



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	882 774 562
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	SINTEF MANUFACTURING AS
Forretningsadresse:	Bygning 100, Raufoss Industripark Grøndalsvegen 2 2830 RAUFOSS

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2023 - 31.12.2023
-------------------------	-------------------------

Konsern

Morselskap i konsern:	Nei
-----------------------	-----

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Silje Helene Aschehoug
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	08.05.2024

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 25.06.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Income from external projects	1, 2	148 056 819	136 431 845
Basic grant funding from the Research Council of Norway	1	13 413 930	11 213 062
Other operating income	1	1 132 216	538 725
Sum inntekter		162 602 965	148 183 632
Kostnader			
Direct project expenses	2	16 251 816	14 388 973
Personnel expenses	2, 3, 4	110 862 943	97 473 367
Depreciation and amortisation expenses	5	3 472 396	2 543 065
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5		
Other operating expenses	2, 3	35 467 726	31 534 853
Sum kostnader		166 054 881	145 940 259
Driftsresultat		-3 451 916	2 243 373
Finansinntekter og finanskostnader			
Income from subsidiaries and associated companies	6	133 624	69 244
Annen renteinntekt		2 102 481	813 480
Other financial income		7 524	16 158
Sum finansinntekter		2 243 629	898 882
Annen rentekostnad		249 971	351 300
Other financial expenses		282 008	1 009 370
Sum finanskostnader		531 980	1 360 670
Netto finans		1 711 649	-461 788
Ordinært resultat før skattekostnad		-1 740 267	1 781 585
Income taxes	7	-309 919	652 265
Ordinært resultat etter skattekostnad		-1 430 348	1 129 320
Årsresultat		-1 430 348	1 129 320
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-1 430 348	1 129 320



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Totalresultat		-1 430 348	1 129 320
Overføringer og disponeringer			
Allocated to other equity			1 129 320
Transferred from other equity		-1 430 348	
Sum overføringer og disponeringer		-1 430 348	1 129 320



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	7	1 240 240	160 745
Sum immaterielle eiendeler		1 240 240	160 745
Varige driftsmidler			
Land, buildings and other property	5	2 602 514	2 342 352
Anlegg under oppføring	5		
Scientific equipment	5	9 380 905	10 336 951
Equipment and other movables	5	321 476	53 369
Sum varige driftsmidler	8	12 304 895	12 732 672
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	6		
Lån til foretak i samme konsern	2, 4		3 113 627
Investeringer i tilknyttet selskap	6	502 702	369 078
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	2		
Investments in shares	9	23 285	23 285
Sum finansielle anleggsmidler		525 987	3 505 990
Sum anleggsmidler		14 071 122	16 399 407
Omløpsmidler			
Varer			
Inventories	10		
Work in progress	10	8 999 670	13 042 952
Sum varer		8 999 670	13 042 952
Fordringer			
Accounts receivables		22 259 167	21 734 948
Other receivables		1 818 004	2 347 678
Konsernfordringer	2	4 431 414	2 980 522
Sum fordringer		28 508 585	27 063 148
Investeringer			



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Markedsbaserte aksjer	9		
Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	9		
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Cash and cash equivalents	11	71 469 814	54 198 320
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		71 469 814	54 198 320
Sum omløpsmidler		108 978 068	94 304 420
SUM EIENDELER		123 049 191	110 703 827

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Innskutt egenkapital

Share capital	12	3 000 000	3 000 000
Share premium		852 060	852 060
Sum innskutt egenkapital		3 852 060	3 852 060

Opptjent egenkapital

Other equity		18 059 087	19 489 435
Sum opptjent egenkapital		18 059 087	19 489 435

Sum egenkapital	13	21 911 147	23 341 495
------------------------	----	-------------------	-------------------

Gjeld

Langsiktig gjeld

Pensjonsforpliktelser	4	2 314 642	2 300 676
Utsatt skatt	7		
Sum avsetninger for forpliktelser		2 314 642	2 300 676

Annen langsiktig gjeld

Gjeld til kredittinstitusjoner	8		2 499 291
Sum annen langsiktig gjeld			2 499 291

Sum langsiktig gjeld		2 314 642	4 799 967
-----------------------------	--	------------------	------------------

Kortsiktig gjeld



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Leverandørgjeld		4 732 797	7 865 778
Tax payable	7	769 576	279 759
Public duties payable		11 080 473	9 975 688
Advance payments from clients		22 168 839	40 526 906
Liabilities to Group companies	2	2 418 231	5 919 168
Other current liabilities	14	57 653 486	17 995 067
Sum kortsiktig gjeld		98 823 402	82 562 366
Sum gjeld		101 138 044	87 362 333
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		123 049 191	110 703 827



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2024 520879

Enheten

Organisasjonsnummer: 882 774 562
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: SINTEF MANUFACTURING AS
Forretningsadresse: Bygning 100, Raufoss Industripark
Grøndalsvegen 2
2830 RAUFOSS

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Silje Helene Aschehoug
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 08.05.2024

Revisjon

Ekstern autorisert regnskapsfører har i løpet av regnskapsåret bistått ved den løpende regnskapsføringen eller utført andre tjenester for selskapet enn å utarbeide årsregnskapet: Ja

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023.

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 25.06.2024



Organisasjonsnr: 882 774 562
SINTEF MANUFACTURING AS

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Income from external projects	1, 2	148 056 819	136 431 845
Basic grant funding from the Research Council of Norway	1	13 413 930	11 213 062
Other operating income	1	1 132 216	538 725
Sum inntekter		162 602 965	148 183 632
Kostnader			
Direct project expenses	2	16 251 816	14 388 973
Personnel expenses	2, 3, 4	110 862 943	97 473 367
Depreciation and amortisation expenses	5	3 472 396	2 543 065
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5		
Other operating expenses	2, 3	35 467 726	31 534 853
Sum kostnader		166 054 881	145 940 259
Driftsresultat		-3 451 916	2 243 373
Finansinntekter og finanskostnader			
Income from subsidiaries and associated companies	6	133 624	69 244
Annen renteinntekt		2 102 481	813 480
Other financial income		7 524	16 158
Sum finansinntekter		2 243 629	898 882
Annen rentekostnad		249 971	351 300
Other financial expenses		282 008	1 009 370
Sum finanskostnader		531 980	1 360 670
Netto finans		1 711 649	-461 788
Ordinært resultat før skattekostnad		-1 740 267	1 781 585
Income taxes	7	-309 919	652 265
Ordinært resultat etter skattekostnad		-1 430 348	1 129 320
Årsresultat		-1 430 348	1 129 320
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-1 430 348	1 129 320
Totalresultat		-1 430 348	1 129 320



Overføringer og disponeringer		
Allocated to other equity		1 129 320
Transferred from other equity	-1 430 348	
Sum overføringer og disponeringer	-1 430 348	1 129 320



Organisasjonsnr: 882 774 562
SINTEF MANUFACTURING AS

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	7	1 240 240	160 745
Sum immaterielle eiendeler		1 240 240	160 745
Varige driftsmidler			
Land, buildings and other property	5	2 602 514	2 342 352
Anlegg under oppføring	5		
Scientific equipment	5	9 380 905	10 336 951
Equipment and other movables	5	321 476	53 369
Sum varige driftsmidler	8	12 304 895	12 732 672
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	6		
Lån til foretak i samme konsern	2, 4		3 113 627
Investeringer i tilknyttet selskap	6	502 702	369 078
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	2		
Investments in shares	9	23 285	23 285
Sum finansielle anleggsmidler		525 987	3 505 990
Sum anleggsmidler		14 071 122	16 399 407
Omløpsmidler			
Varer			
Inventories	10		
Work in progress	10	8 999 670	13 042 952
Sum varer		8 999 670	13 042 952
Fordringer			
Accounts receivables		22 259 167	21 734 948
Other receivables		1 818 004	2 347 678
Konsernfordringer	2	4 431 414	2 980 522
Sum fordringer		28 508 585	27 063 148
Investeringer			
Markedsbaserte aksjer	9		
Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	9		
Bankinnskudd, kontanter og lignende			



Cash and cash equivalents	11	71 469 814	54 198 320
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		71 469 814	54 198 320
Sum omløpsmidler		108 978 068	94 304 420
SUM EIENDELER		123 049 191	110 703 827
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Share capital	12	3 000 000	3 000 000
Share premium		852 060	852 060
Sum innskutt egenkapital		3 852 060	3 852 060
Opptjent egenkapital			
Other equity		18 059 087	19 489 435
Sum opptjent egenkapital		18 059 087	19 489 435
Sum egenkapital	13	21 911 147	23 341 495
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	4	2 314 642	2 300 676
Utsatt skatt	7		
Sum avsetninger for forpliktelser		2 314 642	2 300 676
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8		2 499 291
Sum annen langsiktig gjeld			2 499 291
Sum langsiktig gjeld		2 314 642	4 799 967
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		4 732 797	7 865 778
Tax payable	7	769 576	279 759
Public duties payable		11 080 473	9 975 688
Advance payments from clients		22 168 839	40 526 906
Liabilities to Group companies	2	2 418 231	5 919 168
Other current liabilities	14	57 653 486	17 995 067
Sum kortsiktig gjeld		98 823 402	82 562 366
Sum gjeld		101 138 044	87 362 333
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		123 049 191	110 703 827



Organisasjonsnr: 882 774 562
SINTEF MANUFACTURING AS

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall årsverk i regnskapsåret
89.00

<u>Sum</u>	<u>Beløp</u>
<u>Balanseført verdi 31.12.</u>	<u>Varige driftsmidler Immaterielle eiend.</u>

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

<u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
--	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Pantstillelse</u>	<u>Beløp</u>
----------------------	--------------

<u>Beholdning av egne aksjer</u>	<u>Antall</u>	<u>Pålydende</u>	<u>Andel av aksjek.</u>
----------------------------------	---------------	------------------	-------------------------



KPMG AS
Sjøgangen 6
N-7010 Trondheim

Telephone +47 45 40 40 63
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i SINTEF Manufacturing AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for SINTEF Manufacturing AS som består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap 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 årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2023, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

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 selskapet 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

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

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

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.

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 internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder

Offices in:

© KPMG AS, a Norwegian limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Oslo	Elverum	Mo i Rana	Tromsø
Alta	Finnsnes	Molde	Trondheim
Arendal	Hamar	Sandefjord	Tynset
Bergen	Haugesund	Stavanger	Ulsteinvik
Bodo	Knarvik	Stord	Ålesund
Drammen	Kristiansand	Straume	



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. Betyggende 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 oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon 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 regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjons handlinger 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 utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjons handlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets 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 tvil av betydning om selskapets 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 modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet 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 innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Trondheim, 2. mai 2024
KPMG AS

Karin Johnsen
Statsautorisert revisor



Til styret for behandling.

Styreberetning for 2023

SINTEF Manufacturing er et uavhengig, allmennyttig forskningsinstitutt med spisskompetanse innen industriell produksjon/manufacturing. Vi utvikler kunnskap som skaper samfunnsnytte og konkurransekraft, gjennom å realisere FNs bærekraftsmål. Vår visjon er **Teknologi for et bedre samfunn**.

Vi leverer uavhengig, verdensledende forskning, i tett samspill med næringsliv, offentlig forvaltning og andre forskningsmiljøer. Vi skaper verdier sammen med våre kunder ved å koble behovene deres til forskningsfronten, ved å bygge opp fremragende fagmiljøer og infrastruktur og ved å skape nytt næringsliv.

SINTEF Manufacturing sine hovedoppgaver er å bidra til å koble kundenes behov til den internasjonale forskningsfronten, samt å løpende utvikle fremragende fagmiljøer, laboratorier og annen infrastruktur som er tilgjengelig for å støtte næringslivets og offentlig sektors behov for forskning, innovasjon og industrialisering over hele landet.

SINTEF Manufacturing har hovedkontor på Raufoss, foruten kontorer i Trondheim og på Kongsberg.

SINTEF Manufacturing har et tett strategisk og operativt samarbeid med NTNU, og samarbeider også en rekke andre universitets- og forskningsinstitusjoner nasjonalt og internasjonalt.

Selskapet er en del av SINTEF konsernet. Selskapet har ikke erverv til formål og deler ikke ut utbytte til sine eiere. SINTEF Manufacturing sine verdier anvendes for virksomhetens formål, dels gjennom egne investeringer, og dels gjennom å posisjonere oss for å fylle vertskapsfunksjoner for viktig offentlig finansiert infrastruktur.

Selskapet ble etablert i 2001 og har sitt hovedkontor i Raufoss Industripark med avdelingskontorer i Trondheim og Kongsberg. Selskapets eiere er Stiftelsen SINTEF (50,07 %), Nammo Raufoss AS (14,43 %), SIVA SF (10,03 %), Benteler Automotive Raufoss AS (6,07 %), Hydro Aluminium AS (6,07 %), Kongsberg Automotive AS (5,57 %), Raufoss Technology AS (5,53 %) og Hexagon ASA (2,23 %).

Strategi og rammebetingelser

De siste årene har vært preget av betydelige endringer og usikkerhet i omgivelsesbildet, med pandemi, krig i Ukraina og Midtøsten, endrede verdikjeder, økt inflasjon og rentenivå, stor oppmerksomhet på samfunnsikkerhet og en kraftig utvikling av kunstig intelligens. Samtidig må arbeidet for å redusere utslippene av klimagasser, stoppe utarming av natur og digitalisering av samfunnet fortsette med full styrke.

Styret er opptatt av å følge og forstå risikobildet for SINTEF Manufacturing, for å avveie virksomhetens sårbarhet og analysere hvordan SINTEF Manufacturing kan bidra kraftfullt til nødvendig omstilling.



Gjennom 2022 og 2023 har SINTEF konsernet gjennomført en prosess for oppdatering av konsernstrategien, trigget av ønsket om å bidra til økt effekt for samfunnet og konkurransekraft for industrien. Den oppdaterte konsernstrategien ble vedtatt av styret i SINTEF AS i mars 2024, etter en grundig prosess med stor grad av involvering av organisasjonen. Styret i SINTEF Manufacturing har sammen med administrasjonen gjennom 2022 og 2023 drøftet flere sentrale problemstillinger og mulighetsområder. Styret i SINTEF Manufacturing har også fulgt SINTEFs arbeid med strategien tett, gjennom hyppig statusoppdatering, blant annet gjennom styrets strategimøte i juni 2023.

Konsernstrategien 2024 viser at rask omstilling blir den viktigste driveren for SINTEFs mål og ambisjoner de kommende årene. Basert på strategiske overbevisninger beskriver strategien fem områder der SINTEF har særlige forutsetninger for å skape samfunnsnytte og konkurransekraft – takket være vår styrke og fordi vi er en unik virksomhet: nullutslipp i verdikjedene, kunstig intelligens og digitalisering, planetens tålegrenser, nye tilnærminger til sikkerhet og helse og politikk for omstilling.

I strategien beskrives også målbildet, og hvordan SINTEF skal gjennomføre strategiske tiltak rettet mot kunder, fag, folk og god drift, slik at organisasjonen som helhet evner å levere i tråd med strategiens ambisjoner. SINTEF Manufacturing vil i 2024 iverksette en prosess for å oppdatere sin instituttstrategi i tråd med den oppdaterte konsernstrategien for hele SINTEF.

Rammebetingelser

Norge har valgt en modell der teknisk-industrielle forskningsinstitutter har en langt lavere grunnbevilgning enn tilsvarende institutter i andre europeiske land. Modellen gjør norske institutter avhengig av utlysninger som de kan søke midler fra, sammen med sine partnere. I 2022 og 2023 er det gjennomført betydelige innsparinger i Norges Forskningsråd, for å bringe økonomien i balanse. Dette har påvirket utlysninger av forskningsmidler. Forskningsrådet hel- eller delfinansierer til sammen rundt 70 prosent av våre inntekter, der de offentlige midlene i stor grad utløser private investeringer i forskning. Denne multiplikatoreffekten gjør at små budsjettkutt eller utsettelse fra det offentlige kan gi store utslag i vårt inntektsgrunnlag, også fra privat sektor.

I hovedsak grunnet endringer i innretningen av statens investeringer i forskning og utvikling, har instituttsektoren samlet i Norge hatt en markant nedgang i sin andel av utført FoU, fra 24,4 prosent i 2010 til 20,1 prosent i 2021. Offentlige bevilgninger kanalisert gjennom Forskningsrådet som utløser forskningsinnsats i næringslivet og samarbeid mellom bedrifter og forskningsmiljøer har ikke hatt en realvekst siden 2010, bortsett fra ekstraordinære pandemiltak. Kutt i disse bevilgningene medfører at instituttene relativt sett har fått redusert sine muligheter til å bidra til den grønne og digitale omstillingen. Dermed er næringslivets viktigste forskningspartner svekket. Styret er bekymret over denne utviklingen. I regjeringens kommende gjennomgang av det norske forskningssystemet og strategi for å øke næringslivets FoU-innsats, må denne utviklingen adresseres tydelig. Dette for å styrke næringsrettet forskning og ordninger som fremmer samarbeid mellom næringsliv og forskningsmiljøer.

Ordnningen Retur-EU er avgjørende for å sikre at forskningsinstitutter kan bidra til suksessen Norge har oppnådd innenfor EUs programmer for forskning og innovasjon. Med mindre midler tilgjengelig for forskning og innovasjon i Norge, søker vi EU-virkemidlet i større grad for å realisere forskningsbaserte løsninger. SINTEF Manufacturing er fornøyd med at ordningen ble sikret i statsbudsjettet for 2023, og



videreført på samme nivå i 2024. Det er svært viktig at rammen for denne ordningen tilpasses instituttens suksessrate i kommende budsjetter, slik at instituttene får tilfredsstillende og forutsigbar kostnadsdekning i EU-prosjekter med stor betydning for omstilling av norsk næringsliv.

Bærekraft, HMS og etikk

FNs bærekraftsmål er førende for SINTEF og SINTEF Manufacturing sin strategi. Effekten av vår forskning og innovasjon er vårt viktigste bidrag til en bærekraftig utvikling, samfunnsnytte og konkurransekraft. Vi arbeider også for å kontinuerlig styrke bærekraftig drift av vår egen virksomhet. I løpet av 2024 vil det gjennomføres et helhetlig arbeid med SINTEF knyttet til bærekraftstrategien, for å sette en enda tydeligere retning og avklare dilemmaer og veivalg for virksomheten.

HMS har øverste prioritet, og det arbeides systematisk med å ivareta medarbeidernes sikkerhet og arbeidsmiljø. Vårt mål er null skader og ulykker. For å styrke oppmerksomhet og innsikt i hele organisasjonen har vi også inkludert punktet sikring i første tema på dagsorden i møter, og etablert en egen trusselvurdering som tar utgangspunkt i vår posisjon.

I 2023 var det 0 skader med fravær, og 0 personskader (ikke medregnet førstehjelpsskader) uten fravær. Dette gir H1 på 0 og H2 på 0 for 2023.

Styret er opptatt av at det gjennomføres et kontinuerlig arbeid for å unngå personskader, med forebyggende tiltak og læring fra hendelser. Spesielt innmelding av farlige forhold er viktig i det forebyggende arbeidet. I 2023 etablerte SINTEF en styringspolicy som tydeligere beskriver HMS-ansvaret tillagt ulike roller. Deloitte har gjennomført en internrevisjon av verdikjeden for kjemikalier i instituttet. Denne konkluderer med at kjemikaliehåndteringen er tilfredsstillende, med noen mindre funn som følges opp.

Det samlede sykefraværet for 2023 var på 4,6 % mot 3,4 % året før. Herav utgjorde sykdom med sykemelding 2,8 % og egenmeldt sykefravær 1,8 %. Et stort coronarelatert sykefravær i selskapet i siste kvartal gjør at sykefraværet helår ble høyere enn normalt. I den grad det innrapporteres arbeidsrelatert sykefravær håndteres dette i tråd med gjeldende rutine og i samarbeid med den ansatte. Instituttet imøtekommer behovene til ansatte med særlige behov for tilrettelegging, og det jobbes ut fra prinsippene for inkluderende arbeidsliv. Selskapet vært godkjent som inkluderende arbeidsliv (IA) bedrift i mer enn 10 år.

SINTEF og SINTEF Manufacturing har en tydelig etisk plattform nedfelt i vårt etikkompass. Her beskrives de viktigste områdene for vårt etikkarbeid, som er forskningsetikk, forretningsetikk og relasjonsetikk. Ansatte får opplæring i etikk i flere runder, knyttet til nyansettelse, prosjektledelse og lederutvikling. Etikkombudet tar imot og behandler henvendelser der de fleste gir grunnlag for rådgivning innen forretning, forskning og mellommenneskelige relasjoner.

Vi arbeider proaktivt med å identifisere og vurdere mulig negativ påvirkning på grunnleggende menneskerettigheter og arbeidstakerrettigheter i konsernets leverandørkjede, i tråd med åpenhetsloven. En redegjørelse om vår oppfølging av loven publiseres under bærekraftsrapportering i årsrapporten og på SINTEFs nettsider.



I 2023 var det ingen meldepliktige hendelser som påvirket det ytre miljø. Selskapet har aktive rutiner for å sikre at virksomheten ivaretar hensynet til ytre miljø, gjennom blant annet håndtering av ulike typer avfall og spesialavfall. Selskapets fremste bidrag til ytre miljø er gjennom vår forskning som i stor grad er fokusert på å redusere klimaavtrykk og andre miljøpåvirkninger. Selskapet gjennomfører systematisk risikokartlegging og -vurderinger hvor ytre miljø inngår. Virksomheten medfører ikke forurensning av ytre miljø som er i strid med lovens bestemmelser.

Pandemiårene lærte oss at reiseaktiviteten kan reduseres betydelig. Samtidig erfarte vi at det å kunne møtes og diskutere er en viktig del av prosessen rundt forskning og innovasjon. Også en økt andel internasjonale prosjekter bidrar til reiseaktivitet. Vi ser at CO₂-utslipp fra flyreiser øker også i 2023, noe som i stor grad skyldes økt andel EU-prosjekter, samt tettere samarbeid mellom lokasjon Raufoss og Trondheim, der begge deler krever reising.

Økonomisk handlingsrom

Årets regnskap er gjort opp med et resultat etter skatt på -1,4 MNOK mot 1,1 MNOK i 2022. Brutto driftsinntekter på 162,6 MNOK er 14,4 MNOK høyere enn for 2022, mens netto driftsinntekter økte med 9,4 % siste året til 146,4 MNOK. Driftsresultat for 2023 ble på -3,5 MNOK mot 2,2 MNOK i 2022. Resultat før skatt ble -1,7 MNOK, mot 1,8 MNOK i 2022. Netto finansresultat ble på 1,7 MNOK mot -0,5 MNOK i 2022. Et lavere resultat enn forventet skyldes ekstraordinær kostnad på pensjon på 3,1 MNOK, vridning av prosjektporteføljen med høyere andel EU prosjekter med lavere timepris enn budsjettet, samt et høyt sykefravær i siste kvartal 2023. Selskapets overgang til en mer attraktiv pensjonsordning for våre ansatte i 2022, fikk full effekt først i 2023, og er en vesentlig grunn til resultatnedgangen i 2023.

Selskapets likviditetssituasjon ved utgangen av 2023 er tilfredsstillende. Selskapets har i løpet av 2023 byttet bank fra Sparebanken Østlandet, til Sparebanken Midt Norge, og sagt opp kassekreditte i Sparebank1 Østlandet. Selskapet har positiv kontantstrøm selv med moderat investeringsnivå.

Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter er på 22,8 MNOK mot 35,6 MNOK i 2022. Forskjell fra årets resultat skyldes i hovedsak endring i andre tidsavgrensingsposter og endring i kundefordringer og forskudd fra kunder.

Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter er på 3,0 MNOK mot 6,3 MNOK i 2022. Investeringer i 2023 består av 0,8 MNOK på ombygging av lokaler i Trondheim og Raufoss, samt 2,2 MNOK i laboratorier og vitenskapelig utstyr.

Egenkapitalen per 31. desember 2023 er på 21,9 MNOK og utgjør 18 % av totalkapitalen mot 21 prosent året før. Selskapets aksjekapital er 3,0 MNOK. Selskapet har en nedgang i egenkapitalandelen på 3prosent poeng fra året før.

Egenkapitalen og operasjonelle forhold, kombinert med tilfredsstillende ordresreserve for 2024, gir et godt grunnlag for fortsatt drift. Styret har ikke kjennskap til forhold etter regnskapsårets slutt som har betydning for bedømmelsen av selskapets økonomiske stilling. Årsregnskapet er på dette grunnlag avlagt under forutsetningen om videre drift, og gir ett rettviseende bilde av virksomheten.



Kunder

Selskapets kunder er i hovedsak norske og internasjonale industribedrifter, Norges forskningsråd og EU finansierte FoU prosjekter. Det er viktig for selskapet at våre prosjekter bidrar til bedre miljø, kunnskapsvekst og verdiskapning for industri og næringsliv. Selskapet er naturlig søker i mange av forskningsrådets programmer, EUs programmer, og er blant annet vertskap for SFI Manufacturing, deltar i flere Grønn Plattformprosjekter, og er koordinator for flere store EU-finansierte prosjekter. Tilgang til deltakelse i EUs forskningsprogrammer er av avgjørende betydning for at SINTEF Manufacturing skal kunne samarbeide med næringsliv og offentlig sektor i internasjonale forskningssamarbeid.

Sammen med SINTEFs øvrige virksomhet er det viktig for selskapet å bidra til økt bærekraft og bidra til realisering av FNs bærekraftsmål. Etter styrets oppfatning jobbes det godt med dette området i virksomheten. Selskapet gjennomfører regelmessige kundeundersøkelser og styret oppfatter selskapet å ha et godt omdømme i markedet og et godt samarbeid med sine eiere, samarbeidspartnere, myndigheter inkludert virkemiddelapparatet.

Ledelsen prioriterer møter med toppledelsen i store virksomheter, både for å drøfte strategiske veivalg i en tid med stor omstilling, og for å diskutere rammebetingelser som fremmer næringsrettet forskning og forskningsbasert innovasjon.

Internasjonal brutto omsetning i 2023 var 25 MNOK Dette tilsvarer 15,7 % av SINTEF Manufacturing's totale omsetning, noe som er en oppgang på 6 prosentpoeng fra 2022. Av dette utgjør EU-prosjekter nær 100% av omsetningen.

Fag

For SINTEF Manufacturing's evne til faglig fornyelse er det nødvendig med god balanse mellom vitenskapelig publisering og oppdragsforskning. Den viktigste formidlingen av våre forskningsresultater skjer ved at ny teknologi og nye løsninger tas i bruk hos kunder og i samfunnet. I tillegg vektlegges vitenskapelig publisering også høyt

Selskapet tilbyr relevant kompetanse innenfor manufacturingteknologi, fra grunnforskning til industrialisering. Selskapet kombinerer generisk teknologikompetanse med bransjekunnskap for å løse komplekse problemstillinger gjennom flerfaglighet for sine kunder. Selskapet er delt i tre avdelinger, med spissing innen følgende fagområder:

- **Materialteknologi:** I samspillet mellom legeringsvalg, valg av produksjonsprosesser og optimalisering av produktets mekaniske og fysiske egenskaper, spiller materialteknologi en nøkkelrolle. Materialbevarende produksjonsprosesser, daglige støtteaktiviteter, og utvikling av ny teknologi er vårt arbeidssett. Dette har vært og er et fundament for kontinuitet, videreutvikling og nyskaping.
- **Produksjonsteknologi:** Innenfor dette fagområdet har forskningsavdelingen kompetanse innen fleksibel robotikk og automatisering, produksjonssystemer og -styring og additiv, subtraktiv og hybrid tilvirking. Fagområdet ambisjon er å vise hvordan muliggjørende teknologier og avanserte produksjonsformer kan øke verdiskapingen, samt demonstrere "customized production" som konkurransestrategi i globale markeder.



- Industrielle økosystemer: Forskningsavdelingen utvikler forskningsbaserte løsninger i samarbeid med produksjonsbedrifter på bærekraftig produktdesign, sirkulærøkonomi, digitalisering, nullfeilsproduksjon, verdikjedestyring og effektiv produksjon.

Ambisjonen er å publisere 0,8 vitenskapelig publikasjoner med fagfelleevaluering per forskerårsverk per år. I 2023 er tallet anslått til 0,72 publikasjoner pr. forskerårsverk.

Laboratorieinvesteringer er avgjørende for at Norge skal videreutvikle seg som en kunnskapsnasjon, hevde seg på en global konkurransearena og tiltrekke seg de beste studentene og forskerne. Det siste året har selskapet investert i utstyr som muliggjør forskning innen robotisert sveising, som en del av vår større forskningsinfrastruktur innen hybrid tilvirkning.

SINTEF deltar i faglig samarbeid internasjonalt. Sammen med NTNU har vi strategisk samarbeid med ledende forskningsmiljøer i Japan innen manufacturingområdet. I Europa har vi blant annet samarbeid med Manufuture og EFFRA (European Factories of the Future) innen sammen fagområde. Dette internasjonale samarbeidet er av stor verdi for selskapet.

Folk

Som kunnskapsorganisasjon er vårt fremste aktivum den enkelte medarbeiders kompetanse og hvordan vi får nyttiggjort denne gjennom godt samspill kombinert med organisasjonens systemer. SINTEF Manufacturing jobber systematisk for å være en attraktiv arbeidsplass, og jobber kontinuerlig med å utvikle organisasjonen og tilby våre ansatte gode utviklingsmuligheter.

SINTEF Manufacturing jobber målrettet med rekruttering for å sikre vekst i organisasjonen, og for å løse samfunnsoppdraget. I 2023 har det blitt rekruttert 7 nyansatte, og det er stort sett stor pågang av søkere til de utlyste stillingene. Turnover for instituttet var på 4,4 % i 2023. Ved utgangen av 2023 hadde SINTEF Manufacturing 93 ansatte, hvorav 63 var vitenskapelig ansatte, 6 ingeniører, 13 teknikere og 11 administrativt ansatte. Av de 93 ansatte var kvinneandelen for hele instituttet 27 %. Gjennomsnittsalderen blant ansatte i instituttet var 46 år. 1/3 av våre ansatte har doktorgrad.

SINTEF gjennomfører en omfattende arbeidsmiljøundersøkelse rett etter hvert årsskifte. Undersøkelsen fra januar 2023 viser at selskapet i all hovedsak har et stabilt, godt arbeidsmiljø. Stress er fortsatt en betydelig utfordring, men det er ikke høyere stressnivå i selskapet enn i resten av instituttsektoren.

I 2022 besluttet styret at selskapet skulle investere i en ny og bedre pensjonsordning for våre ansatte, for å bli mer attraktive i talentjakten i et ellers trangt arbeidsmarked. Denne investeringen fikk full effekt først i 2023, og er en vesentlig grunn til resultatnedgangen i 2023.

Mangfold og likestilling

SINTEF Manufacturing er en bedrift med stort mangfold. Gjennom god og fornuftig rekruttering tiltrekker vi oss et mangfold av medarbeidere med høy faglig kompetanse og evne til å gjøre en forskjell. Medarbeiderne i SINTEF Manufacturing kommer fra 17 forskjellige land, noe som gir verdifull vitenskapelig og kulturell kompetanse. For å levere de beste resultater og fine gode løsninger på utfordringer verden står ovenfor trenger vi et mangfold i erfaringsgrunnlag, tilnærming



og perspektiv. Det betyr at vi vil ha medarbeidere som til sammen utgjør en stor bredde i blant annet faglig kompetanse, kjønn, alder, nasjonalitet, kulturell bakgrunn, seksuell orientering og personlige egenskaper.

Lønn og arbeidsvilkår er fastsatt etter forhandlinger og drøftinger med de tillitsvalgte i arbeidstakerorganisasjonene i SINTEF Manufacturing. Det er utarbeidet egne rapporter som viser lønnsutvikling i forhold til kjønn og fødselsland for å sikre at det ikke oppstår uønskede lønnsforskjeller. SINTEF Manufacturing har ingen forskjeller i lønn mellom kjønn.

Ved rekruttering vurderes kvalifikasjoner i tråd med lovens intensjoner. Likestillingsarbeidet er forankret i instituttledelsen. Gjennom personalpolitikk og personaladministrative rutiner oppfylles kravene i likestillingsloven. Instituttets kvinneandel er på 27 %. Kvinneandelen i instituttledelsen er 71 %. Det tilstrebes fortsatt å øke kvinneandelen ved rekruttering, og HR er involvert i alle rekrutteringsprosessene ved instituttet. Dette for å unngå ubevisst diskriminering og sikre vurderingene bak lønnsvilkår for alle nye medarbeidere.

Instituttet har en fleksibel praksis når det gjelder arbeidstid og velferdsordninger for alle ansatte. SINTEF Manufacturing er opptatt av at alle medarbeidere skal ha en god balanse mellom jobb og fritid. For lettere å kunne kombinere arbeid og familieliv finnes gode velferdsordninger i forbindelse med foreldrepermisjon. Dette er viktig for at medarbeiderne skal trives og utvikle seg i jobben over tid. Dette kommuniseres tydelig ut til alle medarbeidere. I arbeidsmiljøundersøkelse spørres det også om opplevelsen av balanse mellom jobb og fritid for å ha søkelys på dette temaet. Den nye hybride hverdagen med større fleksibilitet for å jobbe hjemmefra bidrar også til større fleksibilitet til den enkelte.

Hovedregelen i SINTEF Manufacturing er heltidsansettelse. Noen få medarbeidere jobber i redusert stilling etter eget ønske, men ingen jobber ufrivillig deltid.

Det ble i 2021 satt ned en arbeidsgruppe som jobber med aktivitets- og redegjørelsesplikten (ARP) i SINTEF konsern. SINTEF Manufacturing har vært involvert i arbeidet for likestilling og mot diskriminering som har foregått på konsernnivå. Gjennom arbeidet i denne gruppen ble ulike temaområder identifisert, og instituttene har jobbet med disse.

Områder som SINTEF Manufacturing har jobbet med gjennom 2023 er:

Kjønnsbalanse:

Vi har fastsatt mål for kjønnsbalanse for instituttet for årene fremover. Gjennom arbeidet har vi fokusert på kvinneandelen i instituttet generelt, og det tilstrebes fortsatt å øke kvinneandelen ved rekruttering. HR er involvert i alle rekrutteringsprosessene ved instituttet. Dette er blant annet for å unngå ubevisst diskriminering og sikre like lønnsvilkår for alle nye medarbeidere.

For å sikre like utviklingsmuligheter for alle medarbeidere, gjennomføres opplæring til ledere knyttet til medarbeiderutvikling og opprykk.

Det er utarbeidet egne rapporter i PowerBI som gjør at vi kan følge med på utviklingen på kjønnsbalanse med hensyn til publikasjoner, omfang av prosjektledelse, lønnsutvikling og rekruttering.



Lønn:

Det er utarbeidet egne rapporter som viser lønnsutvikling i forhold til kjønn og fødselsland for å sikre at det ikke oppstår uønskede lønnsforskjeller. Det er fastsatt felles vurderingskriterier som brukes i forbindelse med lønnsoppgjørene, slik at alle medarbeidere vurderes ut fra like kriterier.

Kultur:

Grunnverdiene (ærlighet, raushet, mot og samhold) er grunnmuren i kulturen vår, og enkelte avdelinger har hatt workshop på hva disse betyr for oss i praksis. Som ansatt i SINTEF forventes det at man jobber etter våre verdier ærlighet, raushet, mot og samhold og gjennom dette bidrar til et arbeidsmiljø hvor alle føler seg godtatt uavhengig av våre forskjeller.

Lederutvikling:

På SINTEFs ledersamling i 2023 deltok alle ledere i instituttet, og temaet for denne samlingen var "hvordan bygge relasjonskompetanse og psykologisk trygghet til å kunne håndtere daglige lederutfordringer på en god måte for seg og sine".

Instituttet har i tillegg hatt samlingsbasert lederutvikling gjennom 2023 med fokus på positiv psykologi og styrkebasert ledelse, samt at hver leder har hatt individuelle utviklingsløp for å få ytterligere innsikt i hvordan øke relasjonskompetansen.

Vi har lenge jobbet aktivt med kjønnsbalanse og medarbeiderutvikling, men vi tror at fokus på flere diskrimineringsunderlag vil kunne gi oss ny innsikt og peke på flere forbedringsområder, slik at vi i fremtiden blir en enda bedre arbeidsplass for alle våre dyktige medarbeidere.

SINTEFs arbeid med aktivitets- og redegjøringsplikten er videre omtalt på www.sintef.no/arp.

Risikostyring og intern kontroll

SINTEF Manufacturing AS er en del av SINTEF konsernet gjennom Stiftelsen SINTEF sin eierpost på 50,07 prosent i selskapet. Stiftelsen er morforetaket i SINTEF-konsernet. SINTEFs sentrale organer er styret og rådet. Styret er stiftelsens øverste organ, mens rådet er rådgivende for styret med myndighet som angitt i stiftelsesloven og SINTEFs vedtekter. SINTEFs råd fører tilsyn med at Stiftelsens formål blir ivaretatt i henhold til vedtektene. Styret i Stiftelsen er konsernstyre i SINTEF og styre i SINTEF AS. Virksomheten er regulert i vedtekter, aksjonæravtaler, konsernavtaler og styreinstruksjer. Det er nedfelt prinsipper for konsernstyring og for koordinering med beslektede virksomheter i samsvar med SINTEFs overordnede mål og strategi.

Styret i SINTEF Manufacturing består av åtte personer, hvorav to fra SINTEF, fire fra øvrige eiere og to ansattvalgte. I 2023 endret styret vedtektene for selskapet, slik at styret nå har mulighet til å velge en observatør fra NTNU til styret. Styret har ansvar og myndighet i alle saker som ikke er tillagt generalforsamlingen. Styret forholder seg til selskapets vedtekter, Aksjeloven og konsernavtalen. Styret har i 2023 avholdt seks styremøter.

Administrerende direktør i SINTEF Manufacturing utøver den daglige drift i henhold til Selskapets vedtekter, konsernavtale og ellers i henhold til Aksjeloven. Administrerende direktør har fullmakt til å handle på vegne av Selskapet, med unntak av kjøp, salg og pantsettelse av fast eiendom og kjøp og



salg av selskaper. Det er tegnet forsikring for styrets medlemmer og daglig leder for det personlige erstatningsansvar for formueskade som de kan pådra seg i forbindelse med utøvelsene av sine verv (styre- og ledelsesansvar). Forsikringen er tegnet hos et forsikringsselskap med solid rating.

Selskapet har virksomhet under SINTEF konsern sine sertifikater og er sertifisert etter ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (ytre miljø), og ISO 45001 (arbeidsmiljø). I tillegg har selskapet akkrediterte prosesser gjennom ISO 17025 standarden som følges opp gjennom Norsk Akkreditering. I november 2022 ble SINTEF og dermed også SINTEF Manufacturing sertifisert for tre nye år iht. ISO 9001, ISO 14001 og OHAS 18001 ved en sertifiseringsprosess i regi av DNV.

SINTEF Manufacturing har et system med risikorapportering med oppdatering av omgivelsesbildet i forkant av styremøter. Risikobildet drøftes i ledelse og styre. Risikoreduserende tiltak defineres og gjennomføres løpende. Viktige temaer som det arbeides løpende med statsstøtteregulverk, personvernforordningen, hvitvaskingsregler, eksportkontrollloven, informasjonssikkerhet og eksponering for teknologietterretning. Alt dette er forhold som har blitt mer krevende de senere årene, som SINTEF jobber systematisk med å håndtere.

Samtidig er forretningsmessige risikoer høyt på dagsorden med den store usikkerheten i verdensøkonomien med fare for resesjon og nedgangstider. Vi har satt utviklingen i lønnsomhet og rammevilkår øverst i risikobildet, på grunn av en negativ utvikling i satsing på næringsrettet forskning. Med negativ driftsmargin i 2023 er det en betydelig finansiell risiko med en fortsatt negativ utvikling i rammevilkårene for forskningsinstituttene i Norge.

SINTEF Manufacturing er eksponert for valutasingninger knyttet til at en del av prosjektinntektene er i fremmed valuta, mens hele- eller størstedelen av prosjektkostnadene er i norske kroner. Terminkontrakter benyttes for å redusere valutarisiko. Vi har spesifikt vurdert risiko og handlingsrom ved et scenario med større svekkelser i norske kroner.

SINTEF samarbeider nært med Deloitte, som har vært SINTEFs internrevisor siden 2017. Det utarbeides rapporter fra alle internrevisjoner. Det lages årlig personvernrapport med handlingsplan til konsernledelsen i SINTEF.

En egen trusselvurdering for SINTEF ble etablert ved inngangen til 2023. Utgangspunkt er de mest relevante trusler og sårbarheter i myndighetenes åpne trusselvurderinger, samt dialog med Politiets Sikkerhetstjeneste og Nasjonal Sikkerhetsmyndighet.

Manufacturing katapultsenteret, MTNC

SINTEF Manufacturing eier 50 prosent i MTNC AS. Katapultsenterets hovedoppgave er å gjøre det enklere for innovative bedrifter å utvikle prototyper og tjenester gjennom testing, simulering og visualisering slik at ideer utvikles raskere, bedre og med mindre risiko. Senteret er tilknyttet det statlige programmet Norsk Katapult som organiseres gjennom SIVA SF.

En langvarig prosess mellom Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) og ESA knyttet til katapultordningen i Norge, konkluderte på tampen av 2023 med at katapultordningen har vært gjennomført iht. statsstøtteregulverket.



Fremtidige muligheter og utfordringer

Verden må lykkes med en radikal omlegging av verdens energi- og matforsyning, logistikk og forbruksmønstre, som er nødvendig for å dempe globale klimaendringer og ivareta naturmangfold. De siste årenes kriser har vist at verden trenger smarte og sikre samfunn, sirkulær økonomi, digitalisering, brukertilpassede tjenester og bærekraftige løsninger for helse og mobilitet, i møtet med demografiske endringer og geopolitiske spenninger. Styret opplever at SINTEF Manufacturing er en ettertraktet samarbeidspartner for næringsliv og offentlig sektor for å finne løsninger på disse utfordringene.

Ved inngangen til 2024 har SINTEF Manufacturing en god ordrereseerve for resten av året, og virksomheten er godt posisjonert med en svært høy kompetanse og faglig nettverk, infrastruktur i verdensklasse, gode kunderelasjoner og høy attraktivitet for arbeidstakere i en tid med kamp om talentene.

Likevel er styret mer enn vanlig bekymret for utviklingen på noe mer enn ett års sikt i en tid hvor det er sterkt press på rammevilkår og utlysninger fra Forskningsrådet og betydelige usikkerheter med et krevende omgivelsesbilde som påvirker våre kunders handlingsrom til å engasjere seg i forskning og innovasjon.

Selskapets suksess i den sterke konkurransen om europeiske forskningsmidler dokumenterer at virksomheten har høy, internasjonal konkurransekraft, og styret opplever at det er meget stor interesse fra næringsliv og offentlig sektor for å samarbeide med selskapet. Den norske forskningsmodellen, med svært lave grunnbevilgninger til de teknisk-industrielle instituttene, gjør imidlertid at offentlige utlysninger, inkludert nasjonale følgemidler inn mot EU-programmer, blir dimensjonerende for det forskningsbaserte omstillingsarbeidet som instituttene kan bidra inn i.

De senere årenes utvikling i forskningspolitikken har ikke vært til fordel for grønn og digital omstilling i Norge, og dermed heller ikke for selskapets markedsutsikter. Derfor mener styret at systemgjennomgangen av norsk forskningsfinansiering som ble annonsert i Kunnskaps- og høyere utdanningsministerens presentasjon av Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning, vil være av stor betydning for selskapets fremtidsutsikter.

I året som kommer vil styret og administrasjonen derfor gi høy prioritet til at SINTEF Manufacturing og SINTEF bidrar med kunnskap og analyser til god politikktutforming som utløser økning i næringslivets investeringer i forskning og utvikling. Det vil styrke evnen til å gjennomføre grønn, digital og sirkulær omstilling og bidra til mer bærekraftige offentlige tjenester. På den måten vil styret også bidra til at SINTEF Manufacturing oppfyller sin visjon: Teknologi for et bedre samfunn.



Takk

Styret takker alle ansatte og samarbeidspartnere for innsatsen og samarbeidet i 2023.

Raufoss, 17. april 2024

Alexandra Bech Gjørv (Apr 29, 2024 09:45 GMT+2)

Alexandra Bech Gjørv
Styrets leder

Jon Johansen (Apr 30, 2024 11:46 GMT+2)

Jon Peder Johansen
Styremedlem

Mads Iddberg (Apr 30, 2024 06:07 EDT)

Mads Bakken Iddberg
Styremedlem

Trond Furu (May 2, 2024 08:56 GMT+2)

Trond Furu
Styremedlem (vara)

Nina Dahl
Styremedlem

Monica Rolfsen (May 2, 2024 09:42 GMT+2)

Monica Rolfsen
Observatør

Vegard Sande
Styremedlem

Eirin Anita Lodgaard (May 2, 2024 10:55 GMT+2)

Eirin Anita Lodgaard
Styremedlem

Linda Nyquist-Evenrud (May 2, 2024 11:21 GMT+2)

Linda Elin Cathrine Nyquist-Evenrud
Styremedlem

Per Dale (May 2, 2024 11:32 GMT+2)

Per Dale
Styremedlem

Trond Runar Hagen
Styremedlem (vara)

Silje H. Aschehoug (May 2, 2024 13:52 GMT+2)

Silje Helene Aschehoug
Administrerende Direktør



Årsregnskap 2023

SINTEF Manufacturing AS

Resultatregnskap
Balanse
Kontantstrøm
Noter til regnskapet

Org.nr.: 882 774 562



SINTEF Manufacturing AS

Resultatregnskap

DRIFTSINTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	Note	2023	2022
Eksterne prosjektinntekter	1, 2	148 056 819	136 431 845
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	13 413 930	11 213 062
Annen driftsinntekt	1	1 132 216	538 725
Brutto driftsinntekter		162 602 965	148 183 632
Direkte prosjektkostnader	2	16 251 816	14 388 973
Netto driftsinntekter		146 351 149	133 794 659
Lønnskostnad	2, 3, 4	110 862 943	97 473 367
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	3 472 396	2 543 065
Annen driftskostnad	2, 3	35 467 726	31 534 853
Sum driftskostnader		149 803 065	131 551 286
Driftsresultat		-3 451 916	2 243 373
FINANSINTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Inntekt på investering i datterselskap og tilknyttet selskap	6	133 624	69 244
Annen renteinntekt		2 102 481	813 480
Annen finansinntekt		7 524	16 158
Annen rentekostnad		249 971	351 300
Annen finanskostnad		282 008	1 009 370
Netto finansresultat		1 711 649	-461 788
Årsresultat før skattekostnad		-1 740 267	1 781 585
Skattekostnad	7	-309 919	652 265
ÅRSRESULTAT		-1 430 348	1 129 320
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital		0	1 129 320
Overført fra annen egenkapital		1 430 348	0
Sum overføringer		-1 430 348	1 129 320



SINTEF Manufacturing AS

Balanse pr 31.12

EIENDELER	Note	2023	2022
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	7	<u>1 240 240</u>	<u>160 745</u>
Sum immaterielle eiendeler		<u>1 240 240</u>	<u>160 745</u>
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	5	2 602 514	2 342 352
Vitenskapelig utstyr	5	9 380 905	10 336 951
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	5	<u>321 476</u>	<u>53 369</u>
Sum varige driftsmidler	8	<u>12 304 895</u>	<u>12 732 672</u>
Finansielle driftsmidler			
Investering i felleskontrollert virksomhet	6	502 702	369 078
Investeringer i aksjer og andeler	9	23 285	23 285
Pensjonsmidler	4	0	<u>3 113 627</u>
Sum finansielle anleggsmidler		<u>525 987</u>	<u>3 505 990</u>
Sum anleggsmidler		<u>14 071 122</u>	<u>16 399 407</u>
Omløpsmidler			
Varer			
Oppdrag i arbeid	10	<u>8 999 670</u>	<u>13 042 952</u>
Sum varer		<u>8 999 670</u>	<u>13 042 952</u>
Fordringer			
Kundefordringer		22 259 167	21 734 948
Kortsiktige fordringer konsern	2	4 431 414	2 980 522
Andre kortsiktige fordringer		<u>1 818 004</u>	<u>2 347 678</u>
Sum fordringer		<u>28 508 585</u>	<u>27 063 148</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	11	<u>71 469 814</u>	<u>54 198 320</u>
Sum omløpsmidler		<u>108 978 068</u>	<u>94 304 420</u>
SUM EIENDELER		<u>123 049 191</u>	<u>110 703 827</u>



SINTEF Manufacturing AS

Balanse pr 31.12

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2023	2022
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	12	3 000 000	3 000 000
Overkurs		852 060	852 060
Sum innskutt egenkapital		3 852 060	3 852 060
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		18 059 087	19 489 435
Sum opptjent egenkapital		18 059 087	19 489 435
Sum egenkapital	13	21 911 147	23 341 495
Gjeld			
Avsetning for forpliktelseser			
Pensjonsforpliktelseser	4	2 314 642	2 300 676
Sum avsetning for forpliktelseser		2 314 642	2 300 676
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	0	2 499 291
Sum annen langsiktig gjeld		0	2 499 291
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		4 732 797	7 865 778
Betalbar skatt	7	769 576	279 759
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		11 080 473	9 975 688
Forskudd fra kunder		22 168 839	40 526 906
Kortsiktig gjeld konsern	2	2 418 231	5 919 168
Annen kortsiktig gjeld	14	57 653 486	17 995 067
Sum kortsiktig gjeld		98 823 402	82 562 366
Sum gjeld		101 138 044	87 362 333
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		123 049 191	110 703 827

Raufoss, 17.04.2024

Alexandra Bech Gjørvi (Apr 25, 2024 08:52 GMT+2)Alexandra Bech Gjørvi
Styrets leder
Vegard SandeVegard Sande
Styremedlem
Nina DahlNina Dahl
Styremedlem
Per Dale (Apr 26, 2024 08:16 GMT+2)Per Dale
Styremedlem
Linda Nyquist-Evenrud (Apr 26, 2024 21:32 GMT+2)Linda Elin Cathrine Nyquist-Evenrud
Styremedlem
Jon Johansen (Apr 29, 2024 15:07 GMT+2)Jon Peder Johansen
Styremedlem
Eirin Anita Lodgaard (Apr 30, 2024 14:09 GMT+2)Eirin Anita Lodgaard
Styremedlem
Mads Iddberg (Apr 30, 2024 09:23 EDT)Mads Bakken Iddberg
Styremedlem
Silje H. Aschehoug (May 2, 2024 12:59 GMT+2)Silje Helene Aschehoug
Administrerende direktør



SINTEF Manufacturing AS

Indirekte kontantstrøm

	Note	2023	2022
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		-1 740 267	1 781 585
Andel resultat i datterselskap og tilknyttet selskap	6	-133 624	-69 244
Periodens betalte skatt		279 759	0
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler		0	-177 222
Ordinære avskrivninger	5	3 472 396	2 543 065
Nedskrivning av finansielle eiendeler		0	910 000
Pensjonskostnad uten kontantstrømeffekt	4	3 127 593	252 687
Endring i oppdrag i arbeid		4 043 282	-1 035 078
Endring i kundefordringer og forskudd fra kunder		-18 882 286	28 736 817
Endring i leverandørgjeld		-3 132 981	-239 790
Endring i konsernmellomværende		-4 951 829	691 346
Endring i andre tidsavgrensningsposter		41 292 879	2 239 775
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		22 815 404	35 633 941
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Innbetalinger ved salg av- og tilskudd på varige driftsmidler	5	0	580 000
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	5	3 044 619	6 900 823
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-3 044 619	-6 320 823
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		2 499 291	833 724
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		-2 499 291	-833 724
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter		17 271 494	28 479 394
Beholdning av bankinnskudd og kontantekvivalenter pr 1.1		54 198 320	25 718 926
Beholdning av bankinnskudd og kontantekvivalenter pr 31.		71 469 814	54 198 320



SINTEF Manufacturing AS

Noter til regnskapet

REGNSKAPSPRINSIPPER

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk.

Bruk av estimater

I utarbeidelse av årsregnskapet har man brukt estimater og forutsetninger som har påvirket resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen i henhold til god regnskapsskikk. Områder som i stor grad inneholder slike skjønsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

Valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet. Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs. Valutakursendringer resultatføres løpende i regnskapsperioden under andre finansposter. Valuta (inn- og utgående) sikres med terminforretninger direkte knyttet til oppdrag. Usikrede valutainnbetalinger benyttes til løpende utgifter i utenlandsk valuta.

Inntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres. Lisensinntekter inntektsføres proratisk over lisensperioden.

For prosjekter anvendes løpende inntektsføring. Dette innebærer at inntektsføringen skjer i takt med prosjektets fullføringsgrad, slik at opparbeidet andel av prosjektets forventede fortjeneste tas til inntekt. Fullføringsgraden fastsettes ut fra utført produksjon. I den perioden det blir identifisert at et prosjekt vil gi et negativt resultat, vil det estimerte tapet bli resultatført i sin helhet.

Offentlige tilskudd i form av forskningsrådsbevilgninger og lignende inntektsføres etter de grunnleggende prinsipper for innteks- og kostnadsføring. Det vil si at tilskuddet inntektsføres samtidig med den inntekten det skal øke eller kostnaden det skal redusere. Tilskudd som det er knyttet betingelser til inntektsføres først når det er sannsynlig at betingelsene er, eller vil bli, oppfylt.

Investeringer og tilskudd føres netto. Investeringstilskudd går til fradrag fra historisk kost for investeringsobjektet.

SINTEF Manufacturing AS mottar grunnbevilgning fra Kunnskapsdepartementet. For å oppfylle betingelsene i retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsintitutter, fordeles mottatte midler på prosjekter som møter disse betingelsene. Grunnbevilgningen inntektsføres i takt med utførelsen av disse prosjektene. Som en følge av dette vil mottatte midler til ferdigstilling av flerårige prosjekter føres som forskuddsbetaling i balansen.

Kostnader

Kostnader regnskapsføres som hovedregel i samme periode som tilhørende inntekt. I de tilfeller det ikke er en klar sammenheng mellom kostnader og inntekter fastsettes fordelingen etter skjønsmessige kriterier. Øvrige unntak fra sammenstillingsprinsippet er angitt der det er aktuelt.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverseres eller kan reverseres i samme periode er utlignet og nettoført. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli utnyttet. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner er ført direkte mot egenkapitalen. Det avsettes ikke for skatt på inntektsført resultatandeler fra norske datterselskaper eller norske tilknyttede selskaper grunnet fritaksmetoden.

Klassifisering og vurdering av anleggsmidler

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost, fratrukket avskrivninger og nedskrivninger. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på transaksjonstidspunktet.



Varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært over driftsmidlets økonomiske levetid. Ved nyanskaffelser aktiveres og avskrives driftsmidler med kostpris over kr 30.000 som vurderes å ha en økonomisk levetid på tre år eller mer. Varige driftsmidler nedskrives til gjenvinnbart beløp ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdi av fremtidige kontantstrømmer knyttet til eiendelen. Nedskrivningen reverseres når grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

Klassifisering og vurdering av omløpsmidler

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet.

Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld er vurdert til pålydende beløp.

Immaterielle eiendeler og forskning og utvikling

Utgifter til egen tilvirkning av immaterielle eiendeler, herunder kostnader til egen forskning og utvikling kostnadsføres i sin helhet.

Felleskontrollert virksomhet

Investeringer i felleskontrollert virksomhet vurderes etter egenkapitalmetoden i selskapsregnskapet. Investeringene justeres med resultatandelen i underliggende selskap.

Andre aksjer og andeler klassifisert som anleggsmidler

Aksjer og andeler hvor selskapet ikke har betydelig innflytelse, er vurdert etter kostmetoden. Investeringene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes å ikke være forbigående. Mottatt utbytte fra selskapene inntektsføres som annen finansinntekt.

Leasing

Driftsmidler finansiert ved finansiell leasing er regnskapsmessig klassifisert under varige driftsmidler. Motposten er medtatt som langsiktig gjeld. Leiebeløp fordeles mellom rentekostnad og avdrag på gjelden. Operasjonell leasing kostnadsføres som driftskostnad basert på fakturert leasingleie.

Varer

Varer er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og netto salgsverdi. Netto salgsverdi er estimert salgpris ved ordinær drift etter fradrag for beregnede nødvendige utgifter for gjennomføring av salget. Anskaffelseskost inkluderer utgifter påløpt ved anskaffelse av varene og kostnader for å bringe varene til nåværende plassering og tilordnes ved bruk av FIFO - prinsippet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. For øvrige kundefordringer utføres en uspesifisert avsetning for å dekke forventet tap på krav.

Pensjoner

Selskapet er pliktig til å ha en tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon og har etablert en pensjonsordning som tilfredsstiller kravene etter denne loven.

Selskapet har i 2023 endret pensjonsordning fra innskuddsbasert pensjonsordning til hybrid pensjonsordning. Kostnaden til innskuddsbasert pensjonsordning tilsvarer periodens premie til pensjonsselskapet. Alle ansatte er medlem av ordningen.

Selskapet har i tillegg avviklet en lukket ytelsesbasert pensjonsordning i 2023.

Sikring

Sikringsinstrumentene reflekteres ved at realiserte og urealiserte gevinster og tap på sikringsinstrumentene ikke resultatføres før det underliggende sikringsobjektet påvirker resultatregnskapet.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.



Note 1 Salgsinntekter

Pr. virksomhetsområde	2023	2022
Materialteknologi	61 665 364	60 203 233
Industrielle økosystemer	54 659 471	49 435 596
Produksjonsteknologi	30 451 388	24 775 468
Øvrige forretningsområder	15 826 742	13 769 335
Sum	162 602 965	148 183 632

Pr. geografisk marked	2023	2022
Norge	137 131 492	133 989 422
EU	24 126 467	14 087 673
Internasjonale kunder	1 345 006	106 537
Sum	162 602 965	148 183 632

Ordinær grunnbevilgning mottatt fra Norges Forskningsråd

Ubenyttet grunnbevilgning pr 1.1.2023	0
Mottatt ordinær grunnbevilgning for 2023	13 413 930
Benyttet grunnbevilgning i 2023	-13 413 930
Ubenyttet grunnbevilgning pr 31.12.2023	0

Note 2 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Fordringer	2023	2022
Andre kortsiktige fordringer konsern	4 431 414	2 980 522
Sum	4 431 414	2 980 522

Gjeld	2023	2022
Annen kortsiktig gjeld konsern	2 418 231	5 919 168
Sum	2 418 231	5 919 168

Transaksjoner med selskap i samme konsern

Eksterne prosjektinntekter	14 309 665
Direkte prosjektkostnader	4 843 386
Lønnskostnad	179 982
Annen driftskostnad	12 451 511



Note 3 Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

Lønnskostnader	2023	2022
Lønn	83 429 868	76 878 702
Arbeidsgiveravgift	14 157 786	11 824 493
Pensjonskostnader	11 304 258	7 075 610
Andre ytelser	1 971 031	1 694 562
Sum	110 862 943	97 473 367

Antall sysselsatte årsverk	89	85
----------------------------	----	----

Pensjonsforpliktelser

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	1 804 649	72 000
Pensjonskostnader	165 760	0
Annen godtgjørelse	12 289	0
Sum	1 982 698	72 000

Det foreligger ingen avtaler om særskilte vederlag ved opphør- eller endring av ansatteforhold/verv til daglig leder eller styrets leder.

Godtgjørelse til revisor (ekskl mva)	2023	2022
Lovpålagt revisjon	121 853	145 831
Andre attestasjonstjenester	49 385	16 950
Andre tjenester	34 902	12 815
Sum	206 140	175 596



Note 4 Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

1 pensjonist er dekket gjennom selskapets ytelsespensjonsordning pr. 31.12.2023. Selskapet har i tillegg avviklet en lukket ytelsesbasert pensjonsordning i 2023.

Pensjonsforpliktelsene er vurdert etter beste estimat basert på forutsetninger per balansedagen. De actuarielle beregningene av pensjonsforpliktelsene er utført av uavhengig aktuar.

Beregning av årets pensjonskostnad:	2023	2022
Netto rentekostnad	96 039	207 456
Avkastning på pensjonsmidler	0	-356 783
Administrasjonskostnader	0	125 956
Resultatført actuarielt tap	190 853	673 640
Arbeidsgiveravgift	13 541	-3 295
Årets pensjonskostnad ytelsesbasert pensjonsordning	300 433	646 974

Pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler:	2023	2022
Netto pensjonsforpliktelse (fonderte)	-2 314 642	-2 300 676
Pensjonsmidler til markedsverdi (ufonderte)	0	3 113 627
Total	-2 314 642	812 951

Antall personer omfattet av ytelsesbasert ordning	2023	2022
Aktive	0	0
Pensjonister	1	13
Totalt	1	13

Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	2023	2022
Diskonteringsrente	3,10%	3,20%
Avkastning på pensjonsmidler	0,00%	4,90%
Lønnsvekst	0,00%	3,75%
Pensjonsregulering	3,25%	3,50%
G-regulering	3,25%	3,50%

Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	2023	2022
Anvendt dødelighetstabell	K2013BE	K2013BE
Anvendt uføretariff	IR02	IR02



Note 5 Varige driftsmidler

	Bygninger og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløsøre, inventar og verktøy, ol.	Sum
Anskaffelseskost 1.1.2023	6 073 417	25 940 305	7 890 263	39 903 985
Tilgang i året	1 086 028	1 931 869	26 722	3 044 619
Reklassifisering	0	1 051 408	-1 051 408	0
Anskaffelseskost 31.12.2023	7 159 445	28 923 581	6 865 577	42 948 603
Akkumulerte avskr. og nedskr. 1.1.2023	3 731 065	15 603 354	7 836 893	27 171 312
Periodens avskrivninger	825 865	2 338 298	308 233	3 472 396
Reklassifisering		1 601 025	-1 601 025	0
Akkumulerte avskr. og nedskr. 31.12.2023	4 556 931	19 542 677	6 544 101	30 643 709
Bokført verdi 31.12.2023	2 602 514	9 380 904	321 476	12 304 895
Økonomisk levetid	10-15 år	3-10 år	3 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	
Balanseførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost			4 137 942	
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler	9 462 548		390 916	
Varighet ikke balanseført leiekontrakt	10 år		3-5 år	

Note 6 Felleskontrollert virksomhet

Firma	Tilknytning	Anskaffelses-Forretnings-tidspunkt	kontor	Eierandel	Stemmeandel
Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS	DS	13.12.2019	Raufoss	50%	50%
Firma				Egenkapital 31.12.2023	Årsresultat 2023
Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS				1 005 402	340 951
*foreløpige tall					
Merverdianalyse					MTNC AS
Balanseført egenkapital på kjøpstidspunktet					417 405
Badwill					-404 905
Anskaffelseskost					12 500
Avskrivningstid badwill					3 år
Gjenstående badwill 31.12					0
Beregning av årets resultatandel					MTNC AS
Andel årets resultat					170 476
Korrigerings av fjorårets resultatandel					-36 852
Årets resultatandel					133 624
Beregning av bokført verdi per 31.12.2023					MTNC AS
Inngående balanse 01.01.2023					369 078
Årets resultatandel					133 624
Utgående balanse 31.12.2023					502 702



Note 7 Skatt

Årets skattekostnad	2023	2022
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	769 576	279 759
Endring i utsatt skattefordel	-1 079 495	372 506
Skattekostnad ordinært resultat	-309 919	652 265
Skattepliktig inntekt:		
Ordinært resultat før skatt	-1 740 267	1 781 585
Permanente forskjeller	331 548	1 183 254
Endring i midlertidige forskjeller	4 906 793	300 981
Anvendelse av fremførbart underskudd	0	-1 994 187
Skattepliktig inntekt	3 498 074	1 271 634
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	769 576	279 759
Sum betalbar skatt i balansen	769 576	279 759

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller:

	2023	2022	Endring
Varige driftsmidler	-249 013	418 955	667 968
Fordringer	-157 500	-73 897	83 603
Balanseførte leieavtaler	0	-284 327	-284 327
Avsetninger mv	-2 916 299	-1 604 342	1 311 957
Pensjonspremie/- forpliktelse	-2 314 642	812 951	3 127 593
Sum	-5 637 454	-730 661	4 906 793
Grunnlag for utsatt skattefordel	-5 637 454	-730 661	4 906 793
Utsatt skattefordel (22 %)	-1 240 240	-160 745	1 079 494

Note 8 Pantstillelser og garantier

Bokført gjeld som er sikret ved pant og lignende	2023	2022
Gjeld til kredittinstitusjoner	0	2 733 015
Sum	0	2 733 015

Bokført verdi på eiendeler stilt som sikkerhet	2023	2022
Maskiner o.l	0	10 782 122
Bygninger	0	2 300 904
Øvrige	0	40 203 600
Sum	0	53 286 626

Note 9 Andre finansielle instrumenter

Langsiktig investering i aksjer og andeler	Eierandel	Anskaffelseskost	Balanseført verdi
Total Innovation AS	13 %	22 285	22 285
Nordic Additive Manufacturing AS	11 %	750 000	0
Investeringer med eierandel <10%	<10%	2 560 000	1 000
Sum		3 332 285	23 285



Note 10 Oppdrag i arbeid og varer

	2023	2022
Oppdrag i arbeid	8 999 670	13 042 952
Sum	8 999 670	13 042 952

Gjennom året gjøres det en løpende og individuell vurdering av det enkelte prosjekt under oppdrag i arbeid.

Note 11 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter bundne skattetrekksmidler på	4 241 935
Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter EU-prosjekter ordinære midler på	40 282 865

Note 12 Antall aksjer, aksjeeiere m.v

Aksjekapital pr 31.12	Antall	Pålydende	Balanseført
Ordinære aksjer	3 000	1 000	3 000 000

Eierstruktur pr 31.12	Aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Stiftelsen SINTEF	1 502	50%	50%
Nammo Raufoss AS	433	14%	14%
SIVA SF	301	10%	10%
Hydro Aluminium AS	182	6%	6%
Benteler Automotive Raufoss AS	182	6%	6%
Kongsberg Automotive AS	167	6%	6%
Raufoss Technology AS	166	6%	6%
Hexagon Composites ASA	67	2%	2%
Sum	3 000	100%	100%

Stiftelsen SINTEF utarbeider konsernregnskap hvor SINTEF Manufacturing AS inngår i konsolideringen. Konsernregnskapet kan fås ved henvendelse til SINTEF, Postboks 4760 Torgarden, 7465 Trondheim.

Note 13 Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 01.01.2023	3 000 000	852 060	19 489 435	23 341 495
Årets resultat	0	0	-1 430 348	-1 430 348
Pr. 31.12.2023	3 000 000	852 060	18 059 087	21 911 147

Note 14 Avsetninger

Annen kortsiktig gjeld

SINTEF Manufacturing AS har pr 31.12.2023 en EU-avsetning på 2 803 519. Denne avsetningen gjelder diskusjoner rundt SINTEFs timeprismodell og gjelder H2020-prosjekter.

Signature: Thomas Wasenden
Thomas Wasenden (May 2, 2024 11:58 GMT+2)

Email: thomas.wasenden@raufosstechnology.com