

LKP LØRENSKOG KOMMUNALE **PENSJONSKASSE**

Årsrapport for 2022



Innhold

1	Daglig leder har ordet	3
2	Årsberetning	4
2.1	Pensjonskassens virksomhet.....	4
2.2	Administrasjon.....	4
2.3	Styret.....	5
2.4	Utvikling og vekst	6
2.5	Pensjonsmarkedet og regelverksendringer.....	7
2.5.1	Ny offentlig tjenstepensjon	7
2.5.2	Nytt tjenstepensjonsdirektiv – IORP II	7
2.5.3	Åpenhetsloven	7
2.6	Premieinntekter og pensjonsutbetalinger	8
2.7	Resultater	9
2.7.1	Renteresultat.....	9
2.7.2	Risikoresultat.....	9
2.7.3	Administrasjonsresultat.....	9
2.8	Premiefond	10
2.9	Avkastning på investeringer	12
2.9.1	Året 2022.....	12
2.9.2	Historiske avkastningstall	14
2.9.3	Utviklingen i kursreguleringsfond og tilleggsavsetninger – nå bufferfond	14
2.10	Lokal eiendom	15
2.11	Miljø og bærekraft	17
2.12	Soliditet og risikostyring.....	19
2.12.1	Forsikringsrisiko.....	19
2.12.2	Markedsrisiko	19
2.12.3	Solvenskapital.....	20
2.12.4	Styreansvarsforsikring	20
2.13	Fortsatt drift	21
3	Årsregnskap.....	23
4	Aktuareklæring	40
5	Revisors beretning	41

1 Daglig leder har ordet

2022 ble preget av mange usikkerhetsmomenter i kapitalmarkedene gjennom hele året, og pensjonskassens avkastning ble også påvirket av dette. Pensjonskassens forvaltningskapital er 3,1 mrd kroner og over 11 000 medlemmer skal motta en pensjonsytelse fra oss i fremtiden. Ansvarlig forvaltning av medlemmenes pensjonsrettigheter er pensjonskassens viktigste oppgave.

Kostnadseffektiv drift, riktige ytelser og høyest mulig avkastning over tid hensyntatt risiko er styrets hovedmålsettinger. Verdijustert avkastning i kollektivporteføljen endte på -3,2 %, mens den verdijusterte avkastningen i selskapsporteføljen var -1,5 %.

God soliditet er viktig for at LKP skal være rustet for en framtid preget av lave renter, ustabile markeder og nytt rammeverk. Pensjonskassen har god risikostyring, og solvenskapitaldekningen lå godt over regelverkets minstekrav gjennom hele året. Vi kan håndtere tider med svingninger i de finansielle markedene, og har tilstrekkelig med likviditet til å utbetale pensjoner til våre pensjonister både i dag og i fremtiden.

I tillegg til å jobbe for god avkastning på pensjonsmidlene har LKP fokus på ansvarlige investeringer. Pensjonskassens kapital skal investeres i selskaper som viser en bærekraftig forretningsførsel. Investeringene skal søke selskaper som presterer godt finansielt og samtidig bidrar til måloppnåelse av globale rammeverk som FNs bærekraftsmål og Parisavtalen.

LKP skal fortsette å være en aktiv og faglig sterk pensjonskasse som gir medlemmene de beste muligheter for å ta gode valg for sin fremtidige pensjon.

Guri Horsfjord Lassen
Daglig leder



2 Årsberetning

2.1 Pensjonskassens virksomhet

Lørenskog kommunale pensjonskasse leverer offentlig tjenstepensjon til nåværende og tidligere ansatte i Lørenskog kommune, Nitor, Nitor Opus og Nitor Vital. Pensjonskassen yter alders- og uførepensjoner til medlemmene, og ektefelle- og barnepensjon til deres etterlatte¹.

Pensjonskassen er en selvstendig juridisk enhet og er underlagt regelverket som gjelder for finans- og forsikringsbransjen. Midlene holdes adskilt fra kommunens midler og den hefter ikke for kommunens forpliktelser. Pensjonskassens formue og inntekter kan følgelig ikke for noen del tilfalle kommunen eller dens kreditorer. Pensjonskassen står under tilsyn av Finanstilsynet.

Lørenskog kommunale pensjonskasse er medlem i Pensjonskasseforeningen.

2.2 Administrasjon

Pensjonskassen er samlokalisert med Lørenskog kommunes virksomhet i rådhuset på Kjenn.

Guri Horsfjord Lassen er daglig leder.

Pensjonskassen har i 2022 hatt avtale med Gabler AS om levering av forsikringsteknisk administrasjon, regnskap og ansvarshavende aktuar.

Grieg Investor er investeringsrådgiver, og Johan-Herman Stene hos EY er revisor for pensjonskassen.



Foto: Lørenskog kommune

¹ Pensjonsordningen er en offentlig tjenstepensjonsordning etter Hovedtariffavtalen og SGS 2020 for offentlig sektor

2.3 Styret

Styret er pensjonskassens høyeste besluttede organ.

Styret består av 5 medlemmer. Ett av medlemmene oppnevnes av arbeidstakernes organisasjoner blant innskuddspliktige medlemmer i pensjonskassen og pensjonistene, og et av medlemmene skal være eksternt uten bindinger til pensjonskassen eller kommunen som arbeidsgiverforetak.

Det ble i 2022 avholdt 7 styremøter.

Styret velges for samme periode som kommunestyret, og i 2022 har styret bestått av følgende personer:



Foto: Lørenskog kommune

Fra venstre:

Daglig leder Guri Lassen

Styremedlem Bente Franck-Sætervoll

Styremedlem Lisbeth Stenshagen

Styremedlem Ola Løberg

Styreleder Stine Rølstad Brenna

Nestleder Jan-Bendix Byhring

2.4 Utvikling og vekst

Alle nåværende og tidligere ansatte i Lørenskog kommune, med unntak av lærere og sykepleiere, er medlemmer i Lørenskog kommunale pensjonskasse. Lærere og sykepleiere har sin pensjonsordning i hhv Statens Pensjonskasse og KLP. I Nitorselskapene er alle ansatte medlemmer i LKP.

Pensjonskassen er tilsluttet Overføringsavtalen mellom pensjonsordninger i offentlig sektor.

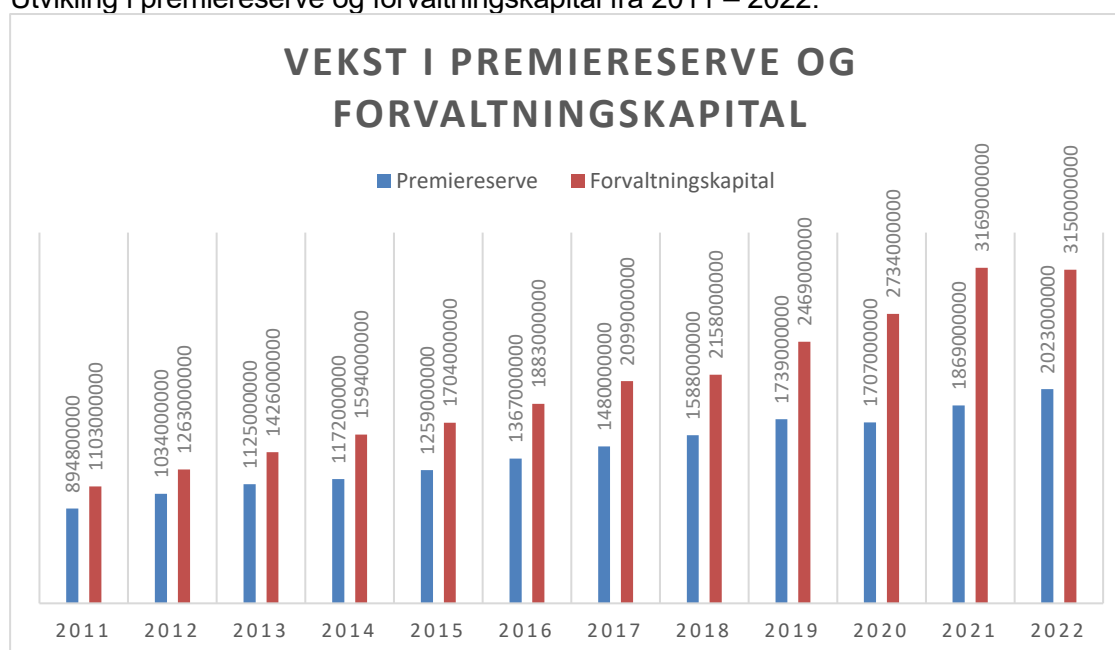
Antall medlemmer øker hvert år, og i 2022 fikk pensjonskassen 787 nye medlemmer.

Tabellen viser pensjonskassens medlemssammensetning:

	31.12.2021	31.12.2022	Endring
Sum antall medlemmer	10 959	11 746	787
Aktive medlemmer	2 910	2 883	-27
Oppsatte ²	6 538	7 226	688
Uførepensjonister	396	427	31
Alderspensjonister ³	1 000	1 088	88
Ektefellepensjonister	105	111	6
Barnepensjon	10	11	1
Sum pensjonister	1 511	1637	126

Pensjonskassens totale kapital var 3,1 mrd kroner ved utgangen av året, og er tre ganger så stor som ved etableringen for 11 år siden.

Utvikling i premiereserve og forvaltningskapital fra 2011 – 2022:



² Tidligere ansatte med rett til pensjon fra Lørenskog kommunale pensjonskasse i framtiden (pensjonen har ikke kommet til utbetaling)

³ Inkludert AFP

2.5 Pensjonsmarkedet og regelverksendringer

Pensjonskassen er en selvstendig juridisk enhet og er underlagt regelverket som gjelder for finans- og forsikringsbransjen. I tillegg er det ulike regelverk som omhandler hvilke pensjonsordninger og pensjonsprodukter kassen skal yte til sine medlemmer.

2.5.1 Ny offentlig tjenestepensjon

Den nye pensjonsordningen for offentlige ansatte som er født i 1963 og senere ble innført fra 1. januar 2020, og overgang til ny pensjonsplan – påslagspensjon – er innført i pensjonskassen.

Pensjonskassen har tilpasset seg dette, og har i 2022 jobbet med å utvikle tekniske løsninger og systemportaler som også kan gi medlemmene god informasjon om den nye ordning for AFP når den blir vedtatt innført.

2.5.2 Nytt tjenestepensjonsdirektiv – IORP II

Det nye tjenestepensjonsdirektivet (Direktiv (EU) 2016/2341 om virksomheten til og tilsynet med pensjonsforetak - IORP II) ble vedtatt i EU 14. desember 2016. Direktivet gjaldt i EU fra 13. januar 2019, og blir implementert i Norge fra 1. januar 2023.

Formålet med direktivet er å fremme større grad av harmonisering av regelverket for pensjonsforetak for å styrke det indre markedet, og å fremme åpenhet og god virksomhetsstyring. De vesentligste endringene i direktivet omfatter grensekryssende aktivitet, virksomhetsstyring, opplysningsplikt overfor medlemmer, åpenhet om virksomheten og tilsyn.

Direktivet krever at pensjonsforetakene skal ha et godt system for styring og kontroll med virksomheten. Direktivet innfører krav om kontrollfunksjoner som en del av virksomhetsstyringen. Kontrollfunksjonene omfatter en risikostyringsfunksjon og en internrevisjonsfunksjon, og for pensjonsforetak som overtar forsikringsrisiko kreves også en aktuarfunksjon. Direktivet inneholder dessuten skjerpede krav til utkontraktering av tjenester.

Pensjonskassen har i 2022 fortsatt arbeidet med å tilpasse pensjonskassens virksomhet til IORP II, og inngått avtale om aktuarfunksjonen med Gabler og internrevisjonsfunksjon med Deloitte. Risikostyringsfunksjon har pensjonskassen hatt siden 2021, og den utføres av Grieg Investor.

2.5.3 Åpenhetsloven

Åpenhetsloven trådte i kraft fra 1. juli 2022. Lovens formål er å at virksomheter aktivt arbeider med å avdekke og håndtere negativ påvirkning på grunnleggende menneskerettigheter og arbeidsforhold i egen virksomhet og i leverandørkjedene sine, herunder å utføre og redegjøre for aktsomhetsvurdering, samt gi informasjon til den som retter en forespørsel. LKP har vurdert regelverket og vilkårene for at det skal komme til anvendelse, og kan ikke se at vilkåret om salgsinntekt er oppfylt. LKP er således ikke omfattet av lovverket. Vil tilstreber likevel åpenhet der det er mulig.

2.6 Premieinntekter og pensjonsutbetalinger

Forfalte premier for 2022 utgjorde 203,7 mill kroner, og er knyttet til opptjening av pensjonsrettigheter for pensjonskassens medlemmer.

Til sammen ble det utbetalt pensjon for 77,1 mill kroner.

Premien varierer over tid, og forhold utenfor pensjonskassens kontroll, som f.eks G-regulering, lønnsvekst og premie for bruttogaranti, påvirker størrelsen på årets pensjonspremie.

LKP	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Premie innbetaling	80	133	98	106	136	137	148	150	185	129	214	207
Utbetaling	37	42	43	53	52	52	57	56	61	63	67	77

*tall i mill kroner

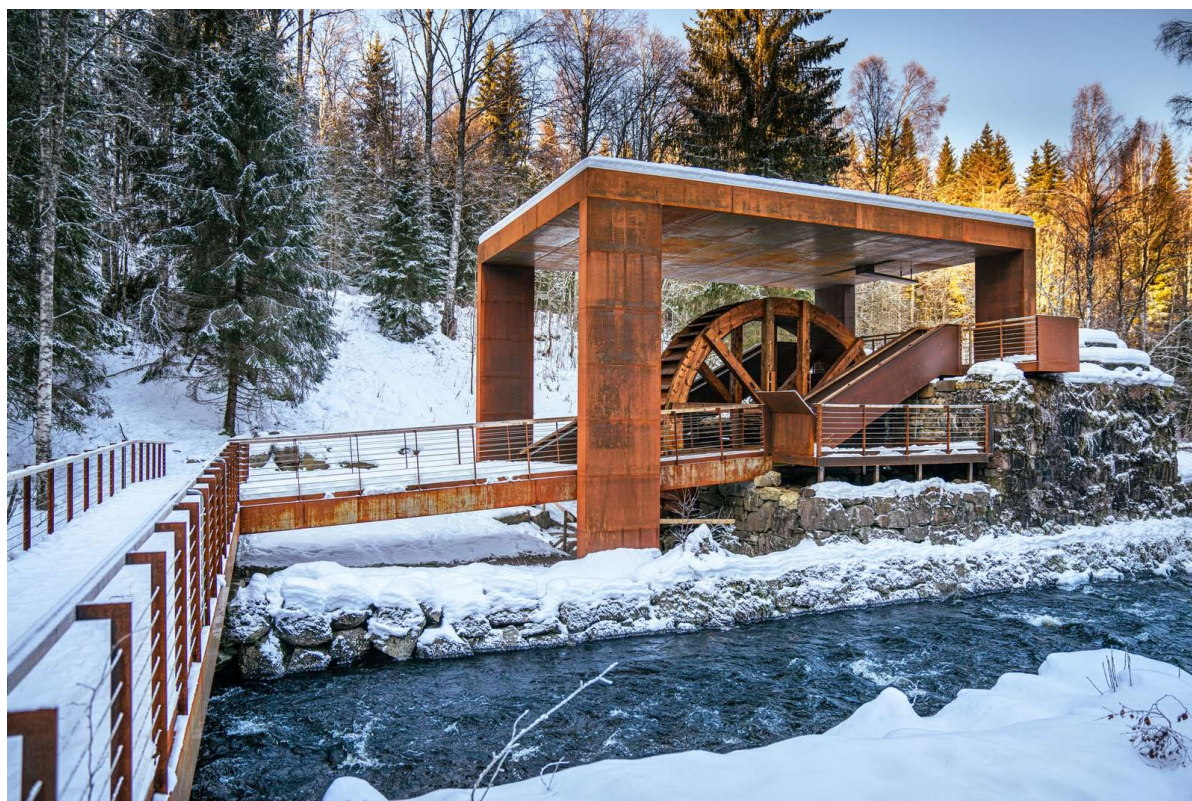


Foto: Lørenskog kommune

2.7 Resultater

Pensjonskassen har tre resultatelementer i kollektivporteføljen; renteresultat, risikoresultat og administrasjonsresultat.

2.7.1 Renteresultat

Renteresultatet var negativt med -135,1 mill kroner. Renteresultatet oppstår som en følge av at de faktiske finansinntektene avviker fra renteforpliktelsene i henhold til det forsikringstekniske beregningsgrunnlag som benyttes. Pensjonskassen garanterer en årlig bokført kapitalavkastning på 2,4 %, og årlig avkastning på midlene må derfor overstige denne for å få et positivt renteresultat.

Resultatet består av netto finansinntekter på -85,0 mill kroner, garantert rente på premiereserven på -45,6 mill kroner og garantert rente på premiefondet på -5,3 mill kroner. Bufferfondet til pensjonskassen er på 637,3 mill kroner før disponering, og styret besluttet å dekke 121,1 mill kroner av det negative resultatet fra dette, og 14,0 mill kroner fra opptjent egenkapital. Bufferfondet er således på 516,1 mill kroner ved utgangen av 2022.

2.7.2 Risikoresultat

Risikoresultat var negativt med -5,3 mill kroner, og resultatet ble dekket ved bruk av erstatningsavsetninger.

Risikoresultatet viser om pensjonskassen utvikler seg forsikringsmessig som forventet. Resultatet er overskudd/underskudd som følge av forsikringshendelser knyttet til medlemmers død eller uførhet avviker fra det som er forutsatt i beregningsgrunnlaget.

I 2022 skyldes det negative resultatet i all hovedsak at risikoresultatet for uførhet ble negativt. 72 personer ble uføre med en total avsetning på 30,5 mill kroner.

Lørenskog kommune kan til en viss grad påvirke risikoresultatet med en god oppfølging av arbeidstakerne, og således bidra til et positivt resultat og overføringer til premiefondet, som igjen bidrar til lavere pensjonskostnader.

Pensjonskassen har også bygd opp et risikoutjevningfond som kan benyttes til å dekke negative risikoresultatet. Fondet er på 22,8 mill kroner.

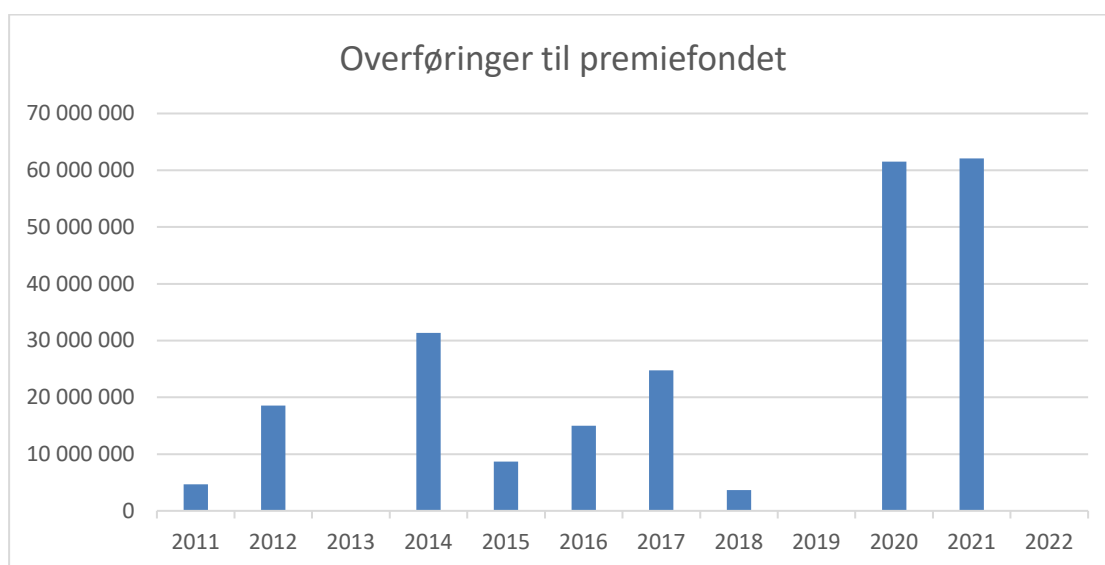
2.7.3 Administrasjonsresultat

Administrasjonsresultatet var positivt med 3,0 mill kroner, og er tilført pensjonskassens egenkapital. Resultatet viser forholdet mellom de premiene for administrasjon som er betalt, og de faktiske kostnadene for å administrere avtalene i pensjonskassen.

2.8 Premiefond

Premiefondet kan disponeres fritt av kundene (Lørenskog kommune og Nitorselskapene) til å betale forsikringspremie. Et positivt rente- og /eller risikoresultat i pensjonskassen kan overføres til premiefondet. Pensjonskassen garanterer 2 % avkastning på midlene som står på fondet.

Siden 2011 har 228,1 mill kroner av overskuddet på rente- og risikoresultatet blitt overført til premiefondet. Lørenskog kommune benyttet 25 mill kroner fra premiefondet til å betale premie i 2022. Nitorselskapene benyttet seg ikke av sine premiefond.



Denne og foregående graf viser overføringer til premiefondet som skyldes resultater skapt av pensjonskassen. Premiefondet fikk i 2020 en særskilt tilførsel på 124,9 mill kroner som en følge av frigjøring av premiereserver pga innføringen av ny offentlig tjenstepensjon. Denne overføringen skyldes med andre ord ikke resultater skapt av pensjonskassen, men er en regelstyrt omdisponering av midler for å dekke en potensiell fremtidig økning i pensjonsutgifter.

Premiefondet ved utgangen av året er dermed på 272,3 mill kroner.

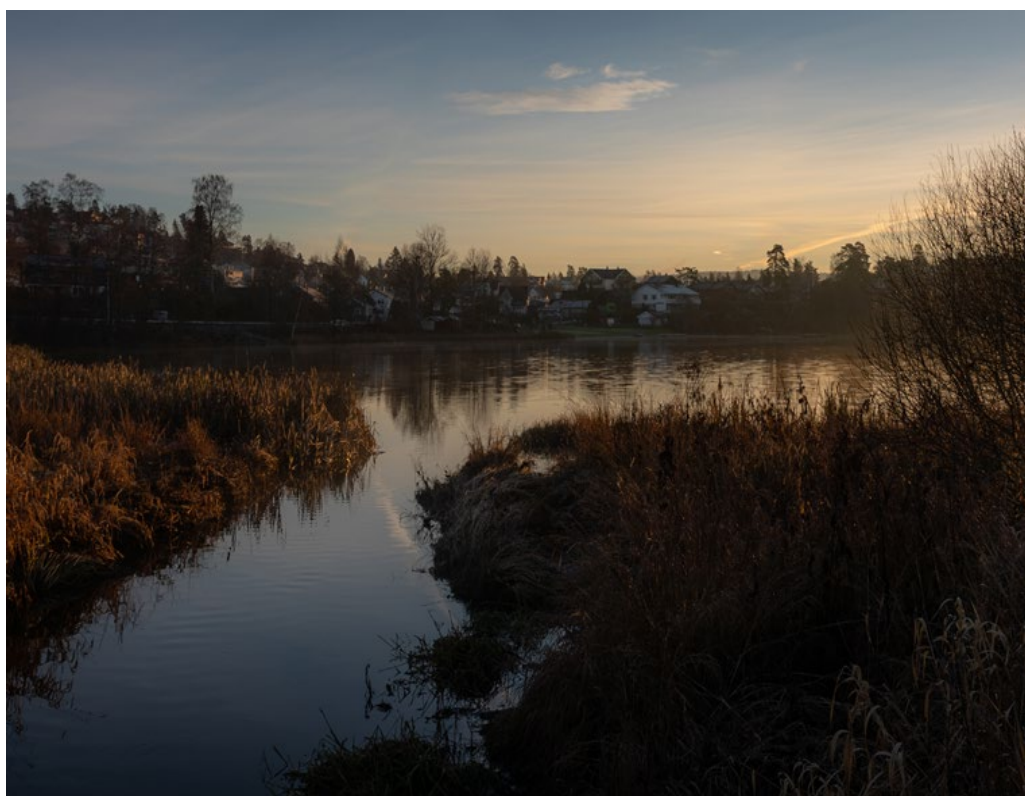


Foto: EB Photos – Erik Brattlie «Morgenstemning ved Langvannet»

2.9 Avkastning på investeringer

LKPs hovedformål med kapitalforvaltningen er å sikre at medlemmenes avtalte pensjoner kan betales ut til riktig tid. Videre skal kollektivporteføljen tilordnes en garantert avkastning på 2,4 prosent årlig. Garantert avkastning er noe høyere enn hva porteføljen kan oppnå ved å investere i risikofrie statsobligasjoner. LKP må dermed ta noe finansiell risiko for å oppnå garantert avkastning.

Utover avkastningsgarantien er det ønskelig at pensjonskassen oppnår en avkastning som kan gi lave- og forutsigbare pensjonskostnader for kommunen og Nitor. For å oppnå en god balanse mellom avkastningsforventning og forventet risiko har LKPs styre etablert strategi for kapitalforvaltning og andre policydokumenter som balanserer disse hensynene. Pensjonskassens midler er plassert i henhold til gjeldende regelverk, og styrets strategi for kapitalforvaltningen.

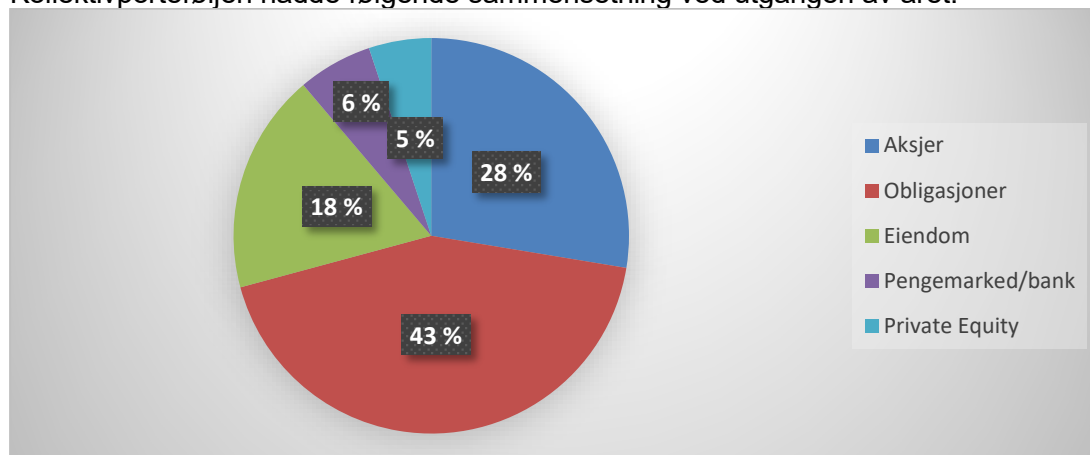
Pensjonskassens kollektivportefølje⁴ og selskapsportefølje⁵ forvaltes separat.

2.9.1 Året 2022

Beregnet etter modifisert Dietz' metode utgjorde verdijusterte kapitalavkastning -3,3 % i kollektivporteføljen, og -1,1 % i selskapsporteføljen.

Kollektivporteføljen hadde netto finansinntekter på -85,0 mill kroner, mens selskapsporteføljens nettoinntekter utgjorde -3,5 mill kroner.

Kollektivporteføljen hadde følgende sammensetning ved utgangen av året:



Selskapsporteføljens sammensetning var 78 % i eiendom og 22 % i pengemarked. Når resultatene i pensjonskassen har vært gode, har styret i tillegg til å disponere av renteresultatet til premiefondet, også bygget solide buffere og skapt verdier i pensjonskassen. Tidligere kursreguleringsfond og tilleggsavsetninger, som fra 1. januar ble slått sammen til et felles bufferfond, er en nyttig buffer som er betydelig styrket siden oppstart av pensjonskassen.

⁴ Eiendeler som motsvarer de forsikringsmessige avsetninger til dekning av kontraktfestede forpliktelser

⁵ Pensjonskassens ansvarlige kapital

Listen over ting som har preget økonomien og finansmarkedet i 2022 er lang. Noen av de viktigste punktene er krigen i Ukraina, en priskrise og et påfølgende rentesjokk. Dette gjorde at 2022 ble et svært utfordrende år i finansmarkedene. Faktisk så har avkastningen til diversifiserte porteføljer, en portefølje av 50% globale aksjer og 50% globale obligasjoner, vært tilnærmet like svak som den var i 2008. Om man likevel ikke føler at fjoråret var like dramatisk som i 2008, så skyldes nok det delvis at man er en norsk investor. Norske investorer har nemlig blitt skjermet av at det norske aksjemarkedet har klart seg svært godt sammenlignet med andre land, at den norske kronen har svekket seg betydelig slik at usikrede globale aksjer har fått en vesentlig støtpute og ikke minst at det norske rentemarkedet har lavere rentefølsomhet som gjør at avkastningen ikke har vært like svak i det norske rentemarkedet som i det globale.

Det ekstraordinære med 2022 var at obligasjonsmarkedet hadde sitt svakeste år «noensinne». Uansett om vi ser på avkastningen på årlig basis, eller om vi måler det som verdifall fra topp til bunn, så er utviklingen den svakeste siden 1776. Dette er fordi inflasjonen har kommet tilbake på en slik måte som svært få med overbevisning kan si at de klarte å forutse, med en påfølgende kraftig renteøkning fra sentralbankene som konsekvens.

Aksjeåret vi har lagt bak oss var både turbulent og preget av store avkastningsforskjeller mellom regioner, sektorer og stiler. Valuta har som nevnt også spilt en betydelig rolle, der særlig den amerikanske dollaren har styrket seg mot norske kroner. Mens Oslo Børs svingte rundt nullstreken gjennom stort sett hele året, var særlig første halvår blytungt for globale aksjer. Den kraftige oppgangen i inflasjon og råvarepriser, som ble forsterket av Russlands invasjon av Ukraina, stigende lange renter og mer aggressive sentralbanker førte til at globale aksjer i lokal valuta var ned hele 18% ved utgangen av juni. I norske kroner begrenset fallet seg til 10%. En bedre en fryktet rapporteringssesong for andre kvartal roet markedene, og satte litt tonen for resten av året. Det ble totalt sett en relativt flat utvikling i andre halvår, men med betydelige svingninger underveis. Oppgangsperiodene juli-august og november var drevet av et litt mer optimistisk syn på inflasjonen med fallende renter, mens nedgangsperiodene ble drevet av det motsatte. Det ble heller ikke noe jule- og nyttårsrally, men i stedet en ganske sur desembermåned. Litt avkastning tok børsene likevel tilbake i andre halvår og når fasit var klar hadde Oslo Børs endt året med en avkastning på - 1%, mens globale aksjer i norske kroner var ned -8.8%.

Vi har som nevnt vært gjennom det svakeste året i rentemarkedet i manns minne. Dette gjelder både for norske og globale obligasjoner. Globale obligasjoner gjorde det svært mye dårligere enn norske obligasjoner, da rentedurasjonen i de globale markedene er betydelig høyere enn i det norske. Globale obligasjoner hadde ved inngangen til 2022 en durasjon på rundt 7.5 år, mens referanseindeksen for norske obligasjoner har en durasjon på 3 år. Obligasjonsverdiene falt jevnt og trutt frem til oktober før de hentet seg noe inn igjen. Siden sentralbankene lenge hadde undervurdert styrken og varigheten til inflasjonspresset «havnet de bakpå», som gjorde at vi fikk en skikkelig ketchup-effekt når de skulle ta dette igjen. Hurtigheten og styrken på endringer i styringsrenten vi nå har bak oss, kan kun se seg slått av det som skjedde i 1974 og 1980-81. Avkastningsmessig så falt globale obligasjoner målt ved BarCap Global Aggregate Indeksen sikret til norske kroner -12.2%, mens norske obligasjoner målt ved NBP Regular Market 123D3 falt -2% i 2022.

2.9.2 Historiske avkastningstall

Tabellen under viser verdijustert avkastning siden 2011. LKP har med unntak av tre år hatt en verdijustert avkastning i kollektivporteføljen som har vært høyere enn den garanterte renten:

År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Avkastning	0,4 %	9,2 %	9,6 %	6,8 %	4,3 %	5,8 %	8,6 %	-0,1	9,1%	7,7%	9,4%	-3,2 %

Alternativet til egen pensjonskasse er å ha den kommunale pensjonsordningen i en forsikret utjevnet løsning, enten i KLP eller Storebrand. KLP har hatt en gjennomsnittlig avkastning på 5,1 % siden 2011, mens LKPs gjennomsnittlige avkastning er 5,6 % i samme periode. Ser vi på 2022 isolert sett hadde KLP en verdijustert avkastning på kollektivporteføljen på -1,1 %.

Kommunale pensjonskasser hadde en gjennomsnittlig avkastning på -4,6 % i 2022.

2.9.3 Utviklingen i kursreguleringsfond og tilleggsavsetninger – nå bufferfond

I tillegg til realiserte resultater, har også LKP urealiserte gevinster i kollektivporteføljen. Kursreguleringsfondet inneholdt urealiserte gevinster i kollektivporteføljen som skyldes at markedsverdien på midlene er høyere enn anskaffelsesverdien. Tilleggsavsetningene besto av avkastningsoverskudd, og fungerte som en buffer mot fremtidige avkastningsunderskudd. Dersom avkastningen på pensjonsmidlene ble lavere enn den garanterte avkastningen, kunne pensjonskassen dekke differansen ved å benytte tilleggsavsetningene.

Fra 2022 ble disse to slått sammen i et bufferfond. Begrepet «bokført avkastning» er borte, og det er «verdijustert avkastning» som blir gjeldende for beregning av avkastningsresultatet. Avkastningsresultatet, avkastning utover garantert avkastning, skal fordeles mellom bufferfond og premiefond ved årsdisponeringen. I år med lav (verdijustert) avkastning kan bufferfondet brukes til å dekke garantert avkastning. I tillegg kan bufferfond omdisponeres (overføres) til premiefond, dersom det ikke er tilstrekkelig avkastningsresultat ihht ønske om avsetninger til premiefondet. Avsetninger til premiefond må, som tidligere, vurderes opp mot solvenskapitaldekningen.

Ved inngangen av året var bufferfondet på 637,3 mill kroner. Pensjonskassen har som mål at nivået på bufferfondet minimum skal tilsvare tapspotensialet som følge av kapitalforvaltningen i kollektivporteføljen. Per 2022 er minimum nivå 22 % av kollektivporteføljen. Styret besluttet å dekke deler av det negative resultatet i 2022 med opptjent egenkapital, mens resten ble dekket inn ved bruk av bufferfondet. LKPs bufferfond er dermed redusert til 502,1 mill kroner etter disponering.

2.10 Lokal eiendom

Pensjonskassen har investert i enkelte lokale eiendommer, og eiendomsinvesteringer utgjør 18 % av LKPs kollektivportefølje.

I 2022 har pensjonskassen bygget og ferdigstilt et nytt aktivitetssenter, BAS, hvor unge funksjonshemmede har sitt dagtilbud. Prosjektet har vært gjennomført i dialog og samarbeid med kommunen som er leietaker i bygget. Eiendommen ble tatt i bruk i august.

BAS



LKP ønsker også i tiden fremover å løfte fram gode eiendomsprosjekter, og dersom pensjonskassen kan bidra til å avlaste kommunens behov for egne investeringer i eiendom er prosjektene ekstra spennende å vurdere.

Pensjonskassens øvrige eiendommer:

Lørenskog brannstasjon



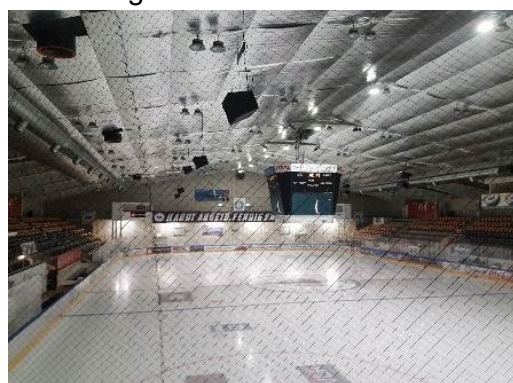
Finstad bolig og servicesenter



Fjellhamarhallen



Lørenskog ishall



2.11 Miljø og bærekraft

Pensjonskassen har en tydelig ambisjon innen miljø og bærekraft, og legger vekt på at midlene til forvaltning skal investeres i selskaper som demonstrerer en bærekraftig forretningsførsel. Forståelsen av hva som utgjør ansvarlig og bærekraftig forvaltning er under utvikling, delvis som resultat av økende regulering på området. Flere nye reguleringer initiert av EU har betydning for LKPs arbeid på området, spesielt IORP II (det reviderte tjenestepensjonsdirektivet), SFDR (offentlighetsforordningen), samt taksonomien for hva som kan defineres som grønne/bærekraftige investeringer. LKP følger den regulatoriske utviklingen tett, og har ved flere anledninger i året som gikk satt av tid til kompetanseutvikling på området for å sikre at kassen ligger i forkant av kommende regulering.

Pensjonskassen anerkjenner at investeringene den foretar kan ha positive og negative bærekrafteffekter. Pensjonskassen tar derfor hensyn til relevante faktorer knyttet til miljø, sosiale forhold og foretaksstyring i sine investeringer, og dette er beskrevet i kapitalforvaltningsstrategien. Investeringene vi gjør skal søke selskaper som presterer godt finansielt og samtidig bidrar til måloppnåelse av globale rammeverk som FNs bærekraftsmål og Parisavtalen. Det stilles krav til at selskapene overholder menneskerettigheter, arbeidstakernes rettigheter og korrupsjonslovgivning, samt har en miljømessig bærekraftig forretningsførsel, og som ikke er involvert i produksjon av tobakk eller kontroversielle våpen som landminer, klasevåpen og atomvåpen, eller annen uakseptabel forretningsførsel. Kriteriene baseres på anerkjente standarder som for eksempel FNs Global Compact-prinsipper, OECDs retningslinjer for multinasjonale selskaper, internasjonale ILO-konvensjoner, Ottawa-avtalen (landminer) og Klimakonvensjonen.

For å sikre at LKP etterlever de standardene og prinsippene som nevnt over, gjennomføres det grundig og detaljert gjennomlysning, måling og rapportering av en rekke bærekraftsfaktorer. Her følger rapporteringen minstekravene og de strategiske målene som er satt i kapitalforvaltningsstrategien, i tillegg til at pensjonskassen ser på flere forhold enn nevnt i strategien ettersom kunnskap og data øker i høyt tempo.

Gjennom porteføljestyingsverktøyet Grieg Enigma har kassen tilgang til full gjennomlysning av porteføljen på løpende basis. Systemet gir mulighet til å overvåke potensielle brudd på FNs Global Compact, eksponering mot kontroversielle produkter og eventuelle brudd med etikkrådets eksklusjonsliste for Statens Pensjonsfond Utland, som kan si noe om hvordan pensjonskassen ligger an i forhold til egne minstekrav i forvaltningen. Videre ser pensjonskassen på ESG-ratingen i porteføljen, samt karboneksponering relativt til markedet.

Pensjonskassen investerer hovedsakelig gjennom eksterne forvaltere og anerkjenner at det finnes ulike strategier for å operasjonalisere ansvarlighet og bærekraft i forvaltningen, eksempelvis eksklusjon, aktiv eierskapsutøvelse og positiv seleksjon av bærekraftige selskaper. I seleksjonen av forvaltere gjennomføres det en helhetlig vurdering av om forvalters tilnærming til ansvarlighet og bærekraft fremstår troverdig og effektiv. Pensjonskassen ser i sitt arbeid hen til et bredt spekter av aspekter for bærekraft. Som det fremkommer av bildet under har LKP kun ansvarlige investeringer i sin portefølje. Enkelte av våre plasseringer er også definert som bærekraftige investeringer, og pensjonskassen gjør grundige vurderinger av ESG før det tas beslutning om å investere i et nytt fond. I tiden fremover vil styret fortsette fokuset på ansvarlige investeringer, og har som målsetting at enda flere av LKPs investeringer faller inn under «bærekrafts og/eller impactinvesteringer».

LKP sin fondsportefølje faller hovedsakelig innenfor kategorien «do no harm» / ansvarlige investeringer, men har også god eksponering mot bærekraftsorienterte investeringer



Styret har det siste året tre nye investeringer som er klassifisert som såkalte bærekraftorienterte investeringer. Pensjonskassen vil fortsette sitt arbeid rundt bærekraft i årene som kommer og forventer at det i 2023 blir fokus på å forstå klimarisiko bedre, samt å tilpasse seg nye lovkrav og rapporteringskrav ytterligere.

Det er forventet at både forståelse og data blir bedre fremover, og pensjonskassen vil i samarbeid med sin investeringsrådgiver tilstrebe å henge med på utviklingen som skjer.

2.12 Soliditet og risikostyring

Pensjonskassens risiko fordeler seg i hovedsak på forsikringsrisiko og markedsrisiko knyttet til aktivplasseringer.

2.12.1 Forsikringsrisiko

Pensjonskassen benytter Finanstilsynets anbefalte tariffer og har i tillegg vedtatt interne retningslinjer i strategi for forsikringsrisiko, for å redusere risikoen innenfor forsikringsområdet.

Risikoresultatet over tid indikerer at pensjonskassens tariffer er korrekte. Resultatet var positivt med 10,2 mill kroner i 2021, og negativt med 5,3 mill kroner i 2022. Det er naturlig at risikoresultatet varierer fra år til år, og styret har fokus på å følge resultatene over tid slik at tariffen er best mulig tilpasset pensjonskassens bestand. Det er i tillegg etablert reassuranseavtale med katastrofedekning.

Kommunen som arbeidsgiver har en viss mulighet til å påvirke risikoresultatet ved å legge til rette for at ansatte klarer å stå i jobb, samt komme tilbake i arbeid etter sykdom. Dette er beskrevet under «Resultater». For å støtte oppunder arbeidsgivers arbeid, besluttet styret i 2021 å etablere en tilskuddsordning for HMS-tiltak. Medlemmer kan søke om tilskudd fra pensjonskassen til både små og store prosjekter. Et vilkår for tildeling er at formålet er HMS-relatert. Eksempler på tiltak som kan støttes kan være utredninger eller konkrete HMS-tiltak rettet mot ansatte. Det kan være investeringer for å bedre det fysiske arbeidsmiljøet, helsefremmende tiltak, skadeforebyggende tiltak, seniorpolitiske tiltak, eller støtte til prosesser for å bedre det psykososiale arbeidsmiljøet. I 2022 ble hele potten på 200 000 kroner delt ut til ulike gode prosjekter.

2.12.2 Markedsrisiko

Gitt vesentligheten av markedsrisikoen for pensjonskassen, er håndteringen av kapitalforvaltningen ett av styrets viktigste arbeidsområder. Den finansielle risikoen er i hovedtrekk knyttet til pensjonskassens evne til å innfri den årlige avkastningsgarantien. Kapitalforvaltningsstrategien balanserer forholdet mellom styrets ønske om langsiktig høy avkastning, konsekvenser av kortsiktige verdiendringer og gjeldende kapital- og soliditetskrav.

Pensjonskassen utøver sin risikostyring i henhold til de regler og retningslinjer som offentlige myndigheter til enhver tid fastsetter for utøvelse av forsvarlig kapitalforvaltning. Samtidig baserer kapitalforvaltningen seg på at pensjonskassen skal ha en tilfredsstillende fremtidig solvens uten at kassen får behov for tilførsel av ansvarlig kapital. Det er fordelaktig med stabilitet i allokeringen og at premiefondet får en årlig tilførsel. Dersom svingningene er store og bufferkapitalen settes under press, vil tiltak for å redusere risikoen bli vurdert av styret.

Pensjonskassens risikostyring og internkontroll bygger på en løpende vurdering av vesentlige risikoer som er knyttet til pensjonskassens virksomhet, med utgangspunkt i definerte mål og strategier. Styret har gjennomgått pensjonskassens dokumentasjon av risikoeksponeringer, konsekvenser og kontrolltiltak. Arbeidet med risikostyring og internkontroll foregår kontinuerlig, og styret foretar minst en gang i året en grundigere vurdering og gjennomgang, herunder av gjeldende regelverk, og styrets egne strategier.

Rapporter utarbeidet i forbindelse med gjennomgang av risikostyring og internkontroll bekrefter at pensjonskassens risikostyring og internkontroll anses tilfredsstillende.

2.12.3 Solvenskapital

Pensjonskassens frihet til å velge aktivaprofil er begrenset til pensjonskassens risikobærende evne (solvenskapital). Det innebærer at regelverkets krav til solvens til enhver tid skal være oppfylt. Aktivsidens investeringsrisiko skal tilpasses pensjonskassens solvenskapital slik at pensjonskassen oppfyller både avkastnings- og soliditetskrav. På den måten sikrer styret at pensjonskassens kapital er investert slik at kommunens og medlemmenes interesser er ivaretatt på en betryggende måte.

Ansvarlig kapital for forsikringstekniske avsetninger utgjorde 792 mill kroner, noe som gav et overskudd på ansvarlig kapital på 189 mill kroner. Solvensmarginkapitalen i prosent av solvensmarginkravet er på 530,5. Pensjonskassen ligger over minstekravet til solvensmarginprosent på 100 % og var godt tilpasset gjeldende soliditetsregelverk. Pensjonskassen beregner solvensmarginkapitaldekningen i henhold til Finanstilsynets veiledning.

Solvenskapitalen vil variere over tid, og følges opp løpende. Solvenskapitaldekningen har gjennom året ligget stabilt i grønn sone og var ved utgangen av året 146 %.

Andre analyser som er gjennomført understøtter at pensjonskassens risikobærende evne er god, samtidig som pensjonskassens egenkapital forventes noe redusert over tid som følge av vekst i forpliktelser.

Bufferfondet er bygget opp i løpet av de 11 årene pensjonskassen har eksistert, og representerer verdiskapning i pensjonskassen utover overskudd som er avsatt til egenkapital og overført til premiefondet.

Per 31. desember 2022 utgjorde premiereserven for sikring av opptjente pensjonsrettigheter 2 033 mill kroner, premiefondet 272 mill kroner, og bufferfondet 516 mill kroner.

2.12.4 Styreansvarsforsikring

Pensjonskassen har tegnet styreansvarsforsikring. Denne dekker saksomkostninger og rettslig erstatningsansvar for krav som fremmes mot styremedlemmer og/eller daglig leder. Dette forutsetter at det foreligger et lovmessig ansvarsgrunnlag med bakgrunn i økonomisk tap som den/de siktede har forvoldt ovenfor skadelidte.

Styreansvarsforsikringen dekker opp til grov uaktsomhet, men ikke forsett. Forsikringssummen for styreansvarsforsikringen er 20 mill kroner.

2.13 Fortsatt drift

Pensjonskassen er forberedt på tider med svingninger og uroligheter i de finansielle markedene. Vi forvalter store verdier for våre aktive medlemmer og pensjonister, og vårt samfunnsansvar er å utbetale korrekt pensjon til rett person og tid. Usikkerhet i finansmarkedene vil alltid kunne oppstå, og 2023 ligger an til å bli et år med høy volatilitet for investeringer i både aksje- og obligasjonsmarkedet som følge av uroen i Europa, og stigende renter grunnet høy inflasjon. Porteføljen er godt diversifisert når det gjelder aktivklasser, geografisk tilnærming og investeringsstiler. Porteføljen forventes derfor å takle ulike markedssenarioer fremover, og investeringsstrategien har tatt høyde for perioder med høyere risiko. Økningen i det langsiktige rentenivået vil gjøre det mindre krevende å oppnå tilfredsstillende avkastning fremover til akseptabel risiko.

Pensjonskassen har tilstrekkelig med likviditet til å utbetale pensjoner til våre pensjonister i dag og i framtiden, og har etablert et godt rammeverk for styring av risiko.

Det er etter regnskapsårets slutt ikke inntruffet forhold av vesentlig betydning for pensjonskassens resultat og stilling, og styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Lørenskog kommunale pensjonskasses eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat. Årsregnskapet er ført etter gjeldende regelverk for pensjonskasser, og pensjonskassens eiendeler og gjeld er verdsatt ut fra disse bestemmelsene.

Styret vurderer pensjonskassens økonomiske stilling som god, og driftsresultatet i 2022 som akseptabelt, markeds- og bestandsutviklingen tatt i betraktning. Styret vil fremover opprettholde fokuset på soliditet, følge utviklingen i den globale økonomien tett, og videreføre strategien for å oppnå høyest mulig langsiktig avkastning innenfor en klart definert risiko.

Styret bekrefter at forutsetningene for fortsatt drift er til stede, og at pensjonskassen driftes i samsvar med gjeldende regelverk og rammebetingelser.

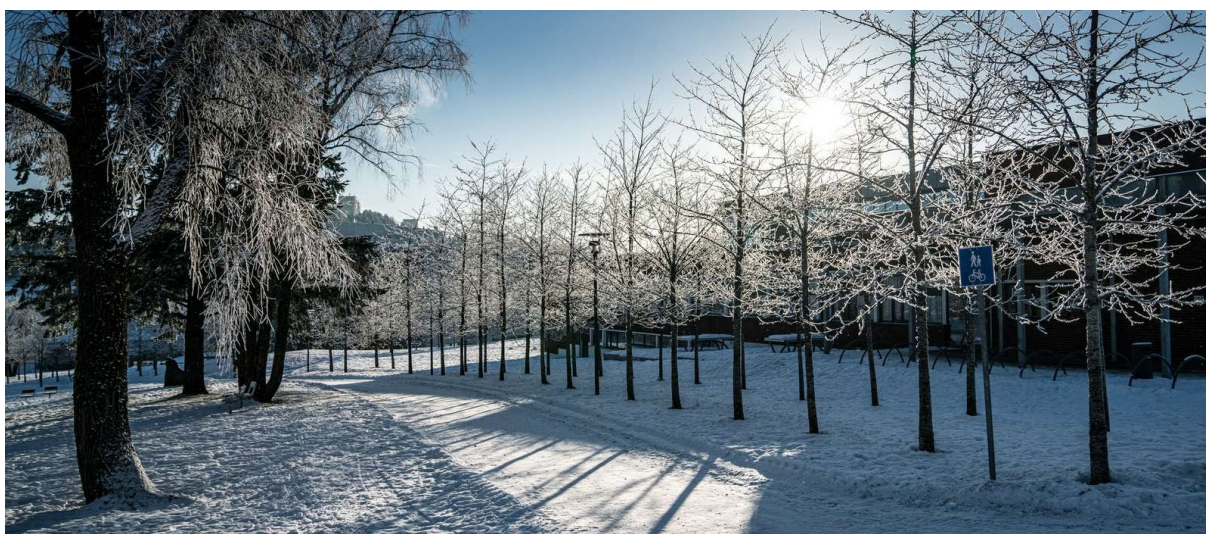


Foto: Lørenskog kommune

Lørenskog, 23. mars 2023

Stine Rolstad Brenna
styreleder

Jan-Bendix Byhring
nestleder

Bente Franck-Sætervoll
styremedlem

Ola Løberg
styremedlem

Lisbeth Stenshagen
styremedlem

Guri Horsfjord Lassen
daglig leder

3 Årsregnskap

Lørenskog kommunale pensjonskasse
Årsregnskap
2022

Org. nr.
996 338 088

RESULTATREGNSKAP

TEKNISK REGNSKAP		Note	2022	2021
<i>Tall i hele tusen</i>				
1.	Premieinntekter			
1.1	Forfalte premier, brutto	20	203 777	214 348
1.2	- Avgitte gjenforsikringspremier	21	-90	-86
	Sum premieinntekter for egen regning		203 687	214 262
2.	Netto inntekter fra investeringer i kollektivporteføljen			
2.2	Renteinntekt og utbytte mv. på finansielle eiendeler		34 755	55 570
2.3	Netto driftsinntekt fra eiendom	2	-1 798	30 623
2.4	Verdiendringer på investeringer		-341 273	128 989
2.5	Realisert gevinst og tap på investeringer		223 278	32 588
	Sum netto inntekter fra investeringer i kollektivporteføljen		-85 038	247 770
4.	Andre forsikringsrelaterte inntekter		5	0
5.	Pensjoner mv.			
5.1	Utbetalte pensjoner mv.			
5.1.1	Brutto	22	-77 108	-67 445
	Sum pensjoner mv.		-77 108	-67 445
6.	Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelses - kontraktsfastsatte forpliktelser			
6.1	Endring i premiereserve mv.			
6.1.1	Endring i premiereserve mv., brutto	18	-153 452	-162 321
6.2	Endring i tilleggsavsetninger	18	0	-19 479
6.3	Endring i kursreguleringsfond	18	0	-128 989
6.4	Endring i bufferfond	18	121 144	0
6.5	Endring i premiefond, innskuddsfond og fond for regulering av pensjoner mv.	18	-5 332	-3 496
	Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelsene - kontraktsfastsatte forpliktelser		-37 640	-314 284
8.	Midler tilordnet forsikringskontraktene - kontraktsfastsatte forpliktelser			
8.1	Overskudd på avkastningsresultatet		0	-52 060
8.2	Risikoresultat tilordnet forsikringskontraktene		0	-10 179
	Sum midler tilordnet forsikringskontraktene - kontraktsfastsatte forpliktelser		0	-62 238
9.	Forsikringsrelaterte driftskostnader			
9.1	Forvaltningskostnader	23	-7 184	-7 563
9.2	Forsikringsrelaterte administrasjonskostnader	23	-6 500	-5 775
	Sum forsikringsrelaterte driftskostnader		-13 684	-13 338
10.	Andre forsikringsrelaterte kostnader		-111	-127
11.	Resultat av teknisk regnskap	24,25	-9 889	4 600

RESULTATREGNSKAP

IKKE-TEKNISK REGNSKAP		Note	2022	2021
<i>Tall i hele tusen</i>				
12.	Netto inntekter fra investeringer i selskapsporteføljen			
12.2	Renteinntekt og utbytte mv. på finansielle eiendeler		1 259	444
12.3	Netto driftsinntekt fra eiendom	2	-4 811	31 376
12.4	Verdiendringer på investeringer		-49	-59
12.5	Realisert gevinst og tap på investeringer		55	68
	Sum netto inntekter fra investeringer i selskapsporteføljen		-3 546	31 830
14.	Forvaltningskostnader og andre kostnader knyttet til selskapsporteføljen			
14.1	Forvaltningskostnader	23	-55	-55
14.2	Andre kostnader	23	-2	0
	Sum forvaltningskostnader og andre kostnader knyttet til selskapsporteføljen		-57	-55
15.	Resultat av ikke-teknisk regnskap		-3 603	31 775
16.	Resultat før skattekostnader		-13 492	36 375
17.	Skattekostnader	26	-284	-7 975
18.	Resultat før andre inntekter og kostnader		-13 776	28 401
19.	Andre inntekter og kostnader			
19.1	Andre inntekter og kostnader som ikke blir omklassifisert til resultatet			
19.1.2	Estimatendringer knyttet til ytelsesbaserte pensjonsordninger	29	-63	0
20.	TOTALRESULTAT	25	-13 840	28 401
	Avkastning på risikoutjevningsfond	25	789	-1 188
	Overført fra/til egenkapital	25	13 051	-27 213
	SUM OVERFØRT		13 840	-28 401

BALANSE

EIENDELER		Note		31.12.2022	31.12.2021
<i>Tall i hele tusen</i>					
EIENDELER I SELSKAPSPORTEFØLJEN					
2. Investeringer					
2.1 Bygninger og andre faste eiendommer					
2.1.1 Investerings eiendommer	2	197 100		211 300	
2.4 Finansielle eiendeler som måles til virkelig verdi					
2.4.2 Rentebærende verdipapirer	5	56 111		55 273	
2.4.3 Utlån og fordringer	6	26 945		15 701	
Sum investeringer		280 156		282 274	
3. Fordringer					
3.2 Andre fordringer		35 746		56 473	
Sum fordringer	10	35 746		56 473	
5. Forskuddsbetalte kostnader og opptjente ikke mottatte inntekter		144		121	
SUM EIENDELER I SELSKAPSPORTEFØLJEN		316 047		338 869	
EIENDELER I KUNDEPORTEFØLJENE					
6. Investeringer i kollektivporteføljen					
6.1 Bygninger og andre faste eiendommer					
6.1.1 Investerings eiendommer	2	231 596		221 696	
6.3 Finansielle eiendeler som måles til amortisert kost					
6.3.1 Investeringer som holdes til forfall	3	513 562		524 923	
6.3.2 Utlån og fordringer	3	234 132		184 474	
6.4 Finansielle eiendeler som måles til virkelig verdi					
6.4.1 Aksjer og andeler (inkl. aksjer og andeler målt til kost)	4	1 273 802		1 239 152	
6.4.2 Rentebærende verdipapirer	5	553 341		621 498	
6.4.3 Utlån og fordringer	6	28 315		29 904	
6.4.4 Finansielle derivater	7	0		9 385	
Sum investeringer i kollektivporteføljen		2 834 747		2 831 033	
SUM EIENDELER I KUNDEPORTEFØLJENE		2 834 747		2 831 033	
SUM EIENDELER		3 150 794		3 169 902	

BALANSE

EGENKAPITAL OG FORPLIKTELSER		Note	31.12.2022	31.12.2021
<i>Tall i hele tusen</i>				
10.	Innskutt egenkapital		174 679	172 898
11.	Opptjent egenkapital			
11.1	Risikoutjevningfond		22 895	23 684
11.2	Annen opptjent egenkapital		111 184	124 235
	Sum opptjent egenkapital		134 080	147 919
13.	Forsikringsforpliktelses - kontraktsfastsatte forpliktelses			
13.1	Premiereserve mv.	17,18	2 023 383	1 869 931
13.2	Tilleggsavsetninger	17,18	0	220 094
13.3	Kursreguleringsfond	17,18	0	417 209
13.4	Bufferfond	17,18	516 159	0
13.5	Premiefond, innskuddsfond og fond for regulering av pensjoner mv.	17,18,19	272 309	289 625
	Sum forsikringsforpliktelses - kontraktsfastsatte forpliktelses		2 811 852	2 796 859
15.	Avsetninger for forpliktelses			
15.1	Pensjonsforpliktelses o.l.	29	336	0
15.2	Forpliktelses ved skatt			
15.2.1	Forpliktelses ved periodeskatt	26	0	2 937
15.2.2	Forpliktelses ved utsatt skatt	26	27 216	26 932
	Sum avsetninger for forpliktelses		27 552	29 870
16.	Forpliktelses			
15.1	Finansielle derivater	7	0	10 490
15.2	Forfalte, ikke betalte pensjoner og utløsningsbeløp	11	8	81
16.3	Andre forpliktelses	11	2 484	11 784
	Sum forpliktelses		2 491	22 355
17.	Påløpte kostnader og mottatte ikke opptjente inntekter		140	0
SUM EGENKAPITAL OG FORPLIKTELSER			3 150 794	3 169 902

Lørenskog, 23. mars 2023

Stine Rolstad Brenna
Styreleder

Jan-Bendix Byhring
Nestleder

Bente Franck-Sætervoll

Ola Løberg

Lisbeth M. Stenshagen

Guri Horsfjord Lassen
Daglig leder

EGENKAPITALOPPSTILLING

<i>Tall i hele tusen</i>	2022	2021
Innskutt egenkapital 01.01	172 898	171 275
Innbetalt i året	1 781	1 623
Innskutt egenkapital 31.12	174 679	172 898
Annen opptjent egenkapital 01.01	124 235	97 023
Tilført egenkapital/resultat belastet ved disponering	-13 051	27 213
Annet opptjent egenkapital 31.12	111 184	124 235
Risikoutjevningfond 01.01	23 684	22 496
Avkastning på risikoutjevningfond	-789	1 188
Risikoutjevningfond 31.12	22 895	23 684

KONTANTSTRØMOPPSTILLING

<i>Tall i hele tusen</i>	2022	2021
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Innbetalt til premiefond/Innbetalt premie	181 129	213 151
Finansinntekter	53 578	73 529
Utbetalte pensjoner mv.	-77 108	-67 445
Forsikringsrelaterte driftskostnader, inkl. reassurans	-13 556	-13 478
Andre forsikringsrelaterte inntekter	5	0
Andre forsikringsrelaterte kostnader	-111	-127
Andre inntekter/kostnader	-2	0
Betalte skatter	-2 937	868
Endring i periodiseringer	-3 523	4 546
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	137 475	211 043
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Netto investert i aksjer og andeler	-114 509	-45 167
Netto investert i obligasjoner og rentepapir	-13 704	-40 886
Netto investert i andre finansielle eiendeler	4 226	161
Netto inn-/utbetalinger ved kjøp/salg av investeringer	-20 609	-49 678
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-144 596	-135 570
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
Innbetaling egenkapital	1 781	1 623
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	1 781	1 623
Likviditetsbeholdning 1.1.	94 677	17 580
Netto kontantstrøm for perioden	-5 341	77 097
Likviditetsbeholdning 31.12.	89 336	94 677

NOTER



Note 1 - Regnskapsprinsipper

Regnskapet er avlagt i samsvar med norsk regnskapslov og grunnleggende regnskapsskikk i Norge, samt satt opp i henhold til gjeldende forskrift fastsatt av Finansdepartementet 20. desember 2011 med hjemmel i lov av 17. juli 1998 om årsregnskap mv.

FINANSIELLE EIENDELER

Finansielle instrumenter måles og innregnes i samsvar med IAS 39, som deler finansielle eiendeler inn i følgende kategorier:

- Finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet
- Investeringer som holdes til forfall
- Utlån og fordringer

Den internasjonale regnskapsstandarden IFRS 9 trer i kraft 1. januar 2023. Finansdepartementet har fastsatt forskriftsregler som viderefører adgang til å regnskapsføre visse investeringer til amortisert kost.

Pensjonskassen fører forvaltningskostnader etter bruttometoden som innebærer at fondskurser korrigeres for administrasjonskostnadene i fondet.

Regnskapsprinsipper for pensjonskassens kategorier av finansielle eiendeler beskrives nærmere i de følgende avsnitt.

Finansielle eiendeler som måles til virkelig verdi

Aksjer og andeler (inkl. aksjer og andeler målt til kost)

Aksjer og andeler måles til virkelig verdi med verdiendring over resultatregnskapet og består av investeringer i aksjer, aksjefond og hedgefond. Virkelig verdi på børsnoterte aksjer og andeler verdsettes til sluttkurs fastsatt av Oslo Børs eller tilsvarende markedsplasser for utenlandske investeringer. Virkelig verdi av øvrige aksjer og andeler fastsettes ved bruk av anerkjente verdsettelsesteknikker.

Obligasjoner og andre verdipapir med fast avkastning

Obligasjoner og andre verdipapir med fast avkastning måles til virkelig verdi med verdiendringer over resultatet og består av obligasjoner og rentefond. Virkelig verdi på noterte investeringer fastsettes til offentlige omsetningskurser.

For investeringer hvor det ikke foreligger omsetningskurs, beregnes kursen ut fra avkastningskurven for verdipapirets respektive sektor.

Investeringseiendommer

Investeringseiendom består av eiendom som er anskaffet for verdistigning på kapital, opptjening av leieinntekter eller begge deler. Investeringseiendommer regnskapsføres til virkelig verdi i samsvar med virkelig verdimodellen i IAS40. Avkastning og verdiendringer i virkelig verdi resultatføres i den perioden det oppstår.

Finansielle eiendeler som måles til amortisert kost

Investeringer som holdes til forfall

Obligasjoner og andre finansielle eiendeler med faste eller bestembare kontantstrømmer og bestemt innløsningsdato hvor pensjonskassen har intensjon om og evne til å holde investeringen til forfall, er klassifisert som investeringer holdt til forfall. Disse investeringene regnskapsføres til amortisert kost basert på internrentemetoden. Nedskrivning av investeringer som holdes til forfall gjennomføres over resultatet dersom det foreligger vesentlig eller varig verdifall.

Utlån og fordringer

Finansielle eiendeler med faste eller bestembare kontantstrømmer som ikke er notert i et aktivt marked, er klassifisert som utlån og fordringer. Finansielle eiendeler klassifisert som utlån og måles til amortisert kost ved hjelp av en effektiv rentemetode. Nedskrivning av utlån og fordringer gjennomføres over resultatet dersom det foreligger objektive indikasjoner på verdifall.

Pensjonskassen har for tiden ingen investeringer som er klassifisert som utlån og fordringer.

Valutaomregning av transaksjoner i utenlandsk valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet. Markedsverdi for finansielle eiendeler og pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs.

Valutarisiko knyttet til utenlandske eiendeler er søkt redusert med finansielle derivat.

Forvaltning av kunde- og selskapsporteføljen

Pensjonskassens eiendeler forvaltes separat for kunde- og selskapsporteføljen. Reallokeringer som følge av resultatdisponering foretas ved bankoverførsel mellom porteføljene.

FORSIKRINGSMESSIGE FORPLIKTELSER

Regnskapsstandarden IFRS 4 omhandler regnskapsmessig behandling av forsikringskontrakter. Pensjonskassens forsikringskontrakter omfattes av standarden. De regnskapsmessige avsetningene knyttet til forsikringskontrakter er i utgangspunktet forankret i norsk særlovgivning og er i det vesentlige i samsvar med IFRS 4. I overensstemmelse med forsikringsvirksomhetsloven blir pensjonskassens forvaltningskapital delt inn i en kundeportefølje og en selskapsportefølje.

Premiereserve

Premiereserve er kontantverdien av totale pensjonsforpliktelser med fradrag for kontantverdien av fremtidige premier regnet etter lineær premie- og reserveberegning.

Premiereserven er oppreservert til nytt dødelighetsgrunnlag K2013, som ble innført fra 01.01.14 i henhold til pålegg fra Finanstilsynet.

Erstatningsavsetning

Erstatningsavsetning er avsetning som skal dekke forpliktelser knyttet til forventede, ikke-meldte, erstatningstilfeller som er inntruffet innen regnskapsårets slutt.

Bufferfond

Pensjonskassen har anledning til å avsette hele eller deler av avkastningsresultatet for den enkelte kontrakt til bufferfond for å sikre soliditeten. Bufferfondet kan benyttes til dekning av fremtidig negativt finansresultat og visse typer endringer i det actuarielle grunnlaget. Midler som er avsatt til bufferfond kan i et senere år tilordnes kontrakten som overskudd.

Premiefond

Premiefondet er innbetalt/opptjente midler som kan benyttes til dekning av fremtidig premie og sikring av reguleringstillegg til pensjoner. Fondet blir tilført 2,0 % årlig rente.

Risikoutjevningfond

Dersom risikoresultatet er positivt, kan inntil 50 % av dette avsettes til risikoutjevningfondet. Dette fondet kan i senere år benyttes til dekning av negativt risikoresultat. Bevegelser i risikoutjevningfondet føres som en resultatdisponering.

ANNET

Premieinntekter

Bruttopremier inntektsføres med de beløp som forfaller i året. Avgitt gjenforsikring fremkommer som egen linje i resultatregnskapet. Periodisering av opptjent premie ivaretas ved avsetning til premiereserve i forsikringsfondet.

Netto inntekter fra investeringer

Netto inntekter fra investeringer inneholder både realiserte poster og urealiserte verdiendringer. Netto inntekter fra investeringer fordeles mellom investeringer i kollektivporteføljen og investeringer i henhold til investeringen som ligger i de ulike porteføljene.

Erstatningsytelser og forsikringstilfeller

Erstatningsytelser kostnadsføres med forfalte beløp. Ved dødsfall avsettes fulle premiereserver for nye barne- og ektefellepensjoner. Ved uførehendelser avsettes det etter karenperiodens utløp fulle premiereserver for å dekke uførepensjon og premiefritak for alderspensjon, ektefelle- og barnpensjoner. For uførehendelser som kan ha oppstått og hvor karenperioden ikke er avløpt, avsettes periodens opptjente risikopremie for uførepensjoner som IBNR (inntrufne, ikke rapporterte uføretilfeller).

Regnskapsmessig behandling av flytting

Overføring av premiereserve ved flytting føres for mottatte reserver som premieinntekter og for avgitte reserver som erstatning. Resultatføringen skjer på det tidspunktet risikoen overføres. Flyttebeløpet inkluderer også andel av bufferfond, kursreserver og årets resultat.

Fratrådte medlemmer flyttes ikke ut av pensjonskassen, men blir stående med oppsatte rettigheter fram til pensjoneringstidspunkt. Flytting skjer således kun dersom hele enheter i kommunen flytter sine medlemmer over i annen forsikringsordning med tilsvarende vilkår. Hele den opptjente reserve vil da bli overført.

Skatt

Skattekostnadene i resultatregnskapet består av alminnelig inntektsskatt.

Skattekostnad knyttet til alminnelig inntektsskatt består av betalbar skatt og årets endring i balanseført utsatt skatt/skattefordel. Utsatt skattefordel balanseføres dersom fremtidig skattepliktig inntekt sannsynliggjør en utnyttelse.

Formuesskatt

Formuesskatt beregnes skattemessig netto formue fastsatt i henhold til skatteloven kapittel 4. Skattesats for formuesskatt er 0,25 % for formue over fastsatt bunnfradrag. Formuesskatt inngår i andre kostnader i selskapsporteføljen.

Pensjonsforpliktelser egne ansatte

Ytelsesbaserte pensjonsordninger vurderes til nåverdien av de fremtidige pensjonsytelser som regnskapsmessig anses opptjent på balansedagen. Pensjonsmidler vurderes til virkelig verdi etter IAS 19. Endring i ytelsesbaserte pensjonsforpliktelser som skyldes endringer i pensjonsplaner føres på inneværende år.

Akkumulert virkning av estimatendringer og endringer i finansielle og aktuarielle forutsetninger (aktuarielle gevinster og tap) bokføres som Estimatendringer knyttet til ytelsesbaserte pensjonsordninger.

Periodens netto pensjonskostnad klassifiseres som lønns- og personalkostnader.

Note 2 – Bygninger og andre faste eiendommer

Tall i hele tusen

Lørenskog kommunale pensjonskasse eier 5 eiendommer i Lørenskog Kommune.

Balansførte verdi per 31.12

	Inngående balanse 01.01.	Tilgang/avg ang i året	Balansført verdi- regulering	Utgående balanse 31.12
Lørenskog brannstasjon	89 500	0	-5 950	83 550
Finstad bolig- og servicesenter	121 800	38	-8 288	113 550
Fjellhamarhallen	99 250	799	551	100 600
Lørenskog Ishall	88 650	0	-5 450	83 200
Dag- og aktivitetssenter	33 750	19 771	- 5 771	47 750
Andre prosjekter	46	0	0	46
Sum	432 996	20 609	-24 909	428 696
	<i>Andel selskapsportefølje</i>			<i>197 100</i>
	<i>Andel kollektivportefølje</i>			<i>231 596</i>

Spesifikasjon av netto driftsinntekter per 31.12

	Leie- inntekter	Verdi regulering	Netto drifts kostnader	Sum
Lørenskog brannstasjon	4 125	-5 950	-30	-1 855
Finstad bolig- og servicesenter	5 353	-8 288	-30	-2 965
Fjellhamarhallen	5 225	551	-30	5 746
Lørenskog Ishall	4 229	-5 450	-30	-1 250
Dag- og aktivitetssenter	767	-5 771	-30	-5 034
Fremtidige prosjekter	0	0	-1 251	-1 251
Sum	19 699	-24 909	-1 400	-6 609
	<i>Andel selskapsportefølje</i>			<i>-4 811</i>
	<i>Andel kollektivportefølje</i>			<i>-1 798</i>

Lørenskog kommunale pensjonskasse har engasjert NEWSEC AS og Malling & Co til å fastsette virkelig verdi av eiendommene.

I regnskapet bokføres gjennomsnittet av de to takstene som virkelig verdi av eiendommene.

Gnr 98 Bnr 2 - Finstad bolig- og servicesenter, Losbyveien 32, 1475 Finstadjordet.

Eiendommen ligger i Losbyveien, ca. 1 km rett sør for Triaden kjøpesenter, i et etablert boligområde. I forhold til eiendommens tiltenkte bruk, eldre hjem, fremstår beliggenheten som veldig god, område rundt et rolig boligområde og det er ikke høyt trafikkerte veier i umiddelbar nærhet. Alternativ bruk vil for denne eiendommen være bolig, og for dette formålet har eiendommen en attraktiv god beliggenhet. I byggene er det 16 nyere leiligheter samt (11+13) eldre leiligheter. Alle uten kjøkken. Det er noe areal som i dag ikke er i bruk og man har også en fløy satt av til administrasjon. I kjeller er det diverse lagerarealer. Leiekontrakten er en streng bare-house kontrakt hvor leietaker dekker alle kostnader.

Gnr 112 Bnr 10 – Lørenskog Brannstasjon, Sykehusveien 10, 1472 Fjellhamar.

Eiendommen ligger sentralt plassert langs Riksvei 159, 3,5 km før man ankommer Lillestrøm sentrum med bil fra Oslo. Eiendommen har direkte adkomst fra motorveien og har god eksponering. Det er enkelt å ta seg til eiendommen med bil/lastebil. I tillegg har eiendommen gode parkeringsmuligheter med egen parkeringsplass tilknyttet eiendommen. Beliggenheten til eiendommen er å anse som særdeles god i forhold til den tiltenkte bruk, men beliggenheten fremstår også som særdeles god gitt alternativ bruk som her vil være mindre aktører som trenger kombinasjonslokaler. Leiekontrakten er en streng bare-house kontrakt hvor leietaker dekker alle kostnader. Circle K Norge AS leier en del av tomta.

Gnr 107 Bnr 1507 - Fjellhamarhallen, Marcus Thranes vei 83, 1472 Fjellhamar.

Eiendommen er beliggende i Marcus Thranes vei 82 i Lørenskog kommune, rett ved Fjellsrud skole. Hallen måler 40 x 60 meter, tilsvarende tre baneflater for håndball, og har dessuten klatrevegg. Hallen ble tatt i bruk i 1996. Den benyttes av et vidt spekter av kommunens idrettslag. Lange kontrakter med lav motpartrisiko er svært attraktivt i dagens investor marked. Basert på transaksjoner av bare-house kontrakter og big-box kontrakter anser vi en yield på 6,25% som markedsmessig. Markedsleien er satt til dagens nåleie. Bygg av tilsvarende standard for eksempel logistikkbygg, ligger på markedsleier fra 600 - 900 kr pr kvm avhengig av beliggenhet. Eierkost er anslått til ca. 20 kr pr kvm ut ifra standard tall fra tilsvarende bare-house eiendommer.

Gnr 101 Bnr 102 - Lørenskog Ishall, Boecks gate 5-7 (Solheimveien 91), 1473 Lørenskog.

Eiendommen er beliggende i Boecks gate 5-7, tidligere Solheimveien 91 i Lørenskog kommune, rett ved Metro senteret. Hallen benyttes i hovedsak til ishockey og driftes av Lørenskog ishockeyklubb. Hallen benyttes også til messer og lignende og til skoler og skolefritidsordninger. Hallen ble åpnet i 1988. Ishallen har 1350 sitteplasser, nyoppusset kafe i 2.etasje ved inngangsparti. I tilknytning til anlegget ligger en mindre treningshall som benyttes til B72 bordtennisklubb og Friskis & Svettis. Lange kontrakter med lav motpartrisiko er svært attraktivt i dagens investor marked. Basert på transaksjoner av bare-house kontrakter og big-box kontrakter anser vi en yield på 6,5% som markedsmessig. Dette tar også høyde for et noe eldre bygg som kan trenge ekstra investeringer også fra gårdeier. Dette gjenspeiler også noe høyere eierkostnader enn nyere bare-house bygg. Eierkost er anslått til ca. 40 kr pr kvm. Markedsleien er satt til dagens nåleie. Bygg av tilsvarende standard for eksempel logistikkbygg, ligger på markedsleier fra 600-900 kr pr kvm avhengig av beliggenhet.

Gnr 100 Bnr 174 - Dag- og aktivitetssenter, Gamleveien 106 (Løkenåsveien 51), 1473 Fjellhamar.

Eiendommen er beliggende i Gamleveien 106, tidligere Løkenåsveien 51 i Lørenskog kommune, i nærheten av Triaden Storsenter. Eiendommen er et nytt dagaktivitetssenter for personer mellom 18-40 år med funksjonsnedsettelse, og skal erstatte Bårilskogen aktivitetssenter. Eiendommen er anslått til 863 kvm over to etasjer, inklusive parkeringskjeller. Senteret skal ha plass til 35 besøkende og 16 ansatte. LKP kjøpte eiendommen av Lørenskog kommune, og har stått for oppføringen av bygget. Aktivitetssenteret ble ferdigstilt i 2022. Det er signert en 30 års leiekontrakt med kommunen.

Note 3 – Finansielle eiendeler som måles til amortisert kost

Tall i hele tusen

Obligasjoner - hold til forfall

	Pålydende verdi	Bokført verdi	Markeds- verdi	Mer/ mindre- verdi	Påløpte renter
Stat- og statsgaranterte obligasjoner	126 000	125 051	120 614	-4 437	1 535
Eiendoms- og boligkreditt	232 000	230 010	217 786	-12 223	1 680
Bank og kredittforetak	204 000	203 648	199 419	-4 230	2 917
Andre utstedere	181 000	179 753	171 324	-8 429	3 099
Sum obligasjoner hold til forfall	743 000	738 462	709 143	-29 319	9 231
<i>Andel selskapsportefølje</i>		0			0
<i>Andel kollektivportefølje</i>		738 462			9 231

Total andel obligasjoner som holdes til forfall inkl. påløpt rente	747 693
Selskapsportefølje	0
Kollektivportefølje	747 693
Beholdningsendringer	
Inngående balanse 01.01	700 898
Tilgang	135 941
Avgang	-88 031
Amortisering	-1 114
Utgående balanse 31.12	747 693

Pålydende verdi er TNOK 743 000 hvilket gir en forskjell mot balanseført på TNOK 4 538. TNOK 518 768 er børsnoterte verdipapirer. Gjennomsnittlig effektiv rente er 2,87 % beregnet ut fra gjennomsnittlig beholdning. Porteføljen forvaltes av Storebrand.

Note 4 – Aksjer og andeler

Tall i hele tusen

Andeler i aksjefond

	Antall	Kostpris	Markedsverdi	Mer/mindreverdi
Nordea Stabile Aksjer Global	28 790	102 000	97 692	-4 308
Nordea Norge Pluss	29 065	86 000	80 947	-5 053
Storebrand Global ESG Plus Valutasikret A	138 015	193 500	164 580	-28 920
Storebrand Norge B	30 400	30 550	40 765	10 216
Storebrand Aksje Innland	1 212	61 385	91 189	29 804
Arctic Norwegian Value Creation D	46 642	86 000	77 331	-8 669
Baillie Gifford WW Positive Change B EUR	170 601	37 000	35 054	-1 946
CT Responsible Global Equity Class I EUR	308 610	100 000	96 788	-3 212
Picet Global Environmental Opportunities I EUR	11 072	37 000	36 511	-489
Storebrand (SPP) Emerging Markets SRI	221 003	31 545	32 960	1 415
T. Rowe Price Global Value Equity Fund Class I10	533 469	67 500	70 465	2 965
Sum andeler i aksjefond		832 479	824 281	-8 198
		<i>Andel selskapsportefølje</i>		0
		<i>Andel kollektivportefølje</i>	824 281	

Andeler i eiendomsfond

	Antall	Kostpris	Markedsverdi	Mer/mindreverdi
DEAS Eiendomsfond Norge I AS	1 083 631	641	778	137
DEAS Eiendomsfond Norge I IS	107	63 485	77 036	13 551
Pareto Eiendomsfelleskap II AS	562	599	843	243
Pareto Eiendomsfelleskap II IS	125	56 712	83 408	26 695
Storebrand Eiendomsfond Norge KS	68 322 768	75 532	89 227	13 695
Selvaag By AS	340 230	37 299	34 100	-3 199
Sum aksjer og andeler i eiendomsfond		234 269	285 391	51 123
		<i>Andel selskapsportefølje</i>		0
		<i>Andel kollektivportefølje</i>	285 391	

Andeler i Private Equity fond

	Antall	Kostpris	Markeds- verdi	Mer/ mindre- verdi
Storebrand Int. Private Eq. 15 Ltd Class B-1	7 768 273	9 267	21 967	12 700
Storebrand Int. Private Eq. 16 Ltd Class B-1	8 525 697	8 583	20 384	11 801
Storebrand Int. Private Eq. 17 Ltd Class B-1	7 777 380	8 802	19 273	10 471
Cubera Int. Private Equity 20 Class B-1	2 000 000	13 153	15 958	2 805
Cubera Int. Private Equity 21 Class B-1	2 000 000	8 107	8 953	846
Cubera Int. Private Equity 22 Class B-2	3 000 000	1 489	1 489	-1
Storebrand Int. Private Eq 18 Class B-2	13 339 839	11 250	18 423	7 173
Storebrand Int. Private Eq 19 Class B-2	14 331 229	16 000	22 395	6 395
Storebrand Int. Private Equity 13 - B-1	2 170 921	3 308	11 577	8 269
Storebrand Int.l Private Equity 14 - B-1	2 842 457	4 019	14 070	10 052
Storebrand Int.l Private Equity IV - B4	4 617	11	55	44
Storebrand Int.l Private Equity IX Ltd B5	14 212	30	106	76
Storebrand Int. Private Equity V Ltd B5	20 322	28	130	102
Storebrand Int. Private Equity VI Ltd B5	71 027	97	239	142
Storebrand Int. Private Equity VII Ltd B5	12 687	16	88	72
Storebrand Int. Private Equity VIII LtdB5	12 026	21	70	50
Storebrand Int. Private Equity X Ltd B5	41 106	63	108	45
Storebrand Int. Private Equity XI Ltd B5	946 576	1 503	4 379	2 876
Storebrand Int. Private Equity XII Ltd B5	902 807	1 622	4 465	2 844
Sum andeler i Private Equity fond		87 369	164 129	76 760
<i>Andel selskapsportefølje</i>				0
<i>Andel kollektivportefølje</i>			164 129	
Total andel aksjer og andeler			1 273 802	
Selskapsportefølje				0
Kollektivportefølje			1 273 802	

Aksjefond er bokført og verdsatt til markedsverdi.

Risikoprofil aksjer

Lørenskog kommunale pensjonskasse har gjennom året hatt aksjeeksponering gjennom fire norske og syv utenlandske aksjefond.

Den samlede aksjeeksponeringen har variert mellom 28 % og 29 % gjennom året.

Summen av aksjefond utgjorde ved utgangen av 2022 ca. 29 % av kollektivporteføljen. Hovedvekten av aksjeeksponeringen er mot det globale aksjemarkedet. Pensjonskassens aksjeinvesteringer er bredt diversifisert.

Note 5 – Rentebærende verdipapirer

Tall i hele tusen

Andeler i obligasjons- og rentefond

	Antall	Kostpris	Markedsverdi	Mer/mindreverdi
Storebrand Global Obligasjon 1-3 B	60 733	60 418	58 891	-1 527
Storebrand Global Kreditt IG B	79 506	81 776	70 311	-11 464
Storebrand Global Obligasjon	9 218	101 947	87 626	-14 322
Storebrand Norsk Kreditt IG B	130 691	136 726	128 394	-8 332
AXA WF Global Sustainable Aggregate I NOK	851 797	79 722	74 498	-5 224
Payden Global Short Bond Fund NOK	554 268	62 038	59 603	-2 436
Storebrand Likviditet	9 485	95 592	94 870	-722
Storebrand Kort Kreditt IG	3 463	35 463	35 260	-204
Sum andeler i obligasjons- og rentefond		653 682	609 452	-44 231

Total andel obligasjoner og andre verdipapirer med fast avkastning	609 452
Selskapsportefølje	56 111
Kollektivportefølje	553 341

Obligasjons- og rentefond er verdsatt til markedspris.

Note 6 – Utlån og fordringer

Tall i hele tusen

	2022	2021
Bankinnskudd	0	94 673
Fordring på selskapsporteføljen (rebalansering)	-34 076	-49 068
Sum utlån og fordringer	-34 076	45 605
<i>Andel selskapsportefølje</i>	26 945	15 701
<i>Andel kollektivportefølje</i>	28 315	29 904
Bundne midler på skattetrekkkonto	0	1 718

Note 7 – Finansielle derivater

Tall i hele tusen

	2022	2021
Finansielle derivater som eiendel	0	9 385
Finansielle derivater som gjeld	0	-10 490
Sum utlån og fordringer	0	-1 105
<i>Andel selskapsportefølje</i>	0	0
<i>Andel kollektivportefølje</i>	0	-1 105

Note 8 – Hierarkiet, finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over resultat

Tall i hele tusen

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Balanseført
	Børsnoterte	Observerbar	Ikke	verdi per
	priser	input	observerbar	31.12
			input	
Aksjer og andeler	0	824 281	449 520	1 273 802
Obligasjoner	0	609 452	0	609 452
Bank	0	55 260	0	55 260
Totalt	0	1 488 993	449 520	1 938 513

Note 9 – Finansiell risiko

Kategoriseringen er basert på regelverket for forenklet solvenskapitaldekning. Gjennomlysning av fond er gjort der data er tilgjengelig.

Finansiell risiko

Finansiell risiko er knyttet til investeringer i aksjer, eiendom og rentebærende verdipapirer. Investeringer foretas i verdipapirfond, diskresjonært forvaltede porteføljer og direkte eierskap i eiendom. Den finansielle risikoen omfatter markeds-, rente-, kreditt-, valuta- og likviditetsrisiko. Gjeldende finansstrategi setter rammer for den løpende risikotagningen.

Markedsrisiko

Pensjonskassens største risiko ansees å være markedsrisiko, dvs. risikoen for fall i eiendelenes verdier. Markedsrisikoen knyttet til pensjonskassens investeringer estimeres ved bruk av definerte stressparametere for hver aktivaklasse samt forutsetninger om hvordan utviklingen i de ulike aktivaklassene samvarierer. Forholdet mellom bufferkapital og markedsrisiko følges løpende, og uttrykkes gjennom utnyttelse av bufferkapitalen. Det er etablert toleransegrenser for utnyttelse av bufferkapitalen med tilhørende tiltak. Bufferkapitalutnyttelsen per 31.12.2022 er vurdert som tilfredsstillende.

Renterisiko

Pensjonskassen har ved utgangen av 2022 investeringer i rentebærende verdipapirer på 1 384 MNOK. Pensjonskassen hadde en markedsverdivektet durasjon er på 1,4 år. Porteføljeverdien vil falle med ca. 19 MNOK ved et parallelt skift i rentekurven på +1 %. Verdien vil stige tilsvarende ved et rentefall.

Kredittrisiko

En stor del av pensjonskassens plasseringer i rentebærende plasseringer har kredittrisiko. Pensjonskassens renteinvesteringer er primært innenfor verdipapirer med høy kredittkvalitet ("investment grade"). Premien innbetales forskuddsvis eller dekkes fra premiefondet slik at pensjonskassens kredittrisiko mot foretakene den er opprettet for, ansees å være liten.

Valutarisiko

Pensjonskassen valutasikrer utenlandske renter og ca. 50% av i globale aksjer med unntak av aksjeeksponering i fremvoksende økonomier og Private Equity. Ved utgangen av 2022 utgjør andelen usikrede plasseringer ca. 13,5% av midlene.

Likviditetsrisiko

Likviditetsrisikoen i pensjonskassen vurderes som lav, da en til enhver tid har kortsiktige plasseringer som overstiger kortsiktige forpliktelser. Plasseringene ansees å være tilstrekkelig likvid. Pensjonskassen har i tråd med gjeldene forskrift, utarbeidet en egen likviditetsstrategi.

Note 10 – Fordringer

Tall i hele tusen

	2022	2021
Mellomværende Porteføljer (rebalansering)	34 076	49 068
Fordringer på forvalter	1 671	7 406
Sum fordringer	35 746	56 473

Note 11 – Avsetning for forpliktelser

Tall i hele tusen

	2022	2021
Forfalte, ikke betalte pensjoner og utløsningsbeløp	8	81
Skyldig offentlige avgifter	1 787	336
Gjeld til andre	697	11 448
Sum avsetning for forpliktelser	2 491	11 865

Note 12 – Solvensmargin

Tall i hele tusen

	2022	2021
Innskutt kjernekapital	174 679	172 898
Opptjent egenkapital	111 184	124 235
Fradrag urealisert verdi selskapsportefølje	481	433
Netto ansvarlig kapital	286 344	297 566
50 % av risikoutjevningfond	11 448	11 842
50 % av bufferfond/tilleggsavsetninger	258 080	110 047
Sum annen solvensmarginkapital	269 527	121 889
Solvensmarginkapital	555 872	419 455
Minstekrav til solvensmargin	104 785	92 028
Samlet solvensmarginkapital i % av solvensmarginkrav	530 %	456 %

Note 13 – Solvenskapital og solvenskapitalkrav

Tall i hele tusen

	2022	2021
SOLVENSKAPITAL		
Innskutt egenkapital	174 679	172 898
Opptjent egenkapital	111 184	124 235
Justering i avsetninger ved overgang til markedsverdi	-1 744	-17 476
Effekt av overgangsregelen	1 090	12 015
Sum kapital gruppe 1	285 209	291 673
Risikoutjevningfond	22 895	23 684
Sum kapital gruppe 2	22 895	23 684
Bufferfond/tilleggsavsetninger	516 159	220 094
Kursreguleringsfond	0	417 209
Merverdi (eller mindreverdi) av eiendeler utover bokført verdi	-29 319	745
Samlet ansvarlig kapital	794 945	953 405
Samlet ansvarlig kapital uten overgangsregelen	793 855	941 390
SOLVENSKAPITALKRAV		
Markedsrisiko	602 527	683 640
Livsforsikringsrisiko	73 592	66 338
Motpartsrisiko	6 238	16 788
Korrelasjonseffekter	-55 641	-58 941
Operasjonell risiko	12 292	12 296
Tapsabsorbering i utsatt skatt	-95 851	-108 018
Samlet solvenskapitalkrav	543 157	612 103
Overskudd/underskudd (+/-) av ansvarlig kapital	251 788	341 302
Solvenskapitaldekning	146 %	156 %
Uten overgangsregelen		
Overskudd/underskudd (+/-) av ansvarlig kapital	111 527	77 226
Solvenskapitaldekning	146 %	154 %

Note 14 – Kapitalavkastning

	2022	2021	2020	2019	2018
Kapitalavkastning på kollektivporteføljen					
Verdijustert avkastning	-3,3 %	9,4 %	7,3 %	8,5 %	-0,4 %
Bokført avkastning	-3,3 %	5,3 %	4,8 %	5,2 %	2,6 %
Kapitalavkastning på selskapsporteføljen					
Verdijustert avkastning	-1,1 %	13,0 %	13,2 %	10,6 %	6,9 %
Bokført avkastning	-1,1 %	13,0 %	13,2 %	10,6 %	6,9 %

Avkastningen er beregnet ved bruk at Modifisert Dietz-metode.

Note 15 – Beskrivelse av pensjonsordningene

Navn på arbeidsgiverne: Lørenskog kommune, Nitor AS, Nitor Opus AS, Nitor Vital AS og Lørenskog kommunale pensjonskasse.

Pensjonsordningen er en offentlig kollektiv pensjonsordning som følger forsikringsavtale- og vilkår for offentlige tjenstepensjonsordninger i kommunal sektor.

Antall medlemmer i pensjonsordningene fordeler seg på:

Aktive	2 883
Oppsatte rettigheter	7 226
Uførepensjonister	427
Alderspensjonister	1 088
Ektefellepensjonister	111
Barnepensjonister	11
Totalt forsikrede	11 746

Note 16 – Virkningen av endringer i forutsetninger i pensjonsordningen

Effekten av en umiddelbar 25 % økning i uførehyppigheten vil med dagens bestand innebære en belastning på 3,52 millioner kroner på årets risikoresultat. Effekten av en permanent økning på 15 % i uførehyppigheten vil være en økning i premiereserven på 5,33 millioner kroner. Tilsvarende vil en permanent 10 % reduksjon i dødeligheten med dagens bestand innebære en økning i premiereserven på 35,28 millioner kroner.

Note 17 – Forsikringsforpliktelse

Tall i hele tusen

Forsikringsforpliktelse fordelt på hovedbransje og delbransje

	Hoved- bransje	Delbransje
	<i>Kollektiv pensjonsforsikring for kommuner, herunder institusjoner med lignende pensjonsplaner</i>	<i>Ytelsesbaserte pensjonsordninger uten investeringsvalg</i>
Premiereserve mv.	2 023 383	2 023 383
Bufferfond	516 159	516 159
Premiefond, innskuddsfond og fond for regulering av pensjoner	272 309	272 309
Sum forsikringsforpliktelse	2 811 852	2 811 852

Note 18 – Endringer i forsikringsmessige forpliktelse

Tall i hele tusen

	Premie- reserve	Tilleggs- avsetning	Kursreg- fond	Buffer- fond	Premie- fond
1. Inngående balanse	1 869 931	220 094	417 209	0	289 625
2. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelse					
2.1. Netto resultatførte avsetninger	153 452	0	0	0	5 332
2.2. Overskudd på avkastningsresultatet				-121 144	0
2.3. Risikoresultat tilordnet forsikringskontraktene				0	0
Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelse	153 452	0	0	-121 144	5 332
3. Ikke resultatførte endringer i forsikringsforpliktelse					
3.1. Overføringer mellom fond		-220 094	-417 209	637 303	
3.2. Overføringer til/fra pensjonsforetaket				0	-22 648
Sum ikke resultatførte endringer i forsikringsforpliktelse	0	-220 094	-417 209	637 303	-22 648
4. Utgående balanse	2 023 383	0	0	516 159	272 309

Note 19 – Premiefond

Tall i hele tusen

	2022	2021	2020
Premiefond 01.01.	289 625	225 088	25 438
Innbetalt til premiefond	180 954	213 151	140 903
Belastet premie	-203 602	-214 348	-129 121
Fordring premie	0	0	-54
Frigjort premiereserve ved overgang til ny off. tjenestepensjon	0	0	124 986
Garantert rente	5 332	3 496	1 036
Overskuddsdisponering	0	62 238	61 900
Premiefond 31.12.	272 309	289 625	225 088
Fordeling premiefond per medlemsselskap:			
Lørenskog kommune	267 181	285 015	221 310
Nitor AS	307	778	875
Nitor Opus AS	2 213	1 754	1 258
Nitor Vital AS	2 608	2 078	1 645
Premiefond 31.12.	272 309	289 625	225 088
Premiefondets størrelse i forhold til årlig premie	133,6 %	135,1 %	174,3 %

Note 20 – Spesifikasjon av premieinntekter

Tall i hele tusen

	2022	2021
Brutto forsikringsteknisk premie	187 400	199 689
Administrasjonspremie	14 439	12 888
Premie for rentegaranti	1 913	1 771
Premie, 2% trekk fra ansatte	25	0
Sum forfalt premie	203 777	214 348

Note 21 – Gjenforsikring

Pensjonskassen har inngått katastrofereassuransavtale med Arch Re. Forsikringen dekker utbetalinger ved død og uførhet forårsaket av én hendelse der to eller flere personer dør eller blir ufør. Maksimal erstatning er 90 mill. kroner med en egenandel på 10 mill. kroner. Premie for 2022 var TNOK 90.

Note 22 – Spesifikasjoner av utbetalte pensjoner

Tall i hele tusen

	2022	2021
Alderspensjoner	49 697	45 177
Etterlattepensjoner	4 350	4 032
Uførepensjoner	14 293	12 418
Barnepensjoner	388	408
AFP	9 415	8 357
Avgitt samordning pensjoner	10 268	7 611
Mottatt refusjon fra NAV	0	-40
Mottatt samordning pensjoner	-11 302	-10 517
Sum pensjoner	77 108	67 445

Note 23 – Forvaltnings- og administrasjonskostnader

Tall i hele tusen

	2022	2021
Kundeportefølje		
Honorar og omkostninger verdipapirer	7 184	7 563
Honorar administrasjon	2 507	2 344
Honorar administrasjon øvrig	115	118
Honorar lovpålagt revisjon inkl. mva	230	197
Honorar revisor andre tjenester utenfor revisjon inkl. mva	0	23
Kostnader daglig leder og styrehonorar, inkl AGA	2 744	2 231
Andre driftskostnader	26	13
Kontingent, inkl. finanstillingsavgift	178	167
Andre administrative kostnader	700	682
Sum administrasjonskostnader kollektivportefølje	13 684	13 338
Selskapsportefølje		
Honorar og omkostninger verdipapirer	55	55
Andre administrative kostnader	2	0
Sum administrasjonskostnader selskapsportefølje	57	55

Note 24 – Bransjeanalyse mv. – resultat av teknisk regnskap

Tall i hele tusen

Resultat av teknisk regnskap fordelt på hovedbransje og delbransje

	Hovedbransje	Delbransje
	<i>Kollektiv pensjonsforsikring for kommuner, herunder institusjoner med lignende pensjonsplaner</i>	<i>Ytelsesbaserte pensjonsordninger uten investeringsvalg</i>
1. Premieinntekter for egen regning	203 687	203 687
2. Netto inntekter fra investeringer i kollektivporteføljen	-85 038	-85 038
4. Andre forsikringsrelaterte inntekter	5	5
5. Pensjoner mv.	-77 108	-77 108
6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelsene – kontraktsfastsatte forpliktelser	-37 640	-37 640
9. Forsikringsrelaterte driftskostnader	-13 684	-13 684
10. Andre forsikringsrelaterte kostnader	-111	-111
11. Resultat av teknisk regnskap	-9 889	-9 889

Note 25 – Resultatanalyse og overskuddsdeling

Tall i hele tusen

	2022	2021
Risikoresultat		
Uførerisiko		
Risikopremie	14 084	12 953
Netto avsetning ved hendelser	-23 391	-10 150
Uførerisikoresultat	-9 307	2 803
Dødsrisiko		
Risikopremie	3 803	3 490
Netto avsetning ved hendelser	-3 898	-2 207
Dødsrisikoresultat	-95	1 283
Opplevelsesrisiko		
Risikopremie	-15 226	-14 007
Netto avsetning ved hendelser (frigjort)	19 032	16 485
Opplevelsesrisikoresultat	3 806	2 478
Korrigerings av utbetalt pensjon som følge av etterbetalinger ol.	354	3 700
Risikoresultat før reassuranse	-5 242	10 264
Reassuranse premie	-90	-86
Reassuranseresultat	-90	-86
Netto risikoresultat etter reassuranse	-5 332	10 178
Risikoresultat	-5 332	10 178

Renteresultat		
Netto finansinntekter	-85 033	247 770
(Til)/fra Kursreguleringsfond	0	-128 989
Sum garanterte renter reserve	-45 616	-42 560
Garanterte renter premiefond	-5 332	-3 495
Avkastning til risikoutjevningfondet	789	-1 188
Renteresultat	-135 192	71 538
Kostnadsresultat		
Resultat administrasjonsreserve	16 830	15 106
Resultat driftskostnader inkl. forvaltningskostnader	-13 795	-13 464
Administrasjonsresultat	3 035	1 642
Samlet resultat	-137 489	83 358
Premie for renterisiko	1 913	1 771
Fra/(til) bufferfond/tilleggsavsetninger	121 144	0
Fra erstatningsavsetninger	5 332	-19 478
Netto resultat	-9 100	65 651
Disponering av tekniske resultater til premiefond	0	-62 238
Resultat teknisk regnskap etter disponeringer over resultat	-9 100	3 413
Avkastning til risikoutjevningfondet	-789	1 188
Teknisk resultat fra regnskap	-9 889	4 600
Ikke-teknisk resultat	-3 603	31 775
Resultat før skatt	-13 492	36 375
Skattekostnad	-284	-7 975
Resultat før andre resultatkomponenter	-13 776	28 401
Andre inntekter og kostnader	-63	0
Totalresultat	-13 840	28 401
Avkastning til risikoutjevningfondet	789	-1 188
Disponert til/fra egenkapital	13 051	-27 213

Note 26 – Skatt

Tall i hele tusen

Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt

	2022	2021
Resultat før skattekostnad	-13 492	36 375
+/- Permanente forskjeller	2	0
+/- Endring i midlertidige forskjeller	13 490	-23 024
Benyttet fremførbart underskudd	0	0
= Grunnlag for årets skattekostnad	0	13 352
Midlertidige forskjeller		
Investerings eiendommer	100 035	110 792
Gevinst- og tapskonto	9 648	12 060
Finansielle eiendeler	-481	-433
Pensjonsforpliktelser	-336	0
= Grunnlag for årets utsatt skatt	108 866	122 419
Beregnet utsatt skatt	27 216	26 932
Grunnlag formueskatt	0	0
Årets avsatte betalbare skatt	0	2 937
Endring utsatt skatt	284	5 065
Endring utsatt skatt etter endret Skattemelding	0	6 597
Korreksjon tidligere år	0	-6 625
Årets skattekostnad	284	7 975

Pensjonskassen har en ansatt fra 2022. Skatteprosenten har da økt fra 22% til 25%.

Note 27 – Transaksjoner med nærstående parter

Pensjonskassen har mottatt innbetaling til premiefond/premie fra sine medlemsselskap i 2022 på TNOK 180 929.

Lørenskog kommune	177 438
Nitor AS	360
Nitor Opus AS	1 727
Nitor Vital AS	1 404
Sum	180 929

Innbetalinger fra Lørenskog kommune

Husleie 19 397

Utbetalinger til Lørenskog kommune

Husleie for kontor i rådhuset 12

Note 28 – Ansatte, ytelser og lån til ledende personer

Pensjonskassen hadde en ansatt i 2022.

	Fast lønn (TNOK)
Guri Horsfjord Lassen	1 163 981

Honorar til styremedlemmer for 2022 utgjorde 585 TNOK.

	Styrehonorar (TNOK)
Stine Rolstad Brenna	223
Jan-Bendix Byhring	111
Lisbeth Magnhild Stenshagen	84
Bente Franck-Sætervold	84
Ola Løberg	84

Hverken daglig leder eller styremedlemmer har lån, opsjonavtaler, etterlønnsavtaler, pensjonsavtaler eller andre godtgjørelse fra pensjonskassen ut over det som følger av tjenstepensjonsordningen som forvaltes i Lørenskog kommunale pensjonskasse.

Note 29 – Pensjonsforpliktelser

Tall i hele tusen

Spesifikasjon av netto pensjonskostnad i resultatregnskapet	2022
Servicekost og andre kostnader / (inntekter)	502
Årets pensjonsopptjening (Service Cost)	416
Renter på service cost	8
Arbeidsgiveravgift	60
Service cost inkl. renter og aga	484
Administrasjonskostnader	16
Arbeidsgiveravgift	2
Administrasjonskostnader inkl. aga	19
Finans kostnad/(inntekt)	-2
Periodens netto pensjonskostnad/(inntekt)	500

Beløp til OCI (Other Comprehensive Income) i løpet av perioden	
Estimatavvik tap (gevinst) - Endring annet (experience) DBO	78
Estimatavvik tap (gevinst) - endring i de andre økonomiske forutsetningene midler	-2
Estimatavvik tap (gevinst) - Endring annet (experience) pensjonsmidler	-13
Estimatavvik tap (gevinst) i perioden føres mot OCI/resultat	63

Netto beløp i regnskapsført i balanseregnskapet inkl. arbeidsgiveravgift (aga)

Netto (pensjonsforpliktelser)/ midler i periodens begynnelse	0
Periodens netto pensjonskostnad	-500
Innbetalinger/tilbakeføring premiefond/flytting til innskuddsfond	228
Estimatavvik (tap) / gevinst	-63
Øvrige bevegelser i perioden	0
Netto (pensjonsforpliktelser)/ midler ved periodens slutt	-336

4 Aktuarerklæring

GABLER

AKTUARBERETNING FOR 2022 FOR LØRENSKOG KOMMUNALE PENSJONSKASSE

Gabler Pensjonstjenester AS er ansvarshavende aktuar for Lørenskog kommunale pensjonskasse. Som pensjonskassens ansvarshavende aktuar sørger Gabler Pensjonstjenester AS for at pensjonskassen til enhver tid blir drevet på en forsikringsteknisk ansvarlig måte. Etter vår vurdering er de forsikringstekniske avsetningene i balansen pr. 31.12.2022 og tilordning av resultat fastsatt i samsvar med gjeldende lover og forskrifter. Rimeligheten i fordelingen i henhold til Lov om Forsikringsvirksomhet § 3-13 (Tilordning av avkastning, overskudd) og § 3-14 (Overskudd på risikoresultatet) er vurdert i samsvar med Lov om Forsikringsvirksomhet § 3-18 (Anvendelse av overskudd tilordnet kontrakten). Pensjonskassen har benyttet pristariffer som er meldt til Finanstilsynet i samsvar med Lov om Forsikringsvirksomhet § 3-7 (Meldeplikt og tilsyn med pristariffer). Premiereserven for de kontraktfastsatte forpliktelsene er beregnet i samsvar med Lov om Forsikringsvirksomhet § 3-9 (Premiereserve knyttet til kontraktfastsatte forpliktelser).

Resultatelementer i teknisk resultat og deres anvendelse (i tusen kr):

	Resultat	Resultat anvendt til				
		BF	RUF	PF	EA	Opptjent EK
Risikoresultat	-5 332				-5 332	
Renteresultat	-135 981	-121 144	-789			-14 048
Administrasjonsresultat	3 035					3 035
Rentegarantipremie	1 913					1 913
Sum	-136 365	-121 144	-789	0	-5 332	-9 100

Her er BF = bufferfond, RUF = risikoutjevningfond, PF = premiefond, EA = erstatningsavsetninger og EK = egenkapital.

Gjennomsnittlig beregningsrente for premiereserve er 2,38 %. Gjeldende beregningsrente for premie er 2,0 %. Solvensmarginkapital i prosent av solvensmarginkrav er på 530,5. Solvenskapitaldekningsprosenten er 146 både med og uten overgangsregel. Alle størrelsene er pr. 31.12.2022.

Kommentar

Forvaltningskostnadene er ført etter bruttoføringsprinsippet og pristariffen for pensjonskassen er utformet deretter.

Oslo, 23. mars 2023

Gabler Pensjonstjenester AS

Irene Byermoen

Irene Byermoen

Aktuar

5 Revisors beretning

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til styret i Lørenskog kommunale pensjonskasse

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Lørenskog kommunale pensjonskasse som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap, egenkapitaloppstilling og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav og gir et rettviseende bilde av pensjonskassens finansielle stilling per 31. desember 2022 og av dens resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjon

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av pensjonskassen i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og *International Code of Ethics for Professional Accountants* (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for den øvrige informasjonen. Vår konklusjon om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke den øvrige informasjonen, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese den øvrige informasjonen med det formål å vurdere om årsberetningen inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav og hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet eller kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon eller ikke inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav, er vi pålagt å rapportere det.

Vi har ingenting å rapportere i så henseende, og vi mener at årsberetningen er konsistent med årsregnskapet og inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til pensjonskassens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn

for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvikle pensjonskassen eller virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betyrrende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan skyldes misligheter eller feil og er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av pensjonskassens interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape betydelig tvil om pensjonskassens evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at pensjonskassen ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av og tidspunktet for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom revisjonen.

Oslo, 24. mars 2023
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Johan-Herman Stene
statsautorisert revisor

PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur".
De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Johan-Herman Stene

Statsautorisert revisor

På vegne av: Ernst & Young AS

Serienummer: UN:NO-9578-5993-4-2411909

IP: 145.62.xxx.xxx

2023-03-24 09:59:07 UTC



Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>



LØRENSKOG KOMMUNALE PENSJONSKASSE

Hasselveien 6, Postboks 304, 1471 Lørenskog

Telefon: 917 40 079

post@lkp.no

www.lkp.no