

Finanstilsynet
 Strandgade 29
 1401 København K

Ref.
 Direkte tlf. 38 20 24 31
 E-mail Dato anho@norli.dk
 Side 3. februar 2022
 1 af 2

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 livsforsikringssselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
3. februar 2023.
Livsforsikringsselskabets navn
Norli Liv og Pension.
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Genanmeldelse af satser for opgørelse af livsforsikringshensættelser i Norli Liv og Pension.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Ved kontorfejl var en af satserne for genkøb i satsbilaget ikke blevet opdateret i anmeldelsen som blev indsendt den 30. november 2022 med ikrafttrædelse samme dato. Med denne anmeldelse rettes kontorfejlen, så der er overensstemmelse mellem de anmeldte satser og de administrative systemer.
De anmeldte satser pr. 3. februar har således haft anvendelse siden 30. november 2022, hvorfor der alene er tale om en anmeldelsesteknisk kontorfejl.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører lov om finansiel virksomhed § 20, stk. 1, nr. 6.
Ikrafttrædelse

Livsforsikringselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.

30. november 2022.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Livsforsikringselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen erstatter følgende tidligere anmeldelse af beregningsgrundlag for opgørelse af livsforsikringshensættelser

- Anmeldelse af satser for opgørelse af livsforsikringshensættelser i Norli Liv og Pension af 30. november 2022.

Angivelse af forsikringsklasse

Livsforsikringselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Anmeldelsen omfatter alene forsikringsklasse I og VI.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold

Livsforsikringselskabet 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.

Beregningsgrundlagets satsbilag er opdateret med ændringen i den pågældende genkøbssats, og vedlagt som bilag til anmeldelsen. Ændringer og tilføjelser er markeret med blå skift. Sletninger er gennemstreget.

Der er ikke ændringer til den matematiske beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold i forhold til anmeldelsen af 30. november 2022.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringselskabet 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 livsforsikringselskabet redegøre herfor.

Der er alene tale om en præcisering af tidligere anmeldte forhold og medfører derfor ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstagere og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Der er alene tale om en præcisering af tidligere anmeldte forhold og medfører derfor ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringselskabet

Livsforsikringselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Der er alene tale om en præcisering af tidligere anmeldte forhold og medfører derfor ingen juridiske konsekvenser for livsforsikringselskabet

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet

Livsforsikringssselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringssselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringssselskabet 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.

Der er alene tale om en præcisering af tidligere anmeldte forhold og medfører derfor ingen økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringssselskabet.

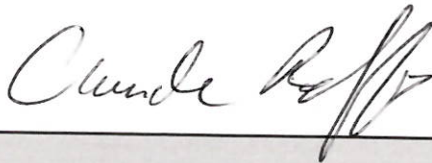
Navn

Angivelse af navn

Claude Reffs

Dato og underskrift

3. februar 2023.



Navn

Angivelse af navn

Anders Håkonsson

Dato og underskrift

3. februar 2023.



Satser til beregningsgrundlag til opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi

Norli Liv og Pension

Traditionel & U74

Omkostninger, inflation & PAL

$Omk_0^{\%prm}$	= 2,10
$Omk_1^{\%prm}$	= 2,10
Omk_0^{Police}	= 47,07 + 45 · $1_{(30.06.2022 \leq t < 31.12.2023)}$
Omk_1^{Police}	= 47,07 + 45 · $1_{(30.06.2022 \leq t < 31.12.2023)}$
Omk_4^{Police}	= 47,07 + 45 · $1_{(30.06.2022 \leq t < 31.12.2023)}$
Omk_5^{Police}	= 47,07 + 45 · $1_{(30.06.2022 \leq t < 31.12.2023)}$
Inflation	= 2,2 % · $1_{(30.11.2022 \leq t < 1.1.2028)}$ + 2 % · $1_{(1.1.2028 \leq t)}$
PAL	= 0,153

Fortjenstmargen

$$\delta = 0,55 \%$$

IBNR & RBNS

IBNR andel død	= 16,67 %
IBNR andel invaliditet	= 33,33 %
RBNS sandsynlighed for bevilling	= 85 %
RBNS sats for gennemsnitlige udbetalingsperiode	= 20 %

Forudsætninger for genkøb og overgang til fripolice

Satserne fastsættes som funktion af tid siden tegning (varighed) for den pågældende police. Funktionen er opbygget af tre varighedsbånd, hvor satsen i sidste bånd er konstant.

Bemærk, at variabelen $A_{\tau,2}^g$ bruges til at sætte genkøbsintensiteten til 0 efter alder 60 for livrentegrundformer, idet omfanget af genkøb ses at være særdeles begrænset for aktuelle ordninger. For øvrige grundformer sættes genkøbsintensiteten til 0 ved alder 70.

Genkøb			
$A_{1,0}^g = 0,0150206713$	$A_{2,0}^g = 0,025$		
$A_{1,1}^g = 0,0756127130$	$A_{2,1}^g = 0$		$A_{\tau,1}^g = 20$
$A_{1,2}^g = -0,0239542558$	$A_{2,2}^g = 0$		$A_{\tau,2}^g = 125$
$A_{1,3}^g = 0,0034235260$	$A_{2,3}^g = 0$	$A_3^g = 0$	$A_x^g = \begin{cases} 60, & \text{livrentegrundform} \\ 70, & \text{ellers} \end{cases}$
$A_{1,4}^g = -0,0002527508$	$A_{2,4}^g = 0$		
$A_{1,5}^g = 0,0000074869$	$A_{2,5}^g = 0$		
$A_{1,5}^g = 0,0000093173$	$A_{2,6}^g = 0$		
$A_{1,6}^g = -0,0000001356$			

Satser til beregningsgrundlag til opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi

Norli Liv og Pension

Fripolice			
$A_{1,0}^f = 0,0543502$	$A_{2,0}^f = 0,0807994$		
$A_{1,1}^f = 0,084572$	$A_{2,1}^f = -0,0043808$		
$A_{1,2}^f = -0,028496$	$A_{2,2}^f = 0$		$A_{\tau,1}^f = 5,5$
$A_{1,3}^f = 0,0024118$	$A_{2,3}^f = 0$	$A_3^f = 0,024$	$A_{\tau,2}^f = 12$
$A_{1,4}^f = 0$	$A_{2,4}^f = 0$		
$A_{1,5}^f = 0$	$A_{2,5}^f = 0$		
$A_{1,6}^f = 0$	$A_{2,6}^f = 0$		

Dødelighed

For dødelighedsforudsætningerne og de forventede fremtidige levetidsforbedringer anvendes det gældende levetidsbenchmark fra Finanstilsynet. Der bruges følgende betaværdier i modeldødeligheden. Observationsår for levetidsbenchmark: 2020(publiceret i 2021).

Modeldødelighed		
Beta	Kvinder	Mænd
β_1	0,438381714264672	0,617920107413983
β_2	-0,471886351379464	-0,12538548964096
β_3	0,0000000	-0,28583740308972

Invaliditet

Kvinder

$$A_{ai}^k = 0,00060 = 0,000600000$$

$$B_{ai}^k = 10^{4,71609-10} = 0,000005201$$

$$C_{ai}^k = 10^{0,060} = 1,148153621$$

Mænd

$$A_{ai}^m = 0,00040 = 0,000400000$$

$$B_{ai}^m = 10^{4,54-10} = 0,000003467$$

$$C_{ai}^m = 10^{0,060} = 1,148153621$$