosatser) medfører, at der oprettes en ny kohorte-dødelighed for medlemmer født i år 2000 eller senere. Dødeligheden er sænket for at indeholde tilstrækkelig margen til de forventede levetider svarende til pensionskassens anmeldte underdødelighed i markedsværdigrundlaget gældende fra og med 31.12.2021 for medlemmer i alder 20 år. Pensionskassen har endnu ikke medlemmer født i denne årgang, men anmelder det nu for at være forberedt.

Desuden indføres en ny dødelighed $\mu^+(x)$ som skal anvendes i et nyt produkt i 2022, hvor dødsfaldsydelserne i opsparingsperioden primært vil bestå af en supplerende dødsfaldssum ud over opsparingen. Derfor ligger denne dødelighed over den forventede dødelighed (bedste skøn nævnt ovenfor) for at have en passende margen.

Ændring nr. 4 (udvidet renteberegning) er ligeledes til det nye produkt, hvor der skabes plads til et mere attraktivt TAE-produkt, hvor ydelserne få en større sandsynlighed for at blive opreguleret hvert år. Forbedringen vil slå igennem på præmierne, idet den lavere grundlagsrente giver højere præmier.

Ændringerne i nr. 6 (sanering i grundformer) er primært af formel karakter, som følge af idriftsættelse af nyt kernesystem og omtægningen anført i ændring 2. Prisen på børnepensioner sænkes på tegningsgrundlagene, men da børnepensionerne udgør en ekstrem lille del af pensionskassens risici, forventes de økonomiske konsekvenser at blive ubetydelige.

Det nye produkt indeholder en supplerende invalideydelse, der forventes at skulle udbetales i gennemsnit i 3,5 år, hvorfor der indregnes en udiskonteret ydelse på 3,5 år i præmien. Ved den individuelle skadesafsættelse vil



den som udgangspunkt blive afsat som løbende til udløb for det enkelte medlem, men indgå i den kollektive korrektion, IBNeR, for bedstes skøn over overreserverede skader.

Endeligt vil det nye produkt tillige indeholde dækning ved visse kritiske sygdomme og anmeldes med en første ordens pris svarende til 3,5 invalidesum. Pensionskassen har i mange år som grupperepræsentant tegnet en tilsvarende dækning i FG, hvor skadesincidensen ligger på ca. 3,5 af invaliditeterne. I og med at den som udgangspunkt tegnes på 1. ordens grundlaget og dette erfaringsmæssigt giver plads til 50-55 % bonus vurderes tariffen til at være betryggende.

Sidst i ændringen er der indsat en udvidelse af tariferingsmetoderne til at omfatte gruppetarifering, hvor der hidtil kun har været anvendt individuel tarifiering. Den konkrete udmøntning af produkter, der skal gruppetariferes og aldersintervaller vil fremgå af årlige satsanmeldelser.

Ændring nr 7 (helbredsregler) vurderes ikke at have økonomiske konsekvenser for pensionskassen, men er også fra et aktuarmæssigt perspektiv en forbedring, idet medlemmernes dækninger bedre kan forventningsafstemmes. Maksimeringen af risici i kroner er alene en funktion af, at pensionskassen skifter fra proportionale risikodækninger til lønrelaterede dækninger hhv. faste kronebeløb.

Den maksimale risikosum stiger fra 20 til 30 mio. kr. Grænsen har været gældende i årtier og forøgelsen svarer stort set bare til pristalsregulering. Kollektivet med risikoforsikringer er desuden i dag mere end tre gange så stort som dengang de 20 mio. kr. blev fastsat, så store enkeltskader vurderes fortsat ikke at kunne dominere skadesresultaterne i nævneværdig grad.

De nye fripolice og genkøbsregler (nr. 8) vurderes ikke at have økonomiske konsekvenser for pensionskassen. Hidtil har pensionskassen haft mange meget små risikoforsikringer, idet fripoliceovergang sker hyppigst få efter tegningen, hvor opsparingen er lille. Disse forsikringer er underrepræsenterede i skadesbilledet, hvilket viser at dækningerne ikke har nogen reel værdi for medlemmerne. For at sikre en ligebehandling af medlemmer, der måtte udtræde fra de gamle ordninger lige før og lige efter tilførelsen af noget af den akkumulerede værdiregulering til tegningsreserven vil beløbet blive frosset på tilskrivningstidspunktet 1.01.2022 og fremadrettet indgå som et fradrag i udtrædelsesgodtgørelsen.

Navn

Angivelse af navn

Jens Munch Holst

Dato og underskrift

10.12.2021

Navn

Angivelse af navn

Maja Bøge Crichtonl

Dato og underskrift

10.12.2021

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift