

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>
Ballerup, den 1. juli 2021
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Topdanmark Livsforsikring A/S – CVR-nr. 19 62 50 87
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Ny grundlagsrente til beregningsgrundlagene vedrørende gennemsnitsrente og markedsrente.
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Som konsekvens af ændringerne i bekendtgørelsen om maksimal grundlagsrente har selskabet tilføjet grundlagsrente -0,5% til beregningsgrundlagene til fastsættelse af præmier og ydelser for gennemsnitsrente og markedsrente.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1 nr. 1 og 2 i Lov om finansiel virksomhed.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
De anmeldte regler gælder fra og med 1. juli 2021.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Selskabet anmeldte senest ændringer til beregningsgrundlaget den 5. april 2019.
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører individuelle forsikringer under forsikringsklasse I, Almindelig livsforsikring, forsikringsklasse III, Unit link, og forsikringsklasse VI, Kapitaliseringsvirksomhed.
<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.

## Ændringer til Beregningsgrundlagene G82 5%, G82 i%, T05 i%, T14 i%

### 0. Indledning

I afsnit 2 ændres teksten fra:

#### **2. Grundlag for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer**

Beregningsgrundlagene for **individuelle forsikringer i gennemsnitsrente miljø** baserer sig på,

- G82 5% for forsikringsdele tegnet før 1.7.1994
- G82 i % for forsikringsdele tegnet i perioden 1.7.1994 – 14.11.2005
- T05 i% for forsikringsdele tegnet i perioden 15.11.2005 - 30.9.2014
- T14 i% for forsikringsdele tegnet fra og med 1.10.2014

Nytegninggrundlaget er T14, der indeholder forudsætninger om dødelighed der tager højde for forventede fremtidige levetidsforbedringer. Den tekniske rente ved nytegning er 1%, svarende til en opgørelsesrente på 0,5190%.

til:

#### **2. Grundlag for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer**

Beregningsgrundlagene for **individuelle forsikringer i gennemsnitsrente miljø** baserer sig på,

- G82 5% for forsikringsdele tegnet før 1.7.1994
- G82 i % for forsikringsdele tegnet i perioden 1.7.1994 – 14.11.2005
- T05 i% for forsikringsdele tegnet i perioden 15.11.2005 - 30.9.2014
- T14 i% for forsikringsdele tegnet fra og med 1.10.2014

Nytegninggrundlaget er T14, der indeholder forudsætninger om dødelighed der tager højde for forventede fremtidige levetidsforbedringer. Den tekniske rente ved nytegning er fra og med 1.7.2021 på -0,5%, svarende til en opgørelsesrente på -0,9738%.

### Afsnit 2 om Rente

I afsnit 2.1.0 tilføjes den nye grundlagsrente. Teksten ændres fra:

#### **2.1.0 Teknisk rente**

Den tekniske rente *i* udgør 5% p.a., 3,4928% p.a., 3% p.a., 2% p.a. eller 1 % p.a.

til:

### 2.1.0 Teknisk rente

Den tekniske rente *i* udgør 5% p.a., 3,4928% p.a., 3% p.a., 2% p.a., 1 % p.a. eller -0,5% p.a.

I oversigten over teknisk rente og opgørelsesrente i **afsnit 2.4.0** tilføjes den nye rente.

### 2.4.0 Tekniske renter og opgørelsesrenter

Opgørelsesrenten svarende til den tekniske rente anvendes ved beregning af nettopassiver jvf. pkt. 3.1.0 og præmiebetalingsrenter, jvf. pkt. 3.2.0.

Ved beregning af nettopassiver i forbindelse med og efter en omregning ifølge pkt. 2.2.0 anvendes den benyttede omregningsrente svarende til opgørelsesrente.

Teknisk rente i %	Opgørelsesrente i %
-0,5	-0,9738
1,0	0,5190
1,5	1,0167
2,0	1,5143
2,5	2,0119
3,0	2,5095
3,4928	3,0000
3,5	3,0071
4,0	3,5048
4,5	4,0024
5,0	4,5000
6,0	5,4449
7,0	6,3889
8,0	7,3319
9,0	8,2740
10,0	9,2152
11,0	10,1555
12,0	11,0948
13,0	12,0333
14,0	12,9708
15,0	13,9074
16,0	14,8430
17,0	15,7778
18,0	16,7116

I afsnit 4.1.1 tilføjes en ny tabel med omregningsfaktorer

**Rentefod -0,9738% p.a.**

Fra / Til	$\pi$	1/1- årlig	1/2- årlig	1/4- årlig	1/12- årlig
$\pi$	1,000000	1,128651	0,562945	0,281128	0,093633
1/1 - årlig	0,886014	1,000000	0,498777	0,249083	0,082960
1/2 - årlig	1,776373	2,004905	1,000000	0,499388	0,166327
1/4 - årlig	3,557097	4,014721	2,002449	1,000000	0,333062
1/12 - årlig	10,680000	12,053991	6,012251	3,002448	1,000000

**Ændringer i beregningsgrundlaget Topdanmark Link 2001, i%**

I afsnit 2.1.0 tilføjes den nye rente. Teksten ændres fra:

**2.1.0 Opgørelses- og teknisk rente**

Den tekniske rente for nytegnede forsikringer er 1% p.a. svarende til en opgørelsesrente på 0,5190 %.

For bestående forsikringer er den tekniske rente 1% eller 2% p.a.

Opgørelsesrenten finder anvendelse ved beregning af risikosummer og præmier for risikoforsikringer. Renten anvendes desuden ved beregning af hensættelser for forsikringer under udbetaling eller hvor der er tilkendt præmiefritagelse.

til:

**2.1.0 Opgørelses- og teknisk rente**

Den tekniske rente for nytegnede forsikringer er -0,5% p.a. svarende til en opgørelsesrente på -0,9738 %.

For bestående forsikringer er den tekniske rente -0,5%, 1% eller 2% p.a.

Opgørelsesrenten finder anvendelse ved beregning af risikosummer og præmier for risikoforsikringer. Renten anvendes desuden ved beregning af hensættelser for forsikringer under udbetaling eller hvor der er tilkendt præmiefritagelse.

I afsnit 2.4.0 med oversigten over rente tilføjes den nye rente

**2.4.0 Opgørelsesrente**

Ved beregning af nettopassiver i forbindelse med og efter en omregning ifølge punkt 2.2.0 anvendes den til den benyttede omregningsrente svarende opgørelsesrente.

Sammenhængen mellem Teknisk- / omregningsrente og opgørelsesrenten fremgår af følgende,

Teknisk rente i %	Opgørelsesrente i %
-0,5	-0,9738
1,0	0,5190
1,5	1,0167
2,0	1,5143
2,5	2,0119
3,0	2,5095
3,5	3,0071
4,0	3,5048
4,5	4,0024
5,0	4,5000

I **BILAG 3.1.** – ”Egenkapitalens andel af det realiserede resultat” tilføjes risikoforrentning for den nye kontributionsgruppe RE11.

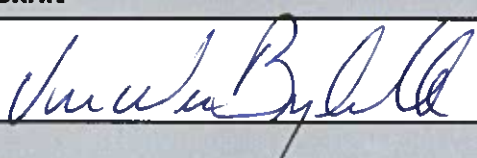
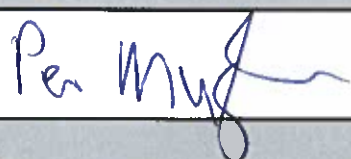
• Rentegrupper:

Rentegruppe RE1: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE2: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE9: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE11: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE3: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE4: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE5: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE6: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE7: 0,80 % af de retrospektive hensættelser  
Rentegruppe RE10: 0,80 % af de retrospektive hensættelser

I **BILAG 3.2.** – ”Kontributionsgrupper” tilføjes den nye kontributionsgruppe RE11. Samt præcisering af at de eksisterende RE9 og RE10 nu dækker et interval og ikke blot er en oprindelig grundlagsrente på 1%

Rentegrupper:

- Rentegruppe 1 (RE1): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]1%-2%], oprindelig i TDL
- Rentegruppe 2 (RE2): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]2%-3%], oprindelig i TDL
- Rentegruppe 9 (RE9): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]0%-1%] oprindelig i TDL
- Rentegruppe 11 (RE11): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]-1%-0%] nytegning.
- Rentegruppe 3 (RE3): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]1%-2%], oprindelig i TDL V
- Rentegruppe 4 (RE4): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]2%-3%], oprindelig i TDL V
- Rentegruppe 5 (RE5): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]3%-4%], oprindelig i TDL V
- Rentegruppe 6 (RE6): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]4%-5%], oprindelig i TDL V
- Rentegruppe 7 (RE7): forsikringer med vægtet grundlagsrente på 5%, oprindelig i TDL V
- Rentegruppe 10 (RE10): forsikringer med vægtet grundlagsrente på ]0%-1%], oprindelig i TDL V

<b>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne</b>	
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.	
Ændringen medfører ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.	
<b>Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne</b>	
Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstager 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.	
Ved nytegning, forhøjelser og bonustilskrivning beregnes de forhøjede præmier og garanterede ydelser med en grundlagsrente på -0,5% i stedet for hidtil anvendte 1%. Afhængig af rentegruppernes bonusevne og bonusudlodningspolitik kan de faktiske ydelser således blive lavere end i dag.	
<b>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet</b>	
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.	
Ændringen medfører ingen juridiske konsekvenser for selskabet.	
<b>Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet</b>	
Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige 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.	
Alt andet lige forbedres selskabets mulighed for at undgå udlæg/tab i nyttegningsrentegruppen RE11.	
<b>Navn</b>	
Angivelse af navn	
Vivian Weis Byrholt	
<b>Dato og underskrift</b>	
1. juli 2021	
<b>Navn</b>	
Angivelse af navn	
Per Myglegård	
<b>Dato og underskrift</b>	
1. juli 2020	
<b>Navn</b>	
Angivelse af navn	