



Teknologisk Institutt Pensjonskasse  
REGNSKAP OG BERETNING  
2021

# INNHold

<b>OM PENSJONSKASSEN</b> .....	3
<b>NØKKELTALL</b> .....	3
<b>ORGANISASJON OG DRIFT</b> .....	4
<b>STYRETS ARBEID</b> .....	4
<b>RISIKOSTYRING OG -EKSPONERING</b> .....	5
Finansiell risiko.....	6
Forsikringsteknisk risiko.....	6
<b>MARKED OG KAPITALAVKASTNING</b> .....	7
<b>RESULTATER OG -DISPONERING</b> .....	7
<b>UTSIKTER FREMOVER</b> .....	8

# OM PENSJONSKASSEN

Teknologisk Institutt Pensjonskasse er opprettet av Stiftelsen Teknologiformidling (tidl. Stiftelsen Teknologisk Institutt) for ansatte og tidligere ansatte i Stiftelsen Teknologisk Institutt, Teknologisk Institutt AS og Teknologisk Institutt Sertifisering AS. Pensjonskassen ble opprettet med virkning fra 1. januar 2008. Pensjonskassen er en ytelsesbasert pensjonskasse der ytelsene er innenfor reglene i skatteloven. Pensjonskassen har både offentlig pensjonsplan og pensjonsplan etter lov om foretakspensjon. Pensjonskassen er lukket for opptak nye medlemmer.

Styret ledes av Johan Peter Johansen og består i tillegg av fire styremedlemmer, hvorav en er uten tilknytning til foretaket, samt to varamedlemmer.

Pensjonskassen har ingen ansatte, men har utkontraktert nøkkelfunksjoner til profesjonelle tjenesteleverandører.

Pensjonskassen har forretningsadresse i Oslo.

Foretaksvalgte	Medlemsvalgte
<ul style="list-style-type: none"><li>• Johan P. Johansen (styreleder)</li><li>• Eiof Stein (ekstern)</li><li>• Ingrid Gjerdene</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Håkon Salbu</li><li>• Oddmund Værp (vara)</li><li>• Grete Hals</li><li>• Synnøve Løberg (vara)</li></ul>

## NØKKELTALL



Premiereserven for opptjente pensjonsrettigheter utgjør MNOK 279,1 pr 31.12.2021, en økning på MNOK 11,6 seneste år.

Det ble utbetalt pensjoner for MNOK 9,3 i 2020 hensyntatt avgitt og mottatte refusjoner.



Pensjonskassen er investert i globale og norske aksjer, internasjonale obligasjoner og anleggsobligasjoner.

Forvaltningen ga i 2021 en verdijustert avkastning på 9,02%, mens bokført avkastning ble 6,92 %.

Gjennomsnittlig verdijustert avkastning er 6,4% for de siste 5 år.

Medlemskap	2021
Oppsatte rettigheter	392
Fripoliser	88
Pensjonister	246

## ORGANISASJON OG DRIFT

Pensjonskassen er omfattet av allmennaksjelovens krav til representasjon av begge kjønn i styret. Pensjonskassens styre forutsetter derfor at man ved valg av styrerepresentanter, har og følger planer for å fremme likestilling. For å tilfredsstille regelverket, skal de foretaksvalgte i styret, være representert med minst én av hvert kjønn. For de medlemsvalgte velges én av hvert kjønn, med tilhørende vararepresentant av samme kjønn. Dette tilfredsstilles i dag.

Pensjonskassen har ingen ansatte.

Pensjonskassen har avtale med Gabler Pensjonstjenester AS, om full administrasjon av pensjonskassens virksomhet, herunder daglig ledelse, ansvarshavende aktuar, regnskapsføring og forsikringsteknisk administrasjon.

- Siri Marstrander Fodnes er pensjonskassens daglige leder.
- Ansvarshavende aktuar er Gabler Pensjonstjenester ved Irene Byermoen.

Pensjonskassens midler forvaltes under avtale med Mercer AS.

Fra 2015 ble det vedtatt å beholde fripolisene på egen balanse.

## STYRETS ARBEID

Styret har i 2021 arbeidet med oppgaver knyttet til ordinær drift av pensjonskassen, og arbeid knyttet til finansforvaltningen og risikoanalyser.

Kapitalforvaltningen gis omfattende behandling i alle ordinære styremøter. Dette kommer i tillegg til månedlig rapportering om avkastning og utvikling i kapitalmarkedet. Det utarbeides kvartalsregnskap, basert på oppdaterte forsikringsmessige avsetninger. Styret gjennomgår årlig både forsikringsstrategi med forsikringsteknisk beregningsgrunnlag og reassuransedekning samt investeringsstrategien.

Styret har løpende fokus på pensjonskassens risikobærende evne og kapitalsituasjon.

Pensjonskassen har avtale med sponsor om årlig egenkapitaltilskudd, som bidrar til styrket solvenskapitaldekning.

Blant forhold som styret har viet stor oppmerksomhet i 2021 er Finanstilsynets brev av 7. april 2021 til livsforsikringsforetak og pensjonskasser der de sier at pensjonsinnretningene skal inkludere samtlige kapitalforvaltningskostnader i prisen for forvaltning av kundemidler (bruttoføring). Bransjen har motsatt seg kravet, og saken er fortsatt til behandling i Finansdepartementet. Styret fikk foretatt en konsekvensanalyse av en endring, og besluttet i forbindelse med fastsettelse av beregningsgrunnlag for 2022 overgang til bruttoføring av forvaltningskostnader. Konsekvensen av endringen er tatt inn i regnskapet for 2021.

Styret har tilpasset seg en hverdag preget av digitale kommunikasjonsplattformer og hensynet til smittevern har ikke påvirket styrets arbeid. Styret har gjennomført egenevaluering og det ble ikke avdekket mangler til hinder for videre arbeid. Det har i løpet av året vært avholdt 4 styremøter, tre av disse digitalt.

Videre har styret, basert på høringsnotat utsendt fra Finansdepartementet, løpende blitt orientert om den kommende innføring av EUs pensjonskassedirektiv (IORP II) i regelverket for norske pensjonskasser.

Internkontroll følges opp bl.a. gjennom daglig leders årlige rapportering samt faste poster i styremøtene. Pensjonskassens revisor har avgitt bekreftelse til styret i denne forbindelse. Etter styrets vurdering er internkontrollen tilfredsstillende og det har ikke vært rapportert om vesentlig avvik eller endringer i den operasjonelle driften som følge av den pågående pandemien, eller av andre årsaker.

## RISIKOSTYRING OG -EKSPONERING

Styret vurderer pensjonskassens risikosituasjon jevnlig. De vesentligste risikoer er markedsrisiko knyttet til eiendelene, forsikringsteknisk risiko og operasjonell risiko. Styret har stilt rammer og krav for de viktigste forhold og det er etablert rutiner for løpende rapportering. Strategiene er fastlagt ut fra at medlemmenes rettigheter til enhver tid skal være fullt sikret etter de lover, regler og forskrifter som er fastsatt for pensjonskasser.

Pensjonskassen er eksponert for markedsrisiko. Dette omfatter risiko for fall i aksjemarkeder, renteoppgang eller endret kredittprising som gir kurstap på obligasjoner, samt endringer i valutakurser. Risikostyringen omfatter bl.a. grenser for eksponering mot de enkelte aktiva-klasser og for tapspotensial i forhold til bufferkapital (solvenskapitaldekning målt i stresstest). Styret følger avkastningen og bufferkapitalsituasjonen tett gjennom året. Bufferkapital er definert som summen av egenkapital, reserver og avsetninger som kan tapes i regnskapsåret uten at myndighetenes minimumskrav til ansvarlig kapital brytes.

Pensjonskasser er pålagt å rapportere og følge opp risikoeksponering gjennom en egen stresstest. Pensjonskassen skal analysere hvordan uvanlige markedsforhold, herunder rente og valutakursendringer, samt utslag av forsikrings- og kredittrisiko, vil påvirke pensjonskassens bufferkapital. Analysene utføres med utgangspunkt i retningslinjer fra Finanstilsynet for rapportering av Stresstest. Stresstesten er basert på virkelige verdier av eiendeler og forpliktelser og en definisjon av bufferkapital under forutsetning av at pensjonskassen avvikles. Styret overvåker pensjonskassens risiko målt etter denne stresstesten kvartalsvis, eller oftere ved behov, og skal vurdere tiltak dersom solvenskapitaldekningen gir grunn til å tro at pensjonskassens fremtidige finansielle stilling er utsatt.

Ved årsskiftet oppfylder Pensjonskassen myndighetens minimumskrav til ansvarlig kapital med en solvenskapitaldekning på 175 prosent med overgangsregler (og 175% uten overgangsregler).



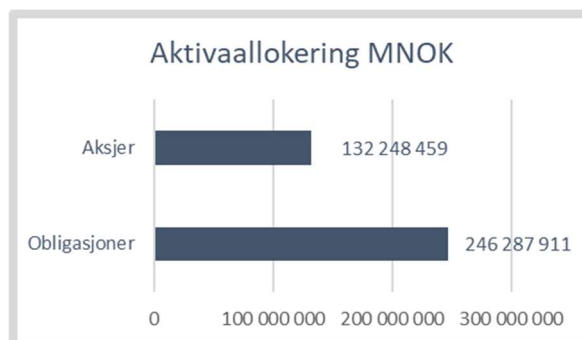
Ut fra den finansielle risikoeksponeringen, pensjonskassens kapitalforvaltningsstrategi, forventninger til avkastning og utvikling i pensjonskassens medlemsbestand, anser styret at pensjonskassens bufferkapital ved utgangen av 2021 er tilfredsstillende, men erfaringsmessig volatil.

## Finansiell risiko

Finansiell risiko er knyttet til investeringer i aksjer i Norge, utlandet og norske obligasjoner. Renterisikoen er knyttet til både aktiva og passiva siden og fall i eiendelenes verdier er derfor pensjonskassens største risiko. Den finansielle risikoen omfatter også rente-, kreditt-, valuta- og likviditetsrisiko.

Investeringsstrategien gjennomgås i sin helhet årlig, mens det rebalanseres og utføres mindre tilpasninger løpende. Etter at en del endringer ble gjennomført i 2020, har det i løpet av året vært mindre endringer knyttet til rebalansering av porteføljen. Ved gjennomgang av investeringsstrategien i mars besluttet styret å øke durasjonen i renteporteføljen, samt å gå inn i Emerging Markets som et tilskudd for å bredde porteføljen.

Beholdning	Allokering	Strategisk fordeling			
		Min	Norm	Maks	Avvik
Anleggsobligasjoner	44,4 %	40 %	50 %	60 %	-5,6 %
Globale Aksjer	17,6 %	10 %	17 %	30 %	0,6 %
Globale Obligasjoner	20,7 %	10 %	16 %	20 %	4,7 %
Norske Aksjer	17,4 %	10 %	17 %	30 %	0,4 %
<b>Sum</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>			<b>0 %</b>



Finansstrategiens risikoprofil vurderes løpende.

Likviditetsrisikoen i pensjonskassen vurderes som lav, da en til enhver tid har kortsiktige plasseringer som overstiger kortsiktige forpliktelser. Plasseringene i så vel aksjer som rentepapirer anses å være tilstrekkelig likvid. Pensjonskassen har i tråd med gjeldende forskrift, utarbeidet egen strategi for forsvarlig likviditetsstyring i pensjonskassen.

Kredittrisikoen i pensjonskassens forvaltning vurderes som moderat. Pensjonskassens kapitalforvaltningsstrategi er basert på kredittvurderinger foretatt av pensjonskassens kapitalforvalter. Pensjonskassen har plassert sine midler både i verdipapirfond og enkeltpapirer.

Premien innbetales kvartalsvis eller dekkes fra premiefondet slik at pensjonskassens kredittrisiko mot foretaket den er opprettet for, anses å være liten.

## Forsikringsteknisk risiko

Forsikringsrisiko er risikoen for økning i pensjonsforpliktelsene som følge av at de forutsatte beregningene for dødelighet og uførhet avviker fra den faktiske utviklingen. Pensjonskassens tariffer er tilpasset forsikringsteknisk risiko og løpende driftskostnader. Resultatutviklingen avhenger dermed i hovedsak av avkastning fra finansforvaltningen ut over pliktig tilførsel til premiereserven, den såkalte beregningsrenten. Foretaket bærer ansvaret for premietilskuddet. Forsikringsteknisk oppgjør og regnskapsrapportering skjer kvartalsvis. Pensjonskassen benytter et dynamisk dødelighetsgrunnlag, K2013, med virkning fra 1. januar 2014.

Det er etablert rutiner for måling av forsikringsrisiko. Dette gjøres ved å sammenligne risikopremie i beregningsgrunnlaget mot gjennomsnittlig risikoresultat for uførhet, død og opplevelse siste 5-årsperiode. Tilsvarende gjøres det beregning av hva de dyreste risikotilfellene kan medføre av reserveavsetninger for pensjonskassen. Rutinene er beskrevet i pensjonskassens forsikringsstrategi som har vært gjennomgått, oppdatert og vedtatt i 2020. Forsikringsrisiko begrenses ved gjenforsikring for katastrofetilfeller.

# MARKED OG KAPITALAVKASTNING

2021 ble nok et godt år i aksjemarkedene. For tredje året på rad ble avkastningen internasjonalt tosifret. Til tross for flaskehals i globale verdikjeder, økte energipriser, høyere inflasjon enn på lenge og utsikter til rentehevinger i tiden som kommer, var det lite skjær i sjøen for det globale aksjemarkedet i året som gikk. Det eksemplifiseres godt av at den brede amerikanske aksjeindeksen S&P 500 i romjulen nådde ny all time high for 70. gang i 2021.

Målt i norske kroner var det globale aksjemarkedet målt med den brede indeksen MSCI All Countries World Index opp 22,8 %, mens Oslo Børs var opp 23,4 %. Avkastningen i 2021 var drevet av resultatvekst heller enn multipelvekst, samt en fortsatt ekspansiv finans- og pengepolitikk internasjonalt.

Flere av sektorene som ga svakest avkastning i 2020, som energi og bank/finans, ble vinnersektorer i aksjemarkedet i 2021. I tillegg var 2021 et år hvor flere av de store amerikanske IT-selskapene ble enda større, og selskaper som Apple, Microsoft og Google hadde en avkastning langt over markedsavkastning. Den sterke utviklingen i det norske markedet er også et prov på at 2021 var et år hvor olje- og energisektoren igjen gikk veldig bra.

I motsetning til avkastningen i vestlige markeder, var det en svak avkastning i løpet av året i fremvoksende markeder. Regulatoriske innstramminger fra kinesiske myndigheter førte til et svakt år for det kinesiske aksjemarkedet spesielt, og fremvoksende markeder mer generelt. Indeksen for fremvoksende markeder, MSCI EM, steg med 0,9 %.

I realøkonomien var det i løpet av året store utfordringer knyttet til flaskehals i globale verdikjeder og høye energi- og råvarepriser. Begge deler er med å dra inflasjonen opp, og det er stor spenning og interesse i markedet for hvordan sentralbankene vil navigere i dette krevende landskapet. Inflasjonen i USA er ca 7 % på årsbasis, som er det høyeste nivået på nærmere 40 år, og i eurosone er inflasjonen ca 5 %. Både den amerikanske og norske sentralbanken er forventet å øke sine styringsrenter i året som kommer.

Totalt sett ble 2021 et svakt år avkastningsmessig i rentemarkedet. Stigende renter både i Norge og internasjonalt førte til negativ avkastning i de mer tradisjonelle og sikrere delene av obligasjonsmarkedet, både i Norge og internasjonalt. Innen high yield, hvor avkastningsutviklingen i større grad er korrelert med aksjemarkedet, var avkastningen god.

# RESULTATER OG -DISPONERING

Årsregnskapet er ført etter gjeldende regler og forskrifter for pensjonskasser. Eiendeler og gjeld er beregnet og verdsatt ut fra disse bestemmelsene. Pensjonskassers regnskap er fordelt på forsikringsfond (teknisk resultat, kollektivportefølje) og egenkapital (ikke-teknisk resultat, selskapsportefølje). Kollektivporteføljen og selskapsporteføljen forvaltes samlet. Hvert av de ulike elementer i resultatet fordeles for seg. Årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Pensjonskassens resultat og finansielle stilling.

Etter belastning av garantert rente med MNOK 8,0 og tilført MNOK 8,0 til kursreguleringsfond, ble renteresultatet MNOK 13,2. Pensjonskassen har over tid hatt fokus på å styrke soliditeten, i forhold til de regulatoriske krav til soliditet og bufferkapital, som i dag foreligger. Dette er fortsatt pensjonskassens primære fokus. Renteresultatet for den offentlige ordningen ble MNOK 8,5, som overføres premiefond for å finansiere regulering. For den private ordningen ble renteresultatet MNOK 4,8. For pensjonistene avsettes MNOK 0,42 til regulering og MNOK 0,05 til tilleggsavsetninger. For fripolisene avsettes MNOK 0,35 til tilleggsavsetninger, risikoutjevningfond og renteresultat benyttes til å finansiere negativt risikoresultat for ordningen, MNOK 0,79 avsettes til egenkapital og resterende til oppskrivning av fripoliser.

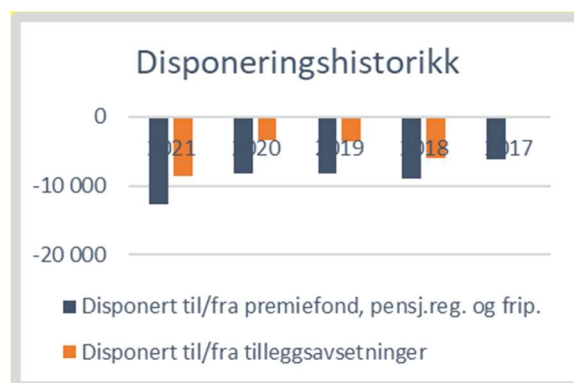


Netto risikoresultat ble positivt med MNOK 0,6, henholdsvis MNOK 0,6 for den offentlige ordningen, og et lite negativt resultat (kr 12 137) for pensjonistene og fripolisene. Fripolisenes andel finansieres med positivt renteresultat, mens resterende finansieres fra risikoutjevningfond.

Kostnadsresultatet ble negativt med MNOK -0,78. Det negative resultatet skyldes i hovedsak effekten av overgang til bruttoføring av forvaltningskostnader i fond. Rentegarantipremie og fortjenesteelement på forsikringsrisiko utgjorde samlet MNOK 1,3. Teknisk resultat ble MNOK 1,31.

Selskapsporteføljens resultat ble MNOK 4,0. Regnskapsmessig totalresultat ble MNOK 5,1, etter hensyntatt skattekostnad. Tillagt overførsel og avkastning fra risikoutjevningfond gir det et disponert resultat til egenkapital med MNOK 4,83.

Resultatanalyse	2021
Risikoresultat	574
Kostnadsresultat	-778
Renteresultat	13 207
<b>Samlede resultatelementer</b>	<b>13 003</b>
Rentegaranti- og fortjenesteelementpremie	1 278
Disponert fra/til premiefond, pensj.reg. og frip.	-12 626
Disponert fra/til tilleggsavsetninger	-349
<b>Resultat teknisk regnskap</b>	<b>1 307</b>
Avkastning til RUF	215
Avkastning til premiefond/POF	0
<b>Teknisk resultat fra regnskap</b>	<b>1 522</b>
Resultat av ikke-teknisk regnskap	4 029
Skattekostnader	-484
<b>Totalresultat til disponering</b>	<b>5 067</b>
Overført til/fra risikoutjevningfond	-19
Avkastning på risikoutjevningfond	-215
Overført fra/til egenkapital	-4 833
<b>Sum disponert</b>	<b>-5 067</b>



Solvensmarginkapital var beregnet til MNOK 65,7 mens solvensmarginkravet utgjorde MNOK 11,9 (552,6%), en oppgang på 20 prosentpoeng fra året før. Pensjonskassen er godt rustet til å tåle naturlige svingninger i finansmarkedene.

Det er etter regnskapsårets slutt ikke inntruffet forhold av vesentlig betydning for pensjonskassens resultat og stilling ut over det som er nevnt under avsnittet markeds- og kapitalavkastning. Regnskapet er avlagt under forutsetning av fortsatt drift og at pensjonskassen drives under gjeldende regelverk og rammebetingelser. Pensjonskassen har ingen drift som anses å ha negativ innvirkning på det ytre miljø.

## UTSIKTER FREMOVER

Pensjoner er en viktig del av ansettelsesvilkår og trygghet for velferd. Årsregnskapet for 2021 er avlagt under forutsetning av fortsatt drift av pensjonskassen. Styret legger vekt på å opprettholde en soliditet som gjør det mulig å ha en diversifisert aktiva sammensetning, som på sikt vil gi pensjonskassen meravkastning i forhold til alternative pensjonsinnretninger. Pensjonskassens finansielle stilling anses å være tilfredsstillende, og tilpasset investeringsstrategien og det etablerte opplegg for risikostyring.



Pensjonskassen følger med på de videre konsekvenser som kan oppstå som følge av den fortsatt pågående pandemien. Etter regnskapsårets slutt har Russlands invasjon i Ukraina også ført til uro i finansmarkedene. Pensjonskassen har etablert rutiner for denne type markedsuro og situasjonen overvåkes nøye. Pensjonskassens kapitalforvaltningsstrategi har et langsiktig fokus som fortsatt legges til grunn

Oslo, 10. mars 2021

---

*Johan Peter Johansen*  
Styreleder

---

*Ingrid Gjerdene*

---

*Eiolf Jarle Stein*

---

*Grete Hals*

---

*Håkon Salbu*

---

*Siri Marstrander Fodnes*  
Daglig leder

# Electronic signature

Signed by

**Stein, Eiof Jarle**



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

24.03.2022 17.29.45

Date of birth

1957-12-10

Signature method

Norwegian BankID

Signed by

**Johansen, Johan Peter**



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

24.03.2022 17.21.38

Date of birth

1957-12-28

Signature method

Norwegian BankID

Signed by

**Salbu, Håkon**



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

24.03.2022 18.39.39

Date of birth

1954-10-07

Signature method

Norwegian BankID

Signed by

**Siri Marstrander Fodnes**



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

24.03.2022 22.10.19

Date of birth

1960-07-25

Signature method

Norwegian BankID

Signed by

**HALS, GRETE KYUNG AI**



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

25.03.2022 09.08.08

Date of birth

1964-03-14

Signature method

Norwegian BankID

Signed by

**Gjerdene, Ingrid**



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

28.03.2022 15.52.47

Date of birth

1967-07-10

Signature method

Norwegian BankID

---

This document is signed electronically.

The electronic signature is legally binding. This page is added to provide basic information about the electronic signature(s), and the signed document can be read on the following page(s). Attached is also a PDF with more detailed information about the electronic signature(s), and also an XML file with the contents of the signature(s). The attachments can be used to verify the electronic signature(s) if needed.

Årsregnskap  
2021  
for

Teknologisk Institutt Pensjonskasse

Organisasjonsnummer: 992 109 564

# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Resultat

<b>TEKNISK REGNSKAP</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<i>Tall i hele tusen</i>			
<b>1. Premieinntekter</b>			
1.1 Forfalte premier, brutto	18	14 385	5 913
1.2 - Avgitte gjenforsikringspremier	19	-24	-26
<b>Sum premieinntekter for egen regning</b>		<b>14 361</b>	<b>5 887</b>
<b>2. Netto inntekter fra investeringer i kollektivporteføljen</b>			
2.2 Renteinntekt og utbytte mv. på finansielle eiendeler		5 018	7 069
2.4 Verdiendringer på investeringer		8 012	-11 757
2.5 Realisert gevinst og tap på investeringer		16 384	18 693
<b>Sum netto inntekter fra investeringer i kollektivporteføljen</b>		<b>29 415</b>	<b>14 005</b>
<b>5. Pensjoner mv.</b>			
5.1 Utbetalte pensjoner mv.			
5.1.1 Brutto	20	-9 284	-11 832
<b>Sum pensjoner mv.</b>		<b>-9 284</b>	<b>-11 832</b>
<b>6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelse - kontraktsfastsatte forpliktelser</b>			
6.1 Endring i premiereserve mv.			
6.1.1 Endring i premiereserve mv., brutto	16	-9 030	-238
6.2 Endring i tilleggsavsetninger	16	-259	81
6.3 Endring i kursreguleringsfond	16	-8 012	12 533
6.4 Endring i premiefond, innskuddsfond og fond for regulering av pensjoner mv.	16,17	-20	0
<b>Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelsene - kontraktsfastsatte forpliktelser</b>		<b>-17 321</b>	<b>12 376</b>
<b>8. Midler tilordnet forsikringskontraktene - kontraktsfastsatte forpliktelser</b>			
8.1 Overskudd på avkastningsresultatet	22	-12 021	-16 796
8.2 Risikoresultat tilordnet forsikringskontraktene	22	-605	0
<b>Sum midler tilordnet forsikringskontraktene - kontraktsfastsatte forpliktelser</b>		<b>-12 626</b>	<b>-16 796</b>
<b>9. Forsikringsrelaterte driftskostnader</b>			
9.1 Forvaltningskostnader	21	-821	-305
9.2 Forsikringsrelaterte administrasjonskostnader	21	-2 202	-1 753
<b>Sum forsikringsrelaterte driftskostnader</b>		<b>-3 023</b>	<b>-2 059</b>
<b>11. Resultat av teknisk regnskap</b>		<b>1 522</b>	<b>1 581</b>

# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Resultat

<b>IKKE-TEKNISK REGNSKAP</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<i>Tall i hele tusen</i>			
<b>12. Netto inntekter fra investeringer i selskapsporteføljen</b>			
12.2 Renteinntekt og utbytte mv. på finansielle eiendeler		713	971
12.4 Verdiendringer på investeringer		1 139	-1 615
12.5 Realisert gevinst og tap på investeringer		2 329	2 567
<b>Sum netto inntekter fra investeringer i selskapsporteføljen</b>		<b>4 182</b>	<b>1 923</b>
<b>14. Forvaltningskostnader og andre kostnader knyttet til selskapsporteføljen</b>			
14.1 Forvaltningskostnader	21	-117	-42
14.2 Andre kostnader	21	-36	-41
<b>Sum forvaltningskostnader og andre kostnader knyttet til selskapsporteføljen</b>		<b>-153</b>	<b>-83</b>
<b>15. Resultat av ikke-teknisk regnskap</b>		<b>4 029</b>	<b>1 841</b>
<b>16. Resultat før skattekostnader</b>		<b>5 551</b>	<b>3 422</b>
<b>17. Skattekostnader</b>	23	<b>-484</b>	<b>-460</b>
<b>20. TOTALRESULTAT</b>	22	<b>5 067</b>	<b>2 962</b>
Overført fra/til risikoutjevningfond	22	-19	731
Avkastning på risikoutjevningfond	22	-215	-314
Overført fra/til egenkapital	22	-4 833	-3 379
<b>SUM OVERFØRT</b>		<b>-5 067</b>	<b>-2 962</b>

# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Balanse

<b>EIENDELER</b>	<b>Note</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<i>Tall i hele tusen</i>			
<b>EIENDELER I SELSKAPSPORTEFØLJEN</b>			
<b>2. Investeringer</b>			
2.3 Finansielle eiendeler som måles til amortisert kost			
2.3.1 Investeringer som holdes til forfall	2	16 813	17 939
2.4 Finansielle eiendeler som måles til virkelig verdi			
2.4.1 Aksjer og andeler (inkl. aksjer og andeler målt til kost)	3	13 985	12 889
2.4.2 Rentebærende verdipapirer	4	8 063	4 973
2.4.3 Utlån og fordringer	5	1 348	2 331
<b>Sum investeringer</b>		<b>40 209</b>	<b>38 133</b>
<b>3. Fordringer</b>			
3.1 Fordringer knyttet til premieinntekter	8	11 771	3 417
3.2 Andre fordringer	8	0	4 074
<b>Sum fordringer</b>		<b>11 771</b>	<b>7 491</b>
<b>4. Andre eiendeler</b>			
4.3 Eiendeler ved skatt	23	1 371	1 855
<b>Sum andre eiendeler</b>		<b>1 371</b>	<b>1 855</b>
<b>5. Forskuddsbetalte kostnader og opptjente ikke mottatte inntekter</b>		<b>29</b>	<b>0</b>
<b>SUM EIENDELER I SELSKAPSPORTEFØLJEN</b>		<b>53 380</b>	<b>47 480</b>
<b>EIENDELER I KUNDEPORTEFØLJENE</b>			
<b>6. Investeringer i kollektivporteføljen</b>			
6.3 Finansielle eiendeler som måles til amortisert kost			
6.3.1 Investeringer som holdes til forfall	2	146 439	153 395
6.4 Finansielle eiendeler som måles til virkelig verdi			
6.4.1 Aksjer og andeler (inkl. aksjer og andeler målt til kost)	3	121 810	110 215
6.4.2 Rentebærende verdipapirer	4	70 225	42 523
6.4.3 Utlån og fordringer	5	11 743	19 935
<b>Sum investeringer i kollektivporteføljen</b>		<b>350 217</b>	<b>326 068</b>
<b>SUM EIENDELER I KUNDEPORTEFØLJENE</b>		<b>350 217</b>	<b>326 068</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>403 597</b>	<b>373 548</b>



# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Balanse

<b>EGENKAPITAL OG FORPLIKTELSER</b>	<b>Note</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<i>Tall i hele tusen</i>			
<b>10. Innskutt egenkapital</b>		<b>38 657</b>	<b>36 657</b>
<b>11. Opptjent egenkapital</b>			
11.1 Risikoutjevningfond		3 341	3 107
11.2 Annen opptjent egenkapital		11 084	6 251
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>14 425</b>	<b>9 358</b>
<b>12. Ansvarlig lånekapital mv.</b>			
12.1 Evigvarende ansvarlig lånekapital	13	3 000	3 000
<b>Sum ansvarlig lånekapital mv.</b>		<b>3 000</b>	<b>3 000</b>
<b>13. Forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte forpliktelser</b>			
13.1 Premiereserve mv.	16	279 659	267 463
13.2 Tilleggsavsetninger	16	30 553	30 295
13.3 Kursreguleringsfond	16	27 184	19 171
13.4 Premiefond, innskuddsfond og fond for regulering av pensjoner mv.	16,17	9 480	6 032
<b>Sum forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte forpliktelser</b>		<b>346 876</b>	<b>322 961</b>
<b>15. Avsetninger for forpliktelser</b>			
15.2 Forpliktelser ved skatt			
15.2.1 Forpliktelser ved periodeskatt		11	0
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>11</b>	<b>0</b>
<b>16. Forpliktelser</b>			
16.3 Andre forpliktelser	9	628	1 572
<b>Sum forpliktelser</b>		<b>628</b>	<b>1 572</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG FORPLIKTELSER</b>		<b>403 597</b>	<b>373 548</b>

Oslo, 10.mars 2022

\_\_\_\_\_  
Johan Peter Johansen  
Styreleder

\_\_\_\_\_  
Eiolf Jarle Stein  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Ingrid Gjerdene  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Håkon Salbu  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Grete Hals  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Siri Marstrander Fodnes  
Daglig leder

# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Egenkapitaloppstilling

<b>Egenkapital</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<i>Tall i hele tusen</i>		
Innskutt egenkapital 01.01	36 657	34 657
Innbetalt i året	2 000	2 000
<b>Innskutt egenkapital 31.12</b>	<b>38 657</b>	<b>36 657</b>
Annen opptjent egenkapital 01.01	6 251	2 873
Tilført egenkapital/resultat belastet ved disponering	4 833	3 379
<b>Annet opptjent egenkapital 31.12</b>	<b>11 084</b>	<b>6 251</b>
Risikoutjevningfond 01.01	3 107	3 523
Overført fra/til risikoutjevningfond	19	-731
Avkastning på risikoutjevningfond	215	314
<b>Risikoutjevningfond 31.12</b>	<b>3 341</b>	<b>3 107</b>
Evigvarende ansvarlig lånekapital 01.01	3 000	3 000
<b>Evigvarende ansvarlig lånekapital 31.12</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>

# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Kontantstrømoppstilling

	2021	2020
<i>Tall i hele tusen</i>		
<b>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</b>		
Finansinntekter	6 049	8 664
Utbetalte pensjoner mv.	-9 284	-11 832
Forsikringsrelaterte driftskostnader, inkl. reassuranse	-3 164	-2 127
Andre inntekter/kostnader	-36	-45
Endring i periodiseringer	3 113	-2 950
<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>-3 322</b>	<b>-8 290</b>
<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>		
Netto investert i aksjer og andeler	14 518	2 640
Netto investert i rentebærende verdipapirer	-23 215	20 716
Netto investert i andre finansielle eiendeler	843	-1
<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>-7 853</b>	<b>23 355</b>
<b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>		
Innbetaling egenkapital	2 000	2 000
<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>
Likviditetsbeholdning 1.1.	22 266	5 202
Netto kontantstrøm for perioden	-9 175	17 064
<b>Likviditetsbeholdning 31.12.</b>	<b>13 091</b>	<b>22 266</b>

# Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## 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 m.v.

#### **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
- Finansielle eiendeler som måles til amortisert kost
- Utlån og fordringer

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

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

#### **Finansielle eiendeler som måles til virkelig verdi**

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

Aksjer og andeler med verdiendring over resultatregnskapet og består av investeringer i aksjer, verdipapirfond og aksjer og andeler i selskap med deltakerfastsetting (IS/KS/ANS).

Virkelig verdi på børnoterte 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.

*Rentebærende verdipapirer*

Rentebærende verdipapirer måles til virkelig verdi med verdiendringer over resultatet og består av investering i obligasjoner, sertifikater og verdipapirfond.

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.

#### **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.

#### **Forvaltning av kunde- og selskapsporteføljen**

Pensjonskassens avkastning på eiendeler, fordeles prosentvis etter en algoritme som omfatter pensjonskassens egenkapital (selskapsporteføljen) og de forsikringstekniske avsetninger (kundeporteføljen) før årsoppgjørdisposisjoner.

Eiendeler ved utgangen av en periode fordeles prosentvis etter en algoritme som omfatter pensjonskassens egenkapital (selskapsporteføljen) og de forsikringstekniske avsetninger (kundeporteføljen) etter årsoppgjørdisposisjoner, samt andre eiendeler og forpliktelser.

### **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 pensjonskassens samlede fremtidige forsikringsforpliktelser i henhold til de enkelte forsikringsavtaler. Ved beregning av premiereserve benyttes dødelighetsgrunnlaget K2013.

### **Erstatningsavsetning**

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

### **Tilleggsavsetninger**

Pensjonskassen har anledning til å foreta tilleggsavsetninger for å sikre soliditeten. Tilleggsavsetninger kan normalt utgjøre inntil 12 % av premiereserven, og kan benyttes til dekning av fremtidig negativt finansresultat i forhold til pensjonskassens grunnlagsrente og visse typer endringer i det aktuarielle grunnlaget.

### **Kursreguleringsfond**

Årets endringer i urealiserte verdier knyttet til investeringer vurdert til virkelig verdi i kollektivporteføljen avsettes til kursreguleringsfond og inngår således ikke i årets resultat. Dersom virkelig verdi av eiendelene i kollektivporteføljen viser et akkumulert netto urealisert tap settes kursreguleringsfondet til 0.

### **Premiefond**

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

### **Pensjonistenes overskuddsfond**

Pensjonistenes overskuddsfond blir tilført pensjonistenes andel av overskuddet, og skal benyttes til å sikre regulering av løpende pensjoner med inntil den prosentvise økningen av folketrygdens grunnbeløp.

Pensjonistenes overskuddsfond avsettes på grunnlag av eventuell meravkastning utover grunnlagsrenten på pensjonistenes premiereserve, og skal følgende år benyttes til å regulere de løpende pensjoner.

### **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. Risikoutjevningfondet klassifiseres som egenkapital og innregnes og måles i samsvar med forsikringsvirksomhetsloven kapittel 3 med tilhørende forskrift.

## **Annet**

### **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.

### **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.

### **Regnskapsmessig behandling av flytting**

Fratrådte medlemmer uten straks begynnende pensjon får en oppsatt rettighet i pensjonskassen.

### **Skatt**

Skattekostnadene i resultatregnskapet består av alminnelig inntektsskatt og formueskatt.

Skattekostnad knyttet til alminnelig inntektsskatt består av betalbar skatt og årets endring i balanseført utsatt skatt/skattefordel.

Utsatt skatt/ utsatt skattefordel beregnes ut fra skattbare midlertidige forskjeller utenfor fritaksmetoden i selskapsporteføljen og fremførbart underskudd.

### **Formueskatt**

Formueskatt i resultatregnskapet fremkommer i Forvaltningskostnader og andre kostnader knyttet til selskapsporteføljen.

Formueskatt beregnes av skattemessig netto formue fastsatt i henhold til skatteloven kapittel 4.

Skattesats for formuesskatt er 0,15 % for formue over TNOK 10.

**NOTE 2 - FINANSIELLE EINDELER SOM MÅLES TIL AMORTISERT KOST**

Tall i hele tusen

**Obligasjoner - hold til forfall**

	<b>Pålydende verdi</b>	<b>Kostpris</b>	<b>Amortisert verdi</b>	<b>Amortisering</b>	<b>Påløpte renter</b>
Austevoll Seafood ASA 17/23 FRN	8 000	8 064	8 025	-39	7
Color Group	3 000	3 023	3 013	-10	-1
DNB Boligkreditt AS 13/23 ADJ C COVD	3 000	3 000	3 000	0	15
Eidsiva Energi AS 20/30 2,50%	4 000	4 106	4 102	-4	88
Gjensidige Forsikring ASA 14/44 FRN STEP C SUB	9 000	8 797	8 816	18	-2
Høegh LNG Holdings Ltd. 17/22 FRN	6 000	6 088	6 036	-52	67
Høland og Setskog Spb 17/27 FRN C SUB	4 000	4 060	4 033	-27	13
Lyse AS 20/28 1,73%	6 000	5 856	5 862	7	7
Norske Tog AS 19/29 2,55%	4 000	4 000	4 000	0	6
Norske Tog AS 21/30 2,375%	10 000	9 967	9 967	1	57
Nortura SA 17/78 FRN STEP C SUB	5 000	5 056	5 053	-3	25
Orkla ASA 21/31 2,4425%	8 000	8 001	8 001	-0	112
Oslo komm. 18/28 2,75%	7 000	7 025	7 017	-8	16
Oslo komm 21/30 2,25%	5 000	5 013	5 012	-0	22
Rogaland Fylke 16/26 2,19%	3 000	2 977	2 984	7	17
Schibsted ASA 12/22 5.40%	3 000	3 066	3 007	-59	8
Skagerak Spb 18/22 FRN	4 000	4 035	4 000	-34	12
Spb 1 Hallingdal Valdres 17/22 FRN	5 000	5 003	5 000	-2	4
Spb 1 Østlandet 17/22 FRN	5 000	5 061	5 010	-51	3
Spb Sogn og Fjordane 15/25 2,45%	4 000	4 044	4 026	-18	66
Spb Vest 16/22 2,20%	5 000	5 008	5 000	-8	93
Spb Vest 17/22 1,98%	3 000	2 995	2 999	3	14
Spb Øst 18/23 2,40%	7 000	7 000	7 000	0	7
Stavanger kommune 19/29 2,68%	7 000	7 002	7 002	-1	180
Storebrand Liv AS 14/PERP FRN STEO C SUB	5 000	5 077	5 075	-2	2
TRD Campus Holding AS 15/25 4.50%	3 600	3 640	3 640	-0	4
Veidekke ASA 18/25 3.20%	7 000	7 026	7 015	-11	176
Vasakronan AB 20/33 1,77%	8 000	7 286	7 322	35	26
Fastighets AB Balder 21/28 2,86%	8 000	7 981	7 983	2	155
BW Offshore Limited 19/23 FRN FLOOR	3 000	3 079	3 040	-39	11
<b>Sum obligasjoner hold til forfall</b>	<b>162 600</b>	<b>162 335</b>	<b>162 040</b>	<b>-295</b>	<b>1 212</b>
<i>Andel selskapsportefølje</i>			<i>16 688</i>		<i>125</i>
<i>Andel kollektivportefølje</i>			<i>145 352</i>		<i>1 087</i>
<b>Total andel investeringer som holdes til forfall</b>			<b>163 252</b>		
Selskapsportefølje			16 813		
Kollektivportefølje			146 439		
<b>Beholdningsendringer</b>					
Inngående balanse obligasjoner som holdes til forfall 01.01			<b>169 805</b>		
Tilgang			48 262		
Avgang			-55 982		
Amortisering			-45		
<b>Utgående balanse obligasjoner som holdes til forfall 31.12</b>			<b>162 040</b>		

Gjennomsnittlig effektiv rente er 2,86 % beregnet ut fra gjennomsnittlig beholdning og bokført renteinntekt på TNOK 4 749. Pålydende verdi er TNOK 162 600 hvilket gir en forskjell mot balanseført på TNOK 560.

Verdipapirene i beholdningen er børsnotert.

Porteføljene forvaltes av Alfred Berg Kapitalforvaltning.



### NOTE 3 - AKSJER OG ANDELER

Tall i hele tusen

#### Aksjer

	Antall	Kostpris	Markedsverdi	Mer-/ mindreverdi
Pareto Staur SPV I	179	1 748	1 218	-531
West Indian Energy Holding AS	93	776	288	-487
<b>Sum norske aksjer</b>		<b>2 524</b>	<b>1 506</b>	<b>-1 018</b>
Petricore Ltd	8 394	1 550	2 041	491
<b>Sum internasjonale aksjer</b>		<b>1 550</b>	<b>2 041</b>	<b>491</b>
<b>Sum aksjer</b>		<b>4 074</b>	<b>3 547</b>	<b>-527</b>
			365	
			3 182	

#### Aksjefond

	Antall	Kostpris	Markedsverdi	Mer-/ mindreverdi
Alfred Berg Gambak	1 271	50 433	65 678	15 245
<b>Sum norske aksjefond</b>		<b>50 433</b>	<b>65 678</b>	<b>15 245</b>
	Antall	Kostpris	Markeds- verdi	Mer-/ mindreverdi
Mercer Passive Global Equity Fund (UCITS)	14 600	16 360	22 776	6 416
MGI Emerging Market Equity Fund	9 984	10 014	10 026	12
MGI GLOBAL EQUITY FUND	23 861	24 325	33 769	9 444
<b>Sum internasjonale aksjefond</b>		<b>50 699</b>	<b>66 571</b>	<b>15 872</b>
<b>Sum aksjefond</b>		<b>101 132</b>	<b>132 248</b>	<b>31 116</b>
			13 620	
			118 628	

#### Total andel aksjer og andeler

	<b>135 795</b>
Selskapsportefølje	13 985
Kollektivportefølje	121 810

Verdipapirene er vurdert til markedsverdi, dvs sist kjent kurs på børs. Ved omregning av verdipapirer i utenlandsk valuta, benyttes valutakurser pr 31.12. Papirene forvaltes av Alfred Berg Kapitalforvaltning og Mercer.

#### Risikoprofil i aksjeporteføljen

Teknologisk Institutt Pensjonskasse er eksponert mot aksjemarkedet gjennom aksjefond og enkeltaksjer. Pensjonskassen er investert i 3 aksjefond, hvorav 2 har sin markedseksponering i utlandet og ett har sin eksponering mot det norske markedet. Den samlede aksjeeksponeringen har variert mellom 34,2 % og 35,3 % året gjennom. Summen av aksjer og aksjefond utgjorde ved utgangen av 2021 34,4 % av totalporteføljen. Aksjeeksponeringen er jevnt fordelt mellom det globale og norske aksjemarkedet, men ved utgangen av 2021, var en overvekt av aksjeeksponeringen mot det globale aksjemarkedet. Pensjonskassens aksjeinvesteringer er diversifiserte.

**NOTE 4 - RENTEBÆRENDE VERDIPAPIRER**

Tall i hele tusen

**Andeler i obligasjons- og pengemarkedsfond**

	Antall	Kostpris	Markeds- verdi	Mer-/ mindreverdi
Alfred Berg Høyrente CII NOK	97 388	10 242	11 168	927
Alfred Berg Nordic Investment Grade I	98 038	10 596	10 008	-588
<b>Sum andeler i pengemarkedsfond</b>		<b>20 838</b>	<b>21 176</b>	<b>338</b>
MERCER SHORT DURATION GLOBAL BOND FUND 1	27 393	28 415	28 858	443
MERCER SHORT DURATION GLOBAL BOND FUND 2	27 399	28 417	28 254	-164
<b>Sum andeler i obligasjonsfond</b>		<b>56 832</b>	<b>57 111</b>	<b>279</b>
<b>Sum andeler i obligasjons- og pengemarkedsfond</b>		<b>77 670</b>	<b>78 287</b>	<b>617</b>
<i>Andel selskapsportefølje</i>			8 063	
<i>Andel kollektivportefølje</i>			70 225	

**Total andel rentebærende verdipapirer****78 287**

Selskapsportefølje

8 063

Kollektivportefølje

70 225

Fondene er eksponert for renterisiko og kredittisiko. Verdipapirene er vurdert til markedsverdi, dvs. siste kjente kurs på børs. Fondene forvaltes av Mercer.

**NOTE 5 - UTLÅN OG FORDRINGER**

Tall i hele tusen

	2021	2020
Bankinnskudd	13 091	22 266
<b>Sum utlån og fordringer</b>	<b>13 091</b>	<b>22 266</b>
<i>Andel selskapsportefølje</i>	1 348	2 331
<i>Andel kollektivportefølje</i>	11 743	19 935
<b>Bundne midler skattetrekkkonto</b>	<b>425</b>	<b>415</b>

**NOTE 6 - HIERARKIET, FINANSIELLE INSTRUMENTER MÅLT TIL VIRKELIG VERDIG OVER RESULTAT**

Tall i hele tusen

	Nivå 1 Børsnoterte priser	Nivå 2 Observerbar input	Nivå 3 Ikke observerbar input	Balanseført verdi per 31.12.2021
Aksjer og andeler	0	132 248	3 547	135 795
Rentebærende verdipapirer	0	78 287	0	78 287
Utlån, fordringer og bankinnskudd	0	13 091	0	13 091
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>223 627</b>	<b>3 547</b>	<b>227 174</b>

## NOTE 7 - FINANSIELL RISIKO

### Finansiell risiko

Finansiell risiko er knyttet til investeringer i aksjer, andeler og rentebærende verdipapirer. Investeringer foretas i verdipapirfond og diskresjonært forvaltede porteføljer. 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 solvenskapital og markedsrisiko (solvenskapitalkrav) følges løpende, og uttrykkes gjennom måltallet "solvenskapitaldekning" Pr. 31.12.2021 er solvenskapitaldekningen på 175 %, noe som anses som en tilfredsstillende risikosituasjon.

### Renterisiko

Pensjonskassen har ved utgangen av 2021 investeringer i rentebærende papirer på MNOK 241. En relativt stor del av porteføljen (42,5 %) er holdt i "hold til forfall obligasjoner". Rentedurasjonen i anleggsporefoljen er 3,61, mens den er 1,63 i omløpsporteføljen.

### Kredittrisiko

Pensjonskassens kredittrisiko ansees som moderat. I anleggsporefoljen utgjør norske kommuner og finansinstitusjoner 47 %, obligasjoner med fortrinnsrett 2 % og industriobligasjoner 51 %.

Premien innbetales forskuddsvis eller dekkes fra premiefondet slik at pensjonskassens kredittrisiko mot foretakene den er opprettet for, ansees å være liten.

### Valutarisiko

Pensjonskassens netto tilgodehavende i norske kroner skal til enhver tid minst motsvare 70 % av de forsikringstekniske avsetninger. Pensjonskassen er pr. 31.12.2021 ikke eksponert for valutarisiko.

### 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 policy for forsvarlig likviditetsstyring.

## NOTE 8 - FORDRINGER

Tall i hele tusen

	2021	2020
Premiefordringer	11 771	3 417
Andre fordringer	0	4 074
<b>Sum fordringer</b>	<b>11 771</b>	<b>7 491</b>

## NOTE 9 - AVSETNINGER FOR FORPLIKTELSE

Tall i hele tusen

	2021	2020
Avsatte renter på innskutt EK	68	45
Skyldig offentlige avgifter	441	427
Gjeld til forvalter	77	1 099
Annen gjeld	43	1
<b>Sum avsetning for forpliktelser</b>	<b>628</b>	<b>1 572</b>

**NOTE 10 - SOLVENSMARGIN**

Tall i hele tusen

	2021	2020
Innskutt kjernekapital	38 657	36 657
Opptjent egenkapital	11 084	6 251
Evigvarende ansvarlig lån	3 000	3 000
Fradrag urealisert verdi selskapsportefølje	-4 023	-2 884
<b>Netto ansvarlig kapital</b>	<b>48 718</b>	<b>43 024</b>
50 % av risikoutjevningfond	1 670	1 553
50 % av tilleggsavsetning	15 277	15 147
<b>Sum annen solvensmarginkapital</b>	<b>16 947</b>	<b>16 701</b>
<b>Solvensmarginkapital</b>	<b>65 665</b>	<b>59 725</b>
<b>Minstekrav til solvensmargin</b>	<b>11 882</b>	<b>11 212</b>
Samlet solvensmarginkapital i % av solvensmarginkrav	552,6 %	532,7 %

**NOTE 11 - SOLVENSKAPITAL OG SOLVENSKAPITALKRAV**

Tall i hele tusen

**SOLVENSKAPITAL**

	2021	2020
Innskutt egenkapital	38 657	36 657
Opptjent egenkapital	11 084	6 251
Justering i avsetninger	19 408	-7 686
Effekt av overgangsregelen	0	5 765
<b>Sum kapital gruppe 1</b>	<b>69 149</b>	<b>40 987</b>
Ansvarlig lånekapital	3 000	3 000
Risikoutjevningfond	3 341	3 107
<b>Sum kapital gruppe 2</b>	<b>6 341</b>	<b>6 107</b>
Tilleggsavsetninger	30 553	30 295
Kursreguleringsfond	27 184	19 171
Merverdi (eller mindreverdi) av eiendeler utover bokført verdi	-88	342
<b>Samlet ansvarlig kapital</b>	<b>133 139</b>	<b>96 902</b>
<b>Samlet ansvarlig kapital uten overgangsregelen</b>	<b>133 139</b>	<b>91 137</b>

**SOLVENSKAPITALKRAV**

Markedsrisiko	77 433	62 630
Livsforsikringsrisiko	26 610	12 970
Motpartsrisiko	874	1 300
Korrelasjonseffekter	-16 711	-9 463
Operasjonell risiko	1 431	1 445
Tapsabsorbering i utsatt skatt	-13 446	-10 332
<b>Samlet solvenskapitalkrav</b>	<b>76 192</b>	<b>58 550</b>

**Overskudd/underskudd (+/-) av ansvarlig kapital**

Solvenskapitaldekning	175 %	166 %
Uten overgangsregelen		
<b>Overskudd/underskudd (+/-) av ansvarlig kapital</b>	<b>56 947</b>	<b>38 352</b>
Solvenskapitaldekning	175 %	156 %

**NOTE 12 - KAPITALAVKASTNING**

	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Kapitalavkastning på kollektivporteføljen</b>					
Verdijustert avkastning	9,0 %	5,2 %	8,1 %	2,6 %	7,1 %
Bokført avkastning	6,9 %	9,9 %	6,3 %	6,5 %	6,7 %
<b>Kapitalavkastning på selskapsporteføljen</b>					
Verdijustert avkastning	9,0 %	5,2 %	8,1 %	2,6 %	7,1 %
Bokført avkastning	9,0 %	5,2 %	8,1 %	2,6 %	7,1 %

Pensjonskassen har felles forvaltning derfor er verdijustert avkastning lik for kollektiv- og selskapsporteføljen.

**NOTE 13 - ANSVARLIG LÅN**

Tall i hele tusen

	2021	2020
Ansvarlig lånekapital 01.01	3 000	3 000
<b>Ansvarlig lånekapital 31.12</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>

Avtale 1 av 26.10.2008 med Stiftelsen Teknologisk Institutt, evigvarende ansvarlig lånekapital TNOK 3 000.

Pensjonskassen betaler henholdsvis en margin stor 0 % p.a. for de første 10 år av lånets løpetid, og deretter en margin stor 0,75 % p.a. Det er belastet TNOK 23 i rente for 2021.

**NOTE 14 - BESKRIVELSE AV PENSJONSORDNINGENE**

Pensjonskassen hadde både offentlig pensjonsplan og pensjonsplan etter lov om foretakspensjon for ansatte i Teknologisk Institutt og tilknyttede selskaper. De ytelsesbaserte pensjonsplanene er bragt til opphør. For den offentlige planen gis de ansatte en oppsatt rettighet.

Fripolisene etter den private planen forvaltes i pensjonskassen.

Foretakene som inngår i ordningen er Stiftelsen Teknologisk Institutt, Teknologisk Institutt AS og Teknologisk Institutt Sertifisering AS.

Ved årsskiftet var det i pensjonskassen 392 medlemmer med oppsatt rett og 88 fripoliser.

Det var totalt 248 pensjonister i kassen.

**NOTE 15 - VIRKNINGEN AV ENDRINGER I FORUTSETNINGER I PENSJONSORDNINGEN**

Effekten av en umiddelbar 25 % økning i uførehyppheten vil med dagens bestand innebære en belastning på TNOK 146 på årets risikoresultat. Effekten av en permanent økning på 15 % i uførehyppheten vil være en økning i premiereserven på TNOK 495. Tilsvarende vil en permanent 10 % reduksjon i dødeligheten med dagens bestand innebære en økning i premiereserven på TNOK 8 346.

**NOTE 16 - ENDRINGER I FORSIKRINGSFORPLIKTELSER**

Tall i hele tusen

	Premie- reserve mv.	Tilleggs- avsetninger	Kursreg. fond	Premiefond	POF
<b>1. Inngående balanse</b>	<b>267 463</b>	<b>30 295</b>	<b>19 171</b>	<b>5 863</b>	<b>169</b>
2. Resultatføre endringer i forsikringsforpliktelser					
2.1 Netto resultatførte avsetninger	9 030	259	8 012	0	20
2.2 Overskudd på avkastningsresultatet	3 147	0	0	8 456	417
2.3 Risikoresultat tilordnet forsikringskontraktene	18	0	0	586	1
<b>Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser</b>	<b>12 196</b>	<b>259</b>	<b>8 012</b>	<b>9 042</b>	<b>438</b>
3. Ikke resultatførte endringer i					
3.1 Overføringer mellom fond	0	0	0	169	-169
3.2 Overføringer til/fra selskapet	0	0	0	-6 032	0
<b>Sum ikke resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5 863</b>	<b>-169</b>
<b>4. Utgående balanse</b>	<b>279 659</b>	<b>30 553</b>	<b>27 184</b>	<b>9 042</b>	<b>438</b>

**NOTE 17 - PREMIEFOND***Tall i hele tusen*

	2021	2020	2019
<b>Premiefond 01.01.</b>	<b>5 863</b>	<b>2 269</b>	<b>7 515</b>
Belastet premie	-14 385	-5 913	-7 225
Fordring premie (endring)	8 353	3 417	-5 080
Overført fra Pensjonistenes overskuddsfond	169	226	259
Overskudd på avkastningsresultatet	8 456	5 863	4 888
Risikoresultat tilordnet forsikringskontraktene	586	0	1 912
<b>Premiefond 31.12.</b>	<b>9 042</b>	<b>5 863</b>	<b>2 269</b>

**Fordeling av premiefond per 31.12. per medlemsselskap**

Stiftelsen Teknologiformidling	9 042	5 863	2 269
<b>Premiefond 31.12.</b>	<b>9 042</b>	<b>5 863</b>	<b>2 269</b>

Premiefondet i prosent av premien.	63 %	99 %	31 %
------------------------------------	------	------	------

**NOTE 18 - SPESIFIKASJON AV PREMIEINNTEKTER***Tall i hele tusen*

	2021	2020
Brutto forsikringsteknisk premie	11 594	3 108
Administrasjonspremie	1 513	1 625
Premie for rentegaranti	819	823
Premie for fortjenestelement	459	357
<b>Sum forfalt premie</b>	<b>14 385</b>	<b>5 913</b>

**NOTE 19 - GJENFORSIKRING**

Pensjonskassen har inngått katastrofereassuranseavtale 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 15 mill. kroner med en egenandel på 1 mill. kroner. Premie for 2021 var TNOK 24.

**NOTE 20 - SPESIFIKASJON AV UTBETALTE PENSJONER***Tall i hele tusen*

	2021	2020
Alderspensjoner	12 021	11 306
Uførepensjoner	885	977
Ektefellepensjoner	2 047	1 875
Barnpensjoner	150	157
Avgitt samordning pensjoner	1 378	1 412
Mottatt samordning pensjoner	-7 196	-3 895
<b>Sum pensjoner</b>	<b>9 284</b>	<b>11 832</b>

**NOTE 21 - FORVALTNINGS- OG ADMINISTRASJONSKOSTNADER***Tall i hele tusen*

	2021	2020
<b>Kundeportefølje</b>		
Honorar og omkostninger verdipapirer	83	305
Honorar administrasjon og daglig ledelse	1 305	1 157
Honorar administrasjon øvrig	350	70
Honorar lovpålagt revisjon	122	81
Styrehonorar, inkl AGA	324	283
Kontingent, inkl. finanstilsynsavgift	18	22
Andre administrative kostnader	84	140
Brutto forvaltningshonorar	738	0
<b>Sum administrasjonskostnader kollektivportefølje</b>	<b>3 023</b>	<b>2 059</b>
<b>Selskapsportefølje</b>		
Honorar og omkostninger verdipapirer	12	42
Andre administrative kostnader	36	41
Brutto forvaltningskostnader	105	0
<b>Sum administrasjonskostnader selskapsportefølje</b>	<b>153</b>	<b>83</b>

**NOTE 22 - RESULTATANALYSE**

Tall i hele tusen

			2021	2020
	Offentlig ytelses- ordning	Ytelses- ordning etter Lov om foretaks- pensjon (fripoliser)	Totalt	Totalt
<b>Uførerisiko</b>				
Risikopremie	300	284	584	597
Netto avsetning ved hendelser	0	0	0	-185
<b>Uførerisikoresultat</b>	<b>300</b>	<b>284</b>	<b>584</b>	<b>412</b>
<b>Dødsrisiko</b>				
Risikopremie	781	7	788	756
Netto avsetning ved hendelser	-779	0	-779	0
<b>Dødsrisikoresultat</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>756</b>
<b>Opplevelsesrisiko</b>				
Risikopremie	-2 949	-679	-3 628	-3 404
Netto avsetning ved hendelser (frigjort)	3 318	417	3 735	938
<b>Opplevelsesrisikoresultat</b>	<b>369</b>	<b>-262</b>	<b>107</b>	<b>-2 466</b>
Korrigerings av utbetalt pensjon som følge av etterbet	-66	-36	-102	-404
<b>Totalt risikoresultat før reassurans</b>	<b>605</b>	<b>-7</b>	<b>598</b>	<b>-1 702</b>
Reassurans premie	-19	-5	-24	-33
Reassuranseresultat	-19	-5	-24	-26
<b>Netto risikoresultat etter reassurans</b>	<b>586</b>	<b>-12</b>	<b>574</b>	<b>-1 728</b>
<b>Kostnadsresultat</b>				
Forfalt kostnadspremie	1 513	0	1 513	1 625
Frigjort adm.reserve	379	354	733	714
Faktiske administrasjonskostnader	-2 546	-477	-3 023	-2 058
<b>Kostnadsresultat</b>	<b>-654</b>	<b>-123</b>	<b>-777</b>	<b>281</b>
<b>Renteresultat</b>				
Netto finansinntekter	19 133	10 283	29 416	14 005
Til/fra kursreguleringsfond	-5 212	-2 801	-8 013	12 533
Garanterte renter premiereserve	-5 289	-2 692	-7 981	-7 895
Avkastning til risikoutjevningfond	-176	-39	-215	-314
<b>Renteresultat</b>	<b>8 456</b>	<b>4 751</b>	<b>13 207</b>	<b>18 329</b>
<b>Samlet resultat</b>				
	<b>8 388</b>	<b>4 616</b>	<b>13 004</b>	<b>16 882</b>
Rentegarantipremie	819	0	819	823
Premie for fortjenestelement	459	0	459	357
<b>Netto resultat</b>	<b>9 666</b>	<b>4 616</b>	<b>14 282</b>	<b>18 062</b>
Til premiefond	-9 042	0	-9 042	-5 863
Til pensjonistenes overskuddsfond	0	-418	-418	-169
Til fripoliser	0	-3 166	-3 166	-2 231
Til tilleggsavsetninger	0	-349	-349	-8 532
<b>Resultat teknisk regnskap</b>	<b>624</b>	<b>683</b>	<b>1 307</b>	<b>1 267</b>
Avkastning til risikoutjevningfond	176	39	215	314
Teknisk resultat fra regnskap			1 522	1 581
Resultat av ikke-teknisk regnskap			4 029	1 841
Skattekostnad			-484	-460
<b>TOTALRESULTAT</b>			<b>5 067</b>	<b>2 962</b>
Overført til/fra risikoutjevningfond			-19	731
Avkastning på risikoutjevningfond			-215	-314
Overført fra/til egenkapital			-4 833	-3 379

Pensjonskassen er fullt oppreservert til det nye dødelighetsgrunnlaget K2013.



**NOTE 23 - SKATT***Tall i hele tusen*

<b>Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Resultat før skattekostnader	5 551	3 422
+/- Permanente forskjeller	-2 263	-2 881
+/- Endring i midlertidige forskjeller	-1 164	1 590
Benyttet fremførbart underskudd	-2 124	-2 131
<b>= Grunnlag for årets skattekostnad</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Forskjeller som inngår i grunnlag utsatt skatt/skattefordel	83	73
Fremførbart underskudd	-6 317	-8 506
<b>= Grunnlag for årets utsatt skatt</b>	<b>-6 234</b>	<b>-8 432</b>
<b>Beregnet utsatt skatt/skattefordel</b>	<b>-1 372</b>	<b>-1 855</b>
<b>Grunnlag formueskatt</b>	<b>7 190</b>	<b>0</b>
<b>Årets avsatte formueskatt</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Årets avsatte betalbare skatt	0	0
Endring utsatt skatt	484	460
Korreksjon tidligere år	0	0
<b>Årets skattekostnad</b>	<b>484</b>	<b>460</b>

**NOTE 24 - NÆRSTÅENDE PARTER***Tall i hele tusen*

Pensjonskassen har mottatt TNOK 0 fra Stiftelsen Teknologiformidling i 2021.

Pensjonskassen har ikke avtale med sponsorselskapene om administrasjon av pensjonskassen.

**NOTE 25 - ANSATTE, YTELSER OG LÅN TIL LEDENDE PERSONER***Tall i hele tusen*

Det var i 2021 ingen ansatte i pensjonskassen.

Utbetalt honorar til styremedlemmer i 2021 er TNOK 284.

		Styrehonorar
Johan Peter Johansen	Styreleder	150
Eiolf Stein	Styremedlem (Ekstern)	45
Håkon Salbu	Styremedlem	45
Grete Hals	Styremedlem	45

Administrasjonshonorar til Gabler Pensjonstjenester AS inkluderer arbeid utført av daglig leder i pensjonskassen.

Daglig leder er ansatt i Gabler Pensjonstjenester og mottar ikke godtgjørelse direkte fra pensjonskassen.

Ingen medlemmer i styret eller andre har avtale om bonus, lån, overskuddsdeling, opsjoner eller andre fordeler fra pensjonskassen ut over styrehonorar og ytelser fra tjenstepensjonsordningen som pensjonskassen administrerer.

# Uavhengig revisors beretning

Til styret i Teknologisk Institutt Pensjonskasse

## Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Teknologisk Institutt Pensjonskasse.

<p>Årsregnskapet består av:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Balanse per 31. desember 2021,</li><li>• Resultatregnskap 2021</li><li>• Kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per 31. desember 2021</li><li>• Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.</li></ul>	<p>Etter vår mening:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og</li><li>• Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultat og kontantstrømmer for regnskapsåret i samsvar med regnskapslovens regler, forskrift om årsregnskap for pensjonsforetak og god regnskapsskikk i Norge.</li></ul>
--	--

## Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med de internasjonale revisjonsstandardene 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 selskapet slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the 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.

## Annen informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for annen informasjon. Annen informasjon består av årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke annen informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese annen informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom annen informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i annen informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom annen informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

## Konklusjon om årsberetningen

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

## Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

---

Styret og daglig leder (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 utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

## 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 utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:  
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

BDO AS

Knut Nyerrød  
statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

# 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."

## Knut Nyerrød

### Partner

På vegne av: BDO AS

Serienummer: 9578-5999-4-1152926

IP: 188.95.xxx.xxx

2022-03-29 11:22:38 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/validate>