

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.

Brevdato
27. marts 2024
Livsforsikringsselskabets navn
Danica Pension
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Nye tegningsgrundlag
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Indførsel af tegningsgrundlagene D24 og U24 i Danica Traditionel. Grundlagene indeholder en stigning i den tekniske rente til 1% samt indførsel af nye dødelighedsgrundlag. Dødelighedsgrundlagene vil desuden afhænge af grundformerne, så livrentebaserede grundformer inkl. tilknyttede risikodækninger vil have én dødelighedsintensitet, mens øvrige grundformer vil have en anden dødelighedsintensitet.
Alle forhøjelser m.v. vil herefter ske på dette grundlag fra og med 1. april 2024.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Fil § 20, stk. 1, nr. 2
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. april 2024
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen af 30. juni 2011 vedrørende "Nye tegningsgrundlag"
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse 1
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.

De to nye tegningsgrundlag D24 og U24 gælder for Danica Traditionel.

Tegningsgrundlaget D24

Det kønsopdelte grundlag D24 er identisk med det anmeldte tegningsgrundlag D11 bortset fra nedenstående ændringer.

I afsnit A.1.2.0 ændres

”For mænd benyttes dødelighedstavlen G82M, D01M eller D11M.

For kvinder benyttes dødelighedstavlen G82K, D01K eller D11K.”

til

”For mænd benyttes dødelighedstavlen G82M, D01M, D11M eller D24M.

For kvinder benyttes dødelighedstavlen G82K, D01K, D11K eller D24K.”

Der tilføjes et afsnit A.1.2.1.3 med følgende indhold:

A.1.2.1.3 D24M

For livrentebaserede dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x) * \exp(-\max(k_1 * \max(x, x_0) + k_2, -\ln(1 - k_3)) * (t - 0,5)),$$

hvor t er antal år siden midt i 2022. Størrelserne a, b, c, x₀, k₁, k₂ og k₃ er som følger:

a	b	c	k1	k2	k3	x0
0,0004667023	0,0000013214	1,1351040312	-0,0013351789	0,129962	0,01	72

For øvrige dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x)$$

Størrelserne a, b og c er som følger

a	b	c
0,0002157370	0,0000081824	1,1156982310

Der tilføjes et afsnit A.1.2.2.3 med følgende indhold:

A.1.2.2.3 D24K

For livrentebaserede dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x) * \exp(-\max(k_1 * \max(x, x_0) + k_2, -\ln(1 - k_3)) * (t - 0,5)),$$

hvor t er antal år siden midt i 2022. Størrelserne a, b, c, x₀, k₁, k₂ og k₃ er som følger:

a	b	c	k1	k2	k3	x0
0,0003311012	0,0000005140	1,1442238143	-0,0011852209	0,112636	0,01	72

For øvrige dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x)$$

Størrelserne a, b og c er som følger

a	b	c
0,0002000000	0,0000059040	1,1152529449

I afsnit A.1.3.0 ændres

"For mænd på G82, D01 og D11 benyttes invaliditetstavlen GA82M.
For kvinder på G82, D01 og D11 benyttes invaliditetstavlen GA82K."

til

"For mænd på G82, D01, D11 og D24 benyttes invaliditetstavlen GA82M.
For kvinder på G82, D01, D11 og D24 benyttes invaliditetstavlen GA82K."

I afsnittene A.1.4.1 og A.1.4.2. vedrørende kollektive beregningselementer erstattes hhv. "D11M" med "D11M og D24M" og "D11K" med "D11K og D24K" alle steder.

I afsnit 2.1.0 ændres tabellen:

Tegningsdato	Maksimal teknisk rente <i>i</i>
- 30.06.1994	5% p.a.
01.07.1994 - 30.06.1999	3% p.a.
01.07.1999 - 30.06.2011	2% p.a.
01.07.2011 – 30.04.2020	1% p.a.
01.05.2020 -	-1% p.a.

Til

Tegningsdato	Maksimal teknisk rente <i>i</i>
- 30.06.1994	5% p.a.
01.07.1994 - 30.06.1999	3% p.a.
01.07.1999 - 30.06.2011	2% p.a.
01.07.2011 – 30.04.2020	1% p.a.
01.05.2020 – 01.04.2024	-1% p.a.
01.04.2024 –	1% p.a.

I afsnittene A.7.1.0, A.7.2.0, A.7.2.1, A.7.3.0 og A.7.4.0 vedrørende præmiebetalingsrenter tilføjes, at "Dødelighedsintensiteten på D24, der indgår i beregningen af præmiebetalingsrenten, bestemmes ud fra den grundform, som præmiebetalingsrenten regnes for".

I afsnit A.9.0.0 tilføjes for hver af grundformerne: 210, 211, 215, 216, 225, 235, 236, 265, 275, 414, 415, 419, 429, 610, 612, 615, 617, 620, 630, 631, 635, 645, 655, 660, 661, 665, 666, 715, 725, 810, 815, 820, 840, 848, 850, RL1, RL2 og 945, at der anvendes dødelighedsintensitet for livrentebaseret dækning.

I afsnit A.9.0.0 tilføjes for hver af grundformerne: 110, 115, 125, 135, 136, 165, 175, 185, 186, 240 250 315, 365, 510, 515, 525, 530 og 535, at der anvendes dødelighedsintensitet for øvrige dækninger.

I afsnittene A.9.0.0 erstattes "D11" med "D11 og D24" alle steder.

I afsnit A.10.0.0 ændres

"For grundlagene G82, D01 og D11 gælder:"

til

"For grundlagene G82, D01, D11 og D24 gælder:"

I afsnit A.10.1.0 ændres

"På grundlagene G82, D01 og D11 gælder:"

til

"På grundlagene G82, D01, D11 og D24 gælder:"

Der tilføjes et afsnit A.10.1.1.3:

A.10.1.1.3 Forhøjet dødsrisiko for mandlige forsikrede på D24

For livrentebaserede dækninger anvendes samme dødelighedsintensitet på alle tavler som ved normal dødelighed.

For øvrige dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x)$$

Størrelserne a, b og c er som følger

	a	B	c
Tavle 2	0,0007515963	0,0000114651	1,1133888486
Tavle 3	0,0009010100	0,0000136786	1,1133672838
Tavle 4	0,0011838768	0,0000167006	1,1130195098
Tavle 5	0,0017303900	0,0000211002	1,1121908878
Tavle 6	0,0027997473	0,0000280590	1,1106517380
Tavle 7	0,0049077007	0,0000402071	1,1080987354
Tavle 8	0,0090794403	0,0000638170	1,1042152800

Der tilføjes et afsnit A.10.1.2.3:

A.10.1.2.3 Forhøjet dødsrisiko for kvindelige forsikrede på D24

For livrentebaserede dækninger anvendes samme dødelighedsintensitet på alle tavler som ved normal dødelighed

For øvrige dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x)$$

Størrelserne a, b og c er som følger

	a	B	c
Tavle 2	0,0007382534	0,0000088333	1,1119780099
Tavle 3	0,0008851777	0,0000105447	1,1119479854
Tavle 4	0,0011662475	0,0000129942	1,1114663768
Tavle 5	0,0017129790	0,0000167736	1,1103300696
Tavle 6	0,0027874869	0,0000231585	1,1082630583
Tavle 7	0,0049120814	0,0000350841	1,1049569635
Tavle 8	0,0091276996	0,0000596788	1,1002116925

I afsnit A.11.4.0 ændres afsnittet:

"Dette indebærer f.eks., at en livsvarig livrente, der dels skal omregnes til G82, D01, D11, U02 eller U11 % og dels ændres til 1/m-årlig forfald, skal multipliceres med

$$\frac{\bar{a}_x^{(i\%)}}{\bar{a}_x^{(j\%)}} * \frac{(12)(j\%) N_x}{(m)(j\%) N_x}$$

til

"Dette indebærer f.eks., at en livsvarig livrente, der dels skal omregnes til G82, D01, D11, D24, U02, U11 eller U24 $j\%$ og dels ændres til $1/m$ -årlig forfald, skal multipliceres med

$$\frac{\bar{a}_x^{(i\%)}}{\bar{a}_x^{(j\%)}} * \frac{(12)(j\%) N_x}{(m)(j\%) N_x}$$

Tegningsgrundlaget U24

Unisexgrundlaget U24 er identisk med det anmeldte tegningsgrundlag U11 bortset fra nedenstående ændringer.

I afsnit A1.2.0 ændres

"På unisex benyttes dødelighedstavlen U02 eller U11."

til

"På unisex benyttes dødelighedstavlen U02, U11 eller U24."

Der tilføjes et afsnit A.1.2.3.3 med følgende indhold:

A.1.2.3.3 U24

For livrentebaserede dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x) * \exp(-\max(k_1 * \max(x, x_0) + k_2, -\ln(1 - k_3)) * (t - 0,5)),$$

hvor t er antal år siden midt i 2022. Størrelserne a, b, c, x_0 , k_1 , k_2 og k_3 er som følger:

a	b	c	k1	k2	k3	x0
0,0003831501	0,0000010582	1,1365636027	-0,0012610210	0,121015	0,01	72

For øvrige dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x)$$

Størrelserne a, b og c er som følger

a	b	c
0,0002000000	0,0000072628	1,1155525480

I afsnit A.1.3.0 ændres:

"På U02 og U11 benyttes invaliditetstavlen UA02"

til

"På U02, U11 og U24 benyttes invaliditetstavlen UA02"

I afsnittene A.1.4.4 og A.1.5.3 ved kollektive beregningselementer "U11" med "U11 og U24" alle steder.

I afsnit 2.1.0 ændres tabellen:

Tegningsdato	Maksimal teknisk rente <i>i</i>
- 30.06.1994	5% p.a.
01.07.1994 - 30.06.1999	3% p.a.
01.07.1999 - 30.06.2011	2% p.a.
01.07.2011 – 30.04.2020	1% p.a.
01.05.2020 -	-1% p.a.

Til

Tegningsdato	Maksimal teknisk rente <i>i</i>
- 30.06.1994	5% p.a.
01.07.1994 - 30.06.1999	3% p.a.
01.07.1999 - 30.06.2011	2% p.a.
01.07.2011 – 30.04.2020	1% p.a.
01.05.2020 – 01.04.2024	-1% p.a.
01.04.2024 –	1% p.a.

I afsnittene A.7.1.0, A.7.2.0, A.7.2.1, A.7.3.0 og A.7.4.0 vedrørende præmiebetalingsrenter tilføjes, at "Dødelighedsintensiteten U24, der indgår i beregningen af præmiebetalingsrenten, bestemmes ud fra den grundform, som præmiebetalingsrenten regnes for".

I afsnit A.9.0.0 tilføjes for hver af grundformerne: 210, 211, 215, 216, 225, 235, 236, 265, 275, 414, 415, 419, 429, 610, 612, 615, 617, 620, 630, 631, 635, 645, 655, 660, 661, 665, 666, 715, 725, 810, 815, 820, 840, 848, 850, RL1, RL2 og 945, at der anvendes dødelighedsintensitet for livrentebaseret dækning.

I afsnit A.9.0.0 tilføjes for hver af grundformerne: 110, 115, 125, 135, 136, 165, 175, 185, 186, 240 250 315, 365, 510, 515, 525, 530 og 535, at der anvendes dødelighedsintensitet for øvrige dækninger.

I afsnittene A.9.0.0 erstattes "U11" med "U11 og U24" alle steder.

I afsnit A.10.0.0 ændres

"For grundlagene U02 og U11 gælder:"

til

"For grundlagene U02, U11 og U24 gælder:"

I afsnit A.10.1.0 ændres

"På grundlagene U02 og U11 gælder:"

til

"På grundlagene U02, U11 og U24 gælder:"

Der tilføjes et afsnit A10.1.3.3:

A.10.1.3.3 Forhøjet dødsrisiko på grundlag U24

For livrentebaserede dækninger anvendes samme dødelighedsintensitet på alle tavler som ved normal dødelighed

For øvrige dækninger anvendes

$$\mu(x, t) = (a + b * c^x)$$

Størrelserne a, b og c er som følger

	A	b	c
Tavle 2	0,0006996786	0,0000102324	1,1132304319
Tavle 3	0,0008387879	0,0000122082	1,1132090941
Tavle 4	0,0011023994	0,0000149146	1,1128631401
Tavle 5	0,0016121160	0,0000188671	1,1120429168
Tavle 6	0,0026102870	0,0000251273	1,1105336511
Tavle 7	0,0045800583	0,0000360122	1,1080716331
Tavle 8	0,0084847131	0,0000568554	1,1044252287

I afsnit A.10.2.0 ændres:

”For forsikrede på unisexgrundlag U02 og U11 benyttes de i pkt. A.10.2.3. anførte intensiteter.

til

”For forsikrede på unisexgrundlag U02, U11 og U24 benyttes de i pkt. A.10.2.3. anførte intensiteter.”

I Afsnit A.10.2.3 ændres overskriften fra

”**Forhøjet invaliditetsrisiko for forsikrede på U02 og U11**”

til

”**Forhøjet invaliditetsrisiko for forsikrede på U02, U11 og U24**”

I afsnit A.11.4.0 ændres afsnittet

”Dette indebærer f.eks., at en livsvarig livrente, der dels skal omregnes til G82, D01, D11, U02 eller U11 $j\%$ og dels ændres til $1/m$ -årlig forfald, skal multipliceres med

$$\frac{\bar{a}_x^{(i\%)}}{\bar{a}_x^{(j\%)}} * \frac{N_x^{(12)(j\%)}}{N_x^{(m)(j\%)}}$$

”

til

”Dette indebærer f.eks., at en livsvarig livrente, der dels skal omregnes til G82, D01, D11, D24, U02, U11 eller U24 $j\%$ og dels ændres til $1/m$ -årlig forfald, skal multipliceres med

$$\frac{\bar{a}_x^{(i\%)}}{\bar{a}_x^{(j\%)}} * \frac{N_x^{(12)(j\%)}}{N_x^{(m)(j\%)}}$$

”


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 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.
Den øgede tekniske rente medfører alt andet lige højere garanterede ydelser for kunderne. Det nye dødelighedsgrundlag betyder alt andet lige dyrere individuelle dødsfaldsdækninger, mens prisen for livrenterne næsten ikke er påvirket.
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.
Ændringerne har ingen juridiske konsekvenser for selskabet.
Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet 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.
De nye dødelighedsgrundlag betyder, at der er indbygget mere sikkerhed i de ikke-livrente baserede grundformer. Den øgede tekniske rente er en naturlig konsekvens af den nye grundlagsrentebekendtgørelse. Der henvises i øvrigt til redegørelsens §6, stk. 1.
Navn Angivelse af navn
Thomas Dyhrberg Nielsen
Dato og underskrift
27. marts 2024 
Navn Angivelse af navn
Bo Søndergaard
Dato og underskrift
27. marts 2024 