

# **Rapport om solvens og finansiell stilling**

**2019**

**Oslo Pensjonsforsikring konsern  
Oslo Pensjonsforsikring AS  
Oslo Forsikring AS**

Oslo, 20.05.2020



OSLO PENSJONSFORSIKRING  
OSLO FORSIKRING



## Innhold

Sammendrag .....	3
A. Virksomhet og resultater .....	5
A.1 Virksomhet .....	5
A.2 Forsikringsresultat .....	6
A.3 Investeringsresultat .....	8
A.4 Resultat fra øvrig virksomhet .....	12
A.5 Andre opplysninger .....	12
B. System for risikostyring og internkontroll.....	12
B.1 Generelle opplysninger om systemet for risikostyring og internkontroll.....	12
B.2 Krav til egnethet .....	14
B.3 Risikostyringssystemet, herunder egenvurderingen av risiko og solvens .....	15
B.4 Internkontrollsistem .....	17
B.5 Internrevisjonsfunksjon .....	18
B.6 Aktuarfunksjon .....	18
B.7 Utkontraktering .....	18
B.8 Andre opplysninger .....	20
C. Risikoprofil.....	20
C.1 Forsikringsrisiko .....	20
C.2 Markedsrisiko .....	23
C.3 Kreditrisiko .....	27
C.4 Likviditetsrisiko .....	27
C.5 Operasjonell risiko .....	28
C.6 Andre vesentlige risikoer .....	28
C.7 Andre opplysninger .....	29
D. Verdsetting for solvensformål .....	29
D.1 Eiendeler .....	29
D.2 Forsikringstekniske avsetninger .....	31
D.3 Andre forpliktelser .....	36
D.4 Alternative verdettingsmetoder .....	37
D.5 Andre opplysninger .....	37
E. Kapitalstyring .....	37
E.1 Ansvarlig kapital .....	37
E.2 Solvenskapitalkrav og minstekapitalkrav .....	44
E.3 Bruk av den durasjonsbaserte undermodulen for aksjerisiko ved beregningen av solvenskapitalkravet..	46
E.4 Forskjeller mellom standardformelen og benyttede interne modeller .....	46
E.5 Manglende oppfyllelse av minstekapitalkravet og manglende oppfyllelse av solvenskapitalkravet .....	46
E.6 Andre opplysninger .....	46
Vedlegg 1 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Pensjonsforsikring konsern .....	47
Vedlegg 2 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Pensjonsforsikring AS .....	53



Sammendrag

Vedlegg 3 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Forsikring AS ..... 64



## Sammendrag

OPF-konsernet («Konsernet») består av livsforsikringsselskapet Oslo Pensjonsforsikring AS («OPF») og skadeforsikringsselskapet Oslo Forsikring AS («OF»). I denne rapporten blir Konsernet, OPF og OF samlet kalt «Selskapene». OPF er morselskap. OPF og OF er egenforsikringsselskaper. Kundekretsen er begrenset til Oslo kommune, som eier alle aksjene i OPF, og selskaper der kommunen har aksjemajoriteten. I tillegg har OPF kundeforhold til flere helseforetak i hovedstadsområdet fra den tid kommunen eide Ullevål, Aker og Sunnaas sykehus. Konsernet har kontorsted i Oslo.

Virksomheten i OPF er kollektiv tjenestepensjonsforsikring («kollektiv pensjon» eller «pensjonsforsikring») og gruppeliv-, yrkesskade- og ulykkesforsikring («personrisiko»). OFs virksomhet er tingskadeforsikring og ansvarsforsikring («tingskade»).

Konsernets inntekter kommer fra tre områder. Kollektiv pensjon er det dominerende virksomhetsområdet. Skadeforsikringsområdet består av de øvrige produktene i OPF samt virksomheten i OF. Det siste området er inntekter fra forvaltningen av den ansvarlige kapitalen i morselskapet.

Selskapene er opprettet for å gi Oslo kommune lavest mulig pensjons-, skade- og forsikringskostnader. For kollektiv pensjon innebærer det god avkastning på forvaltning av forsikringskapitalen og lave administrasjonskostnader. Videre skal OF arbeide aktivt for at kommunens skadekostnader blir lave, også på eiendeler som ikke er forsikret.

Selskapene i konsernet skal være selvfinansiert gjennom konkurransedyktige priser på forsikringsproduktene. De ulike risikoene må gjenspeiles i prisnivået på produktene slik at en oppnår tilfredsstillende avkastning på selskapenes egenkapital.

Konsernet fikk et overskudd i 2019 på 1 019 (791 i 2018) millioner kroner før skatt. Resultatet for pensjonsforsikring gikk ned fordi selskapet ikke lenger kan ta inntekter fra risikoresultatet. Innenfor skadeforsikring var det resultatfremgang på grunn av bedre forsikringsresultater og høyere finansinntekter i OF. Inntektene fra forvaltning av ansvarlig kapital steg markert fra 2018. Resultatet tilsvarer en egenkapitalavkastning med og uten risikoutjevningsfondet innregnet som en del av egenkapitalen, på henholdsvis 11,3 og 13,3 prosent. Egenkapitalavkastningen i 2018 var 9,4 prosent.

Verdjustert avkastning på kundemidlene i pensjonsforsikring var 10,3 (2,0) prosent. Gjennomsnittet over de siste ti årene er 6,7 prosent.

### Koronavirus og svingninger i finansmarkedene etter årsskiftet

Etter årsskiftet har det vært store svingninger i finansmarkedene. Per midten av mai er ledende aksjeindeks ned mellom 10 og 30 prosent fra årsskiftet, norsk tiårs swaprente er redusert fra 2,1 til 0,7 prosent, kredittspreader er økt, og kronesvekkelsen har fortsatt. Usikkerheten om kapitalmarkedenes videre utvikling anses høy. OPF overvåker løpende finansiell situasjon, risikostyring og investeringsmuligheter. Konsernet vurderes som solid med risikobærende evne til å videreføre sin langsiktige investeringsstrategi.

OPF vurderer løpende behov for tiltak for å sikre drift og våre leveranser overfor kunder og samarbeidspartnere. OPF følger helsemyndighetenes anbefalinger om tiltak for håndtering av



koronaviruset, herunder reisestriksjoner og pålagt bruk av hjemmekontor i stor grad. Virksomheten har så langt hatt normaldrift på alle kritiske områder.

Styret i OPF vurderer konsernets finansielle stilling til å være god.

### System for risikostyring og kontroll

Selskapene har etablert retningslinjer, systemer og organisering av virksomhetsstyringen som samlet sikrer at selskapene til enhver tid skal være i stand til å identifisere, vurdere og håndtere, overvåke og rapportere risiko som kan hindre oppnåelse av vedtatte mål. Selskapene har etablert risikostyringsfunksjon, aktuarfunksjon, samsvarskontrollfunksjon og internrevisjon. Selskapene gjennomfører minst årlig og ved behov egenvurdering av risiko og kapitalbehov. Styrene fastsetter prinsipper og rammer for risikostyringen. Rammene er knyttet til solvenskapitaldekningen og hvordan risikoen skal reduseres dersom solvenskapitaldekningen blir lavere enn definerte nivåer. Videre fastsetter styrene rammer for markedsrisikoen gjennom investeringsstrategien.

### Soliditet

Solvenskapitalkravet er utformet slik at det skal dekke et tap som, gitt den risiko vi tar, statistisk sett bare skal inntrefte i ett av 200 år. Kravet er summen av de beregnede tapene et selskap må bære etter svært ugunstige bevegelser i markedsverdien på finansielle eiendeler, i fremtidige erstatningsutbetalinger, i tap på fordringer, i flytting av kundemidler og i tap knyttet til driften. Selskapene benytter standardmodellen ved beregning av kapitalkravet.

Solvenskapitalkravet for Konsernet var 2 032 (2 295 uten overgangsregler) millioner kroner ved utgangen av 2019. Solvenskapitalen var 11 204 (10 937) millioner kroner. Tellende solvenskapital ved beregningen var 9 178 (9 043) millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (risikoutjevningsfond, ansvarlig lånekapital og naturskadefondet) er begrenset oppad til 50 prosent av kapitalkravet. Konsernets solvenskapitaldekning var dermed 452 (394) prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende solvenskapitaldekning 425 (406) prosent.

Solvenskapitalkravet for OPF var 2 015 (2 277 uten overgangsregler) millioner kroner ved utgangen av 2019. Solvenskapitalen var 11 233 (10 966) millioner kroner. Tellende solvenskapital ved beregningen var 9 254 (9 117) millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (risikoutjevningsfond og ansvarlig lånekapital) er begrenset oppad til 50 prosent av kapitalkravet. Selskapets solvenskapitaldekning var dermed 459 (400) prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende solvenskapitaldekning 524 (499) prosent.

Solvenskapitalkravet for OF var 109 millioner kroner ved utgangen av 2019. Solvenskapitalen var 304 millioner kroner. Tellende solvenskapital ved beregningen var 304 millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (naturskadefondet) er begrenset oppad til 50 prosent av kapitalkravet. Selskapets solvenskapitaldekning var dermed 279 prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende solvenskapitaldekning 265 prosent.



## Kapitalstyring

OPFs egenkapital var 9 563 millioner kroner per 31. desember 2019. Selskapet har tidligere tatt opp et ansvarlig lån fra Oslo kommune på 1 240 millioner kroner. Lånet løper frem til 31. desember 2023.

Egenkapitalen i datterselskapet OF var 311 millioner kroner på samme tidspunkt.

Selskapene oppfyller solvenskapitalkravene med god margin. Selskapene forventer med sine foreliggende planer og resultatprognosør å oppfylle kapitalkravene med god margin også i årene fremover.

## A. Virksomhet og resultater

### A.1 Virksomhet

OPF-konsernet består av livsforsikringsselskapet Oslo Pensjonsforsikring AS (OPF) og skadeforsikringsselskapet Oslo Forsikring AS (OF). OPF er morselskap. Begge er egenforsikringsselskaper. Kundekretsen er begrenset til Oslo kommune, som eier alle aksjene i OPF, og selskaper der kommunen har aksjemajoriteten. Se årsberetningene i årsrapportene til OPF og OF for nærmere beskrivelser av virksomhetene.

Finanstilsynet er tilsynsmyndighet for OPF og OF<sup>1</sup>.

PwC<sup>2</sup> er revisor for OPF-konsernet.

Figuren nedenfor viser en forenklet konsernstruktur for Oslo Pensjonsforsikring. Oslo kommune eier 100 prosent av aksjene i OPF, som igjen eier 100 prosent av aksjene i OF og i all hovedsak 100 prosent av aksjene i 43 investeringsselskaper som i hovedsak eier enkelteiendommer. Med unntak av

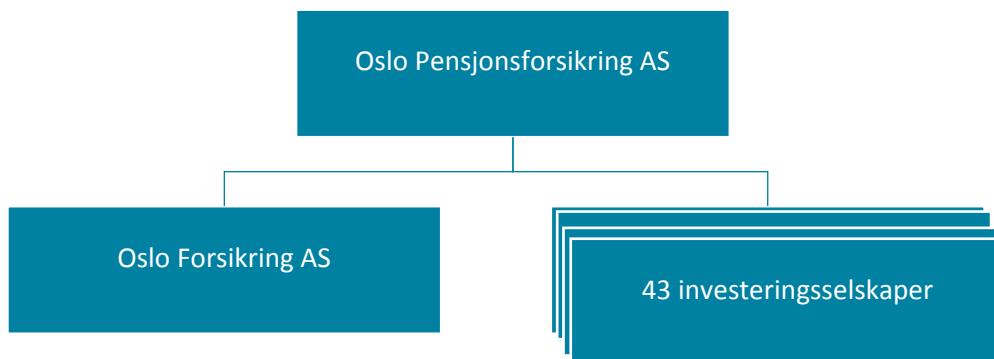
---

<sup>1</sup> Finanstilsynets postadresse er Postboks 1187 Sentrum, NO-0107 Oslo. Telefon: 22 93 98 00

<sup>2</sup> PricewaterhouseCoopers AS: Postboks 748 Sentrum, NO-0106 Oslo. Kontaktperson: Thomas Steffensen, thomas.steffensen@pwc.com. Telefon: 02316



Herøya Industripark AS har disse selskapene ingen selvstendig virksomhet.



## A.2 Forsikringsresultat

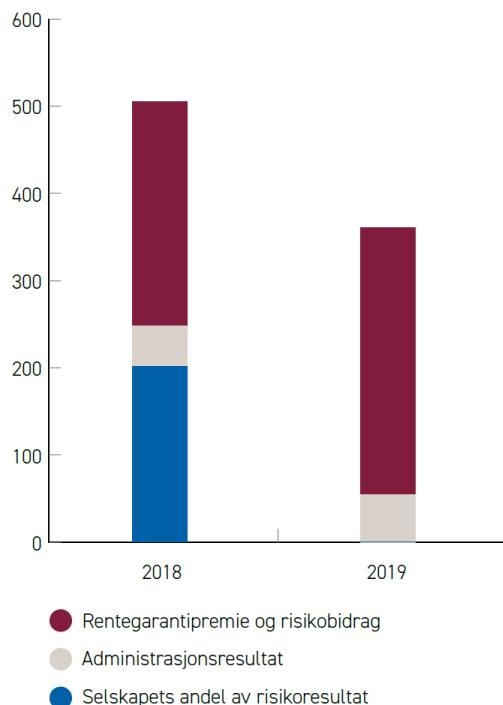
### Resultat fra pensjonsforsikring

OPFs pensjonsvirksomhet omfatter kun kommunal tjenestepensjon. Ved utgangen av 2019 var det 162 545 (154 687) forsikrede. Av disse var 41 923 (39 779) yrkesaktive.

Resultatet for området i 2019 var 361 millioner (505 millioner) kroner.

Inntektene fra rentegarantipremier og risikobidrag økte med 49 millioner til 306 millioner kroner etter heving av risikobidraget. Administrasjonsresultatet steg med 8 millioner kroner til 55 millioner kroner. Endringer i en av OPFs egne pensjonsordninger ga isolert sett en besparelse på 9 millioner kroner, hvorav 8 millioner påvirket administrasjonsresultatet. Forsikringsrelaterte administrasjonskostnader i OPF tilsvarte 0,25 (0,26) prosent av gjennomsnittlig premierreserve.

Selskapet hadde ikke inntekter fra risikoresultatet i 2019. Frem til og med 2018 har halvparten tilfalt risikoutjevningsfondet og vært en del av selskapets resultat. Fondet nådde sitt lovmessige tak ved utgangen av 2018. Det samlede risikoresultatet var 309 millioner (402 millioner) kroner og tilføres derfor i sin helhet kundenes premiefond.

*Figur 1. Resultat pensjonsforsikring.*

#### Resultat fra skadeforsikring

Skadeforsikringsresultatet i 2019 var 133 millioner (99 millioner). Resultatet for personrisiko-produkter gikk ned med 8 millioner til 78 millioner kroner etter premiereduksjon for yrkesskade- og gruppelivsforsikring som følge av flere år med gode resultater. Samlet skade- og kostnadsprosent etter gjenforsikring var 56 (55) prosent i 2019.

*Figur 2. Resultat per produktområde. Skadeforsikring.*

Millioner kroner	2019	2018
Personrisikoprodukter i OPF	78	86
- Yrkesskadeforsikring	50	59
- Gruppelivsforsikring	3	10
- Ulykkesforsikring	2	5
- Finansinntekter	22	12
Tingskadeforsikring i OF	55	13
<b>Resultat fra skadeforsikring</b>	<b>133</b>	<b>99</b>

Resultat før skatt fra Oslo Forsikring AS var 55 millioner (13 millioner) kroner.

Forsikringsresultatet var 24,5 millioner (7,7 millioner) kroner. Det var ingen store forsikringsskader i 2019. Skader og kostnader var 69 (89) prosent av premieinntektene etter gjenforsikring. Finansinntekttene var 28,5 millioner (3,5 millioner) kroner etter god utvikling i finansmarkedene.

### A.3 Investeringsresultat

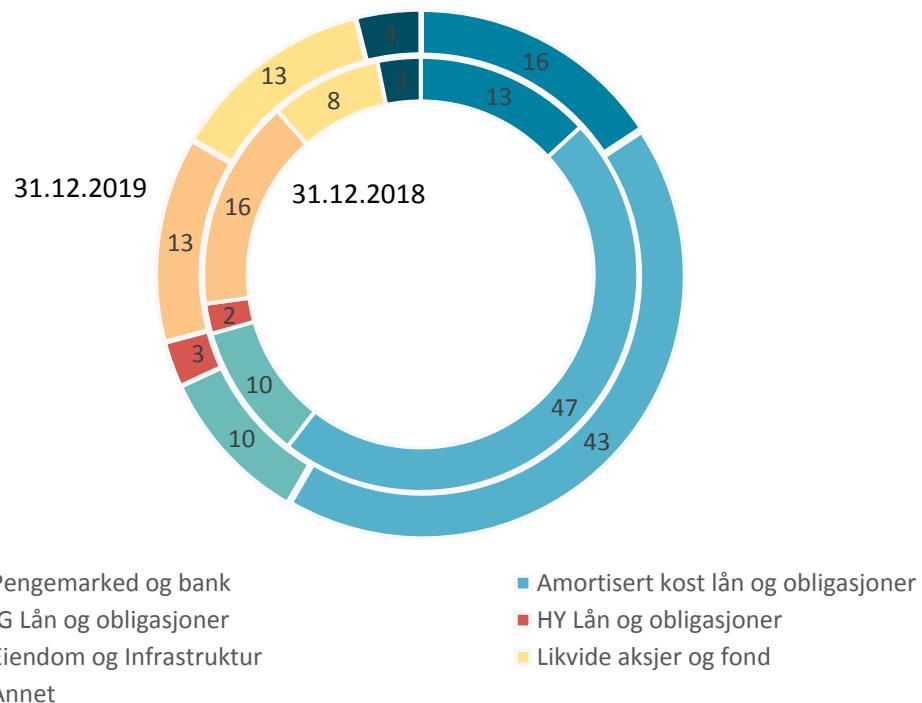
#### OPF

##### *Finansinntekter på ansvarlig kapital*

Finansinntektene på ansvarlig kapital er summen av inntektene fra selskapsporteføljen og den delen av kollektivporteføljen som motsvares av risikoutjevningsfondet. Samlet inntekt i 2019 var 525 millioner (187 millioner) kroner etter rentekostnader på ansvarlig lånekapital på 76 millioner kroner. Inntektene i selskapsporteføljen tilsvarer en avkastning på 6,3 (2,4) prosent.

Selskapsporteføljen ved årsskiftet var på 10,7 milliarder (10,0 milliarder) kroner. Det har ikke vært vesentlige endringer i porteføljesammensetning i 2019. Formålet for porteføljen er å understøtte konsernets forsikringsvirksomhet. Den har lavere markedsrisiko enn kollektivporteføljen, der forsikringskapitalen forvaltes.

*Figur 3. Selskapsporteføljen. Allokering per aktivaklasse. Prosent. 31.12.2019 og 31.12.2018*



##### *Forvaltning av kollektivporteføljen*

##### *Struktur og forvaltningsfilosofi*

Forsikringskapitalen er fellesbetegnelsen for premiereserve, premiefond og tilleggsavsetninger. Den forvaltes i kollektivporteføljen, og all avkastning tilfaller kundene. Risikoutjevningsfondet, som er en del av selskapets ansvarlige kapital, skal også forvaltes i denne porteføljen. Ved utgangen av 2019 var kollektivporteføljen 93,9 milliarder (86,1 milliarder) kroner. Finansinntektene var 8,7 milliarder (1,6 milliarder) kroner.

Avkastningen i 2019 var 10,3 (2,0) prosent. Det er den høyeste avkastningen for kollektiv pensjon i noe norsk livsforsikringsselskap siden 2003, da OPF hadde 10,5 prosent.



Realisert avkastning på verdipapirer var 2,1 (4,6) prosent. Forskjellen mot oppnådd avkastning skyldes at svekkelsen av den norske kronen ga tap på valutasikringskontrakter. Disse kontraktene realiseres løpende uavhengig av om det foregår realisasjoner av fond eller verdipapirer i ulike valutaer. I løpet av 2019 har det vært begrenset realisasjon av finansielle eiendeler i porteføljene.

Målet for forvaltningen av forsikringskapitalen er så høy avkastning som mulig, gitt at lovmessige kapitalkrav skal oppfylles til enhver tid og eier ikke må tilføre kapital til selskapet.

Investeringsfilosofien baserer seg på at:

- OPF er en langsiktig investor som skal høste likviditetspremier og tåle svingninger i verdiene på aktiva uten å måtte redusere risikoen i porteføljen.
- OPF skal ha en diversifisert portefølje.
- OPF er en ansvarlig eier som tar samfunnsansvar.

Også i 2019 valgte selskapet ikke å øke den totale investeringsrisikoen i kollektivporteføljen, selv om risikobærende evne vurderes som god. Valget har vært gjort blant annet fordi konjunktur- og markedsoppgangen etter finanskrisen har vært langvarig, og selskapet vurderer at kurser og verdier er mer usikre enn tidligere. Styret har vedtatt å videreføre om lag det samme nivået for forventet investeringsrisiko også i 2020, men med en mindre reduksjon i andelen illikvide aktiva.

#### Porteføljesammensetning og avkastning

2019 var et godt år i finansmarkedene, med positiv avkastning for alle aktivklasser og gode forvaltningsresultater. Obligasjoner, utlån og rentepapirer er den største andelen av kollektivporteføljen. Den største blant disse er anleggsobligasjoner, som er en fellesbetegnelse for obligasjoner som føres til amortisert kost, på 19,5 prosent av aktiva ved utløpet av 2019. Andelen falt gjennom året fordi det var få papirer i markedet med tilfredsstillende avkastning.

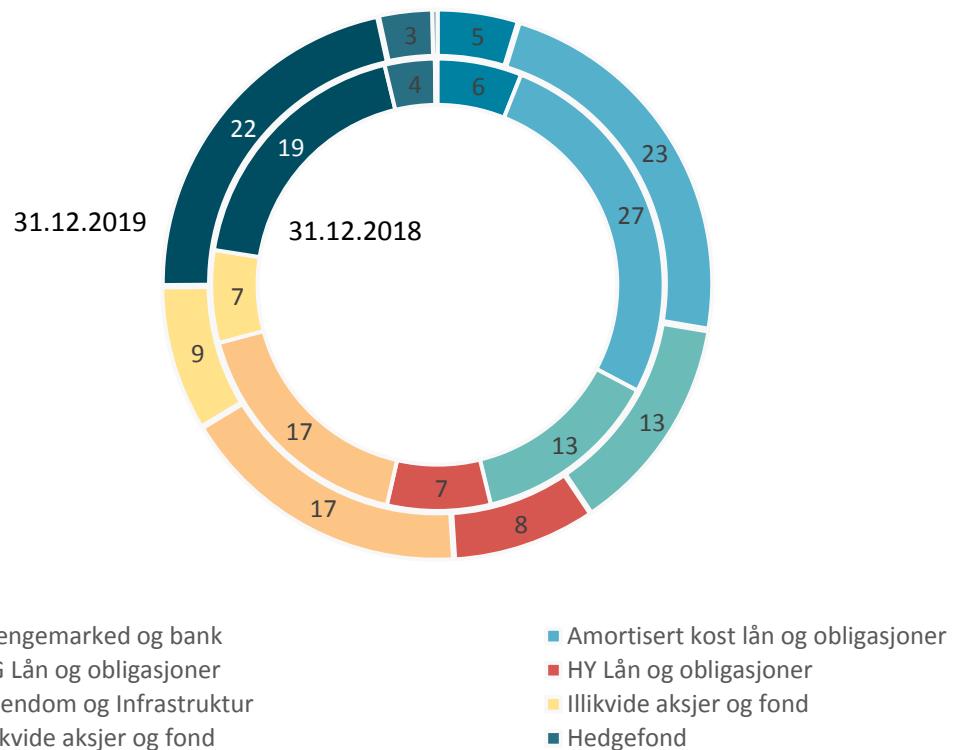
Blant avkastningsaktiva er aksjer den største aktivklassen, med 23,5 prosent av kollektivporteføljen ved slutten av 2019. Eksponeringen var 21,7 prosent. Avkastningen var 26,9 prosent.

Ubelånt eiendom og infrastruktur utgjorde 15,7 prosent av kollektivporteføljen ved utgangen av 2019. Avkastningen var 8,3 prosent.

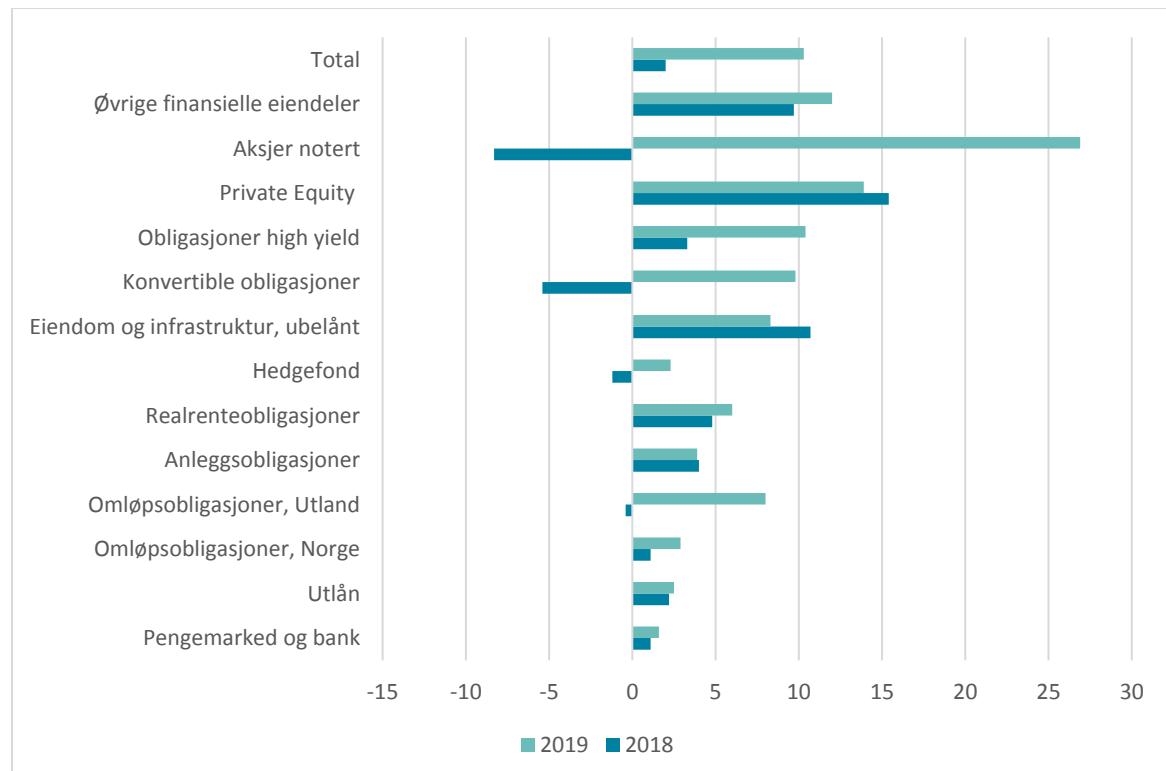
Strategisk allokering var på samme nivå i 2019 som i 2018.

Det ble oppnådd betydelig meravkastning i den internt forvaltede aksjeporbeføljen og i norske renteporbeføljer. Avkastningen på utenlandske obligasjoner var også høyere enn referanseindeksen, mens eksternt forvaltede aksjefond fikk en svak mindreavkastning.

Figur 4. Kollektivporteføljen. Allocering per aktivaklasse. Prosent. 31.12.2019 og 31.12.2018.



Figur 5. Avkastning per aktivaklasse. Kollektivporteføljen. Prosent. 2019 og 2018

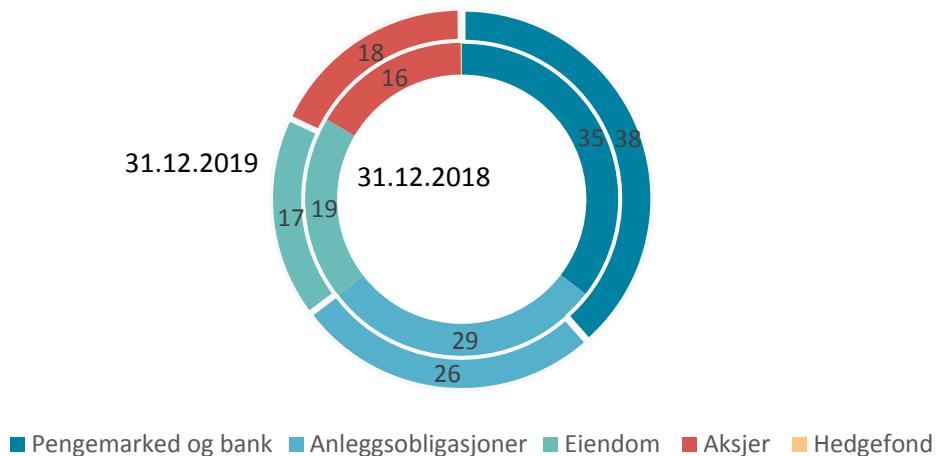


**OF**

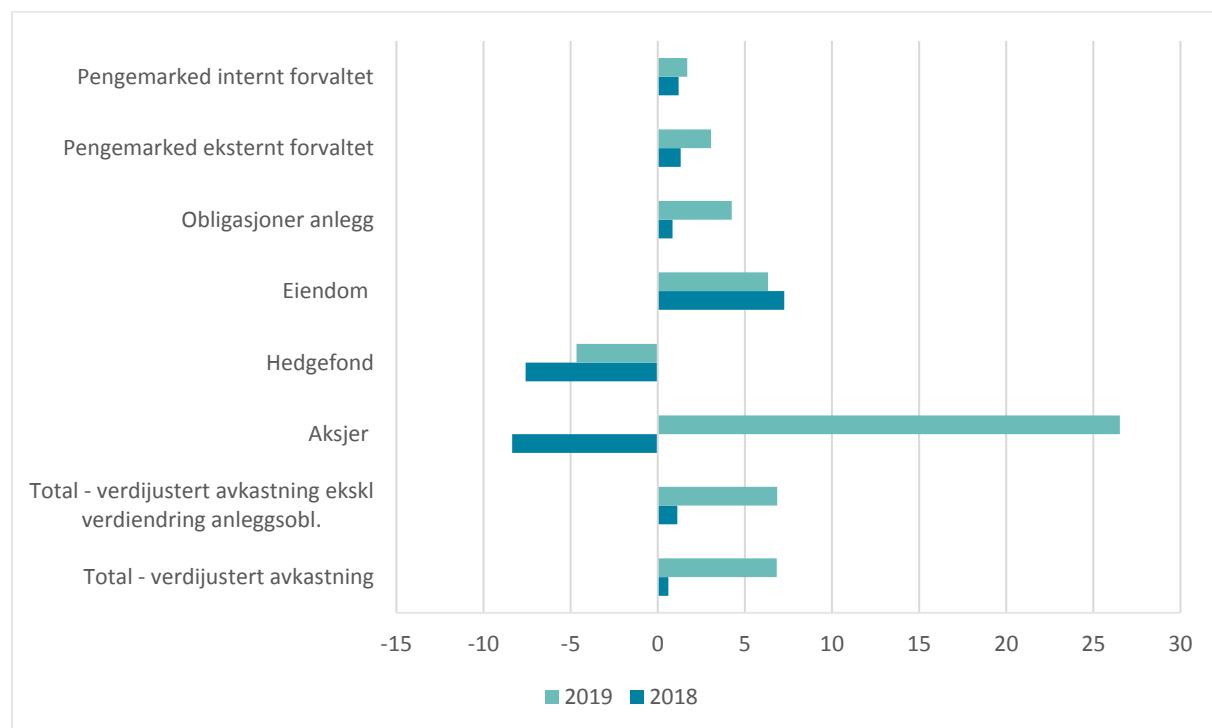
En analyse av foretakets samlede investeringsresultater i rapporteringsperioden og fordelt på relevante eiendelsklasser er gitt i note 5, 6, 7 og 8 på side 30 i OFs årsrapport 2019 og i tabellen under.

Figurene nedenfor viser allokering per 31. desember 2019 samt verdijustert avkastning i 2018 og 2019 per aktivaklasse.

*Figur 6. Tingskadeporteføljen. Allokering per aktivaklasse. Prosent. 31.12.2019 og 31.12.2018.*



*Figur 7. Tingskadeporteføljen. Avkastning per aktivaklasse. Prosent. 2019 og 2018.*





Se selskapenes årsrapporter for ytterligere opplysninger om investeringsresultatet.

#### A.4 Resultat fra øvrig virksomhet

OPF er finansiert gjennom en kombinasjon av egenkapital og ansvarlig lån. Årlige rentekostnader utgjorde 75 millioner kroner i 2019 og var uendret fra året før. Utover dette har ikke OPF og OF vesentlige inntekter eller kostnader som ikke er knyttet til forsikrings- eller investeringsvirksomheten.

#### A.5 Andre opplysninger

Virksomheten og resultatene for 2019 er ytterligere beskrevet i årsrapporten for 2019 for OPF og OF.

### B. System for risikostyring og internkontroll

#### B.1 Generelle opplysninger om systemet for risikostyring og internkontroll

##### Styret og styrets underutvalg

Det er styrets ansvar å sørge for forsvarlig organisering av virksomheten, herunder å påse at kravene til organisering av foretaket og etablering av forsvarlige styrings- og kontrollsistemer blir etterkommet.

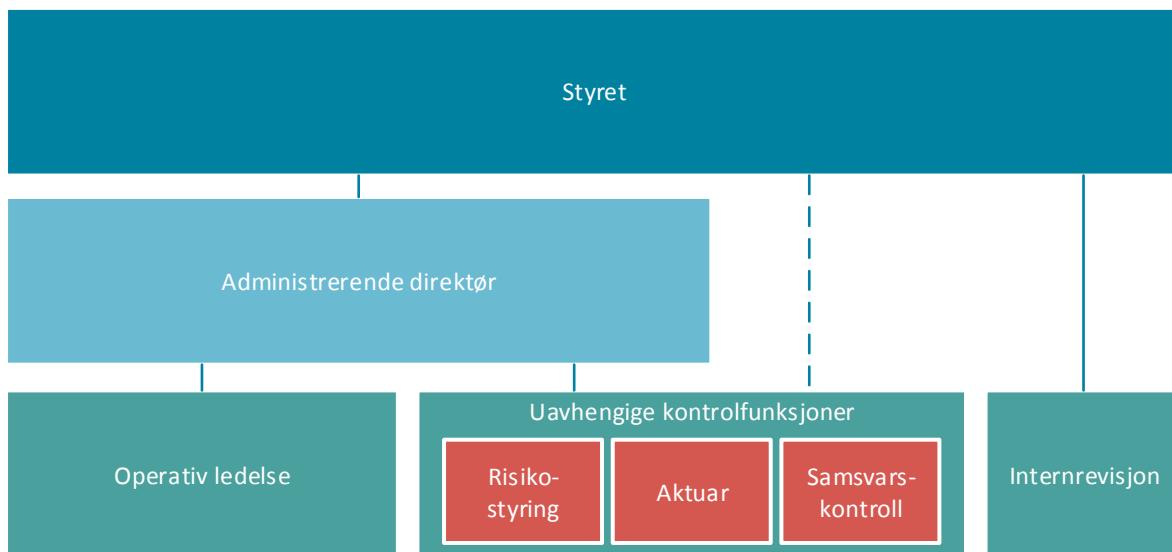
Styret i OPF har tre underutvalg: revisjonsutvalg, risikoutvalg og godtgjørelsesutvalg. Styret i OF har ingen underutvalg. Utvalgene treffer ikke beslutninger på vegne av styret, men forbereder saksgjennomgangen og gir sine anbefalinger til styret.

Revisjonsutvalget skal virke som et saksforberedende og rådgivende arbeidsutvalg for styret og støtte styret i utøvelsen av sitt ansvar for regnskapsrapportering og revisjon, internkontroll og relaterte risikostyringsprosesser.

Risikoutvalget skal forberede styrets vurderinger og beslutninger relatert til OPFs samlede risiko og kapitalbehov samt sikre at foretakets risikostyring og internkontroll er tilpasset risikonivå og omfang av virksomheten. Utvalget skal gjøre sine vurderinger for OPF og for konsernet under ett.

Godtgjørelsesutvalget er et saksforberedende og rådgivende utvalg for styrets behandling av kompensasjonsspørsmål.

Virksomhetsstyringen i foretakene er basert på prinsippet om tre forsvarslinjer:



### Administrerende direktør, daglig ledelse og kontrollfunksjoner

Konsernet består av to forsikringsselskaper. Administrerende direktør i OPF er ansvarlig for konsernet og styreleder for OF. OF har utkontraktert rollen som administrerende direktør til en ansatt i OPF.

Administrerende direktør står for den daglige ledelse av virksomheten og skal følge de retningslinjer og pålegg styret har gitt. Administrerende direktør rapporterer til selskapets styre. Administrerende direktørs rolle og ansvar er nedfelt i en egen instruks. Administrerende direktør skal sikre at selskapets ledelse hver for seg og i sum har nødvendig kompetanse, erfaring og personlig egnethet til å lede selskapet.

Ledergruppen i konsernet består av administrerende direktør i OPF og OF og direktørene for personkunder, bedriftskunder, finans og risikostyring, IT, juridisk og kapitalforvaltning.

Konsernet har kontrollfunksjoner for risikostyring, aktuar, samsvarskontroll og internrevisjon. Organisering og ansvar for uavhengige kontrollfunksjoner er nærmere beskrevet i kapitlene B.3-B.6.

Konsernet har videre etablert funksjoner med særlig ansvar for etterlevelse på enkelte områder; personvernombud, hvitvaskingsansvarlig og klagesaksansvarlig. Det er utarbeidet instrukser for disse funksjonene.

### Overordnede retningslinjer og rutiner

OPF og OF har etablert overordnede retningslinjer og rutiner som samlet skal sikre god virksomhetsstyring.



## Oversikt styrende dokumenter



### Godtgjørelse

Styret har vedtatt retningslinje for godtgjørelsесordninger. Godtgjørelse i form av fast lønn skal være hovedregelen for ansatte på alle nivåer i OPF, også for ledende ansatte og for ansatte med kontrolloppgaver.

Avtale om variabel godtgjørelse i form av kontantbonusordning i tillegg til fast lønn kan imidlertid inngås med medarbeidere i kapitalforvaltningsavdelingen i OPF. Formålet med slike ordninger er å sikre at OPF kan tiltrekke seg og beholde personer som i særlig grad bidrar til å skape resultater for selskapet. Slike avtaler skal tilstrebe å gi ansatte i de aktuelle stillingskategoriene langsiktige incentiver til å skape meravkastning over tid, gi OPF god styring og kontroll over foretakets risiko, motvirke for høy risikotaking og bidra til å unngå interessekonflikter. Forholdet mellom fast lønn og bonus skal være balansert.

Bonusordninger med de aktuelle stillingskategorier vil være omfattet av de særlige krav til godtgjørelsесordninger for ledende ansatte og risikotakere i finansforetaksloven og forskrift til denne.

Selskapets ledende ansatte er medlem av OPFs pensjonsordning på tilsvarende vilkår som øvrige ansatte.

Ytterligere detaljer rundt godtgjørelse, herunder nivået på mottatt godtgjørelse til styret og ledende ansatte, kan finnes i note 35 i årsrapporten for OPF og i note 16 i årsrapporten for OF.

### Transaksjoner med nærmiljøende parter

For informasjon om transaksjoner med nærmiljøende parter henvises det til OPFs årsrapport note 36 og OFs årsrapport note 25.

### B.2 Krav til egnethet

Styret har etablert prosesser som sikrer at styret, administrerende direktør/faktisk ledelse, samt ledere for uavhengige kontrollfunksjoner/nøkkelfunksjoner, tilfredsstiller krav til egnethet. Personer som innehar ledelses- eller nøkkelfunksjoner skal ha tilstrekkelige kvalifikasjoner for det ansvar og de



oppgaver som tillegges de respektive roller, tilstrekkelig erfaring og utdannelse som kreves for å utføre rollen, samt atferd og integritet som oppfyller krav til hederlig vandel og skikkethet. Styret samlet skal ha tilfredsstillende bredde i kvalifikasjoner, erfaring og kunnskap tilknyttet virksomhetens art.

Det enkelte styremedlemmets egnethet vurderes ved tiltredelsen til styret. Det er det organet som velger styremedlemmet som vurderer det enkelte styremedlemmets egnethet i forhold til den funksjonen de skal ha i styret.

Styret vurderer selv om de har den nødvendige samlede kompetansen. Vurderingen foretas i forbindelse med styrets årlige egenvaluering. Dersom styret vurderer at de ikke har den påkrevde samlede kompetansen, må det be selskapets eier om endring i styrets sammensetning slik at den påkrevde kompetansen/erfaringen blir representert.

For administrerende direktør er det styret som vurderer egnetheten. For de øvrige funksjonene gjøres vurderingen av administrerende direktør eller den han bemyndiger.

For utkontrakteerde kontrollfunksjoner hvor det er krav om egnethetsvurdering, gjelder de samme krav som om funksjonen hadde vært løst internt i selskapet. Administrasjonen innhenter de nødvendige opplysninger om hvorvidt den eller de som har fått utkontraktert tjenesten/funksjonen har den nødvendige kompetansen og erfaringen og bedømmer prestasjoner og leveranser.

### B.3 Risikostyringssystemet, herunder egenvurderingen av risiko og solvens

#### Risikostyringssystemet

Styret i OPF og OF har det overordnede ansvaret for å begrense og følge opp virksomhetens risikoer. Styrene fastsetter årlig rammer og retningslinjer for virksomhetens risikotaking, mottar rapporter over faktisk risikonivå og har framoverskuende gjennomgang av risikosituasjonen.

Administrerende direktør er ansvarlig overfor styret for at risikostyringen til enhver tid er i henhold til de fastsatte retningslinjer.

Ansvarlig for risikostyringsfunksjonen skal bistå administrerende direktør i dette ansvaret.

Konsernet har etablert overordnede mål, en klar struktur og klare ansvarsroller for virksomheten.

De ulike risikoeiere (førstelinjeansvarlig for de ulike risikoer) er ansvarlig for å gjennomføre risikostyringen i henhold til de fastsatte retningslinjene.

Riskostyring og internkontroll (andrelinjeansvarlig for de ulike risikoer) er en integrert del av selskapets ordinære virksomhetsstyring og styringsmodell. Selskapet har en prosess for løpende identifikasjon, vurdering og håndtering av risiko som kan hindre mål- og resultatoppnåelse.

Overordnet risikotoleranse uttrykkes kvantitativt og kvalitativt.

Ved store endringer i virksomheten gjennomføres risikovurderinger før endringene implementeres, som for eksempel ved nye tjenester og produkter, større prosjekter, store endringer i rammebetingelser og nye IT-systemer.



Ved utkontraktering gjelder de samme krav som om oppgaven hadde vært løst internt i selskapet.

### Risikostyringsfunksjonen

Risikostyringsfunksjonen skal sikre at selskapene har en hensiktsmessig, effektiv og forsvarlig styring av risiko, som blir gjennomført iht. styrevedtatte rammer og retningslinjer og for øvrig oppfyller regulatoriske krav. Oppgavene til risikostyringsfunksjonen er å sikre at alle vesentlige risikoer blir identifisert, målt, overvåket, styrt og hensiktsmessig rapportert.

Administrerende direktør utpeker en ansvarlig for risikostyringsfunksjonen. Risikostyringsfunksjonen har rett og plikt til å rapportere direkte til styret dersom dette er påkrevet.

### Egenvurdering av risiko og solvens. Risikotoleranse

OPFs behov for solvenskapital er et resultat av selskapets mål, strategi, aktuell og forventet risikoeksponering og gjeldende risikorammer og lovkrav. Behovet for solvenskapital og hvordan kravet skal tilfredsstilles, fastsettes i den obligatoriske egenvurderingen av risiko og solvens (ORSA - Own Risk and Solvency Assessment).

Vurderingen av kapitalbehov omfatter størrelsen på og sammensetningen av kapitalen sett i forhold til arten og omfanget av den risiko som til enhver tid er knyttet til virksomheten og til den risiko som vil kunne oppstå.

Egenvurderingen gjennomføres minimum en gang per år på selskaps- og konsernnivå. Styret er aktivt involvert i flere omganger og gir føringer og rammer for ORSA-prosessen og vedtar den endelige rapporten.

ORSA-prosessen starter parallelt med oppdatering av forretningsplaner og budsjett. Endelig behandling av ORSA i styret skjer senest samtidig med vedtak om investeringsstrategi og budsjett for kommende år.

Dokumentasjon av ORSA-prosessen omfatter både gjengivelse av kapitalsituasjonen beregnet etter standardformelen, samt egenvurderingen av kapitalbehovet. Resultater og konklusjoner fra ORSA kommuniseres til relevante medarbeidere.

### Risikotoleranse

Risikotoleransen fastsettes av styret. Det tilligger administrasjonen å omsette dette i prosesser for risikotaking, risikovurdering, overvåkning, rapportering, risikostyring og kontroll.

### OPF

OPFs risikotoleranse skal være i overensstemmelse med følgende mål, i prioritert rekkefølge:

1. OPF skal oppfylle myndighetenes kapitalkrav og andre regulatoriske minimumskrav med forsvarlig margin.
2. Eier skal utsettes for minimal risiko for å måtte tilføre selskapet ansvarlig kapital, men det skal legges til grunn at eier ikke skal kreve utbytte.
3. OPF skal skape så god og stabil avkastning på kollektivporteføljen som mulig, og skal vektlegge dette ved overskuddsdisponering.
4. OPF skal gjennom dialog med kundene om avveininger mellom forventet avkastning og tilførsel til premiefond være innforstått med kundenes ønsker om overskuddsdisponering.



I den løpende styringen av selskapets risikotoleranse skal det tas utgangspunkt i solvenskapitaldekningen.

Forsikringsrisiko skal aksepteres til en nødvendig og tilstrekkelig pris. Samlet risiko reguleres løpende gjennom markedsrisikoen.

#### OF

Forsikringsrisiko skal aksepteres til en nødvendig og tilstrekkelig pris og utgjør den største risikoen. Gjenforsikring skal benyttes for å styre forsikringsrisikoen. OFs risikosammensetning gjør at kapitalkravet ikke kan reduseres betydelig gjennom tilpasning av investeringsrisikoen. Dersom OF står i fare for å bryte solvenskapitalkravet, vil OF derfor tilføres kapital fra morselskapet. I den løpende styringen av selskapets risikotoleranse skal det tas utgangspunkt i solvenskapitaldekningen.

### B.4 Internkontrollsysten

Begrepet «internkontroll» omfatter alt selskapene gjør for å sikre rimelig grad av sikkerhet for å nå virksomhetens mål, herunder å sikre at faktisk risikoeksponering er i tråd med vedtatt risikotoleranse. Internkontrollen omfatter kontrollmiljøet, organisering og arbeidsdeling, overvåking, rapportering, samt systembaserte og manuelle kontroller. Med kontrollmiljø menes holdninger, organisasjonskultur, opplæring og kompetanse, etiske retningslinjer med videre.

Internkontrollen omfatter hele den operative virksomheten og overvåkes av administrerende direktør.

I internkontrollsystetets andre forsvarslinje inngår etablerte kontrollfunksjoner: risikostyringsfunksjonen (se avsnitt ovenfor), aktuarfunksjonen (se avsnitt nedenfor) og samsvarskontrollfunksjonen.

#### Samsvarskontrollfunksjonen

Samsvarskontrollfunksjonen skal påse at selskapene etterlever gjeldende lovgivning, forskrifter og interne rammer og retningslinjer. Samsvarskontrollfunksjonens arbeid og vurderinger rapporteres jevnlig til administrerende direktør og minst årlig til styret. Samsvarskontrollfunksjonens oppgaver og ansvar fremgår av en styrevedtatt retningslinje.

Samsvarskontrollfunksjonens hovedoppgaver inkluderer:

- Risikovurderinger i forhold til etterlevelse av regelverk
- Regelmessig vurdere hvorvidt de etablerte retningslinjer, prosedyrer og tiltak er tilstrekkelig effektive i forhold til å sikre etterlevelsen av relevant regelverk
- Regelmessig kontrollere og teste at selskapet oppfyller sine forpliktelser etter relevante lover og forskrifter, samt selskapets vedtekter og retningslinjer
- Rapportere og gi råd til ledelse, styre og administrasjon mht. etterlevelse av lover, forskrifter og rundskriv, evt. også andre regelverk og interne rammer og retningslinjer



### B.5 Internrevisjonsfunksjon

Internkontrollsystemetets tredje forsvarslinje utgjøres av internrevisor. Ernst & Young AS («EY») er internrevisor for OPF og OF. Ansvarlig for internrevisjonen, ansvarlig partner i EY, rapporterer direkte til styret i OPF og OF, som fastsetter instruks for internrevisjonen og godkjenner revisjonens årsplan.

Internrevisjon i OPF-konsernet skal bistå styret og ledelsen i å utøve god virksomhetsstyring gjennom en uavhengig og nøytral vurdering av om selskapenes vesentligste risikoer er tilstrekkelig håndtert og kontrollert.

Internrevisjonen er underlagt styret og skal i sitt arbeid være uavhengig i forhold til de områder og personer som revideres. Internrevisjonen skal kunne foreta undersøkelser på eget initiativ uavhengig av ledelsen. Etter anmodning fra virksomheten, eller på eget initiativ, kan internrevisjonen foreta undersøkelser når det foreligger mistanker om misligheter.

### B.6 Aktuarfunksjon

Aktuarfunksjonens ansvar, oppgaver og rettigheter er beskrevet i styrevedtatt instruks.

Aktuarfunksjonens hovedoppgave er å kvalitetssikre beregningen av forsikringsforpliktelsen i kapitalkravsberegninger og for regnskapsformål. Funksjonen skal også uttale seg om retningslinjene for tegning av forsikring og egnetheten og effektiviteten til selskapets gjenforsikringsprogram. I tillegg skal funksjonen bidra til risikostyringsfunksjonens arbeid, spesielt knyttet til forsikringsrisikoen.

Aktuarfunksjonens arbeid og vurderinger rapporteres jevnlig og minimum årlig til administrerende direktør og i særlige tilfeller direkte til styret. Ved utførelse av oppgaver som tilligger risikostyringsfunksjonen, rapporteres arbeidet og vurderingene til ansvarlig for risikostyringsfunksjonen. Aktuarfunksjonen avgir minst årlig en skriftlig rapport til styret som vurderer graden av pålitelighet og egnethet i beregningen av forsikringsforpliktelsen.

Aktuarfunksjonen skal opptre uavhengig i forhold til selskapets virksomhet. Dette innebærer at funksjonen ikke skal beslutte, ta ansvar for, eller delta i utførelsen av de aktiviteter og tjenester som kontrolleres, på en slik måte at det reises spørsmål om aktuarfunksjonens uavhengighet eller selvstendighet. I forbindelse med enkeltbeslutninger som påvirker selskapets forsikringsforpliktelse, skal funksjonens rolle være å uttale seg om tilrådelighet.

### B.7 Utkontraktering

Med utkontraktering forstås de tilfeller hvor OPF eller OF velger å benytte oppdragstakere til å få utført arbeidsoppgaver som alternativt kunne vært utført av selskapet selv. Styrene i selskapene har vedtatt retningslinje for utkontraktering. Retningslinjen gjelder både ved utkontrakteringer internt i OPF-konsernet og når virksomhet utkontrakteres til eksterne selskaper. Unntak er rene innkjøpsavtaler og avtaler om tjenesteyting med liten betydning for den operasjonelle risikoen i selskapet.

Det er et grunnleggende prinsipp ved utkontraktering at selskapet alltid fortsetter å være ansvarlig for den virksomheten som utkontrakteres. Selskapet må derfor være i stand til å utføre sine



forpliktelser, samt kontrollere oppdragstakers risikostyring og internkontroll, herunder etterlevelse av lover og regler for den utkontrakte virksomheten.

Det gjøres alltid en risikovurdering før det besluttes at virksomhet skal utkontrakteres.

Utgangspunktet for vurderingen er at utkontrakteringen skal være forsvarlig ut fra forretningsmessige hensyn, samt i forhold til betryggende styring og kontroll, sikkerhet for kontinuerlig drift, effektivt tilsyn og forholdet til selskapenes kunder.

OPF og OF benytter normalt utkontraktering for å nå ett eller flere av følgende mål:

- Oppnå kostnadsfordeler
- Øke skalerbarhet på driften
- Sikre kompetanse, ressurs- eller systemtilgang
- Redusere nøkkelpersonrisiko og øke sikkerheten for driftskontinuitet

Administrerende direktør skal sørge for at foretaket har samlet oversikt over hvilke funksjoner som er utkontraktet og at foreiggende utkontrakteringsavtaler blir hensiktsmessig fulgt opp.

OF har utkontraktert en rekke funksjoner og tjenester til OPF. Utkontrakteringsavtalene er inngått på markedsmessige vilkår.



Tabell 1 Oversikt over vesentlige utkontrakteringer

	Leveranser/tjeneste utkontraktert	Leverandør	Jurisdiksjon
OPF	Drift, utvikling og vedlikehold av IT-systemer	TietoEvry AS	Norge
	Pensjonsutbetalinger	TietoEvry Accounting AS	Norge
	Lønnsutbetalinger	TietoEvry Accounting AS	Norge
	Eiendomsdrift (for eiendomseiende datterselskaper)	Malling & Co Forvaltning AS	Norge
	Internrevisjon	Ernst & Young AS	Norge
	Regnskapstjenester (forsikringsteknisk regnskap)	Gabler Triton AS	Norge
OF	Daglig leder	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	Risikostyringsfunksjon	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	Samsvarskontrollfunksjon	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	Internrevisjon	Ernst & Young AS	Norge
	Kapitalforvaltning	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	IT	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	Regnskap	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	Administrasjon/kontordrift	Oslo Pensjonsforsikring AS	Norge
	Skadeoppkjør	Sedgwick Norway AS	Norge
	Skadeoppkjør	Crawford & Company (Norway) AS	Norge

## B.8 Andre opplysninger

Systemet for risikostyring og internkontroll er også beskrevet i årsrapporten for 2019 for OPF på side 23 og i note 2 til årsregnskapet.

## C. Risikoprofil

### C.1 Forsikringsrisiko

Forsikringsrisiko er risiko for større utbetalinger enn antatt og/eller ugunstig endring i verdien av en forsikringsforpliktelse som følge av at faktisk utvikling avviker fra det som ble forutsatt ved beregning av pris (premie) eller reservering (avsetning).



## OPF

OPF er eksponert for livsforsikringsrisiko gjennom kollektiv pensjon og gruppelivsforsikring og helseforsikringsrisiko gjennom ulykkesforsikring og yrkesskadeforsikring. Forsikringsrisiko innen livsforsikring består av biometrisk risiko (død, uførhet og opplevelse), avgangsrisiko, kostnadsrisiko og katastroferisiko. Forsikringsrisiko innen helseforsikring består av premierisiko, reserverisiko, avgangsrisiko og katastroferisiko.

## OF

OF er eksponert for skadeforsikringsrisiko gjennom ting- og ansvarsforsikring. Produktene som tegnes er bygningskasko-, motorvogn-, ansvars- og kriminalitetsforsikring. Forsikringsrisiko innen skadeforsikring består av premierisiko, reserverisiko, avgangsrisiko og katastroferisiko.

### Beskrivelse og vurdering av faktisk risikoeksponering

#### OPF

Forsikringsrisiko innen livsforsikring er relatert til endringer i framtidige forsikringsforpliktelser som skyldes endringer i de forsikredes levealder og uførhet. Den dominerende risikoen er knyttet til den økende levealderen (opplevelsersisiko).

#### Opplevelsersisiko

Fordi alderspensjon i kollektiv pensjon levealdersjusteres på samme måte som folketrygdens alderspensjon, vil de potensielle økonomiske konsekvenser i fremtiden av utvikling mot lengre levetid likevel være begrenset. Dersom gjennomsnittlig levealder øker mer enn det som er lagt til grunn for premieberegning og reservering, og det blir aktuelt å erstatte dagens tariffer med nye og sterke tariffer, vil dette kunne bety optrapningsplaner som eventuelt også vil belastes egenkapitalen som følge av myndighetenes antatte krav om egenkapitalbidrag ved oppreservering også i fremtiden. Dette er den reelle tapsrisiko i selskapene for lengre levetid.

Et brått fall i dødeligheten «over natten», slik stresstester for solvensformål tar utgangspunkt i, er en langt mindre reell risiko, men selskapene må likevel ha en soliditet som tåler dette ettersom slike stressester er vesentlige for kapitalkravene selskapene står overfor under Solvens II.

#### Uførhet

Marginen i uføregrunnlaget har de siste årene gitt til dels store positive risikoresultat, og marginen ble satt ned både fra 1. januar 2016 og 1. januar 2018. Folketrygden dekker en langt større andel av de totale uføreytelsene enn tidligere. For nye pensjonstilfeller er derfor uføreytelser fra kollektiv pensjon som utbetales samtidig med uførepensjon fra folketrygden, vesentlig lavere enn med gammel ordning.

#### Avgangsrisiko

Kunder med kollektiv pensjon hos OPF kan velge å flytte til en annen leverandør. Kunden får da med seg de midler som er tilordnet kunden, men tar også med seg alle forsikringsforpliktelsene knyttet til kundeforholdet. I OPF utgjør andre kunder enn Oslo kommune og kommunalt eide selskaper kun om lag 30 prosent av premiereserven. Dersom denne kundegruppen skulle flytte ordningene fra OPF, vil OPFs administrasjonskostnadsinntekter og fortjenestemargin bli redusert. OPFs ansvarlige kapital ville være uendret, og resultatet av at en kunde flytter ville være en forbedring av selskapets soliditet.



I beregning av kapitalkrav i Solvens II er avgangsrisko kategorisert som en forsikringsrisiko. I standardmodellen for beregning av avgangsrisko skal det antas at 70 prosent av premiereserven flytter. Kapitalkravet oppstår ved at fremtidige marginer som er regnet inn i selskapets kapital forsvinner. Dette fører til at kapitalkravet for forsikringsrisiko er betydelig høyere enn det som beregnes for opplevelsesrisiko og uførhet alene.

For personrisikoproduktene er avgangsriskoen beregnet til 0. Avgangsrisko for disse produktene beregnes som tapet av egenkapital som oppstår ved avgang av 40 prosent av poliser som medfører økning i avsetninger (eksklusiv risikomargin).

#### Katastroferisiko

En katastrofe vil kunne gi et negativt risikoresultat for kollektiv pensjon som kan dekkes ved midler fra risikoutjevningsfondet og eventuelt egenkapitalen dersom risikoutjevningsfondet ikke er tilstrekkelig. Uførerisikoen er klart dominerende ved en katastrofeliknende hendelse.

For personrisikoproduktene benyttes gjenforsikring for å redusere katastroferisiko. Egenregningen er på 10 millioner kroner per hendelse.

#### Premie- og reserverisiko

Premierisiko innen ulykkesforsikring og yrkesskadeforsikring er risikoen for at uoppkjent premie ikke dekker de framtidige erstatningskostnadene knyttet til den gjenstående delen av forsikringsperioden.

Reserverisiko er risiko for at erstatningskostnadene for allerede inntrufne skader overstiger estimatene.

Av personrisikoforsikringene er det knyttet størt usikkerhet til yrkesskadeforsikringene grunnet lang avviklingsperiode. Selskapets erstatningsansvar etter yrkesskadeforsikringslovgivningen er ubegrenset.

#### OF

Innen skadeforsikring er det fire kategorier risikoer: premierisiko, reserverisiko, avgangsrisko og katastroferisiko. For premie- og reserverisiko, se beskrivelse for OPF. Avgangsrisko er beregnet til 0, se beskrivelse for personrisikoproduktene i OPF.

#### Katastroferisiko

For skadeforsikringsproduktene benyttes gjenforsikring for å redusere katastroferisiko.

#### Tiltak for å vurdere risikoeksponering

Risiko- og administrasjonsresultatet innen kollektiv pensjon følges opp løpende på kvartalsbasis ved hvert forsikringsteknisk oppgjør og administrasjonen legger fram en sak for styret hvert år med en vurdering av behovet for endringer i premiene påfølgende år.

Det foretas et forsikringsteknisk årsoppgjør ved utgangen av hvert regnskapsår som viser alle forsikringstekniske bevegelser gjennom året. Det foretas rimelighetskontroller av bevegelsene i tillegg til at bevegelsene innen kollektiv pensjon brytes ned på kundenivå i forbindelse med utarbeidelse av kontoutskriften.

Selskapenes forsikringstekniske avsetninger fastsettes i en prosess der selskapets administrasjon, aktuar og regnskapsfører bidrar og drøfter forutsetninger, beregninger og estimerater.



## Vesentlige risikokonsentrasjoner

I OF er det konsentrasjonsrisiko grunnet noen få store kunder og ett begrenset geografisk område. Risikoen avlastes ved hjelp av gjenforsikring.

## Styring av forsikringsrisiko

Forsikringsrisikoen styres gjennom tett oppfølging av risikoresultatet med eventuelle påfølgende endringer i pristarffen, bruk av risikoutjevningsfond og gjenforsikring.

### Risikoutjevningsfondet

Risikoutjevningsfond (RUF) benyttes for å minimalisere risikoen for at eventuelle tap på forsikringsrisiko innen kollektiv pensjon belaster annen egenkapital enn RUF. Selskapet har anledning til å avsette maksimalt halvparten av det årlige risikoresultatet til risikoutjevningsfondet, mens resten skal tilføres kundenes premiefond. RUF kan benyttes til å dekke eventuelle negative risikoresultat.

### Gjenforsikring

Risikoavlastning kan oppnås gjennom gjenforsikring. Omfanget av gjenforsikringsdekninger vurderes i forhold til selskapets risikobærende evne og produktenes karakter.

En katastrofe vil kunne gi et negativt risikoresultat for kollektiv pensjon som kan dekkes ved midler fra RUF og eventuelt egenkapitalen dersom RUF ikke er tilstrekkelig. RUF bygges opp til det maksimalt tillatte nivå og vil dermed kunne dekke en katastrofeliknende hendelse.

For personrisikoproduktene benyttes gjenforsikring for å dekke katastroferisiko.

I OF benyttes gjenforsikring for å dekke storskader, samt katastroferisiko.

### Sensitivitetsanalyse

En sensitivitetsanalyse for livsforsikringsrisiko viser følgende økning i beste estimat av forsikringsforpliktelsen gitt endringer i dødelighets- og uførregrunnlaget:

Prosentvis endring i forpliktelsen	31.12.2019
Reduksjon i dødeligheten på 20 prosent i alle aldre	3,1 %
Varig økning i uførheten på 25 prosent	0,2 %

Tabellen under viser resultateffekten av 1 prosent endring i premienivå, skadeutbetalinger, erstatningsavsetning og kostnader i tusen kroner for OF.

Følsomhetsberegning skadeforsikring	2019	2018
1 prosent endring i premienivå	995	904
1 prosent endring i skadeutbetalinger	178	904
1 prosent endring i erstatningsavsetning	1 677	1 762
1 prosent endring i kostnader	158	174

## C.2 Markedsrisiko

OPFs forvaltningskapital er delt inn i kollektivporteføljen og selskapsporteføljen.

Kollektivporteføljen skal bestå av eiendeler som motsvarer de forsikringsmessige avsetninger til dekning av kontraktfastsatte forpliktelser. Selskapsporteføljen skal bestå av eiendeler som motsvarer selskapets ansvarlige kapital og eventuell annen gjeld enn forsikringsforpliktelsene.



OFS forvaltningskapital forvaltes i en egen portefølje.

### Vesentlige risikoer

Konsernet investerer selskapenes kapital og kundenes midler i finansielle instrumenter og fast eiendom. Konsernet blir dermed eksponert for markedsrisiko som følge av endring i rentenivå, aksjemarkedet eller eiendomsmarkedet, endring i kurSEN på utenlandsk valuta, endring av kredittmarginer, samt konsentrasjonsrisiko.

Styret har fastsatt selskapenes retningslinjer for markedsrisiko gjennom egen investeringsstrategi, som nærmere definerer risikovilje og relevante risikorammer for kollektivporteføljen og selskapsporteføljene. Risikorammene for markedsrisiko er definert gjennom krav til solvenskapitaldekning og rammer for ulike aktivklasser.

Beregnet i henhold til Solvens II-regelverket hadde Konsernet en samlet markedsrisiko på 1,1 milliarder kroner per 31. desember 2019. Markedsrisiko fra de ulike aktivklassene per 31. desember 2019 fordeler seg som følger:

Millioner kroner	31.12.2019	31.12.2018	Endring
Aksjerisiko	616	384	232
Eiendomsrisiko	356	407	-51
Spreadrisiko	242	298	-56
Renterisiko	293	289	4
Valutarisiko	0	7	-7
Konsentrasjonsrisiko	0	0	0
Korrelasjonseffekt	-371	-376	5
<b>Sum kapitalkrav konsern</b>	<b>1 135</b>	<b>1 009</b>	<b>126</b>

Ved beregning av det samlede tapspotensialet hensyntas korrelasjonen mellom de ulike risikoklassene ved at det gjøres fradrag for diversifiseringseffektene.

#### *Aksjerisiko*

Aksjerisiko styres gjennom fastsatte rammer for eksponering, samt gjennom diversifisering innen og mellom ulike geografiske markeder, forvalningsstrategier og forvaltere. I konsernets forvaltning benyttes derivater for risikoreduksjon samt for kostnads- eller tidseffektiv implementering av tilpasninger i risikoeksponeringen.

#### *Eiendomsrisiko*

Eiendomsrisiko er knyttet til verdinedskrivning på konsernets eiendommer, større tap av leieinntekter eller større eierkostnader. Konsernet søker å redusere risikoen i eiendomsporteføljen gjennom diversifisering på type eiendom, geografi, antall og løpetid på leiekontrakter og leietakere.

#### *Kredittmarginrisiko*

Kredittmarginrisiko er risikoen for negative endringer i verdi av obligasjoner mv. og kredittingasjementer som følge av generelle endringer i kredittmarginer. Konsernet kan redusere kredittmarginrisiko ved å investere i bedre kreditklassifisering eller redusere kredittdurasjon i renteporteføljene.



Hoveddelen av konsernets renteportefølje er plassert i lavrisikoobligasjoner (investment grade). Porteføljene for høyrisikoobligasjoner (high yield) og konvertible obligasjoner forvaltes etter klart definerte risikorammer. En del av porteføljen består av ikke-ratede plasseringer, hvorav en andel er norske kommunale låntakere med lav utstederrisiko (ikke-ratede obligasjoner med kommunale låntakere behandles tilsvarende rating AA i kapitalkravsberegningene). Konsernets investeringer per 31. desember 2019 fordeler seg iht. kreditrating som vist i tabellen:



Millioner kroner	Konsern 2019							Konsern 2018						
	AAA	AA	A	BBB	BB	Ikke ratet	Totalt	AAA	AA	A	BBB	BB	Ikke ratet	Totalt
Investeringer som holdes til forfall	0	219	231	5	0	0	455	471	326	236	121	0	6	1 160
Utlån og fordringer	5 675	3 285	3 895	3 250	0	9 625	25 730	5 859	3 293	3 883	3 459	0	9 878	26 372
Rentebærende verdipapirer	4 789	3 097	3 920	5 462	620	2 751	20 640	4 696	3 229	4 085	4 192	580	3 565	20 347
Finansielle derivater	148	868	252	0	0	0	1 269	0	0	0	0	0	0	0
Sum konsern	10 613	7 469	8 298	8 717	620	12 376	48 094	11 025	6 848	8 205	7 771	580	13 450	47 878

Tabellen er basert på Standard & Poor's kredittklassifisering hvor AAA er tilknyttet papirer med høyest kredittværdighet. I kapitalkravsberegninger benyttes kun offisiell kredittrating.

#### Renterisiko

Renterisiko er risikoen for verdifall av eiendeler og økning i forpliktelser pga. endringer i rentenivået. Konsernet styrer renterisikoen gjennom durasjon i renteporteføljene. Ved renteoppgang vil verdipapirer med fast avkastning synke i verdi, men forpliktelsenes verdi i OPF reduseres ikke tilsvarende fordi økte fremtidige renteoverskudd antas å tilfalle kollektivkundene. Ved rentefall vil verdipapirer med fast avkastning stige i verdi, men verdi av forpliktelsene øker ikke tilsvarende fordi fremtidig renteoverskudd til kundene i OPF antas redusert.

Renterisikoen for konsernet er på kort sikt hovedsakelig knyttet til renteoppgang og verdifall for eiendeler, og effektene av umiddelbare stress hensyntas i kapitalkravsberegningene. På lengre sikt vil vedvarende lavt rentenivå kunne gjøre det mer utfordrende å innfri målet om lavest mulig og stabile premieinnbetalinger for kollektivkundene. Årlig prising av rentegarantien i OPF innebærer at risikoen ved at rentenivået blir lavere enn grunnlagsrenten i begrenset grad bæres av selskapet.

#### Valutarisiko

Valutarisiko er risiko for tap ved valutakursbevegelser. Investeringsstrategien legger opp til at selskapene normalt vil sikre 100 prosent av den samlede valutaeksponeringen til enhver tid.

#### Konsentrationsrisiko

Konsentrationsrisiko er risikoen for tap som følge av svak eller manglende diversifisering, eksempelvis høy eksponering mot enkeltutstedere, risikoklasser, bransjer, geografiske områder, eller høy konsentrasjon i verdipapirer eller sikkerheter med samme risikoegenskaper. Konsernet styrer konsentrationsrisiko gjennom investeringsstrategien, som fastsetter maksimale rammer for allokering til de enkelte aktivklasser og type risiko, kredittklasser, samt maksimal eksponering overfor enkeltutstedere.

#### Tiltak for å vurdere risikoeksponering

Det er etablert arbeidsdeling mellom utførende og kontrollerende funksjoner på området.

Controller utarbeider månedsrapporter til styret. Dette gir en samlet oversikt over eksponeringen i forhold til fastsatte rammer, eventuelle rammebrudd og andre brudd på retningslinjer. Controller utarbeider rapporter til Finanstilsynet og Statistisk Sentralbyrå. I tillegg foretar controller stikkprøver for å påse at markedsrisiko følger fastsatte rutiner.

Internrevisor gjennomfører revisjon av kapitalforvaltningen etter nærmere avtale med styret.



Konsernets kapitalforvaltning har bygget opp egne ressurser som utfører scenariotesting, risikoberegninger og markedsovervåking.

### Metoder for risikoreduksjon

Selskapene benytter følgende risikoreduserende teknikker:

- Porteføljesammensetning. Porteføljen konstrueres slik at korrelasjonsegenskaper utnyttes. Utstrakt diversifisering mellom aktivklasser sikrer at porteføljen får lavere svingninger ved større markedsfall og hendelser
- Bruk av aksjeindeksopsjoner. Bruk av slike opsjoner benyttes for å effektivisere forvaltningen og forsøke å tape mindre når markedet faller og/eller tjene mer når markedet stiger. Målet er å oppnå markedsekspонering med en lavere risiko for tap enn ved lineære produkter

### C.3 Kreditrisiko

Kredittmarginrisiko er omtalt under C.2 Markedsrisiko.

### MOTPARTSRISIKO

Motpartsrisiko er risiko for tap som følge av at motparter i derivatposisjoner, inngåtte gjenforsikringsavtaler og øvrige fordringer (herunder bankinnskudd uten avtalt bindingstid, ubetalt leie, og lån med pant i boligeiendom) ikke oppfyller sine forpliktelser. Konsernets motpartsekspонering er således primært knyttet til ikke-børsnoterte derivater, valutakontrakter og gjenkjøpsavtaler, usikrede bankinnskudd, krav på leieinntekter for Konsernets eiendommer, utlån med pant i boligeiendom og inngåtte gjenforsikringsavtaler. Motpartsrisikoen styres bl.a. ved at:

- Kun godt kapitaliserte banker, hvor konsernets innskudd ikke utgjør en stor andel av totale innskudd, benyttes som bankforbindelser
- Motpartsrisiko i derivathandel styres gjennom krav om bruk av ISDA og CSA-avtaler (som regulerer sikkerhetsstillelse) mot finansinstitusjonene som er motpartene. Handel i futures og opsjoner skal fortrinnsvis utføres i børsnoterte instrumenter
- Motpartsrisiko på utlån er lav pga. god pantsikkerhet, lav belåningsgrad og gode låntakere
- Det er satt krav til finansiell kreditklassifisering (S&P-klassifisering eller tilsvarende) av de gjenforsikringsselskap OPF og OF inngår avtaler med. Kravet til kreditklassifisering er minimum hovedkategori A. Det er i tillegg satt et krav til minimum tre gjenforsikringsselskaper per gjenforsikringkontrakt og maksimalt 50 prosent andel av avgitt forsikringssum per gjenforsikringsselskap.

### C.4 Likviditetsrisiko

#### OPF

Likviditetsrisiko kan oppstå ved endringer i selskapets løpende driftsinntekter eller -utgifter, pensjonsutbetalinger, likviditetseffekt fra rentederivater og valutasikring, og finansiering av endringer i aktivaallokering. Denne type risiko oppstår primært i kollektivporteføljen.



Selskapsporteføljens strategiske allokering er hovedsakelig til nominelle renteporteføljer og likviditetsrisikoen vurderes derfor som lavere.

Selskapet kan komme i en situasjon der deler av kontraktene flyttes ut av selskapet. For å møte en slik situasjon er det etablert minimumskrav til likviditet i kollektivporteføljen.

Forsikringsavtalene i OPF har gjennomgående høyere premieinnbetalinger enn erstatningsutbetalinger. Likviditetsstyringen innebærer en minimumsallokering til pengemarkedsporteføljen.

#### OF

OF har et begrenset likviditetsbehov for drift av selskapet og løpende betaling av erstatninger. Likviditetsbehovet er kjent i god tid før utbetaling og planlegges i likviditetsstyringen. En større del av porteføljen kan ved behov realiseres på kort varsel.

I årsrapporten for OPF og OF note 2 finnes en oversikt over finansielle eiendeler og forpliktelser fordelt på løpetid.

#### Forventet fortjeneste i fremtidige premier

Verdi av forventet fortjeneste fra framtidige premier for nåværende opptjente rettigheter knyttet til forsikringskontraktene, inngår som en del av solvenskapitalen. Fortjeneste fra framtidige premier er et kapitalelement som kan være mindre likvid enn annen kapital. Samlet fortjeneste i fremtidige premier utgjorde 1.514 millioner kroner for OPF og Konsern og 0 for OF per 31. desember 2019. Likviditetsplanleggingen er basert på finansregnskapsstørrelser. I finansregnskapet er ikke margin fra framtidige premier inkludert. Størrelse av margin fra fremtidige premier er derfor lite relevant for likviditetsrisiko eller -styring.

#### C.5 Operasjonell risiko

Operasjonell risiko er risikoen for økonomiske tap som følge av utilstrekkelige eller sviktende interne prosesser, systemer og/eller menneskelige feil, i Konsernet eller hos underleverandører.

Selskapene gjennomfører periodisk en prosess for kartlegging av operasjonelle risikoer hvor lederne i alle avdelinger identifiserer operasjonelle risikoer innenfor sine ansvarsområder. Sannsynlighet for hvor ofte det kan skje og konsekvens vurderes for hver risiko, og det vurderes om risikoene er akseptable eller om det skal iverksettes risikoreduserende tiltak. Tiltak som er besluttet tidligere følges opp og inngår i vurderingene.

For å begrense operasjonell risiko knyttet til nøkkelpersoner, utarbeides rutine- og arbeidsbeskrivelser for kritiske oppgaver, og det etableres backup som også kan utføre oppgavene.

For å håndtere alvorlige hendelser i forretningskritiske prosesser er det utarbeidet beredskapsplaner.

#### C.6 Andre vesentlige risikoer

Alle vesentlige risikoer anses dekket i den øvrige beskrivelsen i dette kapittelet.



### C.7 Andre opplysninger

Alle vesentlige opplysninger om selskapets risikoprofil anses dekket i den øvrige beskrivelsen i dette kapittelet.

## D. Verdsetting for solvensformål

### D.1 Eiendeler

#### Oversikt over eiendeler i solvensbalansen

Samlede eiendeler i solvensbalansen er 105 milliarder kroner.

Tabell 2 Eiendeler i solvensbalansen Oslo Pensjonsforsikring Konsern. 31.12.2019.

millioner kroner	Solvens II-verdier	Årsregnskapsverdier
<b>Eiendeler</b>		
Immaterielle eiendeler	0,0	34,6
Eiendom, anlegg og utstyr til eget bruk	0,9	0,9
Investeringer (ekskl. eiendeler knyttet til kontrakter med investeringsvalg)	98 516,1	97 890,9
Eiendom (annet enn til eget bruk)	15 557,3	15 557,3
Obligasjoner	39 118,7	38 493,5
Statsobligasjoner mv.	10 262,4	10 123,4
Foretaksobligasjoner mv.	28 731,8	28 245,7
Sikrede verdipapirer	124,4	124,4
Verdipapirfond mv.	33 050,5	33 050,5
Andre investeringer	0,0	0,0
Utlån	5 310,9	5 310,9
Utlån til enkeltpersoner	5 310,9	5 310,9
Øvrige utlån	0,0	0,0
Gjenforsikringsandel av forsikringstekniske bruttoavsetninger	54,0	56,0
Fordringer i forbindelse med direkte forsikring, herunder forsikringsformidlere	270,4	270,4
Ikke forsikringsrelaterte fordringer	125,0	125,0
Kontanter og kontantekvivalenter	1 129,6	1 129,6
<b>Sum eiendeler</b>	<b>105 406,9</b>	<b>104 818,3</b>

Tabell 3 *Eiendeler i solvensbalansen Oslo Pensjonsforsikring AS. 31.12.2019.*

millioner kroner	Solvens II-verdier	Årsregnskapsverdier
<b>Eiendeler</b>		
Immaterielle eiendeler	0,0	32,9
Eiendom, anlegg og utstyr til eget bruk	0,9	0,9
Investeringer (eksl. eiendeler knyttet til kontrakter med investeringsvalg)	98 487,8	97 825,9
Investeringer i tilknyttede foretak, herunder deltakerinteresser	16 391,9	16 354,0
Aksjer mv.	9 520,5	9 520,5
Obligasjoner	38 910,0	38 286,0
Verdipapirfond mv.	32 396,3	32 396,3
Andre investeringer	0,0	0,0
Utlån	5 310,9	5 310,9
Gjenforsikringsandel av forsikringstekniske bruttoavsetninger	0,0	0,0
Fordringer i forbindelse med direkte forsikring, herunder forsikringsformidlere	270,4	270,4
Ikke forsikringsrelaterte fordringer	121,9	121,9
Kontanter og kontantekvivalenter	1 018,4	1 018,4
<b>Sum eiendeler</b>	<b>105 210,4</b>	<b>104 581,4</b>

Tabell 4 *Eiendeler i solvensbalansen Oslo Forsikring AS. 31.12.2019.*

millioner kroner	Solvens II-verdier	Årsregnskapsverdier
<b>Eiendeler</b>		
Investeringer (eksl. eiendeler knyttet til kontrakter med investeringsvalg)	417,7	416,5
Obligasjoner	208,7	207,5
Verdipapirfond mv.	209,0	209,0
Andre investeringer	0,0	0,0
Fordringer i forbindelse med direkte forsikring, herunder forsikringsformidlere	0,0	0,0
Ikke forsikringsrelaterte fordringer	3,1	3,1
Kontanter og kontantekvivalenter	25,7	25,7
<b>Sum eiendeler</b>	<b>500,5</b>	<b>503,0</b>

### Hovedprinsipper for verdsettelse av eiendeler

Eiendeler skal for Solvens II vurderes til virkelig verdi.

Regnskapet for OPF, OF og Konsern er satt opp i henhold til regnskapsloven, med de tillegg og unntak som følger av forskrift 16. desember 1998 nr. 1241 (forskrift om årsregnskap, forsikringsselskap).



Årsregnskapet er således utarbeidet med utgangspunkt i prinsipp om historisk kost, med unntak av at investeringseiendom er målt til virkelig verdi og at finansielle eiendeler og gjeld (herunder finansielle derivater) er vurdert til virkelig verdi over resultatet. I finansregnskapet er obligasjoner til amortisert kost og obligasjoner klassifisert som utlån og fordringer bokført til amortisert kost i henhold til prinsipper for dette i IFRS. Se note 1 og note 3 i årsrapportene for OPF og OF for en nærmere beskrivelse av verdsettelsen av selskapenes eiendeler i finansregnskapet.

OPF gjennomfører en omfattende prosess for å sikre en mest mulig markedsriktig verdifastsettelse av finansielle instrumenter. Dette er nærmere beskrevet i «Note 1 Regnskapsprinsipper» i årsrapporten for 2019 for Konsern.

#### *Forskjell i verdivurdering mellom Solvens II og finansregnskap*

Nedenfor gis en forklaring på vesentlige forskjeller mellom finansregnskapsvurdering og Solvens II-vurdering for eiendeler. De vesentlige forskjellene er knyttet til datterselskap, obligasjoner og utsatt skatt.

**OPFs aksjer i OF:** I Solvens II-balansen til OPF er aksjene i Oslo Forsikring vurdert til Solvens II-verdien av egenkapitalen i OF, mens de i finansregnskapet vurderes til egenkapitalmetoden. Effekten av dette er at under Solvens II verdsettes aksjene 38 millioner kroner høyere.

**Obligasjoner og utlån:** Finansielle eiendeler som i finansregnskapet verdsettes til amortisert kost, skal i solvensbalansen verdsettes til virkelig verdi. Verdsettelse til virkelig verdi i solvensbalansen er 624 millioner kroner høyere enn verdsettelsen basert på amortisert kost.

**Immaterielle eiendeler:** Immaterielle eiendeler skal, i henhold til Solvens II-prinsippene, settes til 0 i solvensbalansen. Forskjellen gir 33 millioner kroner lavere verdsettelse i solvensbalansen.

## D.2 Forsikringstekniske avsetninger

Under Solvens II skal forsikringsforpliktelsen verdsettes til virkelig verdi. I prinsippet skal forsikringsforpliktelsene verdsettes til det de ville blitt omsatt for i et fritt marked. Siden det ikke eksisterer noe aktivt annenhåndsmarked for kjøp og salg av forsikringsforpliktelser og dermed ingen observerbar markedspris, må virkelig verdi beregnes i en modell. Markedsverdien vil normalt avvike fra verdsettelsen i finansregnskapet.

### Metodikk for å verdsette forsikringstekniske avsetninger

Verdsettelsen i solvensbalansen er basert på et beste estimat for alle kontantstrømmer. Kontantstrømmen diskonteres med risikofri markedsrente. Innen kollektiv pensjon fordeles beste estimat på en garantert forpliktelse og en betinget forpliktelse. Som følge av usikkerhet rundt verdsettelse av forpliktelsen, skal forsikringstekniske avsetninger inneholde en risikomargin i tillegg til beste estimat.

#### *Beste estimat kollektiv pensjon*

Utgangspunktet for beregningen av solvenskapitalen er en balanse basert på markedsverdi, dvs. gjennomsnittet av nåverdien basert på risikofri rente simulert med markedskonsistente scenarioer. For å beregne beste estimat på forpliktelsene, er alle fremtidige kontantstrømmer i alle de markedskonsistente scenarioene beregnet. Kontantstrømmene som tas med i beregningen er kun



kontantstrømmer for nåværende opptjente rettigheter knyttet til forsikringskontraktene og løpende forpliktelser overfor forsikringstakerne.

De markedskonsistente scenarioene er konstruert slik at investeringen i aktivklassene, eller betingede krav på disse, kan verdsettes nært opptil markedsverdien ved å neddiskontere med risikofri rente. Deretter beregnes de forventede nåverdiene. Forventet avkastning er altså til enhver tid lik den risikofrie renten i alle aktivklassene. Dette medfører at verdien på ethvert tidspunkt av hver krone investert i hver aktivklasse, skal være lik den gjennomsnittlige fremtidige verdien diskontert på den risikofrie renten. For beregningen per 31. desember 2019 har OPF estimert kontantstrømmer for de neste 90 år.

Beste estimat for verdien av forsikringsforpliktelsene deles i garanterte og diskresjonære forpliktelser:

- Garanterte forpliktelser inkluderer fremtidige pensjonsutbetalinger fratrukket innbetalte premier. I tillegg inngår verdien av premiefondet ved beregningstidspunktet.
- Betingede forpliktelser inkluderer hovedsakelig fremtidige allokeringer til premiefondet, men også gjenværende bufferavsetninger ved slutten av projiseringen som tilleggsavsetninger, kursreguleringsfond og risikoutjevningsfond.

#### *Beste estimat personrisiko og tingskade*

For personrisiko- og tingskadeforsikringene i henholdsvis OPF og OF beregnes beste estimat separat for premieavsetninger og erstatningsavsetninger.

Beste estimat for premieavsetningene inkluderer premieavsetning for ikke-avløpt risiko fra det forsikringstekniske regnskapet og forventet administrasjonskostnad for gjenværende avtaleperiode, fratrukket forventet fortjeneste for gjenværende avtaleperiode. Alle forsikringsavtalene for personrisiko og tingskade er ettårige og har felles hovedforfall 1. januar.

Beste estimat for erstatningsavsetningene beregnes som nåverdien av forventede kontantstrømmer for erstatningsutbetalingerne for ikke-oppgjorte skader (IBNS), basert på risikofri rente.

Kontantstrømmene fremkommer fra aktuarielle avsetningsmodeller for IBNS.

#### *Risikomargin*

Siden det er usikkerhet knyttet til beste estimat, blir det beregnet en risikomargin som dekker kostnaden ved å holde egenkapital. Det er bare kapitalkrav som ikke kan avdekkes (hedges) som skal medregnes i risikomarginen. I praksis vil det si forsikringsrisiko, motpartsrisiko og operasjonell risiko fordi finansmarkedsrisikoen antas å kunne avdekkes. Risikomarginen representerer en nåverdi av fremtidig kapitalkostnad knyttet til det kapitalkravet et referanseforetak ville få ved overtakelse av forsikringsforpliktelsene.

Selskapene estimerer denne ved å anta at fremtidig kapitalkrav avtar proporsjonalt med beste estimat (iht. metode 2 i Solvens II-regelverket). De simulerte framtidige kapitalkravene diversifiseres og nåverdien av en kapitalkostnad på 6 prosent av disse kapitalkravene beregnes.



Tabell 5 Forsikringstekniske avsetninger per selskap og bransje

millioner kroner						
Selskap	Bransje	Garanterte ytelser	Diskresjonære ytelser	Beste estimat	Risikomargin	Total uten overgangsregler
	Livsforsikring	61 953,6	29 331,6	91 285,2	1 392,5	92 677,6
	Gruppeliv			11,8	0,1	11,9
	Yrkesskade og ulykke			306,7	35,0	341,6
<b>OPF</b>	<b>Total</b>	<b>61 953,6</b>	<b>29 331,6</b>	<b>91 603,6</b>	<b>1 427,5</b>	<b>93 031,1</b>
	Motorvognforsikring - trafikk			12,9	1,6	14,6
	Motorvognforsikring - øvrig			2,5	0,3	2,8
	Forsikring mot brann og annen skade på eiendom			67,9	8,6	76,5
	Ansvarsforsikring			23,8	3,0	26,8
<b>OF</b>	<b>Total</b>			<b>107,1</b>	<b>13,6</b>	<b>120,7</b>
<b>Konsern</b>	<b>Total</b>	<b>61 953,6</b>	<b>29 331,6</b>	<b>91 710,7</b>	<b>1 441,1</b>	<b>93 151,8</b>

### Usikkerhet knyttet til verdivurdering av forsikringsforpliktelsen

Ved anvendelse av komplekse kontantstrømmmodeller som i OPFs modell for å verdsette forpliktelser og beregne tilgjengelig kapital og kapitalkrav, vil det alltid hefte usikkerhet rundt resultatene.

Resultatene er følsomme for de antakelser, valg av metoder og bearbeidelse av input som er foretatt i forkant av hver beregning.

Som en del av ORSA-prosessen gjennomføres følsomhetsanalyser for verdien av solvenskapitalen og kapitalkravene for endrede antagelser i forhold til markedsutvikling og andre parametere. Hensikten er blant annet å øke forståelsen rundt følsomheten i beregningene.

### Forskjeller mellom verdettingsprinsipper for solvensformål og i finansregnskapet

For kollektiv pensjon beregnes verdien av fremtidige pensjonsutbetalinger ved å bruke markedsrenter, i motsetning til i regnskapet der beregningsrenten (grunnlagsrenten) som er forutsatt ved fastsettelse av premien også benyttes som diskonteringsfaktor.

For personrisiko- og tingskadeforsikringene benyttes diskonterte kontantstrømmer for verdsettelsen av forpliktelsene for solvensformål, basert på risikofri rente, mens i finansregnskapet er kontantstrømmene ikke diskonterte. Det er imidlertid de samme kontantstrømmene som legges til grunn for både solvens- og regnskapsformål.

### Verdsettelse Solvens II (kollektiv pensjon)

I beste estimat er det lagt til grunn oppdaterte beregningsforutsetninger, uavhengig av premieberegningsgrunnlaget. Beregningsforutsetningene inneholder ikke sikkerhetsmarginer.

Alle forventede inn- og utbetalinger knyttet til virksomheten medregnes, dog slik at fremtidige premier knyttet til fremtidig opptjening ikke inngår i kontantstrømmene. Avsetningene inkluderer også forventet fremtidig overskudd som skal tildeles kunden, verdien av avkastningsgarantien, fortjenesteelement i administrasjonspremien og rentegarantipremien for opptjente rettigheter. Ved diskontering av kontantstrømmene benyttes risikofri markedsrente.



Beregningene benytter en kombinasjon av deterministiske og stokastiske teknikker, der de grunnleggende kontantstrømmene knyttet til forsikringsrisiko og kostnader beregnes deterministisk, mens øvrige kontantstrømmer beregnes via stokastiske simuleringer.

#### *Verdsettelse regnskap (kollektiv pensjon)*

Verdsettelsen av forpliktelsene i form av forsikringsmessige avsetninger i finansregnskapet er deterministisk, og i beregningene legger man til grunn renten i beregningsgrunnlaget på tidspunktet for opptjening. Videre benyttes de biometriske forutsetningene i det til enhver tid gjeldende premieberegningsgrunnlaget, dvs. forutsetninger som inneholder sikkerhetsmarginer i forhold til det man vurderer som et beste estimat på utviklingen i bl.a. uførhet og levealder fremover.

Tabell 6 Sammenligning av Solvens II- og finansregnskapsmessige forsikringstekniske avsetninger

		Total uten overgangs- regler	Regnskap
Selskap	Bransje		
	Livsforsikring	92 677,6	92 239,2
	Gruppeliv	11,9	11,8
	Yrkesskade og ulykke	341,6	338,4
OPF	<b>Total</b>	<b>93 031,1</b>	<b>92 589,4</b>
	Motorvognforsikring - trafikk	14,6	14,3
	Motorvognforsikring - øvrig	2,8	2,9
	Forsikring mot brann og annen skade på eiendom	76,5	59,8
	Ansvarsforsikring	26,8	22,5
OF	<b>Total</b>	<b>120,7</b>	<b>99,5</b>
Konsern	<b>Total</b>	<b>93 151,8</b>	<b>92 688,8</b>

Selskapet anvender ikke motsvarsjusteringen omtalt i artikkel 77b, volatilitetsjusteringen omtalt i artikkel 77d eller overgangsbestemmelsene om risikofri rentekurve nevnt i artikkel 308c i Solvens II-direktivet (2009/138/EF).

#### **Overgangsregelen for forsikringstekniske avsetninger**

OPF benytter overgangsregler for beregning av forsikringstekniske avsetninger i henhold til § 56 i Solvens II-forskriften. Effekten av overgangsreglene for forsikringstekniske avsetninger er vist under.

Overgangsregelen trappes ned årlig over 16 år, første gang var 1. januar 2017. OPF har, etter søknad, fått godkjenning fra Finanstilsynet for å omregne overgangsregelen hvert kvartal.



Tabell 7 Effekt av overgangsregel for forsikringstekniske avsetninger på solvenskapital og solvens- og minstekapitaldekning.  
31.12.2019.

**Effekt av overgangsregel for forsikringstekniske avsetninger på Solvenskapital og solvens- og minstekapitaldekning per 31. desember 2019**

Millioner kroner og prosent	Regnskap	Kvartalsrapportering	Solvens II	
			Uten overgangs- regel	Effekt av overgangs- regel tekniske avsetninger
<b>Forsikringstekniske avsetninger</b>				
-kollektiv tjenestepensjon	92 239	92 321	92 678	-356
-gruppeliv	12	12	12	0
-andre forsikringstekniske avsetninger	338	342	342	0
<b>Sum forsikringstekniske avsetninger</b>	<b>92 589</b>	<b>92 675</b>	<b>93 031</b>	<b>-356</b>

**Kapital og kapitaldekning etter overgangsregel aksiestress**

Ikke tellende kapital for SCR (Tier 2 max 50% av SCR)	-1 980	-1 980	0
Ansvarlig kapital (Own funds)-tellende for SCR	9 254	8 986	267
Solvenskapitalkrav (SCR)	2 015	2 015	0
<b>Solvenskapitaldekning</b>			
Ansvarlig kapital (Own funds)	11 233	10 966	267
Ansvarlig kapital (Own funds) - tellende for MCR	8 246	7 979	267
Minstekapitalkrav (MCR)	2 987	2 987	0
Ikke tellende kapital for MCR (Tier 2 max 20% av MCR)	-2 816	-2 815	-1
Ansvarlig kapital (Own funds) - tellende for MCR	8 418	8 151	267
Minstekapitalkrav (MCR)	857	860	-3
<b>Minstekapitaldekning</b>			
	<b>982 %</b>	<b>948 %</b>	



### D.3 Andre forpliktelser

Tabellene under viser fordelingen av andre forpliktelser for Konsern, OPF og OF per 31.12.2019.

*Tabell 8 Andre forpliktelser Oslo Pensjonsforsikring Konsern*

millioner kroner	Solvens II-verdier	Årsregnskapsverdier
<b>Forpliktelser</b>		
Forpliktelser ved utsatt skatt	868,3	767,3
Forpliktelser i forbindelse med direkte forsikring, herunder forsikringsformidlere	6,0	6,0
Betalingsforpliktelser (til leverandører, ikke forsikring)	183,4	183,4
Fondsobligasjonskapital og ansvarlig lånekapital	1 331,5	1 240,0
Øvrige forpliktelser	295,7	295,1

*Tabell 9 Andre forpliktelser Oslo Pensjonsforsikring AS*

millioner kroner	Solvens II-verdier	Årsregnskapsverdier
<b>Forpliktelser</b>		
Forpliktelser ved utsatt skatt	822,9	710,0
Forpliktelser i forbindelse med direkte forsikring, herunder forsikringsformidlere	6,0	6,0
Betalingsforpliktelser (til leverandører, ikke forsikring)	174,4	174,4
Fondsobligasjonskapital og ansvarlig lånekapital	1 331,5	1 240,0
Øvrige forpliktelser	298,8	298,8

*Tabell 10 Andre forpliktelser Oslo Forsikring AS*

millioner kroner	Solvens II-verdier	Årsregnskapsverdier
<b>Forpliktelser</b>		
Forpliktelser ved utsatt skatt	2,4	4,9
Betalingsforpliktelser (til leverandører, ikke forsikring)	9,0	9,0
Øvrige forpliktelser	10,6	10,0

### Ansvarlig lån

Under Solvens II verdsettes ansvarlig lån ved opptak av lånet til virkelig verdi. Senere verdsettelse skal ikke ta hensyn til endringer i selskapets egen kreditverdighet siden opptak. Ansvarlige lån verdsettes på Solvens II-balansen på en rentekurve der selskapets kredittpåslag er holdt uendret siden opptak av lånet. I finansregnskapet verdsettes ansvarlig lån til amortisert kost. For Konsern og OPF gir dette 92 millioner kroner høyere verdsettelse i solvensbalansen.

### Derivater

Solvens II-verdsettelsen er lik regnskapsverdsettelsen.



## Pensjoner egne ansatte

Solvens II-verdsettelsen er lik regnskapsverdsettelsen.

## Utsatt skatt

Verdiendringer ved overgang fra finansregnskapet til solvensbalansen påvirker også selskapenes beregnede skatteinsetting. Forskjellen i utsatt skatt er netto skatteinsetting av verdiendringer ved overgang til Solvens II med overgangsregler basert på en skattesats på 25 prosent. Utsatt skatt er dermed 113 millioner kroner høyere i solvensbalansen for OPF, 3 millioner kroner lavere for OF og 101 millioner kroner høyere for Konsern.

## Andre forpliktelser

Disse forpliktelsene er verdsatt til virkelig verdi både i regnskapet og på Solvens II-balansen med unntak av avsetning til garantiordning for skadeforsikring i OF. Dette er egenkapital i finansregnskapet og en forpliktelse under Solvens II. Dette øker øvrige forpliktelser med 1 million kroner både for Konsern og OF.

## D.4 Alternative verdettingsmetoder

OPFs vurderingsprinsipper for eiendeler som ikke kan verdsettes basert på noterte priser er utførlig beskrevet i «Note 1. Regnskapsprinsipper» i årsrapporten for 2019 for OPF konsern.

## D.5 Andre opplysninger

Det vurderes å ikke foreligge andre vesentlige opplysninger vedrørende verdsettelse av selskapenes eiendeler eller forpliktelser for solvensformål enn det som fremgår av denne rapporten.

# E. Kapitalstyring

## E.1 Ansvarlig kapital

### Formål

OPF og OF er egenforsikringsselskaper hvor det overordnede målet er å forvalte den kapitalen eier og kundene har plassert i selskapet enten som eier (egenkapital), långiver (ansvarlig løn) eller som pensjonskunde (pensjonsfond) best mulig innenfor virksomhetens risikoevne.

### Kapitalstyring

Styrene har vedtatt retningslinje for selskapenes risikotoleranse, som oppdateres minst årlig. Retningslinjen definerer soner for solvenskapitaldekningen. Det utarbeides årlig en forretningsplan med fremskriving av solvenskapitaldekning for planperioden. Selskapet benytter overgangsregelen for forsikringstekniske avsetninger, men setter mål for solvenskapitaldekning uten bruk av denne.

### Kapitalgrupper

Kapitalen deles inn i grupper avhengig av kvalitet og tilgjengelighet.



*Kapitalgruppe 1*

Gruppe 1 kapital representerer kapital av beste kvalitet med hensyn til tapsbærende evne og skal være tilgjengelig for å dekke ethvert tap til enhver tid. Denne består av innskutt egenkapital og avstemmingsreserve, inkludert effekt av overgangsregel. Avstemmingsreserven sørger for at differansen mellom eiendeler og forpliktelser på Solvens II-balansen er reflektert i den ansvarlige kapitalen. All kapital i kapitalgruppe 1 er uten begrensninger for OPF og OF og er tilleggskapital.

*Kapitalgruppe 2*

For OPF inngår ansvarlige lån og risikoutjevningsfond som tilleggskapital.

OPF har tatt opp et ansvarlig lån fra Oslo kommune på 1 240 millioner kroner. Lånets vesentligste vilkår er som følger:

Långiver:	Oslo kommune
Låntaker:	Oslo Pensjonsforsikring AS
Hovedstol:	NOK 1 240 000 000
Rente:	6,066% p.a. årlig 31/12 etterskuddsvis
Forfall:	31. desember 2023

For OF inngår naturskadefondet som tilleggskapital.

*Kapitalgruppe 3*

Under kapitalgruppe 3 inngår en eventuell netto utsatt skattefordel. Ved årsslutt 2019 var denne 0.



## Klassifisering av ansvarlig kapital som kan dekke solvenskapitalkravet og minstekapitalkravet

### Konsern

Tabell 11 Oversikt over solvenskapital og minstekapital etter kapitalgrupper per 31.12.2019 - Oslo Pensjonsforsikring Konsern

millioner kroner	Kapitalgruppe 1 - uten begrensninger		Kapitalgruppe 1 - med begrensninger		Kapitalgruppe 2	Kapitalgruppe 3
	Sum					
<b>Basiskapital før fradrag for deltakerinteresser i andre finanssektorer</b>						
Ordinær aksjekapital (inkl. verdien av egne aksjer)	900,0	900,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Overkurs relatert til ordinær aksjekapital	530,0	530,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Avtakningsreserve	6 732,3	6 732,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondsobligasjonskapital og ansvarlig lånekapital	1 331,5		0,0	1 331,5	0,0	
Annen ansvarlig kapital godkjent av Finanstilsynet som basiskapital som ikke er spesifisert over	1 710,2	0,0	0,0	1 710,2	0,0	
<b>Sum basiskapital etter fradrag</b>	<b>11 203,9</b>	<b>8 162,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3 041,7</b>	<b>0,0</b>	
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av konsolidert SCR på gruppennivå (fratrukket ansvarlig kapital i andre finanssektorer og i foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)	11 203,9	8 162,3	0,0	3 041,7	0,0	
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av minstekravet til konsolidert SCR på gruppennivå	11 203,9	8 162,3	0,0	3 041,7	0,0	
Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av konsolidert SCR på gruppennivå (fratrukket ansvarlig kapital i andre finanssektorer og i foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)	9 178,4	8 162,3	0,0	1 016,2	0,0	
Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av minstekravet til konsolidert SCR på gruppennivå	8 341,2	8 162,3	0,0	178,9	0,0	
<b>Minstekrav til konsolidert SCR på gruppennivå</b>	<b>894,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og minstekravet til konsolidert SCR på gruppennivå	932 %					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR på gruppennivå (inkl. andre finanssektorer og foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)	9 178,4	8 162,3	0,0	1 016,2	0,0	
<b>SCR på gruppennivå</b>	<b>2 032,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR på gruppennivå (inkl. andre finanssektorer og foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)	452 %					



*Tabell 12 Oversikt over solvenskapital og minstekapital etter kapitalgrupper per 31.12.2018 - Oslo Pensjonsforsikring Konsern*

millioner kroner	Kapitalgruppe 1 - uten begrensninger		Kapitalgruppe 1 - med begrensninger		Kapitalgruppe 2	Kapitalgruppe 3
	Sum					
<b>Basiskapital før fradrag for deltakerinteresser i andre finanssektorer</b>						
Ordinær aksjekapital (inkl. verdien av egne aksjer)	900,0		900,0			
Overkurs relatert til ordinær aksjekapital	530,0		530,0		0,0	
Avstemmingsreserve	5 870,5		5 870,5			
Fondsobligasjonskapital og ansvarlig lånekapital	1 364,3			0,0	1 364,3	0,0
Annen ansvarlig kapital godkjent av Finanstilsynet som basiskapital som ikke er spesifisert over	1 672,0		0,0	0,0	1 672,0	0,0
<b>Sum basiskapital etter fradrag</b>	<b>10 336,8</b>		<b>7 300,5</b>		<b>3 036,3</b>	<b>0,0</b>
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av minstekravet til konsolidert SCR på gruppennivå	10 336,8		7 300,5		3 036,3	
Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av konsolidert SCR på gruppennivå (fratrukket ansvarlig kapital i andre finanssektorer og i foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)	8 273,0		7 300,5		972,5	0,0
Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av minstekravet til konsolidert SCR på gruppennivå	7 448,4		7 300,5		147,9	
<b>Konsolidert SCR på gruppennivå</b>	<b>1 944,9</b>					
<b>Minstekrav til konsolidert SCR på gruppennivå</b>	<b>739,5</b>					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og konsolidert SCR på gruppennivå (eksl. andre finanssektorer og foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)		425 %				
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og minstekravet til konsolidert SCR på gruppennivå		1007 %				
Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av SCR på gruppennivå (inkl. ansvarlig kapital i andre finanssektorer og i foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)	8 273,0		7 300,5		972,5	0,0
SCR for foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2	0,0		0,0		0,0	0,0
<b>SCR på gruppennivå</b>	<b>1 944,9</b>					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR på gruppennivå (inkl. andre finanssektorer og foretak som er inkludert ved anvendelse av metode 2)		425 %				

Solvenskapitalkravet for Konsernet var 2 032 (2 295 uten overgangsregler) millioner kroner ved utgangen av 2019. Solvenskapitalen var 11 204 (10 937) millioner kroner. Tellende solvenskapital ved beregningen var 9 178 (9 043) millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (risikoutjevningsfond, ansvarlig lånekapital og naturskadefondet) er begrenset oppad til 50 prosent av kapitalkravet. Konsernets solvenskapitaldekning var dermed 452 (394) prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende solvenskapitaldekning 425 (406) prosent.

Minstekapitalkravet for Konsernet var 895 (898 uten overgangsregler) millioner kroner ved utgangen av 2019. Minstekapital var 11 204 (10 937) millioner kroner per 31. desember 2019. Tellende minstekapital ved beregningen var 8 341 (8 075) millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (risikoutjevningsfond og ansvarlig lånekapital) er begrenset oppad til 20 prosent av kapitalkravet. Konsernets minstekapitaldekning var dermed 932 (900) prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende minstekapitaldekning 1 007 (956) prosent.



## OPF

Tabell 13 Oversikt over solvenskapital og minstekapital etter kapitalgrupper per 31.12.2019 - Oslo Pensjonsforsikring AS

millioner kroner	Kapitalgruppe 1 - uten begrensninger		Kapitalgruppe 1 - med begrensninger		Kapitalgruppe 2	Kapitalgruppe 3
	Sum					
Ordinær aksjekapital (inkl. verdien av egne aksjer)	900,0	900,0			0,0	
Overkurs relatert til ordinær aksjekapital	530,0	530,0			0,0	
Avstemmingsreserve	6 816,2	6 816,2				
Fondsobligasjonskapital og ansvarlig lånekapital	1 331,5			0,0	1 331,5	0,0
Annen ansvarlig kapital godkjent av Finanstilsynet som basiskapital som ikke er spesifisert over	1 655,5	0,0	0,0		1 655,5	0,0
<b>Sum basiskapital etter fradrag</b>	<b>11 233,2</b>	<b>8 246,2</b>	<b>0,0</b>		<b>2 987,1</b>	<b>0,0</b>
Tilgjengelig og tellende ansvarlig kapital						
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av SCR	11 233,2	8 246,2	0,0		2 987,1	0,0
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av MCR	11 233,2	8 246,2	0,0		2 987,1	
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av SCR</b>	<b>9 253,5</b>	<b>8 246,2</b>	<b>0,0</b>		<b>1 007,3</b>	<b>0,0</b>
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av MCR</b>	<b>8 417,5</b>	<b>8 246,2</b>	<b>0,0</b>		<b>171,4</b>	
SCR	2 014,7					
MCR	856,8					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR (solvenskapitaldekkning)	459 %					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og MCR (minstekapitaldekkning)	982 %					

Tabell 14 Oversikt over solvenskapital og minstekapital etter kapitalgrupper per 31.12.2018 - Oslo Pensjonsforsikring AS

millioner kroner	Kapitalgruppe 1 - uten begrensninger		Kapitalgruppe 1 - med begrensninger		Kapitalgruppe 2	Kapitalgruppe 3
	Sum					
Ordinær aksjekapital (inkl. verdien av egne aksjer)	900,0	900,0			0,0	
Overkurs relatert til ordinær aksjekapital	530,0	530,0			0,0	
Avstemmingsreserve	5 986,3	5 986,3				
Fondsobligasjonskapital og ansvarlig lånekapital	1 364,3		0,0		1 364,3	0,0
Annen ansvarlig kapital godkjent av Finanstilsynet som basiskapital som ikke er spesifisert over	1 622,1	0,0	0,0		1 622,1	0,0
<b>Sum basiskapital etter fradrag</b>	<b>10 402,8</b>	<b>7 416,3</b>	<b>0,0</b>		<b>2 986,4</b>	<b>0,0</b>
Tilgjengelig og tellende ansvarlig kapital						
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av SCR	10 402,8	7 416,3	0,0		2 986,4	0,0
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av MCR	10 402,8	7 416,3	0,0		2 986,4	
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av SCR</b>	<b>8 198,7</b>	<b>7 416,3</b>	<b>0,0</b>		<b>782,4</b>	<b>0,0</b>
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av MCR</b>	<b>7 557,1</b>	<b>7 416,3</b>	<b>0,0</b>		<b>140,8</b>	
SCR	1 564,8					
MCR	704,2					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR (solvenskapitaldekkning)	524 %					
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og MCR (minstekapitaldekkning)	1073 %					

Solvenskapitalkravet for OPF var 2 015 (2 277 uten overgangsregler) millioner kroner ved utgangen av 2019. Solvenskapitalen var 11 233 (10 966) millioner kroner. Tellende solvenskapital ved beregningen var 9 254 (9 117) millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (risikoutjevningsfond og ansvarlig lånekapital) er begrenset oppad til 50 prosent av kapitalkravet. Selskapets solvenskapitaldekkning var dermed 459 (400) prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende solvenskapitaldekkning 524 (499) prosent.

Minstekapitalkravet for OPF var 857 (860 uten overgangsregler) millioner kroner ved utgangen av 2019. Minstekapital var 11 233 (10 966) millioner kroner. Tellende minstekapital ved beregningen var 8 418 (8 151) millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (risikoutjevningsfond og ansvarlig lånekapital) er begrenset oppad til 20 prosent av kapitalkravet. Selskapets minstekapitaldekkning var dermed 982 (948) prosent. Ved utgangen av 2018 var tilsvarende minstekapitaldekkning 1 073 (1 018) prosent.



OF

Tabell 15 Oversikt over solvenskapital og minstekapital etter kapitalgrupper per 31.12.2019 - Oslo Forsikring AS

millioner kroner	Kapitalgruppe 1 - Kapitalgruppe 1 -				
	Sum	uten begrensninger	med begrensninger	Kapitalgruppe 2	Kapitalgruppe 3
Ordinær aksjekapital (inkl. verdien av egne aksjer)	70,0	70,0		0,0	
Avstemmingsreserve	179,3	179,3			
Annen ansvarlig kapital godkjent av Finanstilsynet som basiskapital som ikke er spesifisert over	54,6	0,0	0,0	54,6	0,0
<b>Sum basiskapital etter fradrag</b>	<b>303,9</b>	<b>249,3</b>	<b>0,0</b>	<b>54,6</b>	<b>0,0</b>
Tilgjengelig og tellende ansvarlig kapital					
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av SCR	303,9	249,3	0,0	54,6	0,0
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av MCR	303,9	249,3	0,0	54,6	
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av SCR</b>	<b>303,6</b>	<b>249,3</b>	<b>0,0</b>	<b>54,3</b>	<b>0,0</b>
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av MCR</b>	<b>256,9</b>	<b>249,3</b>	<b>0,0</b>	<b>7,6</b>	
SCR	108,6				
MCR	37,9				
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR (solvenskapitaldekkning)	279 %				
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og MCR (minstekapitaldekkning)	677 %				

Tabell 16 Oversikt over solvenskapital og minstekapital etter kapitalgrupper per 31.12.2018 - Oslo Forsikring AS

millioner kroner	Kapitalgruppe 1 - Kapitalgruppe 1 -				
	Sum	uten begrensninger	med begrensninger	Kapitalgruppe 2	Kapitalgruppe 3
Ordinær aksjekapital (inkl. verdien av egne aksjer)	70,0	70,0		0,0	
Avstemmingsreserve	134,5	134,5			
Annen ansvarlig kapital godkjent av Finanstilsynet som basiskapital som ikke er spesifisert over	49,9	0,0	0,0	49,9	0,0
<b>Sum basiskapital etter fradrag</b>	<b>254,3</b>	<b>204,5</b>	<b>0,0</b>	<b>49,9</b>	<b>0,0</b>
Tilgjengelig og tellende ansvarlig kapital					
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av SCR	254,3	204,5	0,0	49,9	0,0
Sum tilgjengelig ansvarlig kapital til dekning av MCR	254,3	204,5	0,0	49,9	
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av SCR</b>	<b>252,1</b>	<b>204,5</b>	<b>0,0</b>	<b>47,6</b>	<b>0,0</b>
<b>Sum tellende ansvarlig kapital til dekning av MCR</b>	<b>211,5</b>	<b>204,5</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	
SCR	95,2				
MCR	35,3				
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og SCR (solvenskapitaldekkning)	265 %				
Forholdet mellom tellende ansvarlig kapital og MCR (minstekapitaldekkning)	598 %				

Solvenskapitalkravet for OF var 109 millioner kroner ved utgangen av 2019. Solvenskapitalen var 304 millioner kroner. Tellende solvenskapital ved beregningen var 304 millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (naturskadefondet) er begrenset oppad til 50 prosent av kapitalkravet. Selskapets solvenskapitaldekkning var dermed 279 prosent. Ved utgangen av 2018 var solvenskapitaldekkningen 265 prosent.

Minstekapitalkravet for OF var 38 millioner kroner ved utgangen av 2019. Minstekapital var 254 millioner kroner. Tellende minstekapital ved beregningen var 212 millioner kroner fordi tellende tilleggskapital (naturskadefondet) er begrenset oppad til 20 prosent av kapitalkravet. Selskapets minstekapitaldekkning var dermed 677 prosent. Ved utgangen av 2018 var minstekapitaldekningen 598 prosent.



## Forskjeller mellom egenkapital i finansregnskapet og differansen mellom eiendeler og forpliktelser under Solvens II

### Konsern

Tabell 17 Sammenligning av egenkapital i finansregnskapet og differanse mellom eiendeler og forpliktelser under Solvens II (etter overgangsregler) - Oslo Pensjonsforsikring Konsern. 31.12.2019

millioner kroner	Årsregnskapsverdier	Solvens II-verdier	Differanse
Innskutt egenkapital	900,0	900,0	0,0
Overkursfond	530,0	530,0	0,0
Annen opptjent egenkapital	6 428,1	6 428,7	0,6
Naturskadefondet	54,6	54,6	0,0
Garantiordningen for skadeforsikring	0,6	0,0	-0,6
Risikoutjevningsfond	1 655,5	1 655,5	0,0
Avstemmingsreserve	0,0	303,6	303,6
<b>Netto eiendeler</b>	<b>9 568,9</b>	<b>9 872,4</b>	<b>303,6</b>
Ansvarlig lån	1 240,0	1 331,5	91,5
<b>Basiskapital/Ansvarlig kapital</b>	<b>10 808,9</b>	<b>11 203,9</b>	<b>395,1</b>

### OPF

Tabell 18 Sammenligning av egenkapital i finansregnskapet og differanse mellom eiendeler og forpliktelser under Solvens II (etter overgangsregler) - Oslo Pensjonsforsikring AS. 31.12.2019

millioner kroner	Årsregnskapsverdier	Solvens II-verdier	Differanse
Innskutt egenkapital	900,0	900,0	0,0
Overkursfond	530,0	530,0	0,0
Annen opptjent egenkapital	6 477,2	6 477,2	0,0
Risikoutjevningsfond	1 655,5	1 655,5	0,0
Avstemmingsreserve	0,0	338,9	338,9
<b>Netto eiendeler</b>	<b>9 562,8</b>	<b>9 901,7</b>	<b>338,9</b>
Ansvarlig lån	1 240,0	1 331,5	91,5
<b>Basiskapital/Ansvarlig kapital</b>	<b>10 802,8</b>	<b>11 233,2</b>	<b>430,5</b>

Overgangsregelen for forsikringstekniske avsetninger gjør at forsikringstekniske avsetninger for livsforsikring i Konsern og OPF var verdsatt likt i regnskapet og på Solvens II-balansen. Forskjellen mellom egenkapital i regnskapet og differansen mellom eiendeler og forpliktelser under Solvens II kommer dermed primært fra merverdier i renteporteføljer bokført til amortisert kost samt utsatt skatt. I tillegg kommer mindre bidrag fra ulik verdsettelse av finanzielle forpliktelser, endret verdsettelse av det ansvarlige lånet og at immaterielle eiendeler er verdsatt til 0 på Solvens II-balansen.



OF

Tabell 19 Sammenligning av egenkapital i finansregnskapet og differanse mellom eiendeler og forpliktelser under Solvens II - Oslo Forsikring AS. 31.12.2019.

millioner kroner	Årsregnskapsverdier	Solvens II-verdier	Differanse
Innskutt egenkapital	70,0	70,0	0,0
Overkursfond	0,0	0,0	0,0
Annen opptjent egenkapital	186,2	186,2	0,0
Naturskadefondet	54,6	54,6	0,0
Garantiordningen for skadeforsikring	0,6	0,0	-0,6
Avstemmingsreserve	0,0	-6,9	-6,9
<b>Netto eiendeler</b>	<b>311,4</b>	<b>303,9</b>	<b>-7,5</b>
<b>Basiskapital/Ansvarlig kapital</b>	<b>311,4</b>	<b>303,9</b>	<b>-7,5</b>

For OF er hovedårsaken at tillegg av risikomargin under Solvens II øker forsikringstekniske avsetninger under Solvens II. Videre er avsetningen til Garantiordningen for skadeforsikring klassifisert som egenkapital i finansregnskapet og en forpliktelse under Solvens II.

## E.2 Solvenskapitalkrav og minstekapitalkrav

Det skal beregnes både et solvenskapitalkrav og et minstekapitalkrav. Solvenskapitalkravet skal være dekket i normalsituasjonen, mens minstekapitalkravet er et absolutt minimumskrav.

### Solvenskapitalkrav

Solvenskapitalkravet er utformet slik at det skal dekke et tap som, gitt den risiko vi tar, statistisk sett bare skal inntreffe i ett av 200 år. Kravet er summen av de beregnede tapene selskapet må bære etter svært ugunstige bevegelser (stress) i markedsverdien på finansielle eiendeler, i fremtidige erstatningsutbetalinger, i tap på fordringer, i flytting av kundemidler og i tap knyttet til driften. Selskapene benytter standardmodellen ved beregning av kapitalkravet. Det er separate kapitalkrav for markedsrisiko, forsikringsrisiko, motpartsrisiko og operasjonell risiko.

For hvert enkeltstress, for eksempel aksjestress, opplevelsstress osv., beregnes en ny solvensbalanse basert på de samme prinsipper og metoder som beskrevet i D.2 Forsikringstekniske avsetninger. Differansen i solvenskapital før og etter stress gir kapitalkravet. Kapitalkravet for de ulike stressene aggregeres til et totalt kapitalkrav basert på korrelasjonsmatriser fastsatt i Solvens II-regelverket.

Kapitalkravet (netto) er OPFs risiko etter risikodeling med kunder og tapsabsorberende effekt av skatt. Risikodeling med kunder oppstår i kollektiv pensjon når stresset fører til nedgang i kundebuffere eller reduksjon i framtidig overskudd tilført kunde. Brutto kapitalkrav inkluderer den delen av risikoen som bæres av kunder. Redusert skatt som følge av lavere resultater etter stress reduserer også risikoen.

Sammensetningen av solvenskapitalkravet fordelt per risikomodul fremgår av nedenstående tabell for OPF, OF og Konsern. For OPF og Konsern er solvenskapitalkravet og minstekapitalkravet vist med og uten overgangsregler for aksjer og tekniske avsetninger:



Tabell 20 Kapitalkrav per risikomodul for OPF, OF og Konsern

Millioner kroner, 31. desember 2019	OPF		OF	Konsern		OPF overgangsregler		Konsern overgangsregler	
	Brutto	Netto		Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto
<b>Markedsrisiko</b>									
Aksjer	12 622	636	30	12 595	616	12 163	586	12 136	565
Eiendom	4 181	337	19	4 199	356	4 181	337	4 199	356
Spread	2 476	225	17	2 493	242	2 476	225	2 493	242
Valuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rente	0	288	5	0	293	0	288	0	293
Konsentrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diversifisering	-1 410	-362	-11	-1 416	-371	-1 403	-359	-1 409	-368
	17 870	1 124	59	17 872	1 135	17 417	1 077	17 419	1 088
<b>Forsikningsrisiko</b>									
Opplevelse	2 291	0		2 291	0	2 291	0	2 291	0
Dødelighet	2	2		2	2	2	2	2	2
Uførhet	150	0		150	0	150	0	150	0
Avgang	21 200	1 059		21 200	1 059	21 200	1 059	21 200	1 059
Diversifisering	-1 757	-2		-1 757	-2	-1 757	-2	-1 757	-2
Helse	113	113		113	113	113	113	113	113
Tingskade			90	90	90			90	90
	21 999	1 172	90	22 089	1 262	21 999	1 172	22 089	1 262
Motpartsrisiko	569	154	19	583	169	569	154	583	169
Operasjonell risiko	420	420	5	425	425	420	420	425	425
Diversifisering	-8 692	-629	-38	-8 778	-710	-8 573	-619	-8 660	-701
<b>Sum</b>	32 166	2 241	135	32 191	2 281	31 832	2 204	31 857	2 243
Tapsabsorberende effekt tekniske avsetninger	-29 924	593	0	-29 909	578	-29 628	297	-29 613	282
Tapsabsorberende effekt skatt			-558	-26	-564			-486	-493
<b>Solvenskapitalkrav</b>		<b>2 277</b>	<b>109</b>		<b>2 295</b>			<b>2 015</b>	<b>2 032</b>
<b>Minstekapitalkrav</b>		<b>860</b>	<b>38</b>		<b>898</b>			<b>857</b>	<b>895</b>
<b>Egenkapital</b>								7 907	7 859
Reconciliation reserve (justering til SII balanse)			72	-7				339	304
Riskoutjevnings-, naturskade- og garantifond			1 656	55				1 656	1 710
Ansvarlig lån			1 332					1 332	1 332
<b>Solvenskapital</b>		<b>10 966</b>	<b>304</b>		<b>10 937</b>			<b>11 233</b>	<b>11 204</b>
Kategori 1 kapital i prosent av kapitalkrav		350 %	229 %		344 %			409 %	402 %
Kategori 2 kapital i prosent av kapitalkrav		131 %	50 %		133 %			148 %	150 %
Kategori 3 kapital i prosent av kapitalkrav		0 %	0 %		0 %			0 %	0 %
<b>Solvenskapital (ikke-tellende)</b>		<b>-1 849</b>	<b>0</b>		<b>-1 894</b>			<b>-1 980</b>	<b>-2 025</b>
<b>Solvenskapital (tellende)</b>		<b>9 117</b>	<b>304</b>		<b>9 043</b>			<b>9 254</b>	<b>9 178</b>
<b>Solvenskapitaldekning</b>		<b>400 %</b>	<b>279 %</b>		<b>394 %</b>			<b>459 %</b>	<b>452 %</b>
<b>Minstekapital</b>		<b>10 966</b>	<b>304</b>		<b>10 937</b>			<b>11 233</b>	<b>11 204</b>
Kategori 1 kapital i prosent av kapitalkrav		928 %	657 %		880 %			962 %	912 %
Kategori 2 kapital i prosent av kapitalkrav		347 %	144 %		339 %			349 %	340 %
Kategori 3 kapital i prosent av kapitalkrav		0 %	0 %		0 %			0 %	0 %
<b>Minstekapital (ikke-tellende)</b>		<b>-2 815</b>	<b>-47</b>		<b>-2 862</b>			<b>-2 816</b>	<b>-2 863</b>
<b>Minstekapital (tellende)</b>		<b>8 151</b>	<b>257</b>		<b>8 075</b>			<b>8 418</b>	<b>8 341</b>
<b>Minstekapitaldekning</b>		<b>948 %</b>	<b>677 %</b>		<b>900 %</b>			<b>982 %</b>	<b>932 %</b>

Solvenskapitaldekningen og minstekapitaldekningen fremkommer ved å dividere henholdsvis tellende solvenskapital og tellende minstekapital på henholdsvis solvenskapitalkravet og minstekapitalkravet. Tellende solvenskapital og tellende minstekapital fremgår av kapittel E.1 Ansvarlig kapital.



#### *Overgangsregel aksjer*

OPF anvender overgangsregel for aksjestress i henhold til § 58 punkt 2 i Solvens II-forskriften. Overgangsregelen innebærer at aksjer eid per 1. januar 2016 stresses med 22 prosent. Det ordinære stresset er 39/49 prosent + symmetrisk justeringsfaktor for aksjer type 1/2. Overgangsregelen reduserer det totale solvenskapitalkravet med 38 millioner kroner i OPF og 38 millioner kroner i Konsernet.

Overgangsregelen skal trappes ned lineært årlig over 7 år, første gang var 1. januar 2017.

OF anvender ikke overgangsregel for aksjestress i henhold til § 58 punkt 2 i Solvens II-forskriften.

#### *Forenklede beregninger*

Selskapene benytter forenklingene for renteriskomodulen beskrevet i artikkel 103 i forskrift om utfyllende regler til Solvens II-forskriften. Selskapene benytter en forenkling med durasjonsbasert rentestress på aktivasiden. Forenklingen anses ikke å ha materiell effekt verken på aktivastresset eller kapitalkravet.

#### *Foretaksspesifikke parametere*

Selskapene benytter ikke foretaksspesifikke parametere.

### **E.3 Bruk av den durasjonsbaserte undermodulen for aksjerisiko ved beregningen av solvenskapitalkravet**

Selskapene benytter standardmodellen for solvensberegninger og benytter ikke den durasjonsbaserte undermodulen for beregning av kapitalkrav relatert til aksjerisiko.

### **E.4 Forskjeller mellom standardformelen og benyttede interne modeller**

Selskapene benytter standardmodellen for solvensberegninger.

### **E.5 Manglende oppfyllelse av minstekapitalkravet og manglende oppfyllelse av solvenskapitalkravet**

Selskapene oppfyller solvenskapitalkravene og minimumskapitalkravene med god margin. Selskapene forventer med selskapenes strategier og finansielle planer å oppfylle solvenskapitalkravet og minimumskapitalkravene med god margin også i alle rimelige scenarioer.

### **E.6 Andre opplysninger**

Det vurderes å ikke foreligge annen vesentlig informasjon vedrørende Selskapenes solvensposisjon enn det som fremgår av denne rapporten.



## **Vedlegg 1 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Pensjonsforsikring konsern**

Alle tall er i 1 000 kroner. Enkelte felter med verdien 0 er utelatt for å øke lesbarheten til skjemaene.

**S.02.01.02.01**

**Balance sheet**

		Solvency II value
		C0010
<b>Assets</b>		
Goodwill	R0010	
Deferred acquisition costs	R0020	
Property, plant & equipment held for own use	R0060	938
Investments (other than assets held for index-linked and unit-linked contracts)	R0070	98 516 064
Property (other than for own use)	R0080	15 557 345
Equities	R0100	9 520 496
Equities - listed	R0110	8 833 651
Equities - unlisted	R0120	686 844
Bonds	R0130	39 118 685
Government Bonds	R0140	10 262 437
Corporate Bonds	R0150	28 731 827
Collateralised securities	R0170	124 421
Collective Investments Undertakings	R0180	33 050 454
Derivatives	R0190	1 269 084
Loans and mortgages	R0230	5 310 898
Loans and mortgages to individuals	R0250	5 310 898
Reinsurance recoverables from:	R0270	53 973
Non-life and health similar to non-life	R0280	53 973
Non-life excluding health	R0290	53 973
Insurance and intermediaries receivables	R0360	270 444
Receivables (trade, not insurance)	R0380	124 987
Cash and cash equivalents	R0410	1 129 624
<b>Total assets</b>	<b>R0500</b>	<b>105 406 928</b>
<b>Liabilities</b>		
Technical provisions – non-life	R0510	516 248
Technical provisions – non-life (excluding health)	R0520	174 625
Best Estimate	R0540	161 067
Risk margin	R0550	13 558
Technical provisions - health (similar to non-life)	R0560	341 623
Best Estimate	R0580	306 665
Risk margin	R0590	34 958
Technical provisions - life (excluding index-linked and unit-linked)	R0600	92 333 328
Technical provisions – life (excluding health and index-linked and unit-linked)	R0650	92 333 328
Best Estimate	R0670	90 946 110
Risk margin	R0680	1 387 217
Deferred tax liabilities	R0780	868 281
Insurance & intermediaries payables	R0820	5 998
Payables (trade, not insurance)	R0840	183 416
Subordinated liabilities	R0850	1 331 520
Subordinated liabilities in Basic Own Funds	R0870	1 331 520
Any other liabilities, not elsewhere shown	R0880	295 709
<b>Total liabilities</b>	<b>R0900</b>	<b>95 534 500</b>
<b>Excess of assets over liabilities</b>	<b>R1000</b>	<b>9 872 428</b>

**S.05.01.02.01**

Non-Life (direct business/accepted proportional reinsurance and accepted non-proportional reinsurance)

	Line of Business for: non-life insurance and reinsurance obligations (direct business and accepted proportional reinsurance)						Total	
	Medical expense insurance	Workers' compensation insurance	Motor vehicle liability insurance	Other motor insurance	Fire and other damage to property insurance	General liability insurance		
	C0010	C0030	C0040	C0050	C0070	C0080	C0200	
<b>Premiums written</b>								
Gross - Direct Business	R0110	7 226	66 964	9 332	2 409	79 598	8 206	173 735
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0120	0	0	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0130							
Reinsurers' share	R0140	174	1 218	360	0	15 645	3 837	21 234
Net	R0200	7 052	65 746	8 972	2 409	63 952	4 369	152 501
<b>Premiums earned</b>								
Gross - Direct Business	R0210	7 226	66 964	9 332	2 409	79 598	8 206	173 735
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0220	0	0	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0230							
Reinsurers' share	R0240	174	1 218	360	0	15 645	3 837	21 234
Net	R0300	7 052	65 746	8 972	2 409	63 952	4 369	152 501
<b>Claims incurred</b>								
Gross - Direct Business	R0310	3 572	8 300	13 026	374	611	2 789	28 671
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0320	0	0	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0330							
Reinsurers' share	R0340	0	65	12	0	-20 782	0	-20 705
Net	R0400	3 572	8 234	13 014	374	21 393	2 789	49 376
<b>Changes in other technical provisions</b>								
Gross - Direct Business	R0410	0	0	0	0	0	0	0
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0420	0	0	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0430							
Reinsurers' share	R0440	0	0	0	0	0	0	0
Net	R0500	0	0	0	0	0	0	0
<b>Expenses incurred</b>	R0550	1 010	8 079	2 958	986	14 001	1 775	28 808
<b>Other expenses</b>	R1200							0
<b>Total expenses</b>	R1300							28 808

**S.05.01.02.02**

Life

	Line of Business for: life insurance obligations		Total	
	Insurance with profit participation	Other life insurance		
	C0220	C0240	C0300	
<b>Premiums written</b>				
Gross	R1410	5 075 460	30 893	5 106 353
Reinsurers' share	R1420	0	348	348
Net	R1500	5 075 460	30 545	5 106 005
<b>Premiums earned</b>				
Gross	R1510	5 075 460	30 893	5 106 353
Reinsurers' share	R1520	0	348	348
Net	R1600	5 075 460	30 545	5 106 005
<b>Claims incurred</b>				
Gross	R1610	2 757 242	26 830	2 784 072
Reinsurers' share	R1620	0	0	0
Net	R1700	2 757 242	26 830	2 784 072
<b>Changes in other technical provisions</b>				
Gross	R1710	0	0	0
Reinsurers' share	R1720	0	0	0
Net	R1800	0	0	0
<b>Expenses incurred</b>	R1900	258 177	353	258 531
<b>Other expenses</b>	R2500			0
<b>Total expenses</b>	R2600			258 531

**S.22.01.22.01****Impact of long term guarantees measures and transitionals**

		Amount with Long Term Guarantee measures and transitionals	Impact of transitional on technical provisions	Impact of transitional on interest rate	Impact of volatility adjustment set to zero	Impact of matching adjustment set to zero
		C0010	C0030	C0050	C0070	C0090
<b>Technical provisions</b>	R0010	92 849 576	356 184	0	0	0
<b>Basic own funds</b>	R0020	11 203 948	-267 138	0	0	0
<b>Eligible own funds to meet Solvency Capital Requirement</b>	R0050	9 178 416	-267 138	0	0	0
<b>Solvency Capital Requirement</b>	R0090	2 032 308	0	0	0	0

**S.23.01.22.01**

Own funds

	Total	Tier 1 - unrestricted	Tier 2
	C0010	C0020	C0040
<b>Basic own funds before deduction for participations in other financial sector</b>			
Ordinary share capital (gross of own shares)	R0010	900 000	0
Non-available called but not paid in ordinary share capital at group level	R0020	0	0
Share premium account related to ordinary share capital	R0030	530 000	0
Reconciliation reserve	R0130	6 732 262	
Subordinated liabilities	R0140	1 331 520	1 331 520
Other items approved by supervisory authority as basic own funds not specified above	R0180	1 710 166	1 710 166
<b>Total basic own funds after deductions</b>	R0290	11 203 948	3 041 686
Total available own funds to meet the consolidated group SCR (excluding own funds from other financial sector and from the undertakings included via D&A )	R0520	11 203 948	3 041 686
Total available own funds to meet the minimum consolidated group SCR	R0530	11 203 948	3 041 686
Total eligible own funds to meet the consolidated group SCR (excluding own funds from other financial sector and from the undertakings included via D&A )	R0560	9 178 416	1 016 154
Total eligible own funds to meet the minimum consolidated group SCR	R0570	8 341 207	178 945
<b>Minimum consolidated Group SCR</b>	R0610	894 726	
<b>Ratio of Eligible own funds to Minimum Consolidated Group SCR</b>	R0650	932 %	
Total eligible own funds to meet the group SCR (including own funds from other financial sector and from the undertakings included via D&A )	R0660	9 178 416	1 016 154
<b>Group SCR</b>	R0680	2 032 308	
<b>Ratio of Eligible own funds to group SCR including other financial sectors and the undertakings included via D&amp;A</b>	R0690	452 %	

**S.23.01.22.02**

Z Axis:

VG/Solvency II

Reconciliation reserve

	C0060
<b>Reconciliation reserve</b>	
Excess of assets over liabilities	R0700
Own shares (held directly and indirectly)	R0710
Foreseeable dividends, distributions and charges	R0720
Other basic own fund items	R0730
Expected profits included in future premiums (EPIFP) - Non-life business	R0780

**S.25.01.22.01****Basic Solvency Capital Requirement**

	Gross solvency capital requirement	
	C0110	
Market risk	R0010	17 419 068
Counterparty default risk	R0020	582 681
Life underwriting risk	R0030	21 886 014
Health underwriting risk	R0040	113 073
Non-life underwriting risk	R0050	90 273
Diversification	R0060	-8 659 531
Intangible asset risk	R0070	0
<b>Basic Solvency Capital Requirement</b>	<b>R0100</b>	<b>31 431 578</b>

**S.25.01.22.02****Calculation of Solvency Capital Requirement**

	Value	
	C0100	
Operational risk	R0130	424 868
Loss-absorbing capacity of technical provisions	R0140	-29 331 568
Loss-absorbing capacity of deferred taxes	R0150	-492 570
Solvency Capital Requirement excluding capital add-on	R0200	2 032 308
Solvency capital requirement for undertakings under consolidated method	R0220	2 032 308
<b>Other information on SCR</b>		
Minimum consolidated group solvency capital requirement	R0470	894 726
<b>Overall SCR</b>		
Solvency capital requirement	R0570	2 032 308



Vedlegg 2 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Pensjonsforsikring AS

## **Vedlegg 2 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Pensjonsforsikring AS**

Alle tall er i 1 000 kroner. Enkelte felter med verdien 0 er utelatt for å øke lesbarheten til skjemaene.

## Balance sheet

2019-12-31

		Solvency II value
		C0010
<b>Assets</b>		
Goodwill	R0010	
Deferred acquisition costs	R0020	
Intangible assets	R0030	0
Deferred tax assets	R0040	0
Pension benefit surplus	R0050	0
Property, plant & equipment held for own use	R0060	938
Investments (other than assets held for index-linked and unit-linked contracts)	R0070	98 487 794
Property (other than for own use)	R0080	0
Holdings in related undertakings, including participations	R0090	16 391 920
Equities	R0100	9 520 496
Equities - listed	R0110	8 833 651
Equities - unlisted	R0120	686 844
Bonds	R0130	38 909 979
Government Bonds	R0140	10 221 948
Corporate Bonds	R0150	28 563 611
Structured notes	R0160	0
Collateralised securities	R0170	124 421
Collective Investments Undertakings	R0180	32 396 315
Derivatives	R0190	1 269 084
Deposits other than cash equivalents	R0200	0
Other investments	R0210	0
Assets held for index-linked and unit-linked contracts	R0220	0
Loans and mortgages	R0230	5 310 898
Loans on policies	R0240	0
Loans and mortgages to individuals	R0250	5 310 898
Other loans and mortgages	R0260	0
Reinsurance recoverables from:	R0270	0
Non-life and health similar to non-life	R0280	0
Non-life excluding health	R0290	0
Health similar to non-life	R0300	0
Life and health similar to life, excluding health and index-linked and unit-linked	R0310	0
Health similar to life	R0320	0
Life excluding health and index-linked and unit-linked	R0330	0
Life index-linked and unit-linked	R0340	0
Deposits to cedants	R0350	0
Insurance and intermediaries receivables	R0360	270 406
Reinsurance receivables	R0370	0
Receivables (trade, not insurance)	R0380	121 896
Own shares (held directly)	R0390	0
Amounts due in respect of own fund items or initial fund called up but not yet paid in	R0400	0
Cash and cash equivalents	R0410	1 018 437
Any other assets, not elsewhere shown	R0420	0
<b>Total assets</b>	<b>R0500</b>	<b>105 210 368</b>

<b>Liabilities</b>		
Technical provisions – non-life	R0510	341 623
Technical provisions – non-life (excluding health)	R0520	0
Technical provisions calculated as a whole	R0530	0
Best Estimate	R0540	0
Risk margin	R0550	0
Technical provisions - health (similar to non-life)	R0560	341 623
Technical provisions calculated as a whole	R0570	0
Best Estimate	R0580	306 665
Risk margin	R0590	34 958
Technical provisions - life (excluding index-linked and unit-linked)	R0600	92 333 328
Technical provisions - health (similar to life)	R0610	0
Technical provisions calculated as a whole	R0620	0
Best Estimate	R0630	0
Risk margin	R0640	0
Technical provisions – life (excluding health and index-linked and unit-linked)	R0650	92 333 328
Technical provisions calculated as a whole	R0660	0
Best Estimate	R0670	90 946 110
Risk margin	R0680	1 387 217
Technical provisions – index-linked and unit-linked	R0690	0
Technical provisions calculated as a whole	R0700	0
Best Estimate	R0710	0
Risk margin	R0720	0
Other technical provisions	R0730	<del>XX</del>
Contingent liabilities	R0740	0
Provisions other than technical provisions	R0750	0
Pension benefit obligations	R0760	0
Deposits from reinsurers	R0770	0
Deferred tax liabilities	R0780	822 934
Derivatives	R0790	0
Debts owed to credit institutions	R0800	0
Financial liabilities other than debts owed to credit institutions	R0810	0
Insurance & intermediaries payables	R0820	5 998
Reinsurance payables	R0830	0
Payables (trade, not insurance)	R0840	174 420
Subordinated liabilities	R0850	1 331 520
Subordinated liabilities not in Basic Own Funds	R0860	0
Subordinated liabilities in Basic Own Funds	R0870	1 331 520
Any other liabilities, not elsewhere shown	R0880	298 824
<b>Total liabilities</b>	<b>R0900</b>	<b>95 308 646</b>
<b>Excess of assets over liabilities</b>	<b>R1000</b>	<b>9 901 722</b>

**Premiums, claims and expenses by line of business****S.05.01.02.01****Non-Life (direct business/accepted proportional reinsurance and accepted non-proportional reinsurance)**

		Line of Business for: non-life insurance and reinsurance obligations (direct business and accepted proportional reinsurance)		Total
		Medical expense insurance	Workers' compensation insurance	
		C0010	C0030	
<b>Premiums written</b>				
Gross - Direct Business	R0110	7 226	66 964	74 190
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0120	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0130			0
Reinsurers' share	R0140	174	1 218	1 392
Net	R0200	7 052	65 746	72 798
<b>Premiums earned</b>				
Gross - Direct Business	R0210	7 226	66 964	74 190
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0220	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0230			0
Reinsurers' share	R0240	174	1 218	1 392
Net	R0300	7 052	65 746	72 798
<b>Claims incurred</b>				
Gross - Direct Business	R0310	3 572	8 300	11 871
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0320	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0330			0
Reinsurers' share	R0340	0	65	65
Net	R0400	3 572	8 234	11 806
<b>Changes in other technical provisions</b>				
Gross - Direct Business	R0410	0	0	0
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0420	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0430			0
Reinsurers' share	R0440	0	0	0
Net	R0500	0	0	0
<b>Expenses incurred</b>	R0550	1 010	8 079	9 088
<b>Other expenses</b>	R1200			0
<b>Total expenses</b>	R1300			9 088

**S.05.01.02.02****Life**

		Line of Business for: life insurance obligations		Total
		Insurance with profit participation	Other life insurance	
		C0220	C0240	
<b>Premiums written</b>				
Gross	R1410	5 075 460	30 893	5 106 353
Reinsurers' share	R1420	0	348	348
Net	R1500	5 075 460	30 545	5 106 005
<b>Premiums earned</b>				
Gross	R1510	5 075 460	30 893	5 106 353
Reinsurers' share	R1520	0	348	348
Net	R1600	5 075 460	30 545	5 106 005
<b>Claims incurred</b>				
Gross	R1610	2 757 242	26 830	2 784 072
Reinsurers' share	R1620	0	0	0
Net	R1700	2 757 242	26 830	2 784 072
<b>Changes in other technical provisions</b>				
Gross	R1710	0	0	0
Reinsurers' share	R1720	0	0	0
Net	R1800	0	0	0
<b>Expenses incurred</b>	R1900	258 177	353	258 531
<b>Other expenses</b>	R2500			0
<b>Total expenses</b>	R2600			258 531

## Life and Health SLT Technical Provisions

	Insurance with profit participation	Other life insurance			Total (Life other than health insurance, incl. Unit-Linked)	
		Contracts without options and guarantees		Contracts with options or guarantees		
		C0020	C0060	C0070	C0080	C0150
Technical provisions calculated as a whole	R0010	0	0			0
Total Recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due to counterparty default associated to TP calculated as a whole	R0020	0	0			0
Technical provisions calculated as a sum of BE and RM						
Best Estimate						
Gross Best Estimate	R0030	91 285 167		11 776	0	91 296 943
Total Recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due to counterparty default	R0080	0		0	0	0
Best estimate minus recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re - total	R0090	91 285 167		11 776	0	91 296 943
Risk Margin	R0100	1 392 463	106			1 392 569
Amount of the transitional on Technical Provisions						
Technical Provisions calculated as a whole	R0110	0	0			0
Best estimate	R0120	-350 832		0	0	-350 832
Risk margin	R0130	-5 352	0			-5 352
Technical provisions - total	R0200	92 321 446	11 882			92 333 328

## Non-Life Technical Provisions

		Direct business and accepted proportional reinsurance		<b>Total Non-Life obligation</b>
		Medical expense insurance	Workers' compensation insurance	
		C0020	C0040	
<b>Technical provisions calculated as a whole</b>	R0010	0	0	0
Total Recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due to counterparty default associated to TP calculated as a whole	R0050	0	0	0
<b>Technical provisions calculated as a sum of BE and RM</b>		X	X	X
<b>Best estimate</b>		X	X	X
<i>Premium provisions</i>		X	X	X
Gross	R0060	0	0	0
Total recoverable from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due to counterparty default	R0140	0	0	0
Net Best Estimate of Premium Provisions	R0150	0	0	0
<i>Claims provisions</i>		X	X	X
Gross	R0160	14 687	291 978	306 665
Total recoverable from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due to counterparty default	R0240	0	0	0
Net Best Estimate of Claims Provisions	R0250	14 687	291 978	306 665
<b>Total Best estimate - gross</b>	R0260	14 687	291 978	306 665
<b>Total Best estimate - net</b>	R0270	14 687	291 978	306 665
<b>Risk margin</b>	R0280	1 674	33 284	34 958
<b>Amount of the transitional on Technical Provisions</b>		X	X	X
Technical Provisions calculated as a whole	R0290	0	0	0
Best estimate	R0300	0	0	0
Risk margin	R0310	0	0	0
<b>Technical provisions - total</b>		X	X	X
Technical provisions - total	R0320	16 361	325 262	341 623
Recoverable from reinsurance contract/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due to counterparty default - total	R0330	0	0	0
Technical provisions minus recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re - total	R0340	16 361	325 262	341 623

## Non-life insurance claims

[S.19.01.21.01](#)[S.19.01.21.02](#)

Gross Claims Paid (non-cumulative) - Development year (absolute amount). Total Non-Life Business

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 & +
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	C0080	C0090	C0100	C0110
Prior	RO100											464
N-9	RO160	95	2 102	1 903	1 996	11 173	599	1 635	1 369	322	365	
N-8	RO170	273	8 086	5 508	5 214	2 271	903	1 548	3 472	84		
N-7	RO180	404	5 051	3 784	1 600	1 828	968	1 718	1 310			
N-6	RO190	3 396	4 551	2 098	1 026	847	1 629	1 690				
N-5	RO200	295	1 951	2 619	877	430	1 133					
N-4	RO210	153	719	4 040	8 827	4 176						
N-3	RO220	696	680	3 369	7 477							
N-2	RO230	321	444	1 950								
N-1	RO240	372	1 824									
N	RO250	818										

Gross Claims Paid (non-cumulative) - Current year, sum of years (cumulative). Total Non-Life Business

	In Current year	Sum of years (cumulative)	
	C0170	C0180	
Prior	RO100	464	140 021
N-9	RO160	365	21 558
N-8	RO170	84	27 360
N-7	RO180	1 310	16 663
N-6	RO190	1 690	15 237
N-5	RO200	1 133	7 305
N-4	RO210	4 176	17 915
N-3	RO220	7 477	12 222
N-2	RO230	1 950	2 715
N-1	RO240	1 824	2 196
N	RO250	818	818
Total	RO260	21 290	264 010

[S.19.01.21.03](#)[S.19.01.21.04](#)

Gross undiscounted Best Estimate Claims Provisions - Development year (absolute amount). Total Non-Life Business

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 & +
		C0200	C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0290	C0300
Prior	RO100											17 229
N-9	RO160	85 512	76 672	75 647	72 771	54 092	43 689	23 632	14 598	9 459	6 474	
N-8	RO170	84 722	77 254	70 422	51 002	42 984	32 714	22 307	13 613	8 824		
N-7	RO180	79 807	76 718	62 435	47 014	40 105	30 582	20 978	12 596			
N-6	RO190	74 619	60 863	69 052	47 898	36 354	28 036	19 053				
N-5	RO200	72 304	65 030	57 796	45 109	34 658	26 608					
N-4	RO210	70 359	64 191	53 523	42 208	32 499						
N-3	RO220	80 071	60 582	51 738	40 058							
N-2	RO230	68 102	57 863	48 918								
N-1	RO240	67 375	57 320									
N	RO250	66 576										

Gross discounted Best Estimate Claims Provisions - Current year, sum of years (cumulative). Total Non-Life Business

	Year end (discounted data)	
	C0360	
Prior	RO100	15 753
N-9	RO160	5 891
N-8	RO170	8 028
N-7	RO180	11 467
N-6	RO190	17 347
N-5	RO200	24 240
N-4	RO210	29 674
N-3	RO220	36 551
N-2	RO230	44 508
N-1	RO240	51 756
N	RO250	59 459
Total	RO260	304 676

**Impact of long term guarantees measures and transitionals**

		Amount with Long Term Guarantee measures and transitionals	Impact of transitional on technical provisions	Impact of transitional on interest rate	Impact of volatility adjustment set to zero	Impact of matching adjustment set to zero
		C0010	C0030	C0050	C0070	C0090
<b>Technical provisions</b>	R0010	92 674 951	356 184	0	0	0
<b>Basic own funds</b>	R0020	11 233 241	-267 138	0	0	0
<b>Eligible own funds to meet Solvency Capital Requirement</b>	R0050	9 253 505	-267 138	0	0	0
<b>Solvency Capital Requirement</b>	R0090	2 014 653	0	0	0	0
<b>Eligible own funds to meet Minimum Capital Requirement</b>	R0100	8 417 538	-267 138	0	0	0
<b>Minimum Capital Requirement</b>	R0110	856 794	0	0	0	0

## Own funds

## S.23.01.01.01

	Total C0010	Tier 1 - unrestricted C0020	Tier 1 - restricted C0030	Tier 2 C0040	Tier 3 C0050
<b>Basic own funds before deduction for participations in other financial sector as foreseen in article 68 of Delegated Regulation 2015/35</b>					
Ordinary share capital (gross of own shares)	R0010	900 000	900 000	0	0
Share premium account related to ordinary share capital	R0030	530 000	530 000	0	0
Initial funds, members' contributions or the equivalent basic own - fund item for mutual and mutual-type undertakings	R0040	0	0	0	0
Subordinated mutual member accounts	R0050	0	0	0	0
Surplus funds	R0070	0	0	0	0
Preference shares	R0090	0	0	0	0
Share premium account related to preference shares	R0110	0	0	0	0
Reconciliation reserve	R0130	6 816 179	6 816 179	0	0
Subordinated liabilities	R0140	1 331 520	0	1 331 520	0
An amount equal to the value of net deferred tax assets	R0160	0	0	0	0
Other own fund items approved by the supervisory authority as basic own funds not specified above	R0180	1 655 543	0	1 655 543	0
<b>Own funds from the financial statements that should not be represented by the reconciliation reserve and do not meet the criteria to be classified as Solvency II own funds</b>					
Own funds from the financial statements that should not be represented by the reconciliation reserve and do not meet the criteria to be classified as Solvency II own funds	R0220	0	0	0	0
<b>Deductions</b>					
Deductions for participations in financial and credit institutions	R0230	0	0	0	0
<b>Total basic own funds after deductions</b>	R0290	11 233 241	8 246 179	0	2 987 063
<b>Ancillary own funds</b>					
Unpaid and uncalled ordinary share capital callable on demand	R0300	0	0	0	0
Unpaid and uncalled initial funds, members' contributions or the equivalent basic own fund item for mutual and mutual-type undertakings, callable on demand	R0310	0	0	0	0
Unpaid and uncalled preference shares callable on demand	R0320	0	0	0	0
A legally binding commitment to subscribe and pay for subordinated liabilities on demand	R0330	0	0	0	0
Letters of credit and guarantees under Article 96(2) of the Directive 2009/138/EC	R0340	0	0	0	0
Letters of credit and guarantees other than under Article 96(2) of the Directive 2009/138/EC	R0350	0	0	0	0
Supplementary members calls under first subparagraph of Article 96(3) of the Directive 2009/138/EC	R0360	0	0	0	0
Supplementary members calls - other than under first subparagraph of Article 96(3) of the Directive 2009/138/EC	R0370	0	0	0	0
Other ancillary own funds	R0390	0	0	0	0
<b>Total ancillary own funds</b>	R0400	0	0	0	0
<b>Available and eligible own funds</b>					
Total available own funds to meet the SCR	R0500	11 233 241	8 246 179	0	2 987 063
Total available own funds to meet the MCR	R0510	11 233 241	8 246 179	0	2 987 063
Total eligible own funds to meet the SCR	R0540	9 253 505	8 246 179	0	1 007 326
Total eligible own funds to meet the MCR	R0550	8 417 538	8 246 179	0	171 359
<b>SCR</b>	R0580	2 014 653	0	0	0
<b>MCR</b>	R0600	856 794	0	0	0
<b>Ratio of Eligible own funds to SCR</b>	R0620	459 %	0	0	0
<b>Ratio of Eligible own funds to MCR</b>	R0640	982 %	0	0	0

## S.23.01.01.02

## Reconciliation reserve

	C0060	
<b>Reconciliation reserve</b>		
Excess of assets over liabilities	R0700	9 901 722
Own shares (held directly and indirectly)	R0710	0
Foreseeable dividends, distributions and charges	R0720	0
Other basic own fund items	R0730	3 085 543
Adjustment for restricted own fund items in respect of matching adjustment portfolios and ring fenced funds	R0740	0
<b>Reconciliation reserve</b>	R0760	6 816 179
<b>Expected profits</b>		
Expected profits included in future premiums (EPIFP) - Life business	R0770	1 513 638
Expected profits included in future premiums (EPIFP) - Non-life business	R0780	0
<b>Total Expected profits included in future premiums (EPIFP)</b>	R0790	1 513 638

**Solvency Capital Requirement - for undertakings on Standard Formula****S.25.01.21.01**

		Gross solvency capital requirement	Simplifications	USP
		C0110	C0120	C0090
Market risk	R0010	17 417 368		
Counterparty default risk	R0020	569 154		
Life underwriting risk	R0030	21 886 014		
Health underwriting risk	R0040	113 073		
Non-life underwriting risk	R0050	0		
Diversification	R0060	-8 573 247		
Intangible asset risk	R0070	0		
<b>Basic Solvency Capital Requirement</b>	<b>R0100</b>	<b>31 412 363</b>		

**S.25.01.21.02****Calculation of Solvency Capital Requirement**

	Value	
	C0100	
Operational risk	R0130	420 036
Loss-absorbing capacity of technical provisions	R0140	-29 331 568
Loss-absorbing capacity of deferred taxes	R0150	-486 178
Capital requirement for business operated in accordance with Art. 4 of Directive 2003/41/EC	R0160	0
<b>Solvency Capital Requirement excluding capital add-on</b>	<b>R0200</b>	<b>2 014 653</b>
Capital add-on already set	R0210	0
Solvency capital requirement	R0220	2 014 653
<b>Other information on SCR</b>		
Capital requirement for duration-based equity risk sub-module	R0400	0
Total amount of Notional Solvency Capital Requirements for remaining part	R0410	0
Total amount of Notional Solvency Capital Requirements for ring fenced funds	R0420	0
Total amount of Notional Solvency Capital Requirements for matching adjustment portfolios	R0430	0
Diversification effects due to RFF nSCR aggregation for article 304	R0440	0

## Minimum Capital Requirement - Both life and non-life insurance activity

		MCR components	
		Non-life activities	Life activities
		MCR <sub>(NL, NL)</sub> Result	MCR <sub>(NL, L)</sub> Result
		C0010	C0020
Linear formula component for non-life insurance and reinsurance oblig	R0010	37 194	0

## S.28.02.01.02

## Background information

	Background information			
	Non-life activities		Life activities	
	Net (of reinsurance/SPV) best estimate and TP calculated as a whole	Net (of reinsurance) written premiums in the last 12 months	Net (of reinsurance/SPV) best estimate and TP calculated as a whole	Net (of reinsurance) written premiums in the last 12 months
	C0030	C0040	C0050	C0060
Medical expense insurance and proportional reinsurance	R0020	14 687	7 052	0
Income protection insurance and proportional reinsurance	R0030	0	0	0
Workers' compensation insurance and proportional reinsurance	R0040	291 978	65 746	0
Motor vehicle liability insurance and proportional reinsurance	R0050	0	0	0
Other motor insurance and proportional reinsurance	R0060	0	0	0
Marine, aviation and transport insurance and proportional reinsurance	R0070	0	0	0
Fire and other damage to property insurance and proportional reinsurance	R0080	0	0	0
General liability insurance and proportional reinsurance	R0090	0	0	0
Credit and suretyship insurance and proportional reinsurance	R0100	0	0	0
Legal expenses insurance and proportional reinsurance	R0110	0	0	0
Assistance and proportional reinsurance	R0120	0	0	0
Miscellaneous financial loss insurance and proportional reinsurance	R0130	0	0	0
Non-proportional health reinsurance	R0140	0	0	0
Non-proportional casualty reinsurance	R0150	0	0	0
Non-proportional marine, aviation and transport reinsurance	R0160	0	0	0
Non-proportional property reinsurance	R0170	0	0	0

## S.28.02.01.03

## Linear formula component for life insurance and reinsurance obligations

	Non-life activities		Life activities	
	MCR <sub>(L, NL)</sub> Result	MCR <sub>(L, L)</sub> Result		
	C0070	C0080		
Linear formula component for life insurance and reinsurance obligatio	R0200	0	819 599	

## S.28.02.01.04

## Total capital at risk for all life (re)insurance obligations

	Non-life activities		Life activities	
	Net (of reinsurance/SPV) best estimate and TP calculated as a whole	Net (of reinsurance/SPV) total capital at risk	Net (of reinsurance/SPV) best estimate and TP calculated as a whole	Net (of reinsurance/SPV) total capital at risk
	C0090	C0100	C0110	C0120
Obligations with profit participation - guaranteed benefits	R0210	0	61 715 495	
Obligations with profit participation - future discretionary benefits	R0220	0	29 218 840	
Index-linked and unit-linked insurance obligations	R0230	0	0	
Other life (re)insurance and health (re)insurance obligations	R0240	0	11 776	
Total capital at risk for all life (re)insurance obligations	R0250	0	0	78 940 659

## S.28.02.01.05

## Overall MCR calculation

	C0130	
Linear MCR	R0300	856 794
SCR	R0310	2 014 653
MCR cap	R0320	906 594
MCR floor	R0330	503 663
Combined MCR	R0340	856 794
Absolute floor of the MCR	R0350	37 932
Minimum Capital Requirement	R0400	856 794

## S.28.02.01.06

## Notional non-life and life MCR calculation

	Non-life activities		Life activities	
	C0140	C0150	C0140	C0150
Notional linear MCR	R0500	37 194	819 599	
Notional SCR excluding add-on (annual or latest calculation)	R0510	87 458	1 927 195	
Notional MCR cap	R0520	39 356	867 238	
Notional MCR floor	R0530	21 865	481 799	
Notional Combined MCR	R0540	37 194	819 599	
Absolute floor of the notional MCR	R0550	23 882	37 932	
Notional MCR	R0560	37 194	819 599	



Vedlegg 3: Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Forsikring AS

## Vedlegg 3 Kvantitative rapporteringsskjemaer (QRT) for Oslo Forsikring AS

Alle tall er i 1 000 kroner. Enkelte felter med verdien 0 er utelatt for å øke lesbarheten til skjemaene.

## Balance sheet

2019-12-31

		Solvency II value
		C0010
<b>Assets</b>		
Goodwill	R0010	
Deferred acquisition costs	R0020	
Intangible assets	R0030	0
Deferred tax assets	R0040	0
Pension benefit surplus	R0050	0
Property, plant & equipment held for own use	R0060	0
Investments (other than assets held for index-linked and unit-linked contracts)	R0070	417 691
Property (other than for own use)	R0080	0
Holdings in related undertakings, including participations	R0090	0
Equities	R0100	0
Equities - listed	R0110	0
Equities - unlisted	R0120	0
Bonds	R0130	208 706
Government Bonds	R0140	40 489
Corporate Bonds	R0150	168 216
Structured notes	R0160	0
Collateralised securities	R0170	0
Collective Investments Undertakings	R0180	208 985
Derivatives	R0190	0
Deposits other than cash equivalents	R0200	0
Other investments	R0210	0
Assets held for index-linked and unit-linked contracts	R0220	0
Loans and mortgages	R0230	0
Loans on policies	R0240	0
Loans and mortgages to individuals	R0250	0
Other loans and mortgages	R0260	0
Reinsurance recoverables from:	R0270	53 973
Non-life and health similar to non-life	R0280	53 973
Non-life excluding health	R0290	53 973
Health similar to non-life	R0300	0
Life and health similar to life, excluding health and index-linked and unit-linked	R0310	0
Health similar to life	R0320	0
Life excluding health and index-linked and unit-linked	R0330	0
Life index-linked and unit-linked	R0340	0
Deposits to cedants	R0350	0
Insurance and intermediaries receivables	R0360	38
Reinsurance receivables	R0370	0
Receivables (trade, not insurance)	R0380	3 092
Own shares (held directly)	R0390	0
Amounts due in respect of own fund items or initial fund called up but not yet paid in	R0400	0
Cash and cash equivalents	R0410	25 658
Any other assets, not elsewhere shown	R0420	0
<b>Total assets</b>	<b>R0500</b>	<b>500 451</b>

<b>Liabilities</b>			X
Technical provisions – non-life	R0510	174 625	
Technical provisions – non-life (excluding health)	R0520	174 625	
Technical provisions calculated as a whole	R0530	0	
Best Estimate	R0540	161 067	
Risk margin	R0550	13 558	
Technical provisions - health (similar to non-life)	R0560	0	
Technical provisions calculated as a whole	R0570	0	
Best Estimate	R0580	0	
Risk margin	R0590	0	
Technical provisions - life (excluding index-linked and unit-linked)	R0600	0	
Technical provisions - health (similar to life)	R0610	0	
Technical provisions calculated as a whole	R0620	0	
Best Estimate	R0630	0	
Risk margin	R0640	0	
Technical provisions – life (excluding health and index-linked and unit-linked)	R0650	0	
Technical provisions calculated as a whole	R0660	0	
Best Estimate	R0670	0	
Risk margin	R0680	0	
Technical provisions – index-linked and unit-linked	R0690	0	
Technical provisions calculated as a whole	R0700	0	
Best Estimate	R0710	0	
Risk margin	R0720	0	
Other technical provisions	R0730	X	
Contingent liabilities	R0740	0	
Provisions other than technical provisions	R0750	0	
Pension benefit obligations	R0760	0	
Deposits from reinsurers	R0770	0	
Deferred tax liabilities	R0780	2 353	
Derivatives	R0790	0	
Debts owed to credit institutions	R0800	0	
Financial liabilities other than debts owed to credit institutions	R0810	0	
Insurance & intermediaries payables	R0820	0	
Reinsurance payables	R0830	0	
Payables (trade, not insurance)	R0840	8 996	
Subordinated liabilities	R0850	0	
Subordinated liabilities not in Basic Own Funds	R0860	0	
Subordinated liabilities in Basic Own Funds	R0870	0	
Any other liabilities, not elsewhere shown	R0880	10 585	
<b>Total liabilities</b>	<b>R0900</b>	<b>196 560</b>	
<b>Excess of assets over liabilities</b>	<b>R1000</b>	<b>303 891</b>	

**Premiums, claims and expenses by line of business****S.05.01.02.01**

Non-Life (direct business/accepted proportional reinsurance and accepted non-proportional reinsurance)

	Line of Business for: non-life insurance and reinsurance obligations (direct business and accepted proportional reinsurance)				Total	
	Motor vehicle liability insurance	Other motor insurance	Fire and other damage to property insurance	General liability insurance		
	C0040	C0050	C0070	C0080		
<b>Premiums written</b>						
Gross - Direct Business	R0110	9 332	2 409	79 598	8 206	99 545
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0120	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0130					0
Reinsurers' share	R0140	360	0	15 645	3 837	19 842
Net	R0200	8 972	2 409	63 952	4 369	79 703
<b>Premiums earned</b>						
Gross - Direct Business	R0210	9 332	2 409	79 598	8 206	99 545
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0220	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0230					0
Reinsurers' share	R0240	360	0	15 645	3 837	19 842
Net	R0300	8 972	2 409	63 952	4 369	79 703
<b>Claims incurred</b>						
Gross - Direct Business	R0310	13 026	374	611	2 789	16 800
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0320	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0330					0
Reinsurers' share	R0340	12	0	-20 782	0	-20 770
Net	R0400	13 014	374	21 393	2 789	37 570
<b>Changes in other technical provisions</b>						
Gross - Direct Business	R0410	0	0	0	0	0
Gross - Proportional reinsurance accepted	R0420	0	0	0	0	0
Gross - Non-proportional reinsurance accepted	R0430					0
Reinsurers' share	R0440	0	0	0	0	0
Net	R0500	0	0	0	0	0
<b>Expenses incurred</b>	R0550	2 958	986	14 001	1 775	19 720
<b>Other expenses</b>	R1200					0
<b>Total expenses</b>	R1300					19 720

**S.05.01.02.02****Life**

	Total	
	C0300	
<b>Premiums written</b>		
Gross	R1410	0
Reinsurers' share	R1420	0
Net	R1500	0
<b>Premiums earned</b>		
Gross	R1510	0
Reinsurers' share	R1520	0
Net	R1600	0
<b>Claims incurred</b>		
Gross	R1610	0
Reinsurers' share	R1620	0
Net	R1700	0
<b>Changes in other technical provisions</b>		
Gross	R1710	0
Reinsurers' share	R1720	0
Net	R1800	0
<b>Expenses incurred</b>	R1900	0
<b>Other expenses</b>	R2500	0
<b>Total expenses</b>	R2600	0

## Non-Life Technical Provisions

		Direct business and accepted proportional reinsurance				<b>Total Non-Life obligation</b>
		Motor vehicle liability insurance	Other motor insurance	Fire and other damage to property insurance	General liability insurance	
		C0050	C0060	C0080	C0090	
<b>Technical provisions calculated as a whole</b>	R0010	0	0	0	0	0
Total Recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses due	R0050	0	0	0	0	0
<b>Technical provisions calculated as a sum of BE and RM</b>						
<b>Best estimate</b>						
<i>Premium provisions</i>						
Gross	R0060	0	0	0	0	0
Total recoverable from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses	R0140	0	0	0	0	0
Net Best Estimate of Premium Provisions	R0150	0	0	0	0	0
<i>Claims provisions</i>						
Gross	R0160	14 781	2 488	120 007	23 791	161 067
Total recoverable from reinsurance/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses	R0240	1 839	0	52 134	0	53 973
Net Best Estimate of Claims Provisions	R0250	12 942	2 488	67 873	23 791	107 095
<b>Total Best estimate - gross</b>	R0260	14 781	2 488	120 007	23 791	161 067
<b>Total Best estimate - net</b>	R0270	12 942	2 488	67 873	23 791	107 095
<b>Risk margin</b>	R0280	1 639	315	8 592	3 012	13 558
<b>Amount of the transitional on Technical Provisions</b>						
Technical Provisions calculated as a whole	R0290	0	0	0	0	0
Best estimate	R0300	0	0	0	0	0
Risk margin	R0310	0	0	0	0	0
<b>Technical provisions - total</b>						
Technical provisions - total	R0320	16 420	2 803	128 599	26 803	174 625
Recoverable from reinsurance contract/SPV and Finite Re after the adjustment for expected losses	R0330	1 839	0	52 134	0	53 973
Technical provisions minus recoverables from reinsurance/SPV and Finite Re - total	R0340	14 581	2 803	76 465	26 803	120 652

## Non-life insurance claims

**S.19.01.21.01****S.19.01.21.02****Gross Claims Paid (non-cumulative) - Development year (absolute amount). Total Non-Life Business**

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 & +
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	C0080	C0090	C0100	C0110
Prior	R0100											0
N-9	R0160	684	474	126	521	313	13	0	0	0	0	0
N-8	R0170	1 299	345	38	22	2 169	0	0	0	0	0	0
N-7	R0180	1 721	314	19 327	1 469	306	19	94	0	0	0	0
N-6	R0190	1 961	329	36	-1	58	0	0	0	0	0	0
N-5	R0200	1 184	238	96	14	67	62					
N-4	R0210	755	360	33	2 377	-20						
N-3	R0220	5 447	16 260	3 750	32							
N-2	R0230	3 034	6 196	2 598								
N-1	R0240	3 629	10 389									
N	R0250	3 489										

**Gross Claims Paid (non-cumulative) - Current year, sum of years (cumulative). Total Non-Life Business**

		In Current year	Sum of years (cumulative)
		C0170	C0180
Prior	R0100	0	28 687
N-9	R0160	0	2 130
N-8	R0170	0	3 872
N-7	R0180	0	23 249
N-6	R0190	0	2 384
N-5	R0200	62	1 661
N-4	R0210	-20	3 505
N-3	R0220	32	25 489
N-2	R0230	2 598	11 828
N-1	R0240	10 389	14 018
N	R0250	3 489	3 489
Total	R0260	16 550	120 313

**S.19.01.21.03****S.19.01.21.04****Gross undiscounted Best Estimate Claims Provisions - Development year (absolute amount). Total Non-Life Business**

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 & +
		C0200	C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0290	C0300
Prior	R0100											0
N-9	R0160	13 873	11 326	7 380	4 796	3 479	1 067	850	206	10	6	0
N-8	R0170	17 657	8 324	7 631	5 556	2 871	1 171	429	196	9	9	0
N-7	R0180	29 420	12 191	7 248	4 230	1 555	733	450	196			0
N-6	R0190	20 752	11 863	6 087	2 538	1 746	359	416				0
N-5	R0200	18 722	8 883	3 441	3 488	3 120	1 070					0
N-4	R0210	15 656	6 302	4 368	3 941	2 719						0
N-3	R0220	37 356	10 427	4 498	3 010							0
N-2	R0230	90 798	124 100	96 964								0
N-1	R0240	39 183	22 689									0
N	R0250	36 200										0

**Gross discounted Best Estimate Claims Provisions - Current year, sum of years (cumulative). Total Non-Life Business**

		Year end (discounted data)
		C0360
Prior	R0100	0
N-9	R0160	5
N-8	R0170	9
N-7	R0180	182
N-6	R0190	384
N-5	R0200	998
N-4	R0210	2 559
N-3	R0220	2 843
N-2	R0230	93 424
N-1	R0240	21 517
N	R0250	34 909
Total	R0260	156 829

**Own funds****S.23.01.01.01**

	Total C0010	Tier 1 - unrestricted C0020	Tier 1 - restricted C0030	Tier 2 C0040	Tier 3 C0050
<b>Basic own funds before deduction for participations in other financial sector as foreseen in article 68 of Delegated Regulation 2015/35</b>					
Ordinary share capital (gross of own shares)	R0010	70 000	70 000	0	0
Share premium account related to ordinary share capital	R0030	0	0	0	0
Initial funds, members' contributions or the equivalent basic own - fund item for mutual and mutual-type undertakings	R0040	0	0	0	0
Subordinated mutual member accounts	R0050	0	0	0	0
Surplus funds	R0070	0	0	0	0
Preference shares	R0090	0	0	0	0
Share premium account related to preference shares	R0110	0	0	0	0
Reconciliation reserve	R0130	179 268	179 268	0	0
Subordinated liabilities	R0140	0	0	0	0
An amount equal to the value of net deferred tax assets	R0160	0	0	0	0
Other own fund items approved by the supervisory authority as basic own funds not specified above	R0180	54 623	0	0	54 623
<b>Own funds from the financial statements that should not be represented by the reconciliation reserve and do not meet the criteria to be classified as Solvency II own funds</b>					
Own funds from the financial statements that should not be represented by the reconciliation reserve and do not meet the criteria to be classified as Solvency II own funds	R0220	0	0	0	0
<b>Deductions</b>					
Deductions for participations in financial and credit institutions	R0230	0	0	0	0
<b>Total basic own funds after deductions</b>	<b>R0290</b>	<b>303 891</b>	<b>249 268</b>	<b>0</b>	<b>54 623</b>
<b>Ancillary own funds</b>					
Unpaid and uncalled ordinary share capital callable on demand	R0300	0	0	0	0
Unpaid and uncalled initial funds, members' contributions or the equivalent basic own fund item for mutual and mutual - type undertakings, callable on demand	R0310	0	0	0	0
Unpaid and uncalled preference shares callable on demand	R0320	0	0	0	0
A legally binding commitment to subscribe and pay for subordinated liabilities on demand	R0330	0	0	0	0
Letters of credit and guarantees under Article 96(2) of the Directive 2009/138/EC	R0340	0	0	0	0
Letters of credit and guarantees other than under Article 96(2) of the Directive 2009/138/EC	R0350	0	0	0	0
Supplementary members calls under first subparagraph of Article 96(3) of the Directive 2009/138/EC	R0360	0	0	0	0
Supplementary members calls - other than under first subparagraph of Article 96(3) of the Directive 2009/138/EC	R0370	0	0	0	0
Other ancillary own funds	R0390	0	0	0	0
<b>Total ancillary own funds</b>	<b>R0400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Available and eligible own funds</b>					
Total available own funds to meet the SCR	R0500	303 891	249 268	0	54 623
Total available own funds to meet the MCR	R0510	303 891	249 268	0	54 623
Total eligible own funds to meet the SCR	R0540	303 581	249 268	0	54 313
Total eligible own funds to meet the MCR	R0550	256 854	249 268	0	7 586
<b>SCR</b>	<b>R0580</b>	<b>108 627</b>			
<b>MCR</b>	<b>R0600</b>	<b>37 932</b>			
<b>Ratio of Eligible own funds to SCR</b>	<b>R0620</b>	<b>279 %</b>			
<b>Ratio of Eligible own funds to MCR</b>	<b>R0640</b>	<b>677 %</b>			

**S.23.01.01.02****Reconciliation reserve**

	C0060
<b>Reconciliation reserve</b>	
Excess of assets over liabilities	R0700
Own shares (held directly and indirectly)	R0710
Foreseeable dividends, distributions and charges	R0720
Other basic own fund items	R0730
Adjustment for restricted own fund items in respect of matching adjustment portfolios and ring fenced funds	R0740
<b>Reconciliation reserve</b>	<b>R0760</b>
	<b>179 268</b>
<b>Expected profits</b>	
Expected profits included in future premiums (EPIFF) - Life business	R0770
Expected profits included in future premiums (EPIFF) - Non-life business	R0780
<b>Total Expected profits included in future premiums (EPIFF)</b>	<b>R0790</b>
	<b>0</b>

**Solvency Capital Requirement - for undertakings on Standard Formula****S.25.01.21.01**

		Gross solvency capital requirement	Simplifications	USP
		C0110	C0120	C0090
Market risk	R0010	58 773		
Counterparty default risk	R0020	18 557		
Life underwriting risk	R0030	0		
Health underwriting risk	R0040	0		
Non-life underwriting risk	R0050	90 273		
Diversification	R0060	-37 907		
Intangible asset risk	R0070	0		
<b>Basic Solvency Capital Requirement</b>	<b>R0100</b>	<b>129 696</b>		

**S.25.01.21.02****Calculation of Solvency Capital Requirement**

	Value	
	C0100	
Operational risk	R0130	4 832
Loss-absorbing capacity of technical provisions	R0140	0
Loss-absorbing capacity of deferred taxes	R0150	-25 902
Capital requirement for business operated in accordance with Art. 4 of Directive 2003/41/EC	R0160	0
<b>Solvency Capital Requirement excluding capital add-on</b>	<b>R0200</b>	<b>108 627</b>
Capital add-on already set	R0210	0
Solvency capital requirement	R0220	108 627
<b>Other information on SCR</b>		
Capital requirement for duration-based equity risk sub-module	R0400	0
Total amount of Notional Solvency Capital Requirements for remaining part	R0410	0
Total amount of Notional Solvency Capital Requirements for ring fenced funds	R0420	0
Total amount of Notional Solvency Capital Requirements for matching adjustment portfolios	R0430	0
Diversification effects due to RFF nSCR aggregation for article 304	R0440	0

**Minimum Capital Requirement - Only life or only non-life insurance or reinsurance activity****S.28.01.01.01****Linear formula component for non-life insurance and reinsurance obligations**

		MCR components
		C0010
MCR <sub>NL</sub> Result	R0010	16 510

**S.28.01.01.02****Background information**

Background information			
		Net (of reinsurance/SPV) best estimate and TP calculated as a whole	Net (of reinsurance) written premiums in the last 12 months
		C0020	C0030
Medical expense insurance and proportional reinsurance	R0020	0	0
Income protection insurance and proportional reinsurance	R0030	0	0
Workers' compensation insurance and proportional reinsurance	R0040	0	0
Motor vehicle liability insurance and proportional reinsurance	R0050	12 942	8 972
Other motor insurance and proportional reinsurance	R0060	2 488	2 409
Marine, aviation and transport insurance and proportional reinsurance	R0070	0	0
Fire and other damage to property insurance and proportional reinsurance	R0080	67 873	63 952
General liability insurance and proportional reinsurance	R0090	23 791	4 369
Credit and suretyship insurance and proportional reinsurance	R0100	0	0
Legal expenses insurance and proportional reinsurance	R0110	0	0
Assistance and proportional reinsurance	R0120	0	0
Miscellaneous financial loss insurance and proportional reinsurance	R0130	0	0
Non-proportional health reinsurance	R0140	0	0
Non-proportional casualty reinsurance	R0150	0	0
Non-proportional marine, aviation and transport reinsurance	R0160	0	0
Non-proportional property reinsurance	R0170	0	0

**S.28.01.01.03****Linear formula component for life insurance and reinsurance obligations**

		C0040
MCR <sub>L</sub> Result	R0200	0

**S.28.01.01.04****Total capital at risk for all life (re)insurance obligations**

		Net (of reinsurance/SPV) best estimate and TP calculated as a whole	Net (of reinsurance/SPV) total capital at risk
		C0050	C0060
Obligations with profit participation - guaranteed benefits	R0210	0	0
Obligations with profit participation - future discretionary benefits	R0220	0	0
Index-linked and unit-linked insurance obligations	R0230	0	0
Other life (re)insurance and health (re)insurance obligations	R0240	0	0
Total capital at risk for all life (re)insurance obligations	R0250	0	0

**S.28.01.01.05****Overall MCR calculation**

		C0070
Linear MCR	R0300	16 510
SCR	R0310	108 627
MCR cap	R0320	48 882
MCR floor	R0330	27 157
Combined MCR	R0340	27 157
Absolute floor of the MCR	R0350	37 932
Minimum Capital Requirement	R0400	37 932