

Finanstilsynet  
Århusgade 110  
2100 København Ø

### 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.

<b>Brevdato</b>
15. december 2021
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Arkitekternes Pensionskasse
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Levetidsforventninger i tegningsgrundlag
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Med virkning fra 1. januar 2022 tilpasses dødelighedsintensiteterne og de indregnede forventede fremtidige levetidsforbedringer i grundlaget U21.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2022
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af 22. december 2020 om udvidelse af forsikringsklasse III
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Denne anmeldelse vedrører forsikringsklasse III.
<b>Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold</b>
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.

I afsnit 1.1 "Risikoparametre" erstattes underafsnit "U21-unisex" med følgende:

#### U21-unisex:

Dødelighed, individuel, U21

$\mu(x,t) = \mu'(x)f(x)^t$ , hvor  $t$  er kalendertid siden 30.06.2020 og  
 $\mu'(x) = \exp[0,2861r_1(x) - 0,3047r_2(x) - 0,1845r_3(x)] \cdot$   
 $(u \cdot FT^{20}_k(x) + (1-u) \cdot FT^{20}_m(x))$  og  
 $f(x) = 1 - [(u \cdot FT^{20}_{k, longevity}(x) + (1-u) \cdot FT^{20}_{m, longevity}(x))]$ , idet  
 $FT^{20}_i(x)$  er Finanstilsynets benchmark for den observerede nuværende dødelighed 2020 for køn  $i$ , og  
 $FT^{20}_{i, longevity}(x)$  er Finanstilsynets benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer 2020 for køn  $i$ , og  
 $u = 33\%$  kvinder +  $67\%$  mænd for kohorte 1 (fødselsår: -1959)  
 $u = 52\%$  kvinder +  $48\%$  mænd for kohorte 2 (fødselsår: 1960-1979)  
 $u = 56\%$  kvinder +  $44\%$  mænd for kohorte 3 (fødselsår: 1980-)

#### 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.

Grundlaget U21 er ugaranteret med hensyn til rente, risiko og omkostningselementerne. Derfor kan pensionskassen tilpasse grundlaget, så det følger den observerede udvikling.

#### 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.

Tilpasningen af levetidsforudsætningerne i grundlaget medfører følgende ændringer til restlevetiden for U21:

Alder	Unisex
20	0,43
30	0,48
40	0,53
50	0,61
60	0,71
70	0,78
80	0,61
90	0,21

Dermed forventes et mindre fald i pensionerne fra 1. januar 2022, da de nye dødeligheder giver en højere restlevetid for alle aldre.

#### 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.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige 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.


Der er ingen økonomiske konsekvenser for selskabet.

**Navn**

Angivelse af navn

Morten Jacob Nesgaard

**Dato og underskrift**

15/12-21 

**Navn**

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

**Dato og underskrift**

14/12-21 