

Finanstilsynet
 Århusgade 110
 2100 København Ø

21. december 2018

Ref.: FCE/jov

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

Brevdato
21. december 2018
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 2018 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 livsforsikringshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed.
Ikrafttrædelse
Dato for ikrafttrædelse angives.
31. december 2018
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer parametre anmeldt den 19. december 2017.
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. 30.11.2018.

Aldersgruppe	Kvinde	Mand	I alt	Andel	
				Kvinde	Mand
10 - 19 år	15	7	22	68,2%	31,8%
20 - 29 år	6.662	2.639	9.301	71,6%	28,4%
30 - 39 år	16.228	4.923	21.151	76,7%	23,3%
40 - 49 år	22.445	5.404	27.849	80,6%	19,4%
50 - 59 år	23.204	4.476	27.680	83,8%	16,2%
60 - 69 år	19.003	3.751	22.754	83,5%	16,5%
70 - 79 år	5.386	1.075	6.461	83,4%	16,6%
80 - 89 år	805	112	917	87,8%	12,2%
90 - 99 år	49	12	61	80,3%	19,7%
100 - 109 år	1	0	1	100,0%	0,0%

Det fremgår af tabellen, at den faktiske kvindeandel kun i et aldersinterval 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

Forsikringsselskabet 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 forsikringsselskabet redegøre herfor.

Ingen bemærkninger.

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.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

Forsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal forsikringsselskabet 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 forsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendt- gørelsens § 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 anmeldelsen er medlemsbestanden pr. 01.11.2018.

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. 01.11.2018 og EIOPAS diskonteringskurve pr. 31.10.2018.

Mio. kr.	Saldo GY	Saldo IB	I alt
Udgangspunkt	2.148	23	2.171
Efter ændring af dødelighed	2.149	23	2.172

GY = værdien af garanterede ydelser (ydelseerne er reelt ugaranterede, men opgøres som garanterede), IB = individuelle bonuspotentialer

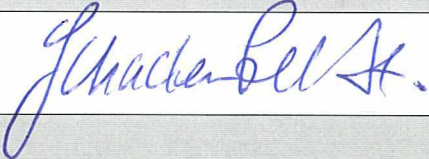
Ændringen i hensættelserne er som følger:

Mio. kr.	Ændring GY	Ændring IB	I alt
Ved ændring af dødelighed	1	0	1
I alt	1	0	1


Pensionshensættelserne stiger samlet set med 1 mio. kr. svarende til en stigning på 0,03%.

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
21. december 2018


Navn
Angivelse af navn
Frank Cederbye

Dato og underskrift
21. december 2018


Satstype

31.12.2018

Kapitalomkostningssatsen

Coc 6 %

Betaparametre for kvinder

β_1	-0,2423
β_2	0,2109
β_3	-0,2852

Betaparametre for mænd

β_1	-0,5586
β_2	0,2730
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

Administrationssatsergebyr^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 %