

Finanstilsynet  
Århusgade 110  
2100 København Ø

### Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

**Brevdato**

27. december 2012

**Forsikringsselskabets navn**

Topdanmark Link Livsforsikring A/S, CVR-nr. 26 18 83 85.

**Overskrift**

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen:

**Ændring til teknisk grundlag - Nye grundformer**

- 816 Kollektiv ægtfællepension med ophørende dækning og ophørende udbetaling
- 825 kollektiv supplerende ydelse

**Resume**

Resuméet skal give et tydeligt overblik over den tekniske grundlag.

I et forsikringsforhold, der indeholder opsat livsvarig livrente – grundform 211 – vil det fremover være muligt at tilknytte dødsdækninger i opsparingsperioden.

Dækningerne består af en ophørende ægtfælle dækning og en supplerende ydelse til ugife.

Begge grundformer beregnes som kollektive dækninger.

Ydelserne fastsættes løbende så summen ved død svarer til forsikringens nettoreserve på beregningstidspunktet.

**Lovgrundlaget**

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2

**Ikræftmedelse**

Dato for ikræftmedelse angives.

1. november 2012

**Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold**

Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophever eller ændrer.

Anmeldelsen er den tilføjelse til selskabets tekniske grundlag.

**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 kydlig aktuærskontrolberegning. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I og III.

Der indføres to nye grundformer, der kan tegnes sammen med opsatte livsvarige livrenter tilknyttet investeringsfonds – forsikringsklasse III.  
Grundformerne vil tjene til dækning ved dødsfald i opsparingsperioden.

### **816 Kollektiv ægtefællepension med ophørende dækning og ophørende udbetaling.**

#### **Virkning**

Ægtefællepensionen udbetales fra forsikredes død, inden alder  $u$  og så længe den efterladte lever – udbetalingen ophører dog senest  $m$  år efter forsikredes død.

$$n \rightarrow \infty, \quad S_{x+\theta}^d = g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta|x+\theta) \bar{a}_{\eta,m}^I d\eta, \text{ hvis } (x+\theta) < u \\ = g_{x+\theta} \cdot \bar{a}_{\eta,m}^I * 1_{(x+\theta) < u}$$

$$K_{816}(x,u,m) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta} \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta|x+\theta) \cdot \bar{a}_{\eta,m}^I d\eta d\theta$$

$$u = 75,$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed, jvf. pkt. 1.2.0.

Grundformen kan kun tegnes i forbindelse med grundform 825 med samme ydelse, samme udløb og betalingsperiode.

### **825 Kollektiv supplerende ydelse**

Ydelsen udbetales i  $m$  år ved forsikredes død inden alder  $u$ , dersom forsikrede ikke har en pensionsberettiget ægtefælle. Såfremt forsikrede har en pensionsberettiget ægtefælle udbetales ydelsen først ved denne ægtefælles død og indtil  $m$  år efter forsikredes død.

$$S_{x+\theta}^d = \bar{a}_{m-1}^I \cdot g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta|x+\theta) \bar{a}_{\eta,m}^I d\eta$$

$$K_{825}(x,u,m) = \frac{\bar{M}_x - \bar{M}_u}{D_x} * \bar{a}_{m-1}^I - \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta} \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta|x+\theta) \cdot \bar{a}_{\eta,m}^I d\eta d\theta$$

$$60 \leq n \leq 75, \text{ jfr. pkt. 8.2.3.}$$

Grundformen kan kun tegnes i forbindelse med grundform 816 med samme ydelse, samme udløb og betalingsperiode.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne  
Forsikringsseksket angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Der er ingen umiddelbare juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

**Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne**

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 1 – 5, i lov om finansiel virksomhed skal der endvidere redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Ændringen giver forsikringstagerne mulighed for at tilknytte eller opretholde en dødsdækning i opspарingsperioden. Da ydelerne er baseret på forsikringens opsparing er beregningsgrundlaget betryggende og rimeligt.

Det forventes, at ydelsen i de fleste tilfælde vil ønske ydelsen udbetalt som en engangssum. I tilfælde af, at den berettigede ønsker løbende udbetaling, vil dette ske ved at kapitalværdien overføres til gennemsnitsrentemiljø.

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet**

Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der er ingen umiddelbare juridiske konsekvenser for selskabet.

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

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der er ingen umiddelbare økonomiske eller aktuarmæssige konsekvenser for selskabet.

**Navn:**

Angivelse af navn

Jan Hoffmann

**Dato og underskrift:**

27.12.2012

**Navn:**

Angivelse af navn

Lene Lentz

**Dato og underskrift:**

27/12 - 2012