

# Rapport om solvens og finansiell situation 2021 (SFCR)

Sampension Livsforsikring A/S



# Indhold

<b>Sammendrag</b> .....	<b>3</b>
<b>A. Virksomhed og resultater</b> .....	<b>7</b>
A.1 Virksomhed .....	7
A.2 Forsikringsresultater .....	9
A.3 Investeringsresultater .....	11
A.4 Resultater af andre aktiviteter .....	14
A.5 Andre oplysninger .....	14
<b>B. Ledelsessystem</b> .....	<b>16</b>
B.1 Generelle oplysninger om ledelsessystemet .....	16
B.2 Egnetheds- og hæderlighedskrav .....	17
B.3 Risikostyringssystem, herunder vurdering af egen risiko og solvens .....	18
B.4 Internt kontrolsystem .....	19
B.5 Intern auditfunktion .....	20
B.6 Aktuarfunktion .....	20
B.7 Outsourcing .....	20
B.8 Andre oplysninger .....	21
<b>C. Risikoprofil</b> .....	<b>23</b>
C.1 Forsikringsrisici .....	24
C.2 Markedsrisici .....	25
C.3 Kreditrisici .....	28
C.4 Likviditetsrisici .....	28
C.5 Operationel risiko .....	29
C.6 Andre væsentlige risici .....	29
C.7 Andre oplysninger .....	30
<b>D. Værdiansættelse til solvensformål</b> .....	<b>32</b>
D.1 Aktiver .....	32
D.2 Forsikringsmæssige hensættelser .....	33
D.3 Andre forpligtelser .....	36
D.4 Alternative værdiansættelsesmetoder .....	36
D.5 Andre oplysninger .....	37
<b>E. Kapitalforvaltning (styring af kapitalgrundlag og kapitalkrav)</b> .....	<b>39</b>
E.1 Kapitalgrundlag .....	39
E.2 Solvenskapitalkrav og minimumskapitalkrav .....	40
E.3 Anvendelse af delmodul for løbetidsbaserede aktierisici i beregning af solvenskapitalkrav .....	42
E.4 Forskelle mellem standardmodellen og en intern model .....	42
E.5 Manglende overholdelse af minimumskapitalkrav og solvenskapitalkrav .....	42
E.6 Andre oplysninger .....	42
<b>Afslutning</b> .....	<b>44</b>

## Sammendrag

Sampension Livsforsikring A/S (Sampension Liv) udarbejder hvert år samtidig med årsrapporten en rapport om selskabets solvens og finansielle situation. Rapportens indhold og opbygning er detaljeret fastlagt i Solvens II-forordningen.

I forhold til rapporten for 2020 om selskabets solvens og finansielle situation er der ikke sket væsentlige ændringer i Sampension Livs virksomhed og resultater, ledelsessystem, risikoprofil, værdiansættelse til solvensformål samt kapitalforvaltning, der kræver særlig opmærksomhed eller uddybende redegørelser.

### **Virksomhed**

Sampension Liv er et kundeejet pensionselskab hvis overordnede formål er at levere den bedst mulige pensionsordning til flest mulige kunder. De fleste ordninger er reguleret i aftaler, der bliver indgået som led i kollektive overenskomster på det offentlige område. De største arbejdsmarkedspensionsaftaler er indgået med HK/Kommunal og Kommunernes Landsforening (KL) samt Offentlig Ansattes Organisationer (OAO).

Pensionsordningerne er udviklet, så de også er fordelagtige for private virksomheder. Sampension Livs systemer gør det muligt at tilbyde ordninger, der er tilpasset arbejdsgiveres og ansattes behov.

Sampension Liv indgår i administrationsfællesskabet Sampension. Udover Sampension Liv indgår Arkitekternes Pensionskasse (AP), Pensionskassen for Jordbrugsakademikere & Dyr læger (PJD) og Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører (ISP) i administrationsfællesskabet. Ejerkredsen i Sampension Administrationselskab A/S består af Sampension Liv (88 %), PJD (3 %), AP (3 %) og ISP (6 %).

### **Produkter**

Nye kunder får en markedsrenteordning, hvor kunden bærer risikoen forbundet med bl.a. investeringsafkastet og ændringer i levetiden. I en markedsrenteordning bliver investeringsrisikoen – i modsætning til i en gennemsnitsrenteordning – reduceret gradvist, efterhånden som kunden bliver ældre, så udsving i pensionsudbetalingerne begrænses.

Sampension Liv har også en bestand af traditionelle gennemsnitsrenteordninger, der er under afvikling. Disse omfatter både ordninger, hvor kunden – mod betaling af en risikoforrentning – har en garanti om en mindsteydelse, og ordninger med en hensigtserklæring om en mindsteydelse. Garanterede ordninger udgør en mindre og faldende del af det samlede gennemsnitsrentemiljø, men bidrager mest til solvenskapitalkravet.

### **Resultater**

2021 blev desværre endnu et år i skyggen af covid, men bød alligevel på flotte investeringsafkast til Sampension Livs kunder. Eksempelvis blev det til 21,1 % i afkast for en 50-årig pensionsopsparer med en ordning i markedsrente og moderat risiko, og det var markedets højeste i en stor sammenligning af danske pensionsvirksomheder. En jævnaldrende med høj risiko hentede hele 23,4 % i afkast på sin opsparing i 2021.

Set over en femårig periode har kunder med markedsrente i alderen op til 42 år opnået et afkast på mere end 61,5 % i moderat risiko, mens en 55-årig kunde i samme gruppe har opnået 43,4 % i afkast.

Det samlede afkast på tværs af alle investeringsmiljøer landede på 19,7 mia.kr, svarende til 9,0 % i 2021 mod 4,9 % året før. Det højeste bidrag til afkastet kom fra de børsnoterede aktier, herunder især de amerikanske, mens de unoterede aktier bidrog med det højeste procentvise afkast, som var på mere end 50 %.

### **Ansvarlige investeringer**

Sampension Livs investeringer tilrettelægges, så de er samfundsmæssigt ansvarlige. Det sker med afsæt i en politik for ansvarlige investeringer, der har tre fokusområder:

- Investeringernes miljø- og klimamæssige aftryk.
- Investeringernes sociale indvirkning
- God selskabsledelse

Når det handler om ansvarlige investeringer, oplevede Sampension Liv i 2021, at de selskaber, der investeres i, generelt har flyttet sig og i stigende grad anerkender deres ansvar. Det er en positiv udvikling.

I 2021 blev 13 forbedrende dialoger afsluttet med selskaber, hvor der kunne konstateres fremskridt. De otte dialoger var på klimaområdet, hvor en række af selskaberne endte med at sætte ambitiøse mål. Ved årets

udgang talte Sampension Livs eksklusionsliste 257 selskaber, som primært er ekskluderet på grund af klima-relaterede forhold.

### ***Ledelsessystemet***

Sampension Livs ledelsessystem er efter dansk lovgivning todelte med en bestyrelse, der har det overordnede ansvar for forretningsmodel og strategi, og en direktion med ansvar for den daglige drift. Ledelsessystemet bliver understøttet af et risikostyrings- og kontrolsystem opbygget efter princippet om "de 3 forsvarslinjer", hvor 1) forretningsområderne bliver understøttet af 2) risikostyrings-, compliance- og aktuar-funktioner samt 3) en internal audit-funktion.

Bestyrelsen vurderer hvert år sin opgavevaretagelse, herunder ikke mindst om den i forening besidder de kompetencer, der skal til for at lede et Danmarks større pensions-selskaber. Samtidigt bliver det vurderet, om direktionen og den øvrige daglige ledelse tager hånd om alle væsentlige opgave og udfordringer på en betryggende måde.

Politikker og retningslinjer for virksomhedens drift gennemgår bestyrelsen ligeledes minimum årligt og justerer heri, så de er tilpasset den vedtagne forretningsmodel og det aktuelle risikobillede.

### ***Risikoprofil***

Pensions-selskaber er udsat for mange forskellige typer risici, der skal tages højde for i ledelsen og risikostyringen. De væsentligste af disse er investeringsrisici, som er uundgåelige, hvis pensionsformuen skal have en tilfredsstillende forrentning, om end de med mellemrum kan give anledning til tab.

Pensionsordninger indebærer også forsikringsrisici, hvor især stigende levetid i de senere år har været årsag til nedsættelser af pensionsprognoser, fordi opsparingen skulle strækkes ud over en længere årrække.

Sampension Liv har ikke haft nævneværdige tab pga. sygdom og dødsfald blandt kunderne. Det kan tilskrives en konsekvent politik igennem mange år, om at opkrævede risikopræmier skal dække udbetalinger udløst af invaliditet, sygdom og dødsfald – og dermed undgå at anvende en del af investeringsafkastet hertil.

Mindst en gang om året bliver der gennemført en risikoidentifikation og i den forbindelse vurderet, om alle væsentlige risici i tilstrækkeligt omfang bliver kvantificeret og håndteret samt rapporteret. Er der ændringer i risikoprofilen, bliver de nødvendige tilpasninger gennemført, hvis det ikke allerede er sket.

### ***Kapitalforvaltning (styring af kapitalgrundlag og kapitalkrav)***

Sampension Livs kapitalgrundlag består udelukkende af kapitalelementer placeret i lovgivningens bedste kategori. Kapitalgrundlaget vurderes at have et passende niveau henset til risicienes størrelse og karakter.

Bestyrelsen konkluderede på grundlag af den gennemførte ORSA-proces i 2021, at selskabets risici indgår på en retvisende måde i opgørelsen af solvenskapitalkravet.

Ultimo 2021 udgjorde kapitalgrundlaget 7.628 mio. kr., mens solvenskapitalkravet blev opgjort til 2.563 mio. kr. Det giver en komfortabel solvensdækning på 298 %, hvilket er lidt højere end opgjort ultimo 2020. Stigningen i solvensdækningen er primært et resultat af, at det stigende renteniveau har øget virksomhedens bonuspotentialer, samtidigt med at det pæne investeringsresultat har styrket kapitalgrundlaget.

Solvenskapitalkravet bliver opgjort med standardmodellen fastlagt i lovgivningen.

Minimumskapitalkravet udgjorde 641 mio. kr. ultimo 2021 svarende til en dækning af minimumskapitalkravet på 1.190 %.

### ***Opdeling af bestande i traditionel gennemsnitsrente***

Pr. 1. januar 2022 er bestanden i traditionel gennemsnitsrente blevet opdelt i to selvstændige kontributionsgrupper omfattende policer med hhv. en garanti og en hensigtserklæring. Ved opdelingen er der foretaget en fordeling af kollektivt bonuspotentialer med kundernes depoter som fordelingsnøgle. Opdelingen har ingen konsekvenser for kunderne, da det hverken påvirker deres produkter, styringen af produkterne eller investeringsstrategien.

Opdelingen medfører en marginal reduktion af Sampension Livs solvenskapitalkrav.

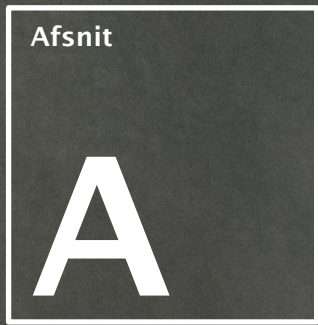
### ***Værdiansættelse til solvensformål***

Aktiver og forpligtelser bliver i solvensbalancen værdiansat med de samme metoder og principper, der bliver anvendt i årsrapporten, som intern og ekstern revision har forsynet med blanke revisionspåtegninger.

En del af investeringsaktiverne bliver ikke værdiansat til noterede markedspriser, men med såkaldt "alternative værdiansættelsesmetoder", der indebærer ledelsesmæssige skøn behæftet med en vis usikkerhed. De aktiver, hvor ledelsesmæssige skøn har størst betydning for værdiansættelsen, er unoterede fonde og aktier, ejendomme og energianlæg samt CLO'er mv. Den løbende gennemgang af anvendte alternative værdiansættelsesmetoder har godtgjort, at de er markedskonforme, og at ledelsesmæssige skøn er markedsneutrale.

Sampension Liv vurderer minimum månedligt, hvorvidt unoterede aktivers værdiansættelse skal reguleres, og om nødvendigt hyppigere. Regulering af unoterede aktiver kan fx blive udløst af ændringer i risikopræmier, markedsindeks og andre eksterne faktorer.

Finanstilsynet har givet Sampension Liv tilladelse til at værdiansætte de forsikringsmæssige hensættelser med en volatilitetsjustering til myndighedernes diskonteringsrentekurve. Hensigten med justeringen er at reducere følsomheden over for markedsvolatilitet i perioder med markedsuro. Konkret stabiliserer justeringen kapitalgrundlaget, idet værdien af især beholdningen af realkreditobligationer i højere grad kommer til at ændre sig i takt med værdien af de forsikringsmæssige hensættelser. Uden brug af volatilitetsjusteringen ville solvensdækningen ved udgangen af 2021 have været 258 % i stedet for 298 %.



Opsparingsværdi er gældende pr. 1. februar 2013

Ordningens værdi er opgjort pr. 31.12.2013

Supplerende oplysninger	Indbetaling efter arbejdsmarkedsbidrag	Artilige omkostninger i kroner (AOK)	Artilige omkostninger i procent (AOP)	Alfakast efter skat og omkostninger	Ordningens værdi
Pension					
Dødsfaldssum					
Ved din død					
Visse kritiske sygdomme					
Sum ved egen sygdom	1.440.000 kr.	20.714 kr.			
Indbetaling efter arbejdsmarkedsbidrag	12.296 kr.				
Opsparingsværdi	72.081 kr.	6.966 kr.	9,88 %	5.265 kr.	138.648 kr.

Opsparingsværdi er gældende for 2013.

Forsikring	Opsparende	Engstabel	Egenbetaling
	1.811 kr.	15.982 kr.	
	2.188 kr.	22.155 kr.	
	3.039 kr.	22.094 kr.	
	3.944 kr.	22.536 kr.	
	4.607 kr.	22.961 kr.	
	5.165 kr.	23.394 kr.	
	5.783 kr.	23.835 kr.	
		309.259 kr.	60.000 kr.

Forsikringen bliver udbetalt, hvis du er medlem af en af de nævnte forsikringsordninger. Du kan vælge mellem at betale den fulde eller halve præmie. Hvis du vælger den halve præmie, vil du kun have ret til den halve udbetalt.

Forsikringen bliver udbetalt, hvis du er medlem af en af de nævnte forsikringsordninger. Du kan vælge mellem at betale den fulde eller halve præmie. Hvis du vælger den halve præmie, vil du kun have ret til den halve udbetalt.

Forsikringen bliver udbetalt, hvis du er medlem af en af de nævnte forsikringsordninger. Du kan vælge mellem at betale den fulde eller halve præmie. Hvis du vælger den halve præmie, vil du kun have ret til den halve udbetalt.

## A. Virksomhed og resultater

I dette afsnit præsenteres de centrale elementer i Sampension Livs

- selskabsstruktur, tilsyn og revision samt ejerforhold,
- hovedprodukter samt
- årets forsikrings- og investeringsresultat.

- Sampension Liv er ejet af arbejdsgiver- og lønmodtagerorganisationer, der fastlægger rammerne for de pensions- og forsikringsordninger, som deres medlemmer skal tilbydes.
- Pensions- og forsikringsordningerne kan overordnet inddeles i tre hovedprodukter:
  - Markedsrente, hvor kunderne løbende får tilskrevet investeringsafkastet. – Alle nytegninger sker i dette produkt
  - Traditionel gennemsnitsrente med garanterede og ugaranterede ordninger, hvor der sigtes mod, at kunder får en stabil depotrente. – Disse ordninger er under afvikling
  - Ugaranteret genforsikring af kommuners pensionsforpligtelser

### A.1 Virksomhed

#### **Selskabets juridiske form**

Sampension Livsforsikringselskab A/S ("Sampension Liv" eller "virksomheden") er et aktieselskab, der har koncession til at udøve livsforsikringsvirksomhed i henhold til lov om finansiel virksomhed. Virksomheden er moderselskab i Sampensionkoncernen.

Øverste myndighed i virksomheden er generalforsamlingen.

Virksomhedens pensionsordninger og selskabets investeringsporteføljer bliver administreret af Sampension Administrationsselskab A/S i henhold til en aftale omfattet af reglerne om outsourcing, jf. afsnit B.7. Sampension Administrationsselskab A/S varetager også driften for Arkitekternes pensionskasse, Pensionskassen for Jordbrugsakademikere & Dyr læger og ISP Pension.

I 2021 havde Sampensionkoncernen i gennemsnit 340 heltidsbeskæftigede medarbejdere ansat, hvoraf seks tillige var ansat i moderselskabet.

#### **Ejere**

Virksomheden er ejet af lønmodtagerorganisationer og arbejdsgiverorganisationer samt arbejdsgivere på overenskomstområder, hvor virksomheden har været pensionsleverandør siden 1945. Aktiekapitalen er lige-  
ligt fordelt mellem lønmodtager- og arbejdsgiversiden.

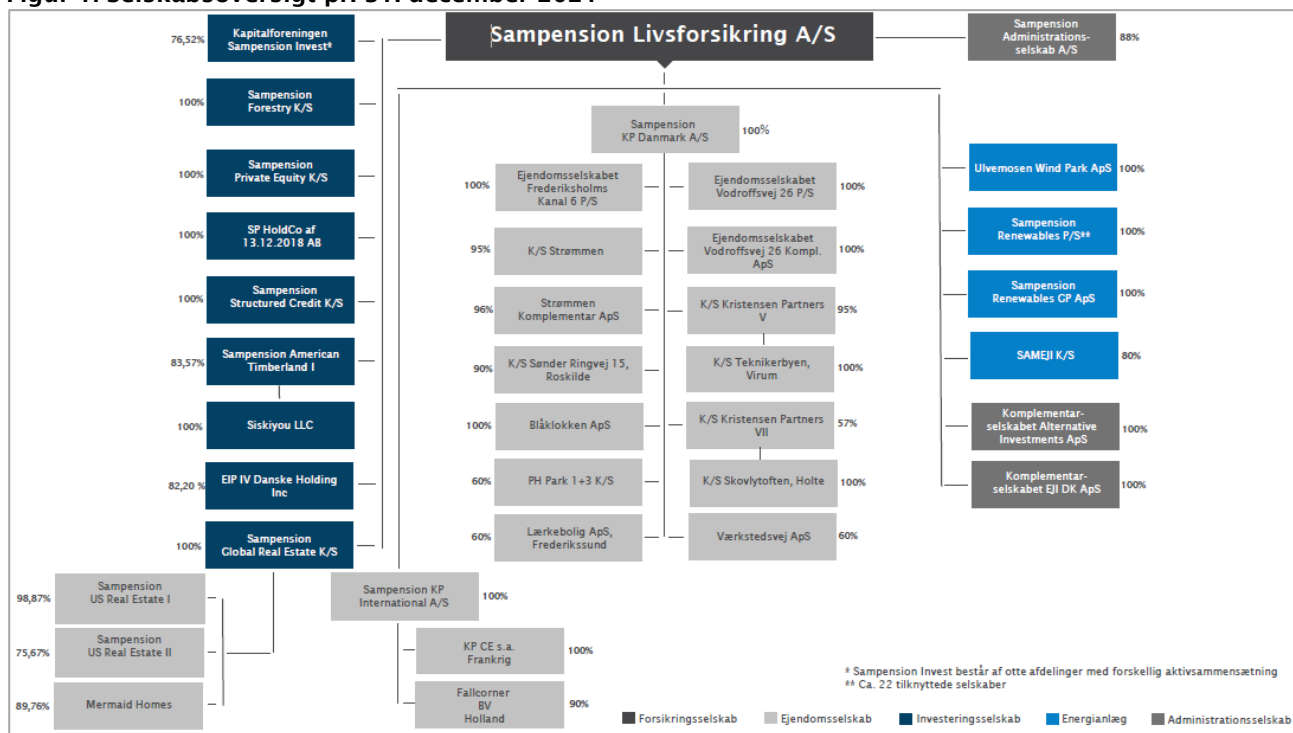
Ejere med kvalificerede andele (mindst 10 %) er:

- Handels- og Kontorfunktionærernes Forbund (HK), København med en andel på 28,25 %
- Kommunernes Landsforening (KL), København med en andel på 19,62 %
- Offentliges Ansattes Organisationer (OAO), København med en andel på 15,50 %.

#### **Koncernstruktur**

Virksomheden har placeret en del af investeringsaktiverne i overvejende helejede ejendomsselskaber, investeringsselskaber, selskaber med energianlæg samt en kapitalforening med fokus på forvaltning af alternative investeringer og aktier, jf. figur 1. Herudover ejer virksomheden 88 % af Sampension Administrationsselskab A/S.

Figur 1: Selskabsoversigt pr. 31. december 2021



**Tilsynsmyndighed**

Finanstilsynet  
 Århusgade 110  
 2100 København Ø

Tlf. 33 55 82 82  
 Finanstilsynet@ftnet.dk  
[www.finanstilsynet.dk](http://www.finanstilsynet.dk)

**Ekstern revision**

PricewaterhouseCoopers  
 Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
 Strandvejen 44  
 2900 Hellerup

**Produkter**

Virksomheden tilbyder overenskomstbaserede pensionsordninger og firmapensionsordninger for ansatte i private virksomheder og organisationer. Hovedparten af de forsikrede arbejder i kommunerne, staten eller i regionerne. Virksomheden genforsikrer derudover godt 17.000 tjenestemænds pensioner for bl.a. størstedelen af landets kommuner.

Virksomheden tegner hovedsageligt pensionsordninger for private og offentlige arbejdsgivere i Danmark.



Pensionsordningerne giver som hovedregel kunder dækning i tilfælde af:

- Alderspensionering
- Sygdom
- Dødsfald
- Visse kritiske sygdomme

Markedsrenteproduktet 3 i 1 Livspension, som alle nye kunder bliver tilbudt, består af hhv. en basispension og en valgpension. Basispension giver kunden en grundlæggende sikkerhed i forhold til ovenstående situationer, mens kunden med valgpension for en del af sine indbetalinger kan tilpasse sin ordning til individuelle ønsker og behov.

Kundernes indbetalinger på ordningerne bliver investeret i opsparingsprodukterne vist i tabel 1.

**Tabel 1: Sampension Livs opsparingsprodukter**

Produkttyper	Investeringer og tilskrivning af afkast
<b>Markedsrente</b>	<b>Kunder får tilskrevet det faktisk opnåede afkast</b>
Livscyklusproduktet 3 i 1 Livspension	Sampension Livs hovedprodukt, hvor opsparingen fordeles på årgangspuljer efter kundens alder og med en investeringsprofil efter kundens eget valg. Nye kunder får dette produkt.
Unit link produktet Linkpension	Kunderne kan selv vælge de investeringsfonde, opsparingen placeres i.
<b>Gennemsnitsrente</b>	<b>Kunder får tilskrevet en depotrente, som udjævner det faktisk opnåede afkast over tid</b>
Ugaranteret genforsikring	Indeholder afdækning af inflationsrisiko i forhold til arbejdsgivernes fremtidige pensionsforpligtelser for tjenestemandsansatte.
Traditionel gennemsnitsrente	Omfatter pensionsordninger med hensigtserklæringer, garanterede direkte forsikringer samt garanteret genforsikring.

### ***Væsentlige begivenheder***

Der var ingen væsentlige begivenheder i relation til dette afsnit i 2021.

## **A.2 Forsikringsresultater**

Virksomhedens forsikringsresultater består af hhv. et rente-, omkostnings- og risikoresultat samt et resultatbidrag fra Forenede Gruppeliv, jf. tabel 2-4.

**Tabel 2: Specifikation af realiseret resultat for rentegrupper**

Mio. kr.	2021	2020
<b>Investeringsafkast før PAL</b>	<b>-1.213</b>	<b>5.109</b>
Ændring i markedsværdiregulering	6.287	-2.356
Tilskrevet grundlagsrente	-46	-46
Andet	-37	-68
<b>Realiseret renteresultat i henhold til kontributionsbekendtgørelsen</b>	<b>4.990</b>	<b>2.639</b>
Pensionsafkastskat	218	-620
<b>Til fordeling efter pensionsafkastskat</b>	<b>5.208</b>	<b>2.019</b>
Tilskrevet bonus på kunders depoter	-1.439	-2.176
Depottilskud ifm. Grundlagskonvertering	0	5
Overført til kollektivt bonuspotentiale, rentegrupper	-3.570	217
<b>Investeringsafkast og risikoforrentning til kapitalgrundlaget</b>	<b>199</b>	<b>65</b>

Renteresultatet angiver kapitalgrundlagets andel af investeringsafkast mv. samt kunders betaling til kapitalgrundlaget for garantier om mindsteydelser i henhold til anmeldte kontributionsregler (risikoforrentning).

**Tabel 3: Specifikation af realiseret resultat for omkostningsgrupper**

Mio. kr.	2021	2020
Omkostningsbidrag	473	447
Faktiske administrationsomkostninger	-180	-175
<b>Realiseret omkostningsresultat i henhold til kontributionsbekendtgørelsen</b>	<b>293</b>	<b>272</b>
Tilskrevet bonus på kunders depoter	-279	-253
Overført til kollektivt bonuspotentiale, omkostningsgrupper	-15	-20
<b>Omkostningsresultat, som dækkes af egenkapitalen</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>

Omkostningsresultatet viser forholdet mellem de opkrævede administrationsbidrag og de faktiske administrationsomkostninger. Virksomheden har et princip om administration til kostpris og tilpasser kundernes omkostningsbidrag, så omkostningsresultatet bliver tæt på nul på lang sigt.

**Tabel 4: Specifikation af realiseret resultat for risikogrupper**

Mio. kr.	2021	2020
<b>Realiseret risikoresultat i henhold til kontributionsbekendtgørelsen</b>	<b>-31</b>	<b>6</b>
Tilskrevet bonus på kunders depoter	-11	6
Overført til kollektivt bonuspotentiale, risikogrupper	41	-13
<b>Risikoresultat, som dækkes af egenkapitalen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Risikoresultatet viser forholdet mellem de opkrævede præmier og de faktiske udgifter til invalide- og dødsfaldsdækninger. Virksomheden har et princip om forsikringer til kostpris og sigter mod, at risikoresultatet er tæt på nul på lang sigt.

Risikoresultatet omfatter ikke Forenede Gruppeliv (FG), der administrerer gruppelivsordninger tegnet direkte i FG eller formidlet til FG af danske forsikringselskaber, heriblandt Sampension Liv. Overskuddet på admini-

strationen af gruppeordningerne bliver udloddet til medlemskredsen i FG. For virksomheden indebar det i 2021 en udlodning til kapitalgrundlaget på 37 mio. kr.

### A.3 Investeringsresultater

På tværs af alle investeringsmiljøer blev det samlede afkast en gevinst på 19,7 mia. kr. i 2021 mod et afkast på 10,3 mia. kr. i 2020. Det samlede investeringsafkast blev 9,0 % før pensionsafkastskat i 2021 mod 4,9 % i 2020, jf. tabel 5.

I det samlede afkast i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø indgår afkastet fra en afdækningsportefølje. Sampension Livs investeringsstrategi vil i et år som 2021 med stigende renter indebære et tab på afdækning af renterisiko på pensionsforpligtelserne i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø. Dette tab bliver efter afregning af pensionsafkastskat omtrent modsvaret af et fald i markedsværdien af pensionsforpligtelserne i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø.

For en uddybning af den økonomiske og finansielle baggrund for investeringsresultatet henvises til ledelsesberetningen i virksomhedens årsrapport, der kan hentes på virksomhedens hjemmeside, [www.sampension.dk/Forside/Om-Sampension/Finansiel-information/aarsrapporter](http://www.sampension.dk/Forside/Om-Sampension/Finansiel-information/aarsrapporter).

**Tabel 5: Årets investeringsresultat**

Mio. kr.	2021	2020
<b>Markedsrente</b>		
3 i 1 Livspension	15.651	4.594
Linkpension	25	10
<b>Gennemsnitsrente</b>		
Ugaranteret genforsikring	5.277	514
Traditionel gennemsnitsrente:	-1.228	5.186
<b>Samlet resultat</b>	<b>19.724</b>	<b>10.305</b>

Årets investeringsresultat indebar efter fradrag af omkostninger og risikoforrentning en samlet forrentning af kundernes midler før skat inden for de tre hovedprodukter som vist i tabel 6:

**Tabel 6: Forrentning af kunders pensionsopsparing efter omkostninger og risikoforrentning**

Hovedprodukter	2021	2020
Markedsrente (3 i 1 Livspension)	14,7 %	4,7 %
Traditionel gennemsnitsrente	-1,9 %	7,0 %
Ugaranteret genforsikring	13,4 %	1,3 %

Anm. Afkast er opgjort pengevægtet.

Forrentningen af pensionsopsparing er ens for alle kunder i hhv. traditionel gennemsnitsrente og ugaranteret genforsikring. I markedsrente varierer kundernes afkast afhængig af deres alder og valg af investeringsprofil som beskrevet nedenfor.

#### **Markedsrente**

Den aldersbestemte fordeling af investeringerne i 3 i 1 Livspension er fastsat ved årgangspuljernes fordeling på basisfondene aktier, obligationer og alternative investeringer. Kundernes valg består i at vælge mellem investeringsprofiler med henholdsvis lav, moderat og høj risiko. Allokeringstrategien følger hen over opsparingstiden en livscyklusankegang, hvor risikoen aftrappes gradvist, efterhånden som kunden bliver ældre. I 2021 leverede livscyklusproduktet positive afkast i alle årgangspuljerne på tværs af risikoprofiler. De yngste årgange, hvor en større andel af formuen er allokeret til især aktier, men også alternativer, opnåede det største afkast.

**Tabel 7: Beholdninger og afkast - Markedsrente**

Mio. kr.	Beholdning primo 2021	Beholdning ultimo 2021	Afkast i % 2021	Afkast i % 2020
<b>Grunde og bygninger</b>	<b>15.046</b>	<b>21.030</b>	<b>23,8%</b>	<b>-1,1%</b>
Noterede kapitalandele	39.250	46.148	25,3%	4,6%
Unoterede kapitalandele	11.307	14.934	39,0%	8,7%
<b>Kapitalandele i alt</b>	<b>50.556</b>	<b>61.082</b>	<b>28,3%</b>	<b>5,3%</b>
Stats- og realkreditobligationer	14.932	19.326	-1,9%	-0,1%
Indeksobligationer	726	649	5,3%	-1,1%
Kreditobligationer og Emerging Markets-obligationer	17.669	19.625	5,2%	1,0%
Udlån mv.	0	0	0,0%	0,0%
<b>Obligationer og udlån mv. i alt</b>	<b>33.327</b>	<b>39.600</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,5%</b>
Øvrige investeringsaktiver	2.123	-438	-	-
Afledte finansielle instrumenter	1.175	-741	-	-
<b>Total</b>	<b>102.227</b>	<b>120.533</b>	<b>15,0%</b>	<b>4,7%</b>

Anm. Afkast er opgjort tidsvægtet.

#### **Traditionel gennemsnitsrente**

Investeringsresultatet for ordninger i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø blev -1,4 %, jf. tabel 8.

**Tabel 8: Beholdninger og afkast – Traditionel gennemsnitsrente**

Mio. kr.	Beholdning primo 2021	Beholdning ultimo 2021	Afkast i % 2021	Afkast i % 2020
<b>Grunde og bygninger</b>	<b>4.547</b>	<b>5.436</b>	<b>23,2%</b>	<b>-1,0%</b>
Noterede kapitalandele	4.402	4.337	22,2%	3,1%
Unoterede kapitalandele	4.471	3.509	27,6%	6,3%
<b>Kapitalandele i alt</b>	<b>8.874</b>	<b>7.846</b>	<b>24,8%</b>	<b>5,3%</b>
Stats- og realkreditobligationer	35.786	37.142	-2,3%	1,4%
Indeksobligationer	1.404	1.413	5,8%	-0,2%
Kreditobligationer og Emerging Markets-obligationer	13.253	11.714	2,2%	4,1%
Udlån mv.	457	519	5,6%	0,5%
<b>Obligationer og udlån mv. i alt</b>	<b>50.900</b>	<b>50.789</b>	<b>-1,1%</b>	<b>2,1%</b>
Øvrige investeringsaktiver	174	17	-	-
Afledte finansielle instrumenter	18.078	14.402	-	-
<b>Total</b>	<b>82.573</b>	<b>78.490</b>	<b>-1,4%</b>	<b>6,5%</b>

Anm. Afkast er opgjort tidsvægtet.

Investeringsstrategien for det traditionelle gennemsnitsrenteprodukt er fastlagt ud fra to væsentlige hensyn i prioriteret rækkefølge:

- at opnå en høj grad af sikkerhed for, at Sampension Liv på såvel kort som langt sigt kan opfylde de pensionsmæssige forpligtelser og hensigtserklæringer (afdækningsporteføljen)
- at tage investeringsmæssige risici med forventning om et højere afkast (investeringsporteføljen)

Hensættelser til gennemsnitsrenteprodukter opgøres til markedsværdi. Det indebærer, at værdien af hensættelserne afhænger af renteniveauet. For at begrænse risikoen for ikke at opfylde forpligtelser og hensigtserklæringer over for kunder har Sampension Liv derfor en selvstændig afdækningsportefølje tilknyttet dette miljø.

Afkastet i gennemsnitsrente eksklusive afdækningsporteføljen lå på 2,9 % i 2021.

### **Ugaranteret genforsikring**

En del af gennemsnitsrentemiljøet består af genforsikring af tjenestemandspensionsordninger for danske arbejdsgivere, primært kommuner. 86 arbejdsgivere har gennem årtier beskyttet deres egen økonomiske stilling ved i Sampension Liv at afdække pensionsforpligtelserne over for nuværende, fratrådte og pensionerede tjenstemandsansatte.

Siden 2014 har arbejdsgivere med behov for genforsikring af pensionsforpligtelser til tjenstemænd kunnet vælge at overgå til en ugaranteret model. Med den ugaranterede model kan investeringsstrategien blive tilrettelagt, så arbejdsgivere får bedre afdækning af deres inflationsrisiko. Det vil sige større sikkerhed for en forrentning af de opsparede midler, der modsvarer den løbende opskrivning af tjenstemændenes pensionsydelser. Dette er ikke en naturlig del i den garanterede model.

Ved udgangen af 2021 havde ca. 97 % af de forsikrede arbejdsgivere valgt at overgå til den ugaranterede model. Med den nye ugaranterede model investeres i de samme interne basisfonde som markedsrentemiljøet. Desuden investeres i basisfonden Inflation.

I 2021 gav investeringerne knyttet til ugaranteret genforsikring af tjenestemandspensioner et positivt afkast på 13,8 %, jf. tabel 9 nedenfor.

**Tabel 9: Beholdninger og afkast - Ugaranteret genforsikring**

Mio. kr.	Beholdning primo 2021	Beholdning ultimo 2021	Afkast i % 2021	Afkast i % 2020
<b>Grunde og bygninger</b>	<b>3.829</b>	<b>5.078</b>	<b>23,8%</b>	<b>-1,1%</b>
Noterede kapitalandele	11.172	11.917	28,9%	-0,7%
Unoterede kapitalandele	2.654	3.240	37,1%	8,0%
<b>Kapitalandele i alt</b>	<b>13.826</b>	<b>15.157</b>	<b>30,4%</b>	<b>1,0%</b>
Stats- og realkreditobligationer	2.349	2.838	0,2%	-3,1%
Indeksobligationer	13.277	15.504	6,1%	-0,1%
Kreditobligationer og Emerging Markets-obligationer	4.239	4.407	5,4%	1,8%
Udlån mv.	0	0	0,0%	0,0%
<b>Obligationer og udlån mv. i alt</b>	<b>19.865</b>	<b>22.749</b>	<b>5,3%</b>	<b>-0,1%</b>
Øvrige investeringsaktiver	692	47	-	-
Afledte finansielle instrumenter	273	-169	-	-
<b>Total</b>	<b>38.485</b>	<b>42.862</b>	<b>13,8%</b>	<b>1,6%</b>

Anm. Afkast er opgjort tidsvægtet.

### **Gevinster og tab, som indregnes direkte på egenkapitalen**

Valutakursreguleringer i forbindelse med omregning af kapitalandele i tilknyttede udenlandske virksomheder er en integreret del af investeringsresultatet vist i tabel 5. I årsregnskabet bliver disse valutakursreguleringer udskilt af investeringsafkastet, som bliver indregnet i årets resultat, og i stedet indregnet under anden totalindkomst.

Den regnskabsmæssige behandling har ingen betydning for størrelsen af egenkapitalens andel af nævnte valutakursreguleringer. Den svarer til egenkapitalens forholdsmæssige andel af kapitalandelene i tilknyttede udenlandske virksomheder. Langt den overvejende del af omregningen af kapitalandele i tilknyttede udenlandske virksomheder tilfalder derfor kunderne via ændringer i de forsikringsmæssige hensættelser.

### **Securitiseringer**

Virksomhedens beholdning af securitiseringer fremgår af tabel 10. Securitiseringerne består næsten udelukkende af CLO'er, hvoraf langt den største del er udstedelser, som et kreditvurderingsbureau har tildelt den højeste kreditværdighed/rating (AAA).

**Tabel 10: Securitiseringer, ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
Beholdning til dagsværdi	16.939	15.865
- Heraf beliggende i traditionel gennemsnitsrente	8.903	8.653

#### **A.4 Resultater af andre aktiviteter**

Virksomheden udøver kun livsforsikringsvirksomhed.

#### **A.5 Andre oplysninger**

Der er ikke andre væsentlige oplysninger at tilføje til ovenstående gennemgang.



Afsnit

**B**

## B. Ledelsessystem

I dette afsnit præsenteres de centrale elementer i virksomhedens ledelsessystem. De væsentligste pointer er opsummeret herunder.

- Det todelte ledelsessystem med en bestyrelse og direktion vurderes at fungere efter hensigten og er medvirkende til, at virksomheden har et effektivt risikostyrings- og kontrolsystem
- Risikostyrings- og kontrolsystemet er opbygget efter princippet om 3 forsvarslinjer, hvor 1) forretningsområder understøttes af 2) risikostyrings-, compliance- og aktuar-funktioner samt 3) en internal audit-funktion
- Der er etableret strategier, processer og rapporteringsprocedurer for identifikation, måling, overvågning, styring og rapportering af alle væsentlige risici
- ORSA-processen er et centralt grundlag for bestyrelsens strategiske beslutninger
- Der bliver stillet relevante krav til egnethed og hæderlighed hos alle personer, der indtager nøgleposter i virksomheden

### B.1 Generelle oplysninger om ledelsessystemet

Virksomhedens forretningsorden for bestyrelsen og retningslinjer for direktionens daglige ledelse beskriver fordelingen af opgaver og ansvar mellem bestyrelsen og direktionen. Den todelte ledelsesstruktur følger dansk lovgivning og regulatoriske krav samt er udgangspunktet for delegering af ansvar og beføjelser samt indretning af risikostyringssystemet.

#### **Bestyrelse og bestyrelsesudvalg**

Bestyrelsen har det overordnede ansvar for virksomheden og træffer bl.a. beslutning om forretningsmodel, strategi, risikoappetit og risikoprofil.

I forbindelse med ordinære bestyrelsesmøder modtager bestyrelsen rapporteringer om og fører tilsyn med de største risici. Bestyrelsen tager mindst én gang årligt stilling til risikoappetit, politikker og retningslinjer.

Bestyrelsen består af 14 medlemmer. Den er sammensat af repræsentanter fra aktionærerne, dvs. de overenskomstparter, der står bag de fleste af pensionsordningerne, to særligt sagkyndige medlemmer af bestyrelsen med ekspertise inden for bl.a. kredit, finansiering, risikostyring og regnskab samt fem medarbejderrepræsentanter.

Der er planlagt fem årlige bestyrelsesmøder i henhold til det fastlagte årshjul. I tilknytning til det ene møde afholder bestyrelsen et seminar, hvor bl.a. virksomhedens strategi drøftes.

Virksomhedens forretningsmodel og strategi fastlægger en række overordnede rammer for virksomheden. Rammerne præciseres i politikker og delegeres i retningslinjer til direktionen, der er ansvarlig for den daglige ledelse. Udnyttelsen af fastsatte rammer bliver rapporteret til bestyrelsen i forbindelse med ordinære bestyrelsesmøder.

Bestyrelsen har nedsat et revisions- og risikoudvalg, der i tilgift til de opgaver, der normalt varetages af et revisionsudvalg, forbehandler risikorelaterede emner inden behandling af den samlede bestyrelse. Det gælder bl.a. udkast til risikoprofil samt rapporter med vurdering af egen risiko og solvens (ORSA), kapitalstyring og det interne kontrolsystem.

Udvalget mødes minimum fire gange årligt og har ifølge dansk lov en forberedende rolle uden selvstændig beslutningskompetence. Udvalget er dog bemyndiget til at godkende den eksterne revisions assistance- og rådgivningsopgaver, der ligger udover revision og erklæringer fastlagt i love og bekendtgørelser.

Derudover har virksomhederne i administrationsfællesskabet siden juni 2018 haft et fælles udvalg for ansvarlige investeringer for at sætte yderligere fokus på området.



### **Direktionen**

Direktionen består af en chief operating officer (COO) og den administrerende direktør, og direktionen har blandt andet indflydelse på beslutninger vedr. forretningsmæssige-, finansielle- og investeringsmæssige områder.

På grundlag af bestyrelsens politikker, retningslinjer og risikoappetit udarbejder direktionen bistået af organisationen forretningsgange for alle væsentlige aktiviteter. Direktionen udsteder herudover beføjelser, hvor relevant, til ledende medarbejdere.

På investeringsområdet tildeler direktionen rammer til investeringsdirektøren og områdets afdelingschefer for eksponeringer på modparter og udstedere, lande og geografiske områder samt aktivklasser, som de skal disponere inden for. Disse rammer ligger inden for de rammer, bestyrelsen har fastsat for direktionen.

Der udarbejdes rapporter for alle væsentlige aktiviteter, som tilgår bestyrelsen og direktionen. Rapporterne skal indeholde oplysninger om, hvordan beføjelser inkl. kvantitative rammer er udnyttet, herunder oplysninger om eventuelle overskridelser.

### **Væsentlige ændringer i ledelsessystemet i løbet af året**

Der har ikke været væsentlige ændringer til ledelsessystemet i løbet af året.

### **Aflønningspolitik**

Aflønningsprincipperne i virksomheden og administrationsselskabet har til formål at sikre, at ledelse og medarbejdere i virksomheden honoreres på en måde, der understøtter de forretningsmæssige og langsigtede strategiske mål bedst muligt. Aflønningsforholdene skal sikre, at det er muligt at rekruttere og fastholde en kompetent og ansvarlig ledelse, der fremmer en effektiv risikostyring og ikke motiverer til overdreven risikotagning, ligesom aflønningsprincipperne skal forebygge interessekonflikter.

Der anvendes variabel løn i begrænset omfang. Hverken bestyrelse, direktion, den ansvarshavende aktuar, den interne revisionschef eller de ansvarlige for nøglefunktioner har variabel løn. Direktionen kan tildele og udbetale variabel løn til en væsentlig risikotager ud fra en samlet vurdering, der afbalancerer finansielle og ikke-finansielle forhold, herunder fx fastholdelse, loyalitet, særlig indsats, tilskyndelse til værdiskabelse for virksomheden eller lignende.

Ingen ansatte har ret til pensionsordninger, der kan sidestilles med variabel løn. Alle ansatte i virksomheden og Sampension Administrationsselskab A/S har en arbejdsgiverbetalt pensionsordning.

### **Transaktioner med aktionærer**

Der har i løbet af året ikke været væsentlige transaktioner med aktionærer eller personer, der udøver væsentlig indflydelse på virksomheden eller med medlemmer af bestyrelse og direktion.

## **B.2 Egnetheds- og hæderlighedskrav**

### **Politik for egnethed og hæderlighed**

Bestyrelsen har udarbejdet en politik for egnetheds- og hæderlighedskrav, der har til formål at sikre, at de personer, der reelt driver virksomheden, opfylder kravene til egnethed og hæderlighed. Ved vurdering af egnethed lægges vægt på, om den pågældende person har tilstrækkelig viden, faglig kompetence og erfaring til at kunne varetage sin stilling i virksomheden. Vurdering af, om en person opfylder krav om egnethed, foretages med udgangspunkt i den konkrete stilling og under hensyntagen til det ansvar, der er forbundet dermed.

For at opfylde hæderlighedskravet skal personen have et godt omdømme og udvise hæderlighed, integritet og uafhængighed. Dette indebærer bl.a., at personen ikke må være pålagt strafansvar efter relevante dele af straffeloven og særlovgivningen, være begæret konkurs mv., have påført virksomheden væsentlige økonomiske tab eller have udvist adfærd, hvor der er grund til at antage, at hvervet ikke vil blive varetaget forsvarligt.

Bestyrelsen har også fastlagt krav til egnethed for bestyrelsen som helhed.

### ***Proces for vurdering af egnethed og hæderlighed***

Bestyrelsesmedlemmer, direktion og ansvarlige nøglepersoner ansat fra den 1. januar 2016 og frem skal have en Fit & Proper-godkendelse fra Finanstilsynet. Vurderingen foretages i første omgang internt i forbindelse med ansættelsesforløbet på baggrund af de modtagne oplysninger. Hvis der modtages oplysninger om ændrede forhold, skal der foretages en fornyet vurdering.

Bestyrelsen foretager årligt både individuel og kollektiv vurdering af sin egnethed for at sikre, at den hele tiden samlet set besidder de kompetencer, som er nødvendige for at lede en pensionsvirksomhed.

## **B.3 Risikostyringssystem, herunder vurdering af egen risiko og solvens**

### ***Virksomhedens risikostyringssystem***

Virksomheden har et effektivt risikostyringssystem med en klar struktur, der er velintegreret i Sampension Administrationselskab A/S' organisation og understøtter virksomhedens strategi og forretningsmodel.

Virksomheden har defineret en risikoappetit med tilhørende risikotolerancegrænser på alle væsentlige områder, der fremgår af bestyrelsens politikker og retningslinjer. Disse dokumenter afspejler bestyrelsens holdning til risiko inden for de enkelte forretningsområder, og at administration af pensionsordninger samt forvaltning af investeringer indebærer risici, som skal være underlagt styring og kontrol i et passende omfang.

Risikostyringssystemet sikrer, at alle væsentlige risici identificeres, måles, overvåges, styres og rapporteres korrekt. De væsentligste risici er beskrevet i virksomhedens risikoprofil og indgår i arbejdet med ORSA, kapitalplan mm.

Risikoprofilen dækker følgende hovedkategorier af risici:

- Eksterne og strategiske risici
- Omdømmerisici
- Investeringsrisici
- Forsikringsrisici
- Operationelle risici

### ***Risikostyringssystem og integration i organisationsstruktur og beslutningsprocesser***

Virksomhedens politikker, retningslinjer og forretningsgange er forankret i de forskellige direktørområder i Sampension Administrationselskab A/S. Det bidrager til dels efterlevelsen af de fastsatte regler, dels robuste og tværgående processer for styring af risici og rapportering til bestyrelsen, direktionen og andre ledere.

Risikostyringsfunktionen har ansvar for overvågning og vedligeholdelse af et effektivt risikostyringssystem. Det indebærer, at risikostyringsfunktionen bliver inddraget af forretningsområderne, når der bliver ændret i strategier, processer og rapporteringsprocedurer, der har betydning for virksomhedens risikostyringssystem – herunder i forbindelse med udvikling af nye services og produkter til kunderne. Derudover har risikostyringsfunktionen en rådgivende rolle i forhold til direktion og bestyrelse med hensyn til beslutninger, der kan have betydning for risikostyringssystemets effektivitet og fuldstændighed.

På investeringsområdet, hvor de klart største risici ligger, jf. afsnit C, overvåger risikostyringsfunktionen overholdelsen af fastsatte risikorammer på daglig basis, herunder rammer fastsat af bestyrelsen. Risikostyringsfunktionen rapporterer eventuelle alvorlige overskridelser til direktion og bestyrelse umiddelbart efter overskridelse er konstateret. Ved mindre alvorlige overskridelser bliver direktionen orienteret månedligt.

### ***Vurdering af egen risiko og solvens (ORSA)***

#### ***Proces***

Vurdering af egen risiko og solvens er en del af bestyrelsens overordnede og strategiske ledelse af virksomheden og tager udgangspunkt i virksomhedens forretningsmodel, risikoprofil og risikoappetit. Vurderingen foretages mindst én gang årligt og følger processen:

- Identifikation af de væsentligste risici, der knytter sig til forretningsmodellen
- Opfølgning på og fastsættelse af grænser for risikoappetit gennem politikker og retningslinjer

- Analyse og vurdering af det opgjorte solvenskapitalkrav
- Analyse af risikoen inden for den strategiske horisont (kapitalplan) og herunder identificere relevante tiltag, der kan tages i anvendelse, hvis virksomhedens solvensdækning skal styrkes (kapitalnødplan)
- Følsomhedsanalyser af væsentlige risikoområder

ORSA-processen danner grundlag for bestyrelsens beslutninger i forhold til risiko og strategi på kort og langt sigt.

#### *Erklæring om godkendelsesprocedure for ORSA*

Der udarbejdes et oplæg til indholdet af årets ORSA, som diskuteres af bestyrelsen. Når bestyrelsen har valgt ORSA-analyserne, udarbejder administration selve ORSA-rapporten. Rapporten forbehandles af revisions- og risikoudvalget, og hvis bestyrelsen kan tilslutte sig rapportens konklusioner, godkendes den formelt. Efter bestyrelsens godkendelse sendes rapporten til Finanstilsynet og videreformidles til relevante medarbejdere i organisationen.

#### *Erklæring om opgørelse af solvenskapitalkravet*

Solvenskapitalkravet er opgjort ved brug af standardmodellen i Solvens II og bliver beregnet i et system, der også bruges af andre danske pensionsvirksomheder. Standardmodellen er udviklet med henblik på at kunne opgøre et risikobaseret solvenskrav for forsikrings- og pensionsselskaber med traditionelle forretningsmodeller. Solvenskapitalkravet afspejler de væsentligste kvantificerbare risici i risikoprofilen.

Bestyrelsen har på grundlag af den seneste ORSA-rapport vurderet, at standardmodellen giver et retvisende billede af virksomhedens risici givet forretningsmodellen, strategien og risikoprofilen, både på kort sigt og inden for den strategiske tidshorisont.

## **B.4 Internt kontrolsystem**

### ***Virksomhedens interne kontrolsystem***

Det interne kontrolsystem skal sikre, at gældende love og administrative bestemmelser overholdes, og at der føres tilstrækkelig kontrol med alle væsentlige risikobehæftede aktiviteter, herunder bl.a. overholdelse af alle rammer fastsat af bestyrelse og direktion.

Det interne kontrolsystem er opbygget efter princippet med tre forsvarslinjer:

1. forsvarslinje udgøres af de af virksomhedens og Sampension Administrationselskab A/S' ansatte, der er udførende i den daglige drift samt ansvarlige for at foretage en effektiv kontrol af det udførte arbejde. 1. forsvarslinje er repræsenteret ved forretningsenheder samt drifts- og serviceenheder. Hver enhed drives i overensstemmelse med forretningsgange og arbejdsbeskrivelser, der er udmøntet i overensstemmelse med politikker og retningslinjer.
2. forsvarslinje udgøres af enheder med ansvar for tilsyn med og kontrol af risici. 2. forsvarslinje består af nøglefunktionerne compliance-, risikostyrings- og aktuarfunktionen, der bl.a. overvåger, om forretnings-, drifts- og serviceenheder overholder de generelle politikker og mandater. Virksomheden har udpeget en nøgleperson for de enkelte funktioner, der har foretræde for bestyrelsen mindst en gang årligt.
3. forsvarslinje udgøres af en intern auditfunktion, der er placeret hos Intern revision.

Hver enkel forsvarslinje og funktion har egne og uafhængige kontrol- og rapporteringsprocedurer. Der foretages også revision af ekstern revisor.

### ***Compliancefunktion***

Compliancefunktionen skal sikre, at virksomheden har de fornødne metoder og procedurer, der er egnede til at opdage og mindske risikoen for manglende overholdelse af lovgivning, markedsstandarder og interne regelsæt, der gælder for virksomheden.

Compliancefunktionen tilgår denne opgave ud fra en risikostyringsmetodik, der bygger på en cyklisk tankegang med identifikation, vurdering, planlægning, håndtering og rapportering af compliancerisici. Der udarbejdes en årsplan for compliancearbejdet, som godkendes af bestyrelsen og direktionen.

Under risikohåndtering hører kontroller udført som 2. forsvarslinje, hvor konklusionerne efterfølgende rapporteres til bl.a. direktionen.

## **B.5 Intern auditfunktion**

### ***Den interne auditfunktions opgaver***

Den interne auditfunktion er organisatorisk forankret hos virksomhedens interne revision, som er etableret med reference til bestyrelsen i henhold til Finanstilsynets bekendtgørelse om revisionens gennemførelse i finansielle virksomheder og finansielle koncerner.

Arbejdsopgaverne varetages på baggrund af den af bestyrelsen godkendte politik og funktionsbeskrivelse for den interne revision samt revisionsaftalen med ekstern revision. Dette medfører, at Intern revisions opgaver omfatter både operationelle og finansielle revisioner. Med de operationelle revisioner løses alle opgaver, der i henhold til lovgivningen skal varetages af den interne audit-funktion.

Den finansielle revision fører til en intern revisionspåtegning på årsrapporten, mens den operationelle revision fører til erklæringer i rapporteringen til bestyrelsen om bl.a., hvorvidt virksomhedens risikostyring, compliancefunktion, forretningsgange og interne kontroller på alle væsentlige og risikofyldte områder er tilrettelagt og fungerer på betryggende vis.

Intern revision rapporterer resultatet af revisionerne direkte til revisions- & risikoudvalget kvartalsvist og til bestyrelsen to gange årligt.

### ***Den interne auditfunktions uafhængighed***

Intern revisions uafhængighed og objektivitet er understøttet af, at revisionschefen eller medarbejderne ikke er ansvarlige for eller har beføjelser til at udføre operationelle kontroller. Endvidere må revisionschefen og medarbejdere ikke deltage i opgaver, som kan bevirke, at revisionschefen kommer i en situation, hvor vedkommende erklærer sig eller oplyser om forhold, som revisionschefen eller medarbejderne har udarbejdet grundlaget for.

Forud for udførelsen af revisionsopgaver foretages en vurdering af, om Intern revision har de fornødne kompetencer til at udføre revisionen, eller om der skal involveres eksterne kompetencer. Derudover vurderes det, om der er forhold, som påvirker Intern revisions uafhængighed eller objektivitet, og i givet fald hvordan dette undgås.

Den interne revisionschef bliver årligt evalueret af revisions- & risikoudvalget samt den eksterne revision. Evalueringerne bliver rapporteret til bestyrelsen.

## **B.6 Aktuarfunktion**

Virksomhedens aktuarfunktion bidrager til en effektiv anvendelse af virksomhedens risikostyringssystem via faglig sparring og kvantificering af forsikringsmæssige risici, deltagelse i virksomhedens vurdering af egenrisiko og solvens, sikring af fyldestgørende og retvisende hensættelser udarbejdet efter relevante aktuarmæssige principper samt analyser af forsikringsmæssige forhold.

## **B.7 Outsourcing**

Virksomheden har outsourcet driften af alle opgaver til Sampension Administrationselskab A/S. Outsourcing sker for at opnå omkostningsbesparelser, adgang til kompetencer inden for investeringsforvaltning, etc. og tillige opnå en mere stabil og sikker drift.

Bestyrelsen har fastsat retningslinjer for outsourcing af væsentlige aktivitetsområder for at sikre en betryggende håndtering af de risici, der er forbundet med outsourcing, herunder at indgåede outsourcingaftaler

sikrer, at væsentlige aktivitetsområder bliver behandlet i overensstemmelse med bestyrelsens retningslinjer og gældende lovgivning.

Retningslinjerne sikrer, at bestyrelsen involveres i beslutning om outsourcing, at krav til leverandørens evne og kapacitet er opfyldt, at en række forhold og krav til leverandøren iagttages ved kontraktindgåelse, samt at Finanstilsynet orienteres om outsourcingaftalen. I forhold til outsourcete aktiviteter er der etableret procedurer, som sikrer overvågning af leverandørens ydelser i tid, kvalitet og kvantitet i henhold til relevant outsourcingaftale og gældende regler.

Overvågningen af outsourcete aktiviteter reguleres i forretningsgange, som sikrer rapportering til relevante ledelsesmæssige fora og bestyrelsen om leverandørens opgavevaretagelse, fx med driftsrapporter, møder, stikprøvekontroller, revisorerklæringer mv.

## **B.8 Andre oplysninger**

Virksomheden vurderer, at ledelses- og risikostyringssystemet er fyldestgørende i forhold til de risici, der er forbundet med virksomhedens forretningsmodel, og at det sikrer en passende overvågning og kontrol, styring samt rapportering af risici.

Politikker og retningslinjer for virksomhedens drift gennemgår bestyrelsen minimum årligt og justerer heri, så de er tilpasset den vedtagne forretningsmodel og det aktuelle risikobillede. Det er også sket i 2021.

Der er ikke andre væsentlige oplysninger at tilføje til ovenstående gennemgang.

Afsnit

C

Personoverblik

Opfølgende årlig indbetaling: 1.811 kr.  
Forsikring: 2.188 kr.  
Engagertløb: 15.982 kr.

År	Opfølgende årlig indbetaling	Forsikring	Engagertløb
2013	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2014	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2015	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2016	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2017	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2018	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2019	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2020	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2021	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2022	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2023	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2024	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2025	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2026	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2027	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2028	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2029	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.
2030	1.811 kr.	2.188 kr.	15.982 kr.

Oplysningerne er gældende for 2013.

Oplysningerne er gældende pr. 31.12.2013

Supplerende oplysninger	Ved din død	Visse kritiske sygdomme	Indbetaling efter arbejdsmarkedsbidrag	Artilige omkostninger i kroner (AOK)	Artilige omkostninger i procent (AOP)	Ordningens værdi
Pension						
Dødsfaldssum						
Sum ved egen sygdom	108.000 kr.	1.440.000 kr.	12.296 kr.	20.714 kr.		
Ved din død	60.000 kr.	309.259 kr.				
Dødsfaldssum (gruppeliv)						
Supplerende oplysninger						
Indbetaling efter arbejdsmarkedsbidrag						
Artilige omkostninger i kroner (AOK)						
Artilige omkostninger i procent (AOP)						
Ordningens værdi						

Oplysningerne er gældende for 2013.

Oplysningerne er gældende pr. 31.12.2013

Ordningens værdi er opgjort pr. 31.12.2013

138.648 kr.  
5.265 kr.  
0,71 %  
988 kr.  
6.966 kr.  
72.081 kr.

Oplysningerne er gældende for 2013.

Oplysningerne er gældende pr. 31.12.2013

Ordningens værdi er opgjort pr. 31.12.2013

138.648 kr.  
5.265 kr.  
0,71 %  
988 kr.  
6.966 kr.  
72.081 kr.

## C. Risikoprofil

I dette afsnit præsenteres de centrale elementer i virksomhedens risikoprofil. Der tages i afsnittet udgangspunkt i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø ved kvantificering af risici, da det hovedsageligt er de garanterede ordninger i dette miljø, der bidrager til virksomhedens solvensmæssige risiko.

Uanset om risici bæres af selskabet eller kunden, gælder dog, at risici bliver overvåget, rapporteret og styret, inden for de rammer bestyrelsen har fastlagt i politikker og retningslinjer samt under iagttagelse af prudent person-princippet.

- Virksomhedens væsentligste solvensmæssige risici er i prioriteret rækkefølge:
  - Markedsrisiko
  - Forsikringsrisiko
  - Operationel risiko
- Alle identificerede risici måles, overvåges, styres og rapporteres i overensstemmelse med bestyrelsens risikoappetit, der er fastlagt i bestyrelsens politikker og retningslinjer
- Det er vurderet, at solvenskapitalkravet opgjort i henhold til standardmetoden er passende i forhold til risikoprofilen og kan dække tab som foreskrevet i Solvens II-direktivet

Den overordnede risikoprofil tager udgangspunkt i den af bestyrelsen vedtagne forretningsmodel og strategi. Livsforsikrings- og pensionsvirksomheder har normalt de samme overordnede risici over en længere periode.

Virksomhedens forretningsmodel er påvirket af forskelligartede risici, der i varierende grad kan give anledning til tab af kapitalgrundlag, forretningsomfang og omdømme. Der er både risici, som virksomheden ønsker at tage på baggrund af forretningsmodellen – fx markeds- og forsikringsrisici – og risici, som virksomheden ønsker at begrænse – fx operationelle risici. Derudover er virksomheden udsat for eksterne risici, fx regulatoriske risici, som i vid udstrækning er uden for virksomhedens kontrol.

Risikoidentifikation er et vigtigt redskab i tilrettelæggelse og prioritering af risikostyringen, herunder når bestyrelsen i politikker og retningslinjer fastlægger risikoappetit og konkrete retningslinjer for identifikation, kvantificering, overvågning og kontrol samt styring og rapportering af risici forbundet med forretningsmodellen.

### ***Kvantificering af risici***

Kvantificering af markedsrisici, forsikringsrisici og operationelle risici til beregning af solvenskapitalkravet sker med standardmodellen specificeret i lovgivningen. Standardmodellen fastlægger med 99,5 % sandsynlighed grænsen for, hvor stort tab virksomhedens risikoeksponeringer kan give på 12 måneders sigt. Det betyder, at der er under 0,5 % sandsynlighed for at opleve et større tab end solvenskapitalkravet på 1-års sigt. Tab større end solvenskapitalkravet vil svare til en 200-års begivenhed.

Markedsrisici er den væsentligste af virksomhedens kvantificerbare risikokategorier, og aktie- og spændrisiko er de største bidragsydere til markedsrisikoen.

Securitiseringer indgår også med et højt bidrag i solvensopgørelsen, da virksomheden har valgt kun at modtage ratings fra ét kreditvurderingsbureau. Det er den væsentligste forklaring på det relativt store bidrag fra kreditspændrisikoen.

Herudover bidrager ejendoms-, koncentrations-, rente- og valutarisikoen også til markedsrisiciene.

Nogle markedsrisici kan henføres til investeringer i alternative aktiver, hvis værdi og risici ikke kan baseres på priser observeret i markedet, jf. afsnit D.1 og D.4. Dette øger ikke i sig selv risikoen ved at investere i alternative aktiver, men metoder og principper, der skal anvendes i styringen af disse aktiver, er ikke de samme som dem, der anvendes på aktiver, hvor pris og risiko lettere kan observeres i markedet, jf. afsnit C.7.

Blandt livsforsikringsrisici er levetidsrisiko den dominerende risikofaktor.

Likviditetsrisici, eksterne risici, strategiske risici samt omdømmerisici bliver ikke kvantificeret og anses ikke for at udgøre en direkte tabsrisiko for virksomheden, der specifikt skal reserveres kapital til, jf. afsnit C.4 og C.6 nedenfor.

### C.1 Forsikringsrisici

De forsikringsmæssige risici kendetegnes ved, at de følger de produkter, virksomheden udbyder. Pga. mange livrenter i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø er levetidsrisikoen den væsentligste risiko inden for forsikringsrisiciene, jf. tabel 11. Det er primært ordninger i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø, der bidrager til de forsikringsmæssige risici, men der er også et mindre risikobidrag fra markedsrente og ugaranteret genforsikring via risiko- og omkostningsgrupperne. Derudover er der et risikobidrag fra virksomhedens andel af gruppelivsdækninger i Forenede Gruppeliv (FG), hvor risikodækningerne vedrørende bl.a. markedsrenteprodukterne i vid udstrækning håndteres.

Risiciene overvåges bl.a. ved årlige analyser og estimering af de parametre, der ligger til grund for, hvilke forsikringsrisici virksomheden ønsker at påtage sig fremadrettet i forsikringspolitikken.

**Tabel 11: Livsforsikringsrisikomoduls basissolvenskapitalkrav (BSCR), ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
Dødelighedsrisiko	50	67
Levetidsrisiko	3.788	4.531
Invaliditetsrisiko	254	349
Optionsrisiko	511	578
Omkostningsrisiko	312	382
Genoptagelsesrisiko	-	-
Katastroferisiko	431	452
Diversifikation mellem livsforsikringsrisikofaktorer	-1.232	-1.455
<b>Livsforsikringsrisikomoduls basissolvenskapitalkrav (BSCR)</b>	<b>4.113</b>	<b>4.904</b>

*Dødelighedsrisiko:* Risiko for tab som følge af en stigning i dødeligheden. Risikoen beregnes kun på policer, hvor en stigning i dødeligheden vil øge markedsværdien af forpligtelserne. Det vil fx ske, når kundens udbetaling ved død overstiger værdien af kundens depot. Dødelighedsrisikoen i bestanden er meget begrænset.

*Levetidsrisiko:* Risiko for tab pga. en uforudset stigning i kunders levetid, der vil resultere i en højere markedsværdi af forpligtelserne, da der skal betales ydelser i en længere årrække. Dette er den væsentligste forsikringsrisiko. Faldet i levetidsrisikoen fra 2020 til 2021 skyldes hovedsageligt højere diskonteringsrenter, der reducerer størrelsen af de forsikringsmæssige forpligtelser.

*Invaliditetsrisiko:* Risiko for stigende udgifter forbundet med en stigning i antallet af invalideskader.

*Optionsrisiko:* Risiko for tab pga. ændringer i anvendte forudsætninger om kunders policeadfærd. Policeoptioner omfatter fx retten til at stoppe præmieindbetaling eller genkøb af policen.

*Omkostningsrisiko:* Risiko for en permanent stigning i virksomhedens omkostningsniveau.

*Katastroferisiko:* Risiko for tab pga., at gruppelivsdækninger bliver ramt af et katastrofescenarie.

*Diversifikation:* Der bliver taget højde for, at forskellige livsforsikringsrisici ikke vil indtræffe samtidigt, når den samlede livsforsikringsrisiko bliver opgjort.



### **Risikoreduktioner**

Bestyrelsen har i forsikringspolitikken fastsat, at der ikke ydes garantier i forbindelse med nytegning. Derfor vedrører de forsikringsmæssige risici altovervejende tidligere indgåede aftaler.

Virksomheden anvender kun genforsikring i meget begrænset omfang.

En væsentlig risikoreduktion foregår ved, at en meget stor del af virksomhedens forsikringsdækninger er placeret i Forenede Gruppeliv (FG) sammen med andre pensionsvirksomheders forsikringsdækninger. Det indebærer en reduktion af de deltagende virksomheders forsikringsrisici.

### **Likviditetsrisici afledt af fortjenstmargen indregnet i kapitalgrundlaget**

Der opgøres ikke forventet fremtidig fortjeneste indeholdt i fremtidige præmier. Derfor er der ingen påvirkning af likviditetsrisikoen af fortjenstmargen.

### **Overvågning af livsforsikringsrisici**

Der foretages analyser af effekten af alternative levetids-/dødelighedsforudsætninger for virksomhedens solvensdækning i de årlige ORSA-rapporter.

Derudover udarbejdes der periodiske reverse stresstest for levetids- og optionsrisikoen, hvor det bliver beregnet, hvor meget kunders dødelighed respektive deres tilbagekøb af policer og ophør med præmieindbetaling skal ændre sig, for at solvensdækningen falder til enten 125 % eller 100 %.

## **C.2 Markedsrisici**

Markedsrisici er risikoen for tab som følge af, at værdien af aktiver og forpligtelser ændrer sig ved ændringer i markedsforholdene. Størrelsesordenen og sammensætningen af virksomhedens markedsrisici er fastsat inden for rammerne af bestyrelsens overordnede risikoappetit og politik for investeringsområdet.

Det er overvejende aktiver og forpligtelser i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø, der bidrager til markedsrisikoen i solvensopgørelsen, jf. tabel 12.

**Tabel 12: Markedsrisikomoduls basissolvenskapitalkrav (BSCR), ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
Renterisiko (rentefaldsscenario)	983	839
Aktierisiko	6.118	5.769
Ejendomsrisiko	284	271
Kreditspændrisiko	8.405	8.427
Valutarisiko	207	866
Koncentrationsrisiko	958	675
Diversifikation mellem Markedsrisikofaktorer	-2.315	-2.614
<b>Markedsrisiko i alt</b>	<b>14.640</b>	<b>14.233</b>

*Renterisiko:* Udtrykker hvor meget værdien af rentebærende investeringsaktiver og gældsposter samt forsikringsmæssige hensættelser ændrer sig ved renteændringer. For pensionselskaber med livrenter omfattet af ydelsesgarantier og hensigtserklæringer udgør renterisikoen traditionelt en meget væsentlig risikofaktor, idet ydelsesgarantierne fører til en uundgåelig eksponering overfor renteændringer.

Det er et krav, at renterisikoen skal opgøres ved at foretage en reprisering af de fremtidige cash-flow for henholdsvis aktiver og forsikringsydelser. For aktivernes vedkommende skal dette ske ved at bruge en relevant risikofri rentekurve, mens det for forsikringsforpligtelserne skal ske ved at bruge den politisk fastsatte diskonteringsrentekurve.

Renterisikoen styres bl.a. ved hjælp af afledte finansielle instrumenter. Det gælder især for traditionel gennemsnitsrente, hvor renterisikoen på pensionsforpligtelserne i høj grad afdækkes ved brug af renteswaps,

swaptioner samt obligationer. Herudover anvendes renteswaps og futures i den aktive styring af renterisikoen på obligationsbeholdningen.

**Aktierisiko:** Risiko for tab på aktier og andre former for ejerandele. Aktierisikoen er opdelt i tre typer eksponeringer:

- Børsnoterede aktier i OECD-lande (type 1)
- Unoterede aktier og aktiver, der ikke gennemlyses (type 2)
- Strategiske aktier

Standardmodellens aktie-stød er på 39 % for børsnoterede aktier udstedt inden for OECD og 49 % for øvrige aktier reguleret med en symmetrisk aktiejustering. Den symmetriske aktiejustering indebærer et tillæg (fradrag) i standardstødet på op til 10 %-point afhængig af, hvor store kursstigninger (kursfald), der har været i perioden op til opgørelsestidspunktet. Strategiske aktier har et aktiestød på 22 %, og vedrører hovedsageligt ejerandelen i Sampension Administrationselskab A/S.

**Ejendomsrisiko:** Risiko for tab på direkte ejede ejendomsinvesteringer eller aktiver hvor der gennemlyses. Ejendomsinvesteringer i selskaber eller fonde behandles som aktierisiko. Derfor indgår hovedparten af risikoen på ejendomme under aktierisiko, når solvenskapitalkravet beregnes, hvilket betyder at risikoen bliver opgjort konservativt.

**Valutarisiko:** Risiko for tab på udenlandske aktiver pga. ændringer i valutakurser. Virksomheden opgør løbende nettoeksponeringen på alle valutaer, som investeringsaktiver er denomineret i. Overstiger nettoeksponeringen i en valuta en mindre tærskelværdi, fastsat som en procentdel af investeringsporteføljen, er der fastsat rammer for, hvor meget af nettopositionen, der skal være afdækket for at undgå en uønsket koncentration på valutaen. Eneste undtagelse herfra er positioner i EUR, hvor der ikke er noget krav om afdækning.

**Kreditspændrisiko:** Risiko for tab på obligationer, lån mv. pga. udvidelser i de pågældende instrumenters spænd i forhold til en risikofri rente. Udvidelserne kan fx skyldes et ændret syn på obligationsudstederes/låntageres kreditværdighed eller på instrumenters omsættelighed.

Den væsentligste årsag til kreditspændrisikoens store bidrag til basissolvenskapitalkravet er beholdningen af securitiseringer, der er vist i tabel 10 i afsnit A.3.

**Koncentrationsrisiko:** Risikoen for tab på investeringsstrategier, der indebærer koncentrationer inden for specifikke markedssegmenter, fx udstedere, lande og brancher. En koncentrationsrisiko kan også give sig til kende ved, at prisen på investeringsaktiver, der under normale omstændigheder udvikler sig uafhængigt af hinanden, begynder at udvikle sig på samme måde, dvs. at deres priser bliver korrelerede. Dette observeres ofte i perioder med stor stress på de finansielle markeder og ved høje risikopræmier.

**Diversifikation:** Der bliver taget højde for, at forskellige markedsrisici ikke vil indtræffe samtidig, når den samlede markedsrisiko opgøres. Disse korrelationseffekter er afhængige af, om et rentestignings- eller et rentefaldsscenario vil være hårdest for selskabet.

### **Overvågning af markedsrisici og prudent person-princippet (PPP)**

Markedsrisici overvåges til daglige risikostyringsformål med en egenudviklet risikomodel, der måler investeringsporteføljens Value-at-Risk med en horisont på op til 1 år og med forskellige sandsynligheder. Modellen tager udgangspunkt i statistiske analyser af de risikofaktorer, som investeringsaktiver er eksponeret overfor, fx aktie-, rente-, valuta-, volatilitets- og kreditspændrisici. Aktivers risiko måles ud fra standardafvigelse på deres afkast og bliver med korrelationer knyttet sammen til et samlet mål for investeringsporteføljernes markedsrisiko.

Som et supplement til standardberegningen i risikomodellen gennemføres også scenarieanalyser, hvor de enkelte risikofaktorer følger et på forhånd fastlagt forløb. Scenarieanalyser anvendes bl.a. til at belyse ekstreme markedsbevægelseres effekt på investeringsporteføljerne.

Risikomodellen danner grundlag for en række af bestyrelsens risikorammer, der overvåges af risikostyringsfunktionen. På den strategiske horisont overvåges markedsrisiko via kapitalplanen. Bestyrelsen har besluttet, at det anvendte Value-at-Risk-mål skal opgøres over en 3 måneders horisont med et konfidensniveau på 97,5 %, hvilket svarer til, at der én gang inden for 10 år forventes et kvartalsvist tab, som er større end VaR-tallet.

Under Solvens II skal investeringerne foretages inden for rammerne af prudent person-princippet, der anses for at være en adfærdsmæssig standard såvel som en vurdering af dømmekraft og af investeringsbeslutninger. I overensstemmelse med dette princip, som er integreret i investeringspolitikken, vil investeringsmedarbejdere, inden de foretager nye investeringer, vurdere om de:

- har en passende kvalitet og er med til at opfylde forpligtelserne over for kunderne
- sker i aktiver, hvor identificerede risici bliver målt, overvåget, styret og rapporteret
- tager hensyn til varighed, valuta og kobling til forpligtelser, når investeringer foretages
- er underlagt passende rammer i forhold til bl.a. udstedere, aktivklasser og sektorer.

Herudover har virksomheden etableret forretningsgange, der sikrer, at nye investeringer kan håndteres og understøttes i virksomhedens fonds-, risikostyrings-, solvens- og regnskabssystemer på en betryggende måde, herunder opfylde lovgivningsmæssige krav til bogføring, indberetninger til myndigheder mv.

Overholdelsen af prudent person-princippet overvåges regelmæssigt. Bestyrelsens involvering heri sker bl.a. gennem behandling af en årlig PPP-rapport med analyser, der adresserer om investeringer såvel enkeltvis som på porteføljeniveau opfylder ovennævnte krav i forhold til kunders behov og forventninger.

Værdiansættelsesudvalget har ansvar for, at veldefinerede og passende værdiansættelsesmetoder bliver anvendt på investeringer, heriblandt alternative investeringer, hvor eksterne prisoplysninger ikke er til rådighed.

Ved brug af eksterne porteføljeforvaltere skal ovenstående krav ligeledes være opfyldt.

### ***Risikokoncentrationer***

Bestyrelsens politik for investeringsområdet har bl.a. til formål at sikre, at investeringsporteføljen tilrettelægges, så der ikke foreligger en uforholdsmæssig stor afhængighed af en bestemt kategori af aktiver, et bestemt investeringsmarked eller en bestemt enkeltinvestering eller modpart. Risikoen knyttet til enkelte eksponeringer eller grupper af forbundne eksponeringer ønskes generelt på et så lavt niveau, at tab knyttet til specifikke risikopositioner ikke kan påvirke det samlede afkast væsentligt. For særligt sikre typer af eksponeringer fastsætter bestyrelsen specifikke rammer, der giver adgang til større eksponeringer.

### ***Følsomhedsanalyser***

Følsomheden over for markedsrisici overvåges dagligt ved at estimere udviklingen i balancen og solvenskapitalkravet.

Derudover udarbejdes der periodiske reverse stresstest for de væsentligste markedsrisici, dvs. stresstest hvor man ser, hvor stort et tab virksomheden kan tåle på en given risikofaktor, før solvensdækningen falder til enten 125 % eller 100 %. Beregningen foretages ved lineær interpolation mellem scenarieberegninger for en række finansielle risici. Som det fremgår af tabel 13, vil virksomhedens solvensmæssige stilling fortsat være robust selv efter meget kraftige negative stød.

I kapitalplanen stresses de væsentligste risikofaktorer, hvor balancen og solvenskapitalkravet fremskrives under antagelse om relevante ugunstige markedsudviklinger. Dette giver et udtryk for følsomheden inden for den strategiske planlægningshorisont.

Både de daglige opgørelser af balance og solvenskapitalkrav, reverse stresstest samt kapitalplanen viser, at virksomhedens økonomiske stilling er robust.

**Tabel 13: Udvalgte finansielle reverse stress' påvirkning af virksomhedens solvensdækning****2021**

Solvensdækning	
- før reverse stress:	298 %
- hvis gældsinstrumenter og hensættelser opgøres med gældende renter fratrukket 200 bp:	268 %
- hvis aktiebeholdnings værdi nedskrives med 100 %:	210 %
- hvis ejendomsporteføljes værdi nedskrives med 100 %:	286 %
- hvis beholdning af realkreditobligationer mv.'s værdi nedskrives med 72 %:	100 %
- hvis beholdning af udenlandske statsobligationer mv. nedskrives med 100 %:	141 %
- hvis beholdning af securitiseringer mv. nedskrives med 100 %:	282 %

**Basisrisici**

Afdækning af markedsrisici giver anledning til basisrisici, idet den oprindelige position og afdækkende positioners betalingsprofil typisk ikke er identiske. Virksomheden er blandt andet eksponeret mod basisrisiko i forbindelse med afdækning af renterisikoen på de forsikringsmæssige forpligtelser og valutarisikoen på udenlandske investeringsaktiver.

Med henblik på at begrænse og overvåge basisrisici er der udover en ramme for den samlede renterisiko tillige fastsat rammer for renterisikoen opdelt på løbetidsbånd.

**Ikke-balanceførte Investeringstilsagn**

Som led i investeringsforvaltningen indgår virksomheden aftaler med investeringsselskaber og -fonde om at deltage i senere investeringer. Investeringstilsagnene indebærer en potentiel risiko for en stigning i markedsrisiciene. Denne risiko anses dog ikke for væsentlig, idet investeringsselskaber og -fonde sideløbende med effektueringen af investeringstilsagn tilbagebetaler på tidligere investeringer, som virksomheden har foretaget.

**C.3 Kreditrisici**

Udover kreditspændrisikoen, der betragtes som en del af markedsrisiciene, påtager virksomheden sig en modpartsrisiko i forbindelse med især indgåelsen af kontrakter i afledte finansielle instrumenter, men også på banktilgodehavender afledt af den almindelige drift, heriblandt investeringsforvaltningen og betalinger til og fra kunderne.

Tabrisikoen på modparter i kontrakter i afledte finansielle instrumenter er pga. indgåede aftaler om daglig regulering af sikkerhedsstillelse for kontrakternes markedsværdi begrænset. Alligevel har virksomheden valgt, at kontrakter i afledte finansielle instrumenter for størsteparten bliver indgået med modparter, der er globalt eller nationalt systemisk vigtige finansielle institutioner. Baggrunden herfor er et ønske om at begrænse risikoen for, at virksomhedens markedsrisici pludseligt bliver ændret, fordi en modpart bliver nødlidende, og indgåede kontrakter lukket ned.

I opgørelsen af solvenskapitalkravet pr. 31. december 2021 bidrog ovennævnte modpartsrisici til basissolvenskapitalkravet med 229 mio. kr. mod 155 mio. kr. ultimo 2020.

**C.4 Likviditetsrisici**

Likviditetsrisici opgøres på den samlede balance og er afspejlet i betalingsstrømme både på kort og langt sigt. Likviditetsrisici overvåges i virksomhedens risikoprofil med inddragelse af resultaterne fra virksomhedens kapitalplan.

Likviditetsrisiko består både af fundingrisiko og markedslikviditetsrisiko. Fundingrisiko udtrykker bl.a. risikoen for, at der med kort varsel skal skaffes likvide midler til dækning af pensionsudbetalinger. Markedslikvidi-

tetsrisiko udtrykker risikoen for at måtte afhænde aktiver til lavere salgspriser, end der kan opnås under normale forhold.

Virksomhedens likviditet overvåges dagligt i forbindelse med investeringsplanlægningen, mens den langsigtede likviditetspåvirkning analyseres i kapitalplanen.

For virksomheden som langsigtet institutionel investor, med investeringer der ikke er lånefinansierede, er fundingrisikoen beskeden. Endvidere medfører investeringsstrategien, at virksomheden har en stor mængde investeringsaktiver af høj kreditkvalitet, som kan stilles til sikkerhed for likviditet, hvilket reducerer markedslikviditetsrisikoen væsentligt.

Virksomhedens pensionsudbetalinger overstiger præmieindtægterne inden for den strategiske planlægningshorisont, men investeringerne tilrettelægges med det formål at sikre et positivt cash flow fra den daglige drift. Dermed minimeres risikoen for tab foranlediget af mangel på likviditet mest muligt.

Blandt virksomhedens investeringer er de alternative investeringer generelt den mest illikvide aktivklasse.

### **C.5 Operationel risiko**

Ved operationel risiko forstås risiko for tab pga. u hensigtsmæssige eller mangelfulde interne procedurer, menneskelige og systemmæssige fejl eller som følge af eksterne begivenheder.

Der skal ske registrering og rapportering af alle væsentlige, alvorlige og særligt alvorlige operationelle hændelser, hvor der er risiko for tab. Der udarbejdes periodiske risikovurderinger baseret på eksisterende og nye risici.

Der er i virksomheden og Sampension Administrationselskab A/S fokus på at indsamle beskrivelser af observerede hændelser, der kan danne grundlag for eventuelle forbedringer i forretningsgange, systemer og procedurer. Sigtet hermed er, at risikostyringssystemet på en omkostningseffektiv måde skal bidrage til at minimere risikoen for operationelle hændelser.

I opgørelsen af solvenskapitalkravet pr. 31. december 2021 bidrog de operationelle risici til solvenskapitalkravet med 364 mio. kr. mod 554 mio. kr. ultimo 2020.

### **C.6 Andre væsentlige risici**

Ud over ovenstående kvantificerbare risici er virksomheden underlagt en række udefrakommende risici, som i vid udstrækning er rammevilkår. Det drejer sig om eksterne-, strategiske- eller omdømmerisici, der ikke indgår i solvensberegningen. Alle tre risici er i vid udstrækning selskabsspecifikke og vanskelige at kvantificere. Derudover har solvensopgørelsen en tidshorisont på 12 måneder, hvor de udefrakommende risici ofte vil være længere tid om at slå igennem.

#### ***Eksterne risici***

Ledelses- og risikostyringssystem skal også tage højde for eksterne risici og rammevilkår, som virksomheden ingen eller begrænset indflydelse har på, men som den skal kunne reagere på for at begrænse skadevirkninger eller opnå mulige fordele.

Eksterne risici kan betragtes dels som underliggende faktorer, der styrer udviklingen i virksomhedens markeds-, livsforsikrings- og operationelle risici beskrevet ovenfor, dels risici, som bestyrelsen så vidt muligt skal være bevidste om, når den fastlægger målsætninger og rammer for investeringer, produkter mv.

Eksempler på eksterne risici, som ledelses- og risikosystemet skal være tilpasset til at håndtere, er:

- Nye spilleregler for international handel og økonomisk/finansiel samarbejde
- Ændringer i kunders arbejdsforhold og levevilkår
- Ændringer i markeds- og konkurrenceforhold
- Ny teknologi
- Klimaforandringer.

Eksterne risici vurderes ikke at give anledning til yderligere behov for kapital, end hvad standardmodellen for opgørelse af virksomhedens solvenskapitalkrav kommer frem til.

### ***Strategisk risiko***

Den strategiske risiko kan beskrives som risiko for, at virksomheden fastlægger en strategi, der indebærer aktiviteter og risici, som burde være undgået, eller som afskærer fra ønskelige aktiviteter og risici.

Den strategiske risiko har en længere tidshorisont og vurderes ikke at give anledning yderligere behov for kapital, men har større betydning for udviklingen i virksomhedens forretningsomfang.

### ***Omdømmerisici***

Virksomhedens aktiviteter kan give anledning til forværrede relationer til væsentlige interessenter, ikke mindst kunderne, og til negativ presseomtale.

Omdømmerisici er i praksis svære at kvantificere, men vurderes ikke at give anledning til væsentlig risiko for tab, der vil belaste kapitalgrundlaget. Omdømmerisici har større betydning i vurderinger af virksomhedens fremtidige forretningsomfang.

## **C.7 Andre oplysninger**

Alternative investeringer er en betegnelse for en bred vifte af investeringer med meget forskellige karakteristika. Alternative investeringer er ikke i sig selv mere risikofyldte end andre investeringer, men stiller andre krav til risikostyringen, end der gælder for styringen af traditionelle aktie- og obligationsinvesteringer. Virksomheden har i de senere år, parallelt med at de alternative investeringer er steget, udbygget risikostyringsystemet for at sikre tilstrækkelig identifikation, måling, overvågning og styring af alternative investeringer.

Virksomheden har anlagt en forsigtig strategi i forhold til nye alternative investeringer. Det indebærer blandt andet, at der bliver taget højde for, at disse aktiver typisk ikke kan afhændes med kort varsel, ligesom beholdningsopbygninger inden for en specifik aktivtype er strakt ud over en længere periode for at begrænse afhængigheden af specielle markedsforhold på et givent tidspunkt.

Der er ikke andre væsentlige oplysninger at tilføje til ovenstående gennemgang.



Afsnit

**D**

## D. Værdiansættelse til solvensformål

I dette afsnit gennemgås anvendte værdiansættelsesprincipper for investeringsaktiver og forsikringsmæssige hensættelser samt øvrige forpligtelser, der danner grundlag for opgørelse af dels virksomhedens kapitalgrundlag, dels risikoeksponeringer, for hvilke der bliver opgjort bidrag til virksomhedens solvenskapitalkrav. De mest centrale pointer er:

- Der er ingen væsentlige forskelle på værdiansættelsen til solvensformål og i årsrapporten
- Aktiver og forpligtelser værdiansættes til dagsværdi, og hvor muligt til observeret markedspris
- For aktiver og forpligtelser, hvor værdiansættelse til en observeret markedspris ikke er mulig, bliver værdien fastsat med værdiansættelsesteknikker, der i vist omfang baserer sig på skøn behæftet med usikkerhed
- Der er fastlagt retningslinjer, der sikrer månedlig regulering af unoterede investeringsaktiver til dagsværdi og justering af anvendte værdiansættelsesmetoder, når der er påkrævet

### D.1 Aktiver

#### *Værdiansættelse til solvensformål*

Aktiver i solvensbalancen værdiansættes i henhold til samme principper og metoder, der er beskrevet i virksomhedens årsrapport under anvendt regnskabspraksis.

Værdiansættelsesmetoder anvendt på aktivklasserne i Solvens II-balancen er specificeret i tabel 14. Alle aktiver opgøres til dagsværdi, og for noterede aktiver tages der udgangspunkt i officielle priser fra de pågældende børser. Hvor det ikke er muligt, bliver aktivets værdi fastsat med værdiansættelsesteknikker, der i vist omfang baserer sig på skøn behæftet med usikkerhed.

**Tabel 14: Anvendte værdiansættelsesmetoder på aktiver**

Mio. kr.	Værdiansættelsesmetoder	2021	2020
<b>Immaterielle anlægsaktiver:</b>	Indregnet til 0 kr. i solvensbalancen, da aktiverne ikke kan sælges særskilt.	0	0
<b>Udskudte skatteaktiver:</b>	Uudnyttede skattemæssige underskud indregnes i det omfang, det er sandsynligt, at underskuddene kan udnyttes ved modregning i overskud i efterfølgende år.	0	0
<b>Dattervirksomheder og associerede virksomheder:</b>	Måles til en forholdsmæssig andel af den indre værdi i henhold til virksomhedernes senest aflagte regnskab. Virksomhedernes værdiansættelse af egne aktiver og passiver sker til dagsværdier.  I denne post indgår også selskaber, hvori virksomhedens investeringer i ejendomme, energianlæg og skov er placeret. Dagsværdien på disse aktiver opgøres i DCF-modeller ved diskontering af forventede cash flows med en rentekurve, hvori indgår markedskonforme risikopræmier.	12.849	4.425
<b>Børsnoterede aktier:</b>	Markedskurs (likvide markeder)	1.071	1.092
<b>Unoterede aktier:</b>	Indre værdi i henhold til virksomhedernes seneste foreliggende regnskab.	2.261	1.588
<b>Statsobligationer:</b>	Markedskurs (likvide markeder)	53.530	51.918



**Tabel 14: Anvendte værdiansættelsesmetoder på aktiver (fortsat)**

Mio. kr.	Værdiansættelsesmetoder	2021	2020
<b>Virksomhedsobligationer:</b>	Markedskurs (likvide markeder)	6.320	25.994
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realkreditobligationer</li> <li>• Kreditobligationer</li> <li>• Andre obligationer</li> </ul>			
<b>Gældsinstrumenter sikret med pant:</b>	a) Dagsværdien opgøres i DCF-modeller ved diskontering af forventede cash flows med en rentekurve, hvori indgår markedskonforme risikopræmier.	11.382	11.216
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collateralized loan obligation (CLO'er)</li> <li>• Collateralized debt obligations (CDO'er)</li> <li>• Asset backed securities (ABS)</li> </ul>	b) Skønsmæssig værdi (ældre fonde)		
<b>Investeringsfonde:</b>	a) Måles til den forholdsmæssige andel af den indre værdi i henhold til virksomhedernes senest aflagte årsrapport. Fondenes egen værdiansættelse af aktiver og passiver sker til dagsværdier.	19.960	26.377
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Private equity</li> <li>• Ejendoms- og skovfonde</li> <li>• Hedgefonde</li> <li>• Fixed income- og kreditfonde</li> </ul>	b) Markedskurs (likvide markeder)		
<b>Derivater (aktiver):</b>	a) Nutidsværdi ved diskontering af cash flows med relevante rentekurver	43.393	58.994
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afledte finansielle instrumenter (OTC)</li> <li>• Afledte finansielle instrumenter (børsnoterede)</li> </ul>	b) Markedskurs (likvide markeder)		
<b>Indlån og likvide beholdninger:</b>	a) Nominel værdi, svarende til dagsværdi	2.486	4.050
<ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. reverse repoer</li> </ul>	b) Nutidsværdi ved diskontering af cash flows med relevante rentekurver		
<b>Aktiver i markedsrente:</b>	Værdiansættes efter samme metoder som beskrevet under de enkelte aktivtyper ovenfor.	123.559	103.738
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiver i markedsrente er samlet i én post i solvensbalancen</li> </ul>		
<b>Udlån mv.:</b>	Dagsværdi estimeres som den tilbagediskonterede værdi af de fremtidige betalinger, hvor diskonteringsrenten justeres for at tage hensyn til udviklingen i markedets risikopræmie på udlånenes kreditrisiko.	1.574	1.415
<b>Øvrige aktiver/tilgodehavende:</b>	Nominel værdi, svarende til dagsværdi	2.974	3.836
<b>Aktiver i alt*</b>		<b>281.360</b>	<b>294.643</b>

\* Der er en mindre forskel mellem aktiver i alt i solvensbalancen og i årsrapporten. Forskellen skyldes forskellige principper for bruttoficering.

### **Forskelle i værdiansættelse mellem solvens- og regnskabsbalancen**

Der er generelt ikke forskel på værdiansættelsen på aktiver mellem solvensbalance og regnskabsbalance. En undtagelse er dog immaterielle anlægsaktiver, der værdiansættes til nul i solvensbalancen.

Der er forskellig kategorisering af aktiver mellem solvens- og regnskabsbalancen, hvorfor balancerne ikke er identiske.

## **D.2 Forsikringsmæssige hensættelser**

### **Hensættelser opgjort efter branche**

De forsikringsmæssige hensættelser opgøres efter samme principper til regnskaber og solvensopgørelser. Det gælder for alle tre hovedprodukter, markedsrentemiljøet (3 i 1 Livspension og Linkpension), det traditionelle gennemsnitsrentemiljø og ugaranteret genforsikring. En specifikation af de forsikringsmæssige hensættelser efter opgørelsesmetode er vist i tabel 15.

**Tabel 15: Forsikringsmæssige hensættelser specificeret efter opgørelsesmetode, ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
<b>Markedsrente</b>		
Opgjort som en helhed	118.434	101.766
<b>Traditionel gennemsnitsrente</b>		
Bedste skøn	74.283	77.892
Risikotillæg	379	464
Opgjort som en helhed	1.288	1.204
Traditionel gennemsnitsrente, i alt	75.950	79.560
<b>Ugaranteret genforsikring</b>		
Opgjort som en helhed	43.735	39.022
<b>Livsforsikringshensættelser, i alt</b>	<b>238.119</b>	<b>220.347</b>

Virksomheden tilbyder primært ugaranterede forsikringsprodukter, hvor de forsikringsmæssige hensættelser afspejler værdien af aktiverne.

For det traditionelle gennemsnitsrentemiljø hensættes til forsikringsforpligtelser efter en opgørelse af bedste skøn med tillæg af et risikotillæg beregnet efter cost of capital-metoden i overensstemmelse med Solvens II-reglerne.

Bedste skøn afspejler nutidsværdien af de sandsynlighedsvægtede fremtidige cash flows for præmier, ydelser og omkostninger med tillæg af værdien af det fremtidige bonus-cash flow (fremtidige diskretionære bonustilskrivninger). Opgørelsen baseres på analytiske metoder frem for stokastisk simulation indtil udgangen af 2022.

Antagelserne om bl.a. levetidsforventninger og kundernes udnyttelse af forsikringsoptioner - rettigheder til at ophøre med at betale pensionsbidrag eller overføre ordninger til andre pensionsvirksomheder - baseres på selskabets egne bestandsanalyser, der opdateres årligt. Udover den observerede levetid i dag tages der desuden højde for forventningerne til fremtidige levetidsforbedringer.

Diskonteringsrentekurven til opgørelse af de forsikringsmæssige hensættelser er dels baseret på markedsdata for den risikofri rente, dels på forventninger til det langsigtede niveau for realvækst og inflation. Den diskonteringsrentekurve, som virksomheden anvender, indeholder desuden et tillæg i form af en volatilitetsjustering, der har til formål at reducere følsomheden over for markedsvolatilitet.

#### **Usikkerhed ved opgørelse af hensættelser**

Der er usikkerhed forbundet med estimationen af kunders fremtidige levetid, invaliditet mv., genkøb af poli- cer, ophør med indbetaling af medlemsbidrag, etc.

Udviklingen i ovennævnte parametre bliver løbende overvåget og opdateret, således at opgørelsen af de forsikringsmæssige hensættelser giver et retvisende billede af virksomhedens forpligtelser over for kunder.

Usikkerheden for forsikringsmæssige hensættelser opgjort som en helhed knytter sig til fastsættelsen af akti- vernes værdi.

#### **Forskelle i værdiansættelse**

Der er ikke forskel på værdiansættelsesprincipperne for opgørelse af forsikringsmæssige hensættelser mellem solvens- og regnskabsbalancen.

#### **Matchtilpasning**

Virksomheden anvender ikke matchtilpasning.

### **Erklæring om den anvendte volatilitetsjustering**

Finanstilsynet har givet virksomheden tilladelse til at værdiansætte de forsikringsmæssige hensættelser med en volatilitetsjustering til myndighedernes diskonteringsrentekurve. Hensigten med justeringen er at reducere følsomheden over for markedsvolatilitet i perioder med markedsuro. Konkret stabiliserer justeringen kapitalgrundlaget, idet værdien af især beholdningen af realkreditobligationer i højere grad kommer til at ændre sig i takt med værdien af de forsikringsmæssige hensættelser. Volatilitetsjusteringens effekt på forsikringsmæssige hensættelser, kapitalgrundlag og kapitalkrav er vist i tabel 16.

**Tabel 16: Effekt af volatilitetsjustering (VA), ultimo år**

Mio. kr.	2021		2020	
	Med VA	Uden VA	Med VA	Uden VA
Forsikringsmæssige hensættelser i alt (traditionel gennemsnitsrente)	75.950	75.950	79.560	79.560
Basiskapitalgrundlag (anerkendt kapitalgrundlag)	7.628	7.628	7.594	7.594
SCR	2.563	2.952	2.760	2.999
MCR	641	738	690	750

### **Erklæring om anvendelse af den midlertidige risikofrie rentekurve**

Virksomheden anvender ikke som en overgangsforanstaltning den midlertidige risikofrie rentekurve i opgørelsen af de forsikringsmæssige hensættelser og solvenskapitalkravet mv.

### **Erklæring om anvendelse af overgangsfradrag**

Virksomheden anvender ikke et overgangsfradrag i opgørelsen af de forsikringsmæssige hensættelser.

### **Genforsikring**

Virksomheden har ikke genforsikringsdækninger bortset fra et mindre genforsikringsarrangement via ejerskabet i Forenede Gruppeliv.

### **Væsentlige ændringer i beregningsforudsætninger**

Der bliver hvert år gennemført en analyse af centrale parametre, der indgår i beregningen af de forsikringsmæssige hensættelser, først og fremmest af kunders dødelighedsintensiteter samt frekvensen af kunders genkøb af policer eller ophør med indbetaling af præmier. I 2021 indebar det kun minimale ændringer i værdien af garantier og hensigtserklæringer inden for Traditionel gennemsnitsrente.

Virksomheden har i 2021 justeret hensættelsesberegningen, så der fremover anvendes "trapezintegration" i beregningerne. Justeringen medfører en øget præcision i hensættelsesberegningen. Samlet øger den nye beregningsmetode værdien af de garanterede ydelser med omtrent 650 mio. kr. Forøgelsen af de garanterede ydelser sker på bekostning af de kollektive bonuspotentialer, hvorfor de forsikringsmæssige hensættelser som helhed ikke er påvirket af ændringen.

Der har ikke været andre væsentlige ændringer i beregningsforudsætningerne i 2021.

### **Opgørelse af forsikringsmæssige hensættelser**

Den europæiske tilsynsmyndighed EIOPA har besluttet en metode til beregning af den ultimative forward rente (UFR), som diskonteringsrentekurven konvergerer mod fra 20-års punktet. Denne metode reducerede UFR fra 3,75 % til 3,60 % primo 2021. Fra primo 2022 er UFR blevet yderligere reduceret til 3,40 %. Anvendelse af UFR efter 20-årspunktet sigter mod at tilpasse diskonteringsrentekurven til de langsigtede forventninger til realrente og inflation. Ændringer i diskonteringsrentekurven som følge af nedsættelsen af UFR i både 2020 og 2021 har ikke haft nogen væsentlig betydning for værdien af de forsikringsmæssige forpligtelser.

### D.3 Andre forpligtelser

#### *Værdiansættelse til solvensformål*

Andre forpligtelser i solvensbalancen værdiansættes i henhold til de samme principper og metoder, der er beskrevet i virksomhedens årsrapport under anvendt regnskabspraksis. De specifikke værdiansættelsesmetoder anvendt på andre forpligtelser end de forsikringsmæssige er gengivet i tabel 17.

**Tabel 17: Anvendte værdiansættelsesmetoder på andre forpligtelser (end forsikringsmæssige hensæt.)**

Mio. kr.	Værdiansættelsesmetoder	2021	2020
<b>Derivater:</b>	Som derivater under aktiver	29.439	41.752
<b>Gæld til kreditinstitutter:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inkl. repoer</li></ul>	Nominal værdi, svarende til dagsværdi	272	22.681
<b>Finansiell gæld i øvrigt:</b>	Gæld vedrørende obligationskøb som følge af handler med lang valør og i afledte finansielle instrumenter, måles til dagsværdi.	2.773	463
<b>Diverse forpligtelser:</b>	Nominal værdi, svarende til dagsværdi	3.130	1.805
<b>Andre forpligtelser, i alt</b>		<b>35.613</b>	<b>66.701</b>

#### *Forskelle i værdiansættelsen mellem solvens- og regnskabsbalancen*

Der er ikke forskel på værdiansættelsen af andre forpligtelser mellem solvensbalancen og regnskabet.

### D.4 Alternative værdiansættelsesmetoder

Et aktiv eller forpligtelse skal som standard værdiansættes til en noteret markedspris fastsat på et aktivt marked for det samme aktiv eller forpligtelse eller tilsvarende aktiver og forpligtelser justeret for eventuelle forskelle. Kan værdiansættelsen ikke ske med standardmetoden, foregår aktivets eller forpligtelsens værdiansættelse med en såkaldt "alternativ værdiansættelsesmetode".

Omfanget af poster værdiansat med alternative værdiansættelsesmetoder fremgår af tabel 14 og 17 ovenfor.

Alternative værdiansættelsesmetoder anvendt i virksomheden er uden undtagelse anerkendte metoder, der også anvendes i andre pensionsvirksomheder og finansielle virksomheder.

For de alternative værdiansættelsesmetoder skelnes mellem, om de bygger på selskabsspecifikke skøn eller relevante markedsinput.

De væsentligste poster, hvor værdiansættelsen i væsentlig udstrækning bygger på selskabsspecifikke skøn, er de forsikringsmæssige hensættelser, unoterede fonde og aktier, securitiseringer, primært CLO'er, samt ejendomme og energianlæg. Disse posters værdier er derfor behæftet med de største beløbsmæssige usikkerhedsmarginer. Usikkerhedsmarginen på en posts værdi i solvensbalancen er en funktion af postens relative usikkerhed og postens beløbsmæssige størrelse i solvensbalancen.

For beholdningen af derivater gælder, at værdiansættelsen sker med anerkendte modeller og værdiansættelsesteknikker, der altovervejende baserer sig på markedsinput modtaget fra uafhængige dataleverandører.

#### *Retningslinjer for regulering af unoterede aktivers værdiansættelse*

Virksomheden vurderer minimum månedligt, hvorvidt unoterede aktivers værdiansættelse skal reguleres, og om nødvendigt hyppigere. Regulering af unoterede aktiver kan fx blive udløst af ændringer i risikopræmier, markedsindeks og andre eksterne faktorer.

Prisen på størstedelen af de unoterede investeringsaktiver trackes imod bestemte markedsindeks, der har til hensigt at alarmere om større kursændringer. Det omhandler primært investeringer i private equity-, ejendoms- og infrastrukturfonde.

På direkte ejede unoterede investeringsaktiver, fx ejendomme og energianlæg, revurderes værdiansættelsen med DCF-modeller, hvor input består af bl.a. budgetter, rentekurver, risikopræmier, etc. I revurderingen ind-

drages tillige ofte eksterne rådgivere med henblik at sikre at alle væsentlige risikofaktorer indgår i modellen på korrekt vis.

Der er opstillet en række koncentrationskrav, der medfører, at unoterede positioner ikke kan udgøre over en vis andel af den samlede portefølje. Disse positioner monitoreres løbende, og i tilfælde af en større op- eller nedskrivning vil denne blive godkendt i virksomhedens værdiansættelsesudvalg. De unoterede investeringsaktiver målt i størrelse bliver således løbende vurderet i forhold til den samlede portefølje og i forhold til den enkelte kundes eksponering mod unoterede aktiver. Unoterede investeringsaktiver værdiansat med alternative værdiansættelsesmetoder er indplaceret i dagsværdihierarkiets niveau 3, jf. tabel 18.

**Tabel 18: Fordeling af finansielle aktiver og forpligtelser ud fra deres placering i dagsværdihierarkiet**

Mio. kr.	2021				2020			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	I alt	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	I alt
Finansielle aktiver	193.704	43.098	80.635	317.438	172.511	64.944	67.630	305.084
Finansielle forpligtelser	27.606	28.878	0	56.485	25.875	39.900	0	65.775
Nettoaktiver	166.098	14.220	80.635	260.953	146.636	25.044	67.630	239.309
- Heraf vedrører gennemsnitsrente, kapitalgrundlag og minoritetsandele	91.589	13.284	32.613	137.486	84.629	20.863	30.790	136.281
- Heraf vedrører markedsrente	74.509	936	48.023	123.468	62.007	4.181	36.840	103.028

Det er forankret i retningslinjer og arbejdsbeskrivelser, at de principper og metoder, der anvendes i værdiansættelsesmodellerne af unoterede aktiver, skal følge en konsistent og kvalitetssikret arbejdsgang. Det kontrolleres løbende via de tre forsvarslinjer.

Der foretages som minimum én gang årligt efterprøvning af de foretagne værdiansættelser (back-testing), hvilket kan lede til justeringer i de anvendte alternative værdiansættelsesmetoder. Der kan dog opstå markedsforhold, der indebærer en hyppigere efterprøvning af metoderne.

Når det i sjældne tilfælde er nødvendigt at justere en anvendt metode, forudsætter det, at der kan findes en mere korrekt opgørelsesmetode, der kan godkendes af førnævnte værdiansættelsesudvalg.

## D.5 Andre oplysninger

Virksomheden har udviklet en likviditetsscoringsmodel, der viser, at porteføljerne indeholder en stor beholdning af likvide aktiver ved normale markeder. Der kan dog være let øgede omkostninger i handlen med en række produkter i stresssituationer.

Likviditetsgraden af investeringsaktiverne er samlet set så høj, at risikoen for en forceret afhændelse af illikvide aktiver til priser forskellig fra disse aktivers dagsværdi ikke er væsentlig, hverken i forbindelse med likviditetsfremskaffelse til dækning af forfaldne betalingsforpligtelser eller ved tilpasninger af aktivsammensætningen i investeringsporteføljerne.

Der er ikke andre væsentlige oplysninger at tilføje til ovenstående gennemgang.



Pensionsoverblikket er gældende pr. 1. februar 2013.  
 Hvis du har ændret din pensionstilstand, kan du få oplysninger om ændringer i din pensionstilstand på www.pensionstilstand.dk.

Supplerende oplysninger	
Pension	
Dødsfaldssum	
Ved din død	
Visse kritiske sygdomme	
Indbetaling efter arbejdsmarkedsbidrag	
Andet	
Artilige omkostninger i kroner (AOK)	
Artilige omkostninger i procent (AOP)	
Ordningens værdi	

Oplysningerne er gældende for 2013.	
Ordningens værdi er opgjort pr. 31.12.2013	138.648 kr.
	5.265 kr.
	0,71 %
	988 kr.
	6.966 kr.
	72.081 kr.
	12.296 kr.
	1.440.000 kr.
	20.714 kr.

Forsikring	
Engangstiløb	21.200 kr.
Opbeholdt tilg. indbetaling	15.982 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	22.155 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	22.094 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	22.536 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	22.961 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	23.394 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	23.825 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	309.259 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	60.000 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	54.459 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	47.811 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	41.266 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	34.860 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	28.452 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	22.155 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	15.982 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	2.188 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	3.039 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	3.944 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	4.807 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	5.783 kr.
Indbetalt tilg. indbetaling	5.783 kr.

Afsnit

E

## E. Kapitalforvaltning (styring af kapitalgrundlag og kapitalkrav)

I dette afsnit bliver virksomhedens kapitalgrundlag indledningsvist beskrevet. Kapitalgrundlaget er den kapital, som virksomheden råder over til beskyttelse af kunderne, herunder opfyldelse af garantiforpligtelser afgivet over for hhv. kunder og finansielle modparter. Dernæst bliver virksomhedens solvenskapitalkrav samt minimumskapitalkrav gennemgået. Hovedkonklusionerne i afsnittet er:

- Kapitalgrundlaget er tilstrækkeligt og består udelukkende af kapitalelementer tilhørende den bedste kategori (tier 1)
- Solvenskapitalkravet bliver opgjort med standardmodellen specificeret i lovgivningen
- Solvensdækningen har igennem hele 2021 været komfortabel i forhold til både det risikobaserede solvenskapitalkrav og minimumskapitalkravet.

### E.1 Kapitalgrundlag

#### **Formål, politikker og processer til forvaltning af selskabets kapitalgrundlag**

Virksomheden sikrer, at kapitalgrundlaget er tilstrækkeligt til at dække virksomhedens risici gennem løbende opgørelser, stresstest, følsomhedsanalyser samt ORSA-processen. ORSA-processen tager udgangspunkt i virksomhedens forretningsmodel, risikoprofil samt risikoappetit og indeholder en vurdering af selskabets robusthed over for chok på både kort og langt sigt.

Aktiverne i kapitalgrundlaget investeres sammen med kundemidlerne i gennemsnitsrentemiljøet, og kapitalgrundlaget tildeles en forholdsmæssig andel af årets investeringsafkast. Derudover ejer kapitalgrundlaget siden 1. januar 2020 en mindre portefølje af strategiske investeringer, hvoraf Sampension Administrations-selskab A/S er den væsentligste.

Basiskapitalen opnår desuden risikoforrentning som betaling for den risiko, kapitalgrundlaget løber for de garanterede policer i det traditionelle gennemsnitsrentemiljø. Endvidere tildeles basiskapitalen resultatet af Sampension Livs andel af afkastet i Forenede Gruppeliv. Kapitalgrundlaget tildeles ikke risikoforrentning fra ugaranterede policer.

Den langsigtede holdbarhed overvåges blandt andet ved hjælp af en kapitalplan, der udarbejdes årligt og indeholder en 10-årig fremskrivning af kapitalgrundlag og solvenskapitalkrav. Fremskrivningen foretages for en række scenarier med henblik på at belyse risici, der kan give anledning til solvensmæssige udfordringer. Dermed sikres, at virksomheden er godt rustet til at modstå udefrakommende chok på både kort og langt sigt og fortsat vil være i stand til leve op til sine løfter til kunderne de kommende år.

Hovedkonklusionen fra kapitalplanen er, at virksomhedens solvensmæssige stilling vil ligge på et komfortabelt niveau selv efter et kraftigt negativt chok på alle væsentlige risikofaktorer.

#### **Kapitalgrundlagets sammensætning, størrelse og kvalitet**

Virksomhedens kapitalgrundlag består udelukkende af et basiskapitalgrundlag, der er sammensat af egenkapital og overskudskapital (særlige bonushensættelser af type B), jf. tabel 18. Begge elementer tilhører den bedste kapitalkategori i lovgivningen.

Det er virksomhedens målsætning, ikke at anvende andre typer af kapital.

**Tabel 19: Kapitalgrundlag, ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
Egenkapital, i alt	3.744	3.690
Overskudskapital	4.032	4.086
Immaterielle aktiver	-148	-181
<b>Kapitalgrundlag</b>	<b>7.628</b>	<b>7.594</b>

Faldet i overskudskapital skyldes den løbende udbetaling af bonuskapital til kunderne.

Virksomheden anvender hverken gældsinstrumenter eller fortjenstmargen i kapitalgrundlaget. Fortjenstmargen er den forventede fremtidige indtjening på den nuværende forretning og er sat til nul ud fra den betragtning, at ejerne ikke skal tjene penge på kunderne.

Aktionærene har siden 2011 valgt ikke at få udbetalt udbytte.

Der er ingen planer om indskud af yderligere aktiekapital.

#### ***Kapitalgrundlag til dækning af solvenskapitalkrav og minimumskapitalkrav***

Hele kapitalgrundlaget kan anvendes til dækning af både solvenskapitalkravet og minimumskapitalkravet.

#### ***Forskelle mellem kapitalgrundlaget i solvens- og regnskabsbalancen***

Kapitalgrundlaget opgøres som forskellen mellem aktiver og forpligtelser. Den eneste forskel mellem kapitalgrundlaget i solvens- og regnskabsbalancen er indregningen af immaterielle aktiver. I regnskabsopgørelsen bliver immaterielle aktiver indregnet til kostpris fratrukket afskrivninger og nedskrevet til dagsværdi, mens de værdiansættes til nul i solvensbalancen, jf. afsnit D.1.

#### ***Kapitalelementer underlagt overgangsbestemmelser***

Kapitalgrundlaget indeholder ingen kapitalelementer underlagt overgangsbestemmelser i Solvens II.

#### ***Supplerende kapitalgrundlag***

Virksomheden anvender ikke supplerende kapitalelementer.

#### ***Eventuelle begrænsninger på kapitalgrundlagets anvendelse til dækning af tab***

Immaterielle aktiver fratrækkes kapitalgrundlaget til solvensbalancen som nævnt ovenfor.

Herudover er der ikke nogen væsentlige begrænsninger i hverken tilgængeligheden eller overførbarheden af kapitalgrundlaget.

## **E.2 Solvenskapitalkrav og minimumskapitalkrav**

### ***Solvenskapitalkrav***

Virksomheden anvender standardmodellen til opgørelse af solvenskapitalkravet. Virksomhedens største risiko i solvensopgørelsen er markedsrisiko, hvor rente-, aktie- og kreditspændrisiko udgør de væsentligste bidrag til den samlede markedsrisiko, jf. afsnit C.2. Livsforsikringsrisici spiller også en væsentlig rolle i det samlede risikobillede, hvor levetidsrisikoen er den væsentligste risikofaktor, jf. afsnit C.1.

Solvenskapitalkravet er faldet en smule igennem 2021, jf. tabel 20. Faldet kan primært tilskrives det højere renteniveau, der har indebåret en betydelig stigning i kunderserverne (individuelle og kollektive bonuspotentialer).

Basissolvenskapitalkravet bliver delvist absorberet i kunderserver, dvs. midler som kan anvendes til at forhøje kunders mindsteydelser omfattet af en garanti eller hensigtserklæring. For kunder med hensigtserklæring er den ekstra absorption i kunderserver modsvaret af, at disse kunder ikke betaler en årlig risikoforrentning for en garanti.



Tab pga. fejl mv., der skal henføres til operationel risikomodulet i solvensopgørelsen kan ikke absorberes i kundereserver.

Opgørelsen af solvenskapitalkravet sker på grundlag af Finanstilsynets tilladelse til at anvende en volatilitetsjustering til myndighedernes diskonteringsrente ved opgørelse af de forsikringsmæssige hensættelser, jf. afsnit D.2,

Effekten heraf på solvensdækningen er vist i tabel 20.

**Tabel 20: Solvenskapitalkrav, ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
Livsforsikringsrisiko, jf. tabel 11	4.113	4.904
Markedsrisiko, jf. tabel 12	14.640	14.233
Modpartsrisiko	229	155
Diversifikation mellem ovenstående risikofaktorer	-2.748	-3.074
<b>Basissolvenskapitalkrav (BSCR)</b>	<b>16.234</b>	<b>16.219</b>
Operationel risiko	364	554
Tababsorbering i kundereserver	-7.954	-4.585
Tababsorbering gennem ydelsesnedsættelse	-6.081	-9.383
Tababsorbering med udskudte skatteaktiver (PAL)	0	-44
<b>Solvenskapitalkrav (SCR)</b>	<b>2.563</b>	<b>2.760</b>
<b>Solvensdækning (Kapitalgrundlag i % af solvenskapitalkrav)</b>	<b>298 %</b>	<b>275 %</b>
Solvensdækning, når hensættelser opgøres uden volatilitetsjustering	258 %	244 %

### **Brug af forenklede beregninger**

I opgørelsen af solvenskapitalkravet bliver forenklede beregninger anvendt på Forenede Gruppelivs (FG) bidrag til livsforsikringskatastrofe-, dødeligheds-, levetids-, invaliditets- og sygdoms- samt omkostningsrisikomodulerne.

FG er en selvstændig gruppe i kontributionsberegningen og er fuldt ud i stand til at dække de opgjorte livsforsikringsrisikobidrag med frie kundereserver. Virksomhedens livsforsikringskatastroferisiko stammer næsten udelukkende fra ejerandelen af FG.

FG udgør en relativt lille del af virksomhedens samlede livsforsikringsrisiko.

### **Brug af Selskabsspecifikke parametre**

Virksomheden anvender ikke selskabsspecifikke parametre i standardmodellen.

### **Minimumskapitalkrav**

Virksomhedens minimumskapitalkrav fremgår af tabel 21. Minimumskapitalkravet er gennem hele året blevet opgjort til 25 % af solvenskapitalkravet, der er det laveste beløb, som minimumskapitalkravet kan blive opgjort til i henhold til lovgivningen.

**Tabel 21: Minimumskapitalkrav, ultimo år**

Mio. kr.	2021	2020
Lineært minimumskapitalkrav	-1.007	-4.024
Loft over minimumskapitalkrav (45 % af solvenskapitalkrav)	1.154	1.242
Bund under minimumskapitalkrav (25 % af solvenskapitalkrav)	641	690
<b>Minimumskapitalkrav</b>	<b>641</b>	<b>690</b>
<b>Dækning (kapitalgrundlag i % af minimumskapitalkrav)</b>	<b>1.190 %</b>	<b>1.100 %</b>

**Væsentlige ændringer i solvenskapitalkrav og minimumskapitalkrav**

Ændringen i kapitalkravene i løbet af 2021, jf. tabel 20 og 21, er et resultat af markedsudviklingen, ændringer i investeringssammensætningen inden for traditionel gennemsnitsrente, metodeopdateringer, jf. afsnit D2, samt ændrede input i form af VA-tillægget og UFR.

**E.3 Anvendelse af delmodul for løbetidsbaserede aktierisici i beregning af solvenskapitalkrav**

Virksomheden anvender ikke delmodulet for løbetidsbaserede aktierisici til beregning af solvenskapitalkravet.

**E.4 Forskelle mellem standardmodellen og en intern model**

Solvenskapitalkravet er opgjort ved brug af standardmodellen, som den er specificeret i lovgivningen. Standardmodellen er samlet set vurderet til at give et retvisende billede af de tabsrisici, som følger af selskabets forretningsmodel, strategi og risikoprofil både på kort sigt og inden for den strategiske tidshorisont, jf. afsnit B.3.

Der er ingen planer om at overgå til at opgøre solvenskapitalkravet med en intern model eller en partiel intern model.

**E.5 Manglende overholdelse af minimumskapitalkrav og solvenskapitalkrav**

Både solvenskapitalkravet og minimumskapitalkravet har været opfyldt til ethvert tidspunkt gennem 2021.

**E.6 Andre oplysninger**

Der er ikke andre væsentlige oplysninger at tilføje til ovenstående gennemgang.



## Afslutning

Redaktionen for SFCR-rapporten er afsluttet den 17. februar 2022.

Når SFCR-rapporten er offentliggjort, skal virksomheden ligeledes offentliggøre udvalgte indberetningskemaer om deres solvens og finansielle situation.

De pågældende skemaer bliver offentliggjort – umiddelbart efter de er indberettet til Finanstilsynet, hvilket senest sker 8. april 2022 – på virksomhedens hjemmeside under Finansiell information / Årsrapporter / Rapport om solvens og finansiell situation (<https://www.sampension.dk/Forside/Om-Sampension/Finansiell-information/aarsrapporter/Rapport-om-solvens-og-finansiell-situation>).



Sampension KP Livsforsikring a/s  
Tuborg Havnevej 14 · DK-2900 Hellerup  
Tlf. 77 33 18 77 · [www.sampension.dk](http://www.sampension.dk)

**sampension**  
mere værd