

Finanstilsynet
 Århusgade 110
 2100 København Ø

19. december 2017

Ref.: GLK/FCE

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

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 livsforsikringssselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brevdato |
| 19. december 2017 |
| Forsikringsselskabets navn |
| Pædagogernes Pension |
| Overskrift |
| Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen. |
| Parametre ved opgørelse af pensionshensættelserne til markedsværdi |
| Resume |
| Forsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen. |
| Med virkning fra 31. december 2017 anmeldes ændringer til de markedsværdiparametre, der indgår i opgørelsen af pensionshensættelser til markedsværdi. |
| Lovgrundlaget |
| Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører. |
| 6) grundlaget for beregning af pensionshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed. |
| Ikrafttrædelse |
| Dato for ikrafttrædelse angives. |
| 31. december 2017 |
| Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold |
| Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer. |
| Anmeldelsen ændrer parametre anmeldt den 22. december 2016. |
| Angivelse af forsikringsklasse |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2. |
| Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I. |

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 kyn-
dig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2 stk. 3.

Parametrene i model dødeligheden er opdateret. Se vedlagte satsbilag, hvor ændringerne til de tidli-
gere anmeldte forhold er markeret med en streg i margen.

PBU anvender ikke-aldersafhængige kønskvoter, da ændringen i kønskvoter som funktion af alder er
begrænset, jf. nedenstående tabel over kønsfordelingen pr. 31.10.2017.

| Aldersgruppe | Kvinde | Mand | I alt | Andel | |
|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | Kvinde | Mand |
| 10 - 19 år | 18 | 18 | 36 | 50,0% | 50,0% |
| 20 - 29 år | 6.428 | 2.516 | 8.944 | 71,9% | 28,1% |
| 30 - 39 år | 16.148 | 4.719 | 20.867 | 77,4% | 22,6% |
| 40 - 49 år | 21.970 | 5.230 | 27.200 | 80,8% | 19,2% |
| 50 - 59 år | 22.200 | 4.320 | 26.520 | 83,7% | 16,3% |
| 60 - 69 år | 16.829 | 3.559 | 20.388 | 82,5% | 17,5% |
| 70 - 79 år | 4.592 | 851 | 5.443 | 84,4% | 15,6% |
| 80 - 89 år | 659 | 88 | 747 | 88,2% | 11,8% |
| 90 - 99 år | 42 | 9 | 51 | 82,4% | 17,6% |
| 100 - 109 år | 1 | 0 | 1 | 100,0% | 0,0% |

Det fremgår af tabellen, at den faktiske kvindeandel kun i enkelte aldersintervaller overstiger de 85
%, som anvendes i hensættelsesgrundlaget. Det er således vurderingen, at anvendelse af en
aldersuafhængig kvindeandel på 85 % i hensættelsesgrundlaget samlet set er på den sikre side i
forhold til levetidsrisikoen, henset til det lave antal medlemmer, der er i aldersintervallerne, hvor
kvindeandelen overstiger 85 %.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringssselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsik-
ringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal forsikringssselskabet redegøre herfor.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringssselskabet 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 livsforsikringssselskabet redegøre herfor.
Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringssselskabet

Forsikringssselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for forsikringssselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der
ingen konsekvenser, skal forsikringssselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6
stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringssselskabet

Livsforsikringssselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringssselskabet, jf. bekendt-
gørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringssselskabet 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 anmeldelsen er medlemsbestanden pr. 01.10.2017.

For datagrundlaget vedrørende satser for død henvises til den fremsendte levetidsanalyse.

Nedenfor er vist konsekvenserne af de ændrede skøn for pensionshensættelserne til markedsværdi for
forsikringsklasse I, regnet på medlemsbestanden pr. 01.10.2017 og EIOPAS diskonteringskurve pr.
30.09.2017.

| Mio. kr. | Saldo FGB | Saldo IB | I alt |
|-----------------------------|-----------|----------|-------|
| Udgangspunkt | 2.223 | 23 | 2.247 |
| Efter ændring af dødelighed | 2.223 | 23 | 2.247 |

Ændringen i hensættelserne er som følger:

| Mio. kr. | Ændring FGB | Ændring IB | I alt |
|---------------------------|-------------|------------|-------|
| Ved ændring af dødelighed | 0 | 0 | 0 |
| I alt | 0 | 0 | 0 |

De individuelle dele af livsforsikringshensættelserne stiger samlet set med stiger 88 t.kr. svarende til en stigning på 0,00%.

Det er pensionskassens vurdering, at det anmeldte regelsæt for opgørelse af pensionshensættelser til markedsværdi er rimeligt og betryggende.

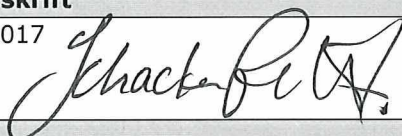
Navn

Angivelse af navn

Sune Schackefeldt

Dato og underskrift

19. december 2017



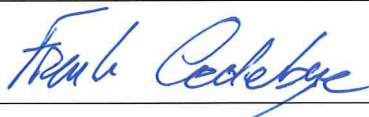
Navn

Angivelse af navn

Frank Cederbye

Dato og underskrift

19. december 2017



| Satstype | 1.1.2018 |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Kapitalomkostningsatsen | |
| Coc | 6 % |
| Betaparametre for kvinder | |
| β_1 | -0,4365 |
| β_2 | 0,1567 |
| β_3 | -0,2658 |
| Betaparametre for mænd | |
| β_1 | 0,0000 |
| β_2 | 0,0000 |
| β_3 | 0,0000 |
| Fordeling af mænd og kvinder i bestanden | |
| a_1 | 85 % |
| a_2 | 15 % |
| Dødsintensitet for invalide | |
| For invalidepensionister anvendes en Gompertz-Makeham dødelighed | |
| A | 0,00070 |
| B | 5,60000 |
| C | 0,03950 |
| Invalideintensitet | |
| For både mænd og kvinder sættes invalideintensiteten til GA82K | |
| A | 0,00060 |
| B | 4,71609 |
| C | 0,06000 |
| Administrationssatser | |
| gebyr ^m | 348 kr. |
| β^m | 0,00 % |
| γ^m | 0,00 % |

Kollektive elementer**Mænd**

| | |
|---|---------|
| f | 1,1865 |
| z | 0,75238 |
| d | 3 |

Kvinder

| | |
|---|----------|
| f | 1,117 |
| z | 0,603003 |
| d | -5 |

IBNR parametre pr. ordningsgruppe

| | |
|----------------|-----|
| IBNR_ord.grp_1 | 6 % |
| IBNR_ord.grp_2 | 0 % |
| IBNR_ord.grp_3 | 6 % |