

## Sammenskrivning af det anmeldte det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 2, stk. 8, jf. § 2, stk. 9, i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed skal livsforsikringsselskabet hvert år inden udgangen af juni indsende en sammenskrivning af selskabets samlede gældende anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed til Finanstilsynet. Det sammenskrevne tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed skal inkludere alle anmeldelser af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed, der i henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed er indsendt til Finanstilsynet inden udgangen af det foregående år. Det sammenskrevne tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed må ikke indeholde tidligere anmeldte regler og satser, der ikke længere er gældende ved udgangen af det foregående år. Ved livsforsikringsselskaber forstås: 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>
3. maj 2024
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Tryg Livsforsikring A/S
<b>Offentlig tilgængelighed</b>
Det sammenskrevne samlede anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed er offentlig tilgængeligt, medmindre livsforsikringsselskabet hér angiver, at grundlaget m.v. indeholder dele, der i henhold til bekendtgørelsens § 5, stk. 2, ikke er offentlig tilgængelige, og tillige indsender et ekstra eksemplar af det sammenskrevne tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed til Finanstilsynet, hvor disse dele er udeladt, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 9,
<b>Sammenskrevet gældende anmeldt teknisk grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en sammenskrivning af det samlede anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 8 og 9.
<b>1 Forsikringsformer</b>
<i>De forsikringsformer, som selskabet agter at anvende.</i>
Selskabet administrerer svenske forsikringer tegnet til og med 3. marts 2007, som er overtaget fra Skandia i Sverige. Selskabet opretter således ikke nye policer p.t.. Præmien for disse dækninger er et-årig. Forsikringerne er klassificeret som liv, idet de ikke kan opsiges fra selskabets side og har en løbetid længere end 5 år.
Følgende produkter tegnet til og med 3. marts 2007 administreres:
Barn- og ungdomsforsikring (VB04)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menerstatning (engangssum) ved sygdom og ulykke</li><li>• Merudgifter til pleje og tilsyn</li><li>• Ombygning af bolig og tekniske hjælpemidler (engangssum)</li><li>• Behandlingsudgifter ved ulykke (engangssum)</li><li>• Dagpenge ved sygehusophold</li><li>• Engangssum ved død</li><li>• Engangssum ved erhvervsudygtighed</li><li>• Ophørende pension ved erhvervsudygtighed</li></ul>

- Engangsudbetaling ved synlige ar.

Individuel ulycksfallsforsikring (OVB og OV)

- Menerstatning (engangssum) ved sygdom og ulykke
- Behandlingsudgifter ved ulykke (engangssum)
- Engangssum ved død
- Engangssum ved erhvervsudygtighed
- Engangsudbetaling ved synlige ar.

VB04 og OVB er børne- og ungdomsforsikringer som maksimalt løber til alder 25, mens OV er voksenforsikringer for tidligere børneforsikrede.

## 2 Præmiegrundlag

*Grundlaget for beregning af forsikringspræmier*

Risikopræmien skal dække den samlede forsikringsrisiko og bestemmes således ud fra bestanden samt observerede og forventede skadeomkostninger. Til risikopræmien lægges et tillæg til dækning af administrations- og anskaffelsesomkostninger.

*Fornyelsespræmien* beregnes i SEK som:

$$\text{Fornyelsespræmie} = \text{Basispræmie} + \text{Faktorpræmie} \cdot \text{Forsikringssum} / 1000$$

For 2024 gælder følgende satser:

Præmiesatser indtil 29.02.2024	VB04 årlig opkrævning	VB04 månedlig opkrævning	OV	OVB
Basispræmie	907,7594	974,2727	372,11	316,125
Faktorpræmie	1,037762	1,090909	0,649694	0,304286

Præmiesatser fra 01.03.2024	VB04	OV	OVB
Basispræmie	992,2727	394,11	334,13
Faktorpræmie	1,103454	0,649694	0,304286

## 3 Overskudsfordeling

*Regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.*

Forsikringerne er ikke bonusberettigede. Det realiserede resultat tilfalder egenkapitalen.

## 4. Genforsikring

*Principper for genforsikring, herunder beløbsgrænser*

Selskabet tegner ikke genforsikring. Livforsikringsselskabet er dog begunstiget i reinsuranceprogrammet for Tryg Forsikring A/S på katastrofedækningen.

## 5 Helbredsoplysninger

*Regler for, hvornår medlemmerne skal afgive helbredsoplysninger til bedømmelse af risikoforholdene*

Der tegnes ikke nye forsikringer og behandles derfor ikke helbredsoplysninger.

## 6 Markedsværdigrundlag

*Grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser*

Forsikringerne er etårige. Livsforsikringshensættelsen består af følgende dele:

- 1) Erstatningshensættelser til dækning af fremtidige betalinger på indtrufne skader.
- 2) Administrationshensættelse til dækning af fremtidige sagsbehandlingsomkostninger på indtrufne skader
- 3) Præmiehensættelse bestående af den del af indbetalte præmier, der vedrører fremtidige dækningsperioder. Hensættelsen skal for betalte forsikringer dække erstatningsbetalinger og sagsbehandlingsomkostninger vedrørende endnu ikke indtrufne skader
- 4) Risikomargen
- 5) Investeringsomkostningshensættelse (INVR)
- 6) Events Not In Data hensættelse (ENID)

### 6.1 Erstatningshensættelser

Porteføljen deles i to produkttyper – Børneforsikringer og Voksenforsikringer.

Erstatningshensættelserne beregnes med udgangspunkt i to profiler per produkttype.

De to profiler, som begge er opgjort på et givent estimationstidspunkt, består af

- Dels af et forventet betalingsforløb for skader, som er indtruffet på estimationstidspunktet. Betalingsforløbet angiver de forventede erstatningsbetalinger i hvert af de fremtidige regnskabskvartaler opgjort i svenske kroner.
- Dels en forventet betalingsprofil for skader sket efter estimationstidspunktet. Betalingsprofilen angiver fordelingen af hvordan et givent skadekvartals erstatningsudgifter forventes betalt over de efterfølgende regnskabskvartaler

Den diskonterede hensættelse i svenske kroner opgøres for produkttype  $f$  til tid  $t$  som følger:

$$H_t^f = \sum_{i=t-N+1}^s \sum_{j=t+1}^{i+N^f} b_{ij}^f \cdot d_{tj} + \sum_{i=s+1}^t P_i^f \cdot e_i^f \cdot \sum_{j=t+1}^{i+N^f} a_{j-i}^f \cdot d_{tj}$$

hvor

$f$	angiver produkttypen – Børne- eller Voksenforsikring
$t$	angiver opgørelsestidspunktet
$s$	angiver profilernes estimationstidspunkt
$N^f$	angiver længden af betalingsprofilen for produkttype $f$
$i, j$	angiver historisk skadekvartal henholdsvis fremtidigt betalingskvartal
$b_{ij}^f$	angiver betalingsforløbet – d.v.s. forventede betaling for produkttype $f$ i periode $j$ for skader sket i periode $i$

$d_{tj}$	angiver diskonteringsfaktoren hørende til periode $j$ opgjort til tid $t$ med den til tid $t$ gældende svenske rentekurve
$P_i^f$	angiver den opgjorte indtjente præmie for produkttype $f$ i perioden $i$
$e_i^f$	angiver den forventede erstatningsprocent før diskontering for produkttype $f$ i perioden $i$
$a_i^f$	angiver den forventede betalingsprofil for skader sket efter periode $s$ for produkttype $f$ ( $\sum_{i=0}^{N^f} a_i^f = 1$ )

Definer endvidere det samlede forventede betalingsforløb for alle skader sket i periode  $s$  eller tidligere

$$B_j^f = \sum_{i=s-N+1}^s b_{ij}^f \quad j = s + 1 \dots s + N^f$$

Da er

$$H_t^f = \sum_{j=t+1}^{s+N^f} B_j^f \cdot d_{tj} + \sum_{i=s+1}^t P_i^f \cdot e_i^f \cdot \sum_{j=t+1}^{i+N^f} a_{j-i}^f \cdot d_{tj}$$

Ved opgørelsen af hensættelserne anvendes profilerne for Børne- og Voksenforsikringer estimeret pr. 30-09-2023, som fremgår af bilag 1, idet den svenske Riksbanks senest offentliggjorte inflationsforventning indregnes.

#### Erstatningsprocenter

De forventede erstatningsprocenter før diskontering er estimeret til:

- 85% for Børneforsikringer for skader sket i perioden 30-06-2018 til 31-12-2019
- 81% for Børneforsikringer for skader sket efter den 31-12-2019
- 50% for Voksenforsikringer.

#### Tillæg

Der kan tilføjes et tillæg, hvis forskellen mellem den anmeldte betalingsprofil og det faktiske udbetalingsforløb vurderes at kunne skyldes forsinkede skadesudbetalinger.

#### Review

Profiler og forventede erstatningsprocenter reviews løbende og mindst en gang årligt analyseres udviklingen nærmere. De anmeldte profiler og erstatningsprocenter opdateres, når der viser sig signifikante ændringer.

### **6.2 Administrationshensættelse**

Administrationshensættelsen opgøres efter almindelige skadesforsikringsprincipper og indeholder alle forventede direkte og indirekte omkostninger forbundet med behandlingen af indtrufne skader. Selskabets benævnelse er ULAE - Unallocated Loss Adjustment Expenses.

Opgørelsen tager udgangspunkt i opsamlede data vedr. de faktiske skadesudgifter for skaderne hørende til tidligere perioder, herunder hvornår udgifterne er afholdt efter skadens indtræffelse. Herefter opgøres hensættelsen ud fra en forventning om, at fremtidige skader genererer samme administrationsudgift og med det samme afløb, som de observerede skadesudgifter, idet der indregnes en årlig forventet inflation på 2%.

### **6.3 Rente**

Ved beregning af den tilbagediskonterede værdi anvendes den risikofrie rentekurve beregnet i henhold til de af EIOPA offentliggjorte tekniske specifikationer.

#### **6.4 Risikomargen**

Opgørelsen af risikotillægget foretages i henhold til KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2015/35 af 10. oktober 2014 artikel 37 - 39. Det i artikel 37, stk. 1, litra c anførte solvenskapitalkrav SCR(t) genberegnes for hvert år t. I denne genberegning approksimeres samtlige undermoduler ud fra afløbsprofiler på nær for undermodulerne hørende under markedsrisikomodulet som antages at være nul jf. artikel 38, stk. 1, litra h samt artikel 38, stk. 1, litra i, nr. ii.

#### **6.5 Investeringsomkostningshensættelse (INVR)**

INVR opgøres som 0,04% af de varighedsvægtede præmie- og erstatningshensættelser.

#### **6.6 Hensættelse til Events Not In Data (ENID)**

ENID opgøres som 0,32% af de varighedsvægtede erstatningshensættelser.

<b>Navn</b>
Angivelse af navn
Lars J. Christensen
<b>Dato og underskrift</b>
<b>Navn</b>
Angivelse af navn
Carsten Niemann
<b>Dato og underskrift</b>