

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>
4. december 2018.
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
AP Pension livsforsikringsaktieselskab.
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Risikopræmier ved død i udbetalingsmodel med garanti.
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Kunderne i AP NetLink kan i dag ved start af udbetaling af alderspensionsydelse (livrente og rate) vælge mellem
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Et garantiprodukt på det til den tid gældende nyttegrundlag.</li><li>2. Udbetaling fra AP Stabil eller markedsrente.</li></ol>
For udbetalingsmodellen med garanti ændres 2. ordens risikopræmien ved død. 2. ordens risikopræmien ved død ændres fra 1. ordens risikopræmien ved død til at udgøre en parallelforskydning af dødeligheden estimeret ud fra Finanstilsynets levetidsmodel anvendt i 2017, som er offentliggjort i 2016.
Parallelforskydningen udgør -15 % for alle aldre.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1 nr. 3) regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. april 2017.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen erstatter anmeldelsen APN11 Unisex, teknisk grundlag i AP NetLink af 8. april 2011.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Denne anmeldelse vedrører forsikringsklasse I.

**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.

Nedenstående risikopræmie ved død anvendes i depotfremregningen og kan give anledning til en begrænset eller negativ forlodsbonus. Fremfor at udlodde bonus via risikopræmier (forlodsbonus), tilbageføres bonus til kunderne via risikoregnskaberne. Ved opgørelse af risikoregnskaberne kender selskabet de faktiske skader i alle risikogrupper og fordeler dermed risikogruppens bonus (forskellen mellem 2. ordens risikopræmierne og skaderne).

Risikopræmier ved død for udbetalingsmodellen med garanti fastsættes til:

$$\mu_{2.orden}(x) = \mu^{ad}(x, 2015) \cdot (1 - R(x))^{2017-2015} \cdot (1 + v(x))$$

Hvor

x angiver alder,

$\mu^{ad}(x, 2015)$  er selskabets kohorte unisex dødelighed, som anvendt i AP Stabil og forsikringsklasse III i 2017,

$R(x)$  er Finanstilsynets levetidsforbedringer anvendt fra ultimo 2016,

$v(x)$  udgør -15 %.

**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.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

**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.

Der anmeldes ændrede risikopræmier ved død for forsikringstagere, som har valgt udbetalingsmodel med garanti. Udbetalingsmodellen med garanti er omfattet af kontributionsbekendtgørelsen og policerne indgår dermed i en risikogruppe, og en eventuel positiv margin mellem risikopræmier og skadesudgifter vil tilfalde forsikringstageren via udlodning fra risikogruppen. Når risikopræmierne mindskes, betyder det mindre forlodsbonus, men en forventet større udlodning, når resultatet af risikogruppen er gjort op.

Bestanden har indtil 2016 været af begrænset størrelse. Risikoresultatet i 2016 udgjorde et mindre underskud på 71 t. kr. Med de nye risikopræmier ville dette risikoresultat have været et mindre overskud på 72 t. kr. Ved anvendelse af de nye risikopræmier ved død forventes et risikoresultat i balance de kommende 5 år.

De anmeldte satser vurderes at være rimelige og betryggende. Det anmeldte fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse ud over, hvad der følger af de risikodækninger, der indgår i forsikringerne.

**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.

Det anmeldte vurderes ikke at have nogen aktuarmæssige konsekvenser udover, hvad der fremgår af anmeldelsen i øvrigt.

Datagrundlaget er bestanden af policer, der som aktuelle har valgt udbetalingsmodellen med garanti.

**Navn**

Angivelse af navn

Thomas Møller

**Dato og underskrift**

4. december 2018

**Navn**

Angivelse af navn

Bo Normann Rasmussen

**Dato og underskrift**

4. december 2018