

Tryggingareftirlitið
Skálatrøð 20
Postboks 73
FO-110 Tórshavn

**Fráboðan av tøkniliga grundarlagnum o.a.
(Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.)**

I henhold til § 14, stk. 1 i "løgtingslóg um tryggingarvirksemi" skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Tryggingareftirlitið. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikrings-selskaber (aktieselskaber og gensidige selskaber), tværgående pensionskasser, firmapensionskasser, og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 7 i "løgtingslóg um tryggingarvirksemi".

Brevdato

29. juli 2019

Forsikringsselskabets navn

P/f Tryggingarfelagið Lív

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af omkostninger til opgørelse af markedsværdien af hensættelserne.

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Det anmeldes nye omkostningssatser til brug for opgørelsen af markedsværdien af hensættelserne. Grundlaget anvendes første gang for hensættelserne pr. 30.6.2019.

Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 14, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

Anmeldelsen vedrører Løgtingslóg um Tryggingarvirksemi § 14, stk. 1 nr. 3.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

Anmeldelsen træder i kraft på anmeldelsestidspunktet..

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Anmeldelsen ændrer hensættelsesgrundlaget anmeldt d.21. december 2016.

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 kyndig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Der anmeldes nedenstående ændring og satser til hensættelsesgrundlaget. Ændringerne er markeret med fed:

P_3 Omkostninger på præmiebetalende policer

$$Omk_{prm} = (\mathbf{Gebyr}_{MV} \times \text{livrente til udløb}) + (Pct_{MV} \times prm) \times \text{Aktiv}_{MV}$$

P_6 Omkostninger på fripolicer

$$Omk_{frip} = \mathbf{Gebyr}_{MV} \times \text{Livrente til udløb}$$

$\mathbf{Gebyr}_{MV} = 170 \text{ kr}$

$Pct_{MV} = 5\%$

Hensættelsesgrundlaget bliver herefter:

Hensættelsesgrundlag

Der anvendes følgende notation:

$K(x)$	Faktor til at beregne det garanterede genkøb For grundform 136, 186, bonus og forsikringer tegnet på grundlagene P66 og F66: $K = 1$ For alle andre forsikringer $K = \begin{matrix} 93\% & x \leq 53 \\ 94\% & x = 54 \\ \vdots & \\ 100\% & x \geq 60 \end{matrix}$
ssg	Genkøbssandsynlighed 10 % for ordninger underlagt Lønardeildin hjá Fíggjarmálaráðnum genkøbsregulativ 100 % for øvrige ordninger
F	Omregningsfaktor til at nedskrive ydelserne, i forbindelse med beregning af fripolicydelser
Prm	Præmie
Reserve	Reserve eller bonus
\mathbf{Gebyr}_{MV}	$\mathbf{170 \text{ Kr}}$
\mathbf{Pct}_{MV}	$\mathbf{5\%}$

Hensættelserne regnes som vist nedenfor:

P_1	Reserve + bonus	
P_2	Markedsværdi af garanterede ydelser før omkostninger	
		$MV_{GY} = \sum Sumydelser \times Passiv_{MV} - Prm \times Aktiv_{MV}$
P_3	Omkostninger på præmiebetalende policer	
		$Omk_{prm} = (Gebyr_{MV} \times livrente \text{ til udløb}) + (Pct_{MV} \times prm) \times Aktiv_{MV}$
P_5	Markedsværdi af garanterede fripolice ydelser før omkostninger	
		$MV_{GFY} = F \times \sum Sumydelser \times Passiv_{MV}$
P_6	Omkostninger på fripolicer	
		$Omk_{frip} = Gebyr_{MV} \times Livrente \text{ til udløb}$
P_8	Garanterede genkøb	
		$K \times P_1 + (1 - K) * \text{bonus}$
P_{14}		$\bar{LH} = \text{Max}(P_2 + P_3; P_5 + P_6; P_1)$
P_{15}	Værdi af garanterede ydelser:	
		$GY = P_2 + P_3 + \text{Max}[(P_8 - P_{14}) \times ssg; 0]$
P_{16}	Værdi af garanterede fripolice ydelser	
		$GFY = \text{Max}(P_{15}; P_5 + P_6)$
P_{20}	Livsforsikringshensættelse:	
		$LH = \text{Max}(P_{16}; P_1)$
P_{19}	Bonuspotentiale på fripolicer	
		$BF = LH - GFY$
P_{17}	Bonuspotentiale på præmier	
		$BP = GFY - GY$

Ved opgørelsen af hensættelserne til markedsværdi anvendes de samme satser, parametre og regneregler som i G82, idet følgende parametre ændret.

1. Diskonteringsrente

Der anvendes den af Finanstilsynet offentliggjorte diskonteringsrentekurve til risikostyring. Denne rente er inkl. volatilitetsjustering.

2. Risikoelementer

a. Død

Der anvendes det levetidsbenchmark inkl. levetidsforbedring, som det danske Finanstilsyn offentliggør, med et eventuelt tillæg til levetiden, som Forsikringstilsynet fastsætter. Justeringen til levetiden sker ved at aldersforskyde de forsikredes alder med tillægget således at et positivt tillæg giver anledning til en nedsættelse af de forsikredes aldre.

Pr. 31.12.2016 anvendes "Finanstilsynets benchmark for levetidsforudsætninger 2014", som blev offentliggjort i Finanstilsynets brev af 30. september 2015. Levetiden for mænd og kvinder forøges med 0,8 år hhv. 1,5 år.

b. Invaliditet

Der anvendes G82-invaliditet, justeret med en faktor:



$$\mu_x^{ai} = \begin{array}{ll} 65\% \cdot (0,0004 + 10^{4,54+0,060x-10}) & \text{for mænd} \\ 65\% \cdot (0,0006 + 10^{4,71609+0,060x-10}) & \text{for kvinder} \end{array}$$

Det anmeldte vedrører forsikringsklasse I og II.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

Anmeldelsen har ikke nogen 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 § 14, stk. 1, nr. 1 – 5, i "løgtingslóg um tryggingarvirksemi" skal der endvidere redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Anmeldelsen indebærer ikke nogen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

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

Anmeldelsen indebærer ikke nogen juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet.

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 "Frágreiðing sambært § 4, stk. 4."

Ændringen af omkostningsparametrene bevirker et fald i hensættelserne på 2,5 mio. kr.

Navn

Angivelse af navn

Jan Jakobsen

Dato og underskrift

29. juni 2019


Jan Jakobsen
Stjórn / CEO