



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - 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: 01.01.2021 - 31.12.2021

Konsern

Morselskap i konsern: Ja
Konsernregnskap lagt ved: 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: 10.05.2022

Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021

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, 22.06.2023



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Eksterne prosjektinntekter	1, 2	129 669 076	131 391 234
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	12 449 100	10 595 655
Annen driftsinntekt	1	1 415 114	2 934 770
Sum inntekter		143 533 290	144 921 659
Kostnader			
Direkte prosjektkostnader	2	11 412 415	20 896 476
Lønnskostnad	3, 12	92 460 936	90 974 517
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	2 690 893	2 482 226
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4		
Annen driftskostnad	2, 3	29 595 899	27 644 408
Sum kostnader		136 160 143	141 997 627
Driftsresultat		7 373 147	2 924 032
Finansinntekter og finanskostnader			
Inntekt på investering i datterselskap og tilknyttet selskap	5	219 055	166 392
Annen renteinntekt		18 927	67 907
Annen finansinntekt		35 567	22 888
Sum finansinntekter		273 549	257 187
Annen rentekostnad		258 062	302 208
Annen finanskostnad		234 343	2 705 526
Sum finanskostnader		492 405	3 007 734
Netto finans		-218 856	-2 750 547
Ordinært resultat før skattekostnad		7 154 291	173 485
Skattekostnad	13	1 564 993	522 823
Ordinært resultat etter skattekostnad		5 589 298	-349 338
Årsresultat	11	5 589 298	-349 338
Årsresultat etter minoritetsinteresser		5 589 298	-349 338



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Totalresultat		5 589 298	-349 338
Overføringer og disponeringer			
Avsatt til annen egenkapital		5 589 298	
Overført fra annen egenkapital			-349 338
Sum overføringer og disponeringer		5 589 298	-349 338



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	13	533 251	2 098 244
Sum immaterielle eiendeler		533 251	2 098 244
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	1 817 003	2 464 855
Anlegg under oppføring	4		
Vitenskapelig utstyr	4	6 232 174	5 971 268
Driftsløstøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	728 515	1 339 096
Sum varige driftsmidler	15	8 777 692	9 775 219
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	5	299 834	360 698
Lån til foretak i samme konsern	2, 8, 12	3 414 543	3 536 125
Investeringer i tilknyttet selskap	5		
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	2, 8		
Investeringer i aksjer og andeler	6	933 285	933 285
Andre langsiktige fordringer	8		
Sum finansielle anleggsmidler		4 647 662	4 830 108
Sum anleggsmidler		13 958 605	16 703 571
Omløpsmidler			
Varer			
Lager av ferdigvarer	7		
Oppdrag i arbeid	7	12 007 874	6 762 641
Sum varer		12 007 874	6 762 641
Fordringer			
Kundefordringer		27 874 969	26 815 722
Andre kortsiktige fordringer		2 493 863	3 070 554
Konsernfordringer	2	2 576 632	3 168 979
Sum fordringer		32 945 465	33 055 254



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Investeringer			
Markedsbaserte aksjer	6		
Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	6		
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	9	25 718 926	49 175 566
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		25 718 926	49 175 566
Sum omløpsmidler		70 672 265	88 993 460
SUM EIENDELER		84 630 870	105 697 032
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	10	3 000 000	3 000 000
Overkurs		852 060	852 060
Sum innskutt egenkapital		3 852 060	3 852 060
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		18 360 115	12 770 817
Sum opptjent egenkapital		18 360 115	12 770 817
Sum egenkapital	11	22 212 175	16 622 877
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	12	2 348 905	2 383 835
Utsatt skatt	13		
Sum avsetninger for forpliktelser		2 348 905	2 383 835
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	3 333 015	791 574
Øvrig langsiktig gjeld	8		
Sum annen langsiktig gjeld		3 333 015	791 574



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Sum langsiktig gjeld		5 681 920	3 175 409
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		8 105 568	12 125 539
Betalbar skatt	13		
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		11 527 477	10 310 667
Forskudd fra kunder		17 930 110	39 391 401
Kortsiktig gjeld konsern	2	4 823 932	5 715 062
Annen kortsiktig gjeld	14	14 349 690	18 356 078
Sum kortsiktig gjeld		56 736 776	85 898 746
Sum gjeld		62 418 696	89 074 155
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		84 630 870	105 697 032



KPMG AS
Sjøgangen 6
7010 Trondheim

Telephone +47 45 40 40 63
Fax +47 73 80 21 20
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i SINTEF Manufacturing AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert SINTEF Manufacturing AS' årsregnskap som består av balanse per 31. desember 2021, 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,
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021, 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 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.

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 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.

KPMG AS, a Norwegian limited liability company and member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Offices in:

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



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 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.

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 revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og 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 modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Trondheim, 24. april 2022
KPMG AS

Nina Straume Stene
Statsautorisert revisor



SINTEF Manufacturing AS

Styrets årsberetning for 2021

Året 2021 ble et meget godt drifts- og markedsmessig år for SINTEF Manufacturing med det beste driftsresultatet i selskapets historie. Utfordringene med korona pandemien ble håndtert på en god måte, samtidig som arbeidet med å legge til rette for langsiktig bærekraftig drift fortsatte. Stor innsats fra ansatte, god dialog med kunder og tiltak fra myndighetene og virkemiddelapparatet ga selskapet et viktig steg fremover i 2021. Ordreserven for 2022 vurderes som god.

SINTEF Manufacturing AS er et nasjonalt, uavhengig, allmenntilgjengelig forskningsselskap med spisskompetanse innen manufacturing. Selskapet utvikler kunnskap og skaper samfunnsnytte og konkurransekraft gjennom å være en forsknings- og utviklingspartner i tett samspill med næringslivet. FNs bærekraftsmål er førende for virksomheten. Vi søker å innlemme bærekraftsmålene i vårt arbeidssett og i prosjekter, for å kontinuerlig styrke vårt bidrag til samfunnet.

*SINTEF visjon **Teknologi for et bedre samfunn** og **FN's bærekraftsmål** er førende for vårt arbeid.*

Selskapet er en del av SINTEF konsernet. Selskapet har ikke erverv til formål og deler ikke ut utbytte til sine eiere. De ressurser som skapes gjennom virksomheten anvendes kun til realisering av selskapets formål.

Selskapet ble etablert i 2001 og har sitt hovedkontor i Raufoss Industripark med avdelingskontorer i Trondheim, Stavanger, Horten og Ålesund. 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 høydepunkter i 2021

Den globale koronapandemien fortsatte inn i 2021, med store deler av arbeidsstyrken på hjemmekontor, uten at den preget selskapets evne til å gjennomføre sin aktivitet i vesentlig grad. Styret konstaterer at selskapet har kommet seg godt igjennom, mye på grunn av stor innsats fra medarbeiderne, men også i stor grad takket være viktige grep fra myndighetene som ekstraordinær grunnbevilgning.

Pandemien har utløst store endringskrefter, ikke minst den medisinske responsen, men også digital transformasjon av arbeidslivet og av globale verdikjeder. Dette gir viktige impulser til arbeidet med å løse de store bakenforliggende endringsbehov i samfunnet, knyttet til demografiske endringer, klimaendringer, tap av naturverdier og økt geopolitisk spenning. Digitalisering utfordrer viktige samfunnsverdier, men samtidig vil det være umulig å løse alle samfunnsutfordringene uten at digitalisering vil være en stor del av løsningen.

Innen 2030 skal FNs bærekraftsmål være gjennomført, utslippene av klimagasser i Norge og i Europa skal være redusert med minst 55 prosent, og verden skal være på vei mot klimanøytralitet innen 2050.



Samfunnets kompleksitet og endringstakt gjør at Selskapet må endre seg tilsvarende raskt eller raskere for å kunne tilby forskning i verdensklasse og slik bidra til økt konkurransekraft for våre kunder og samarbeidspartnere.

Selskapet har derfor gjennom 2021 gjennomført en omfattende omverden analyse og analyse av nasjonale og internasjonale manufacturing strategidokumenter. Internasjonale megatrender akselererer behovet for rask omstilling i bedrifter, i industrien og i samfunnet generelt. Sentralt i dette står grønn og digital omstilling og reshoring (hjemhenting av industriell produksjon). Selskapet har lyktes med å få delfinansiert prosjekter gjennom EUs nye rammeprogram Horizon Europe på tampen av året.

Styret konstaterer at SINTEF Manufacturing's forskningsportefølje, kompetanse og infrastruktur er svært relevant i denne omstillingen.

Både i EU og i Norge er det utlyst store midler til forskning og innovasjon, som utløser meget stor konkurranse mellom prosjekter og verdikjeder. Styret er derfor tilfreds med at SINTEF Manufacturing's forskere i løpet av 2021 har lyktes svært godt med å etablere konkurransedyktige prosjekter med hel- eller delfinansiering fra Norges forskningsråd og EUs rammeprogrammer.

Styret er tilfreds med at selskapet solgte seg ned til 50 % eierskap i katapultselskapet Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS i oktober måned. NCE Manufacturing og Total-Gruppen kjøpte henholdsvis 25% av aksjene hver, partnere som vil være viktige i å videreutvikle MTNC AS videre.

Selskapet hadde ved utgangen av 2021 en tilfredsstillende ordresreserve for 2022. Det er likevel behov for stor innsats for å unngå manglende ordresreserve mot slutten av 2022 og inn i 2023.

Bærekraft

FNs bærekraftsmål er førende for SINTEF Manufacturing sin virksomhet. De 17 bærekraftsmålene konkretiserer hva verden må lykkes med i arbeidet for å skape et bedre samfunn.

Vårt viktigste bidrag til bærekraftig utvikling er gjennom Selskapets forskning og innovasjon gjennom de mange forskningsprosjekter rettet mot industri, innovasjon og infrastruktur. Det arbeides kontinuerlig med å styrke bærekraftig drift av egen virksomhet. SINTEF sentralt publiserer en bærekraftsrapport som rapporterer framdriften i forskningen, innovasjonen og internt bærekraftarbeid.

Det jobbes systematisk med en rekke andre problemstillinger knyttet til bærekraft i egen organisasjon, slik som HMS, ytre miljø, likestilling, mangfold, arbeidstakerrettigheter, HMS, etikk og leverandøroppfølging, som nærmere berørt under.

Helse – Miljø – Sikkerhet (HMS)

Vårt mål er null skader og ulykker. I SINTEF har HMS øverste prioritet, og arbeidet med å unngå personskader og arbeidsrelatert sykdom er forankret i alle ledd i Selskapets organisasjon.

Sykefraværet i 2021 var 3,1 prosent mot 2,4 prosent året før. I den grad det innrapporteres arbeidsrelatert sykefravær håndteres dette i tråd med gjeldende rutine og i samarbeid med den ansatte.

Fraværsskader (H1) og personskadefrekvensen (H2) ble henholdsvis 0 og 5,1 da vi hadde en skade uten fravær i fjor. Skaden ble håndtert i henhold til fastsatt rutine og vedkommende kom raskt tilbake til arbeidet. Selskapet har kontinuerlig fokus på forbedringsarbeidet.



Arbeidsmiljøutvalget er et viktig organ for å bidra til et trygt fysisk og psykososialt arbeidsmiljø. Arbeidet i utvalget har det siste året blitt forsterket og kommet mer i fokus. Selskapet har et godt samarbeid med NAV og har vært godkjent som inkluderende arbeidsliv (IA) bedrift i mer enn 10 år.

Koronapandemien har også i 2021 preget arbeidshverdagen. Manufacturing har gjennom hele koronapandemien etablert- og kommunisert tydelige retningslinjer basert på myndighetenes tiltak og anbefalinger. Gjennom året har mange av Selskapets medarbeidere jobbet hjemmefra i kortere og lengre perioder. Samtidig har det vært medarbeidere på jobb under hele pandemien, for å opprettholde drift i laboratorier og verksted.

Selskapets reisevirksomhet holder seg fortsatt på et lavt nivå. Erfaringer fra pandemiperioden utnyttes til å benytte digitale løsninger for møter og å bli mer bevisst på hvilke reiser som gjennomføres i den nye normalen.

I 2021 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 rundt miljøvennlige løsninger. Selskapet gjennomfører systematisk risikokartlegging og -vurderinger hvor ytre miljø inngår. Virksomheten medfører ikke forurensning av ytre miljø som er i strid med lovens bestemmelser.

Selskapet integrerte seg i SINTEF konsern sitt styringssystem i løpet av 2021, og har virksomhet under SINTEF konsern sine sertifikater. Selskapet 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 gjennom Norsk Akkreditering.

Etikk

SINTEF har en tydelig etisk plattform nedfelt i sitt etikkpass. Her beskrives de viktigste områdene for vårt etikkarbeid, som er forskningsetikk, forretningsetikk og relasjonsetikk.

SINTEF har eget etikkombud, som fungerer for hele SINTEF's organisasjon. Alle ansatte får informasjon og opplæring i god etisk vurdering av prosjektmuligheter, og underveis i pågående forskning. Enkeltansattes behov for å reservere seg i noen saker respekteres. SINTEF har et redelighetsutvalg for behandling av saker om vitenskapelig uredelighet eller brudd på de forskningsetiske normene.

SINTEF Manufacturing følger SINTEF etiske retningslinjer i all sin virksomhet. Det har i 2021 ikke vært meldt om brudd på SINTEF etiske retningslinjer. HMS og Etikk er tema i alle styremøter, ledermøter og avdelingsmøter.

Økonomisk situasjon

Regnskapet er utarbeidet under forutsetning om fortsatt drift. Årets regnskap er gjort opp med et resultat etter skatt på 5,6 MNOK mot minus 0,3 MNOK i 2020. Brutto driftsinntekter på 143,5 MNOK er på sammen nivå som i 2020, mens netto driftsinntekter økte med 6,5 % siste året til 132,1 MNOK.



Driftsresultatet ble 7,4 MNOK mot 2,9 MNOK i 2020 og resultat før skatt ble 7,2 MNOK mot 0,2 MNOK året før. Netto finansresultat ble minus 0,2 MNOK mot minus 2,7 MNOK i 2020 etter nedskrivning av finansielt anleggsmiddel.

Den solide veksten i netto inntekt og det gode resultatet skyldes solid jobbing mot kunder, virkemiddelapparatet, samarbeid med øvrige SINTEF institutter og vekst i alle avdelinger, med god ordrerreserve gjennom hele året og økt faktureringsgrad. Kombinasjonen av vekst i antall ansatte og økt faktureringsgrad gir flere inntektstimer og forklarer veksten i netto inntekt og det gode resultatet. I tillegg ga myndighetene ekstraordinær grunnbevilgning på grunn av fare for inntektsbortfall under pandemien, som er inntektsført med 4,8 millioner kroner i 2021. Dette har vært viktig for trygg ordrerreserve og forutsigbar inntjening.

Selskapets økonomiske overskudd investeres i ny forskning og kompetanseutvikling. I 2021 har Manufacturing investert 3,6 millioner kroner i laboratorier, vitenskapelig utstyr og andre driftsmidler. I 2020 var tilsvarende 4,8 millioner kroner.

Egenkapitalen per 31. desember 2021 er på 22,2 MNOK og utgjør 26,2 prosent av totalkapitalen mot 15,7 prosent året før. Selskapets aksjekapital er 3,0 MNOK. Økning i egenkapitalandelen på 10,5 prosent poeng fra året før skyldes vesentlig bedre drift, redusert forskudd fra kunder og en reduksjon i totalkapitalen da tilskuddsmidlene fra SIVA tilhørende katapult er overført katapult selskapet.

Manufacturing er eksponert for valutasingninger fordi en del av prosjektinntektene er i fremmed valuta, mens alle prosjektkostnadene er i norske kroner. Av Selskapets nettoinntekt i 2021 var 6,3 prosent eksponert for valutasingninger. Eksponeringen er i hovedsak mot EUR og knyttet til EU finansierte prosjekter. For å avlaste denne risikoen, benyttes terminkontrakter i den aktuelle valutaen.

Selskapets likviditetssituasjon ved utgangen av 2021 er tilfredsstillende. Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter ved årsslutt var negativ med 24,5 MNOK. Dette skyldes i hovedsak overføring av SIVA tilskudd til katapultselskapet med 16,0 MNOK og nedgang i forskudd fra kunder på 6,0 MNOK. Selskapets kassekreditt i Sparebanken1 Østlandet på 20,0 MNOK var ubrukt ved årsskiftet.

Egenkapitalen og operasjonelle forhold, kombinert med tilfredsstillende ordrerreserve, gir et godt grunnlag for fortsatt drift. Styret har ikke kjennskap til forhold inntrådt etter balansedagen som har betydning for bedømmelsen av selskapets økonomiske stilling.

Styret mener derfor at det fremlagte årsregnskapet gir en rettvise oversikt over selskapets faktiske økonomiske stilling per 31. desember 2021. I samsvar med regnskapslovens § 3-3a bekreftes det at forutsetningen for fortsatt drift er lagt til grunn ved avleggelse av årsregnskapet. Styret mener årsregnskapet gir et riktig bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

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 og koordinator for to store EU finansierte prosjekter.



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 og myndigheter inkludert virkemiddelapparatet.

Fag

Selskapet tilbyr relevant kompetanse innenfor manufacturing, fra grunnforskning til industrialisering. Selskapet kombinerer generisk kompetanse med bransjekunnskap for å løse komplekse problemstillinger gjennom flerfaglighet for sine kunder. Selskapet er delt i tre 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

Fagområdet har kompetanse innen fleksibel robotikk og automatisering, produksjonssystemer og -styring og additiv, subtraktiv og hybrid tilvirking. Fagområdets ambisjon er å vise hvordan muliggjørende teknologier og avanserte produksjonsformer kan øke verdiskapingen, samt demonstrere "customized production" som konkurransestrategi i globale markeder.

Industrielle økosystemer

Industrielle økosystemer utvikler forskningsbaserte løsninger i samarbeid med produksjonsbedrifter på innovasjon og utvikling, teknologiimplementering og drift. Vi utvikler kunnskap og løsninger for konkurransedyktig og bærekraftig norsk industri.

Folk

SINTEF Manufacturing jobber målrettet med rekruttering for å sikre vekst i organisasjonen og for å løse samfunnsoppdraget. I 2021 har det blitt rekruttert 16 nyansatte, 10 ansatte sluttet og det er stort sett stor pågang av søkere til de utlyste stillingene. Ved utgangen av 2021 hadde SINTEF Manufacturing 97 ansatte, hvorav 59 var vitenskapelig ansatte, 15 ingeniører, 14 teknikere og 9 administrativt ansatte. Av de 97 ansatte var kvinneandelen 24 prosent, og instituttet hadde ansatte fra 13 ulike land. Gjennomsnittsalderen blant ansatte i instituttet var 46 år.

Arbeidsmiljøundersøkelsen viser stort sett det samme resultatet som året før, og det tyder på at også i det andre året med koronarestriksjoner er det god lagånd, motivasjon og arbeidsglede i instituttet. Samtidig sier medarbeiderne ifra om at koronatilværelsen har påvirket arbeidsgleden og at det nå er viktig å få normalisert arbeidshverdagen igjen. Det kollegiale fellesskapet er savnet og man ser frem til å bli kjent med alle som har startet i perioden med hjemmekontor.

Mangfold og likestilling

Instituttet imøtekommer behovene til ansatte med særlige behov for tilrettelegging. Det jobbes ut fra prinsippene for inkluderende arbeidsliv og instituttet har et godt samarbeid med NAV.



SINTEF Manufacturing er en inkluderende bedrift med stort mangfold. Medarbeiderne kommer fra 13 forskjellige land, noe som gir verdifull vitenskapelig og kulturell kompetanse. Mangfoldsledelse er tema i SINTEF-skolens lederutviklingsprogram.

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.

Ved rekruttering vurderes kvalifikasjoner i tråd med lovens intensjoner. Likestillingsarbeidet er forankret i konsernledelsen. Gjennom personalpolitikk og personaladministrative rutiner oppfylles kravene i likestillingsloven. Instituttets kvinneandel er på 24 prosent. Kvinneandelen i instituttledelsen er 57 %. Det tilstrebes fortsatt å øke kvinneandelen ved rekruttering og HR er involvert i alle rekrutteringsprosessene ved instituttet. Det er et klart mål for Selskapet å unngå ubevisst diskriminering og sikre like lønnsvilkår for alle nye medarbeidere.

Kjønnfordelingen i prosent i Manufacturing pr. 31.12.2021 er vist i tabellen:

	Kvinner	Menn
Styret	50	50
Ledelsen	57	43
Forskningsjefer og mellomledere	20	80
Forskere	23	77
SINTEF Manufacturing	24	76

Instituttet har en fleksibel praksis når det gjelder arbeidstid og velferdsordninger for alle ansatte. Selskapet er opptatt av at alle medarbeidere skal ha en god balanse mellom jobb og fritid. Dette er viktig for at medarbeiderne skal trives i jobbene sine over tid. Dette kommuniseres tydelig ut til alle medarbeidere. Instituttet har i tillegg en fleksibel arbeidstidsordning som gjør det lettere for den enkelte å tilpasse arbeidshverdagen til sin livssituasjon. I arbeidsmiljøundersøkelsen spørres det også om opplevelsen av balanse mellom jobb og fritid for å ha søkelys på dette temaet. Den nye hybride hverdagen etter korona med større fleksibilitet for å jobbe hjemmefra vil også bidra til større fleksibilitet til den enkelte.

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

For lettere å kunne kombinere arbeid og familieliv finnes gode velferdsordninger i forbindelse med foreldrepermisjon.

Det ble i 2021 satt ned en arbeidsgruppe som skal jobbe videre med aktivitets- og redegjøringsplikten (ARP) i SINTEF. Dette arbeidet følger vi også opp i SINTEF Manufacturing. Arbeidsgruppen består av representanter fra arbeidsgiversiden, verneombud og tillitsvalgte. Gruppen har et stort felles engasjement for å jobbe med temaet. Vi har en forventning om at dette arbeidet vil være både utfordrende og givende for oss som organisasjon. Vi har lenge jobbet aktivt med kjønnsbalanse og medarbeiderutvikling, men vi tror at søkelys 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. For å lese mer om redegjørelsen på lønn og aktiviteter henvises til SINTEFs hjemmeside: www.sintef.no/arp

Virksomhetsstyring inkludert 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 ivarettatt i henhold til vedtektene. Styret i Stiftelsen er konsernstyre i SINTEF og styre i SINTEF AS. Virksomheten er regulert i vedtekter, aksjonæravtaler, konsernavtaler og styreinstruksjoner. 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. 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 2021 avholdt seks styremøter, hvorav kun ett fysisk møte i september 2021.

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 pantssettelse 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 er sertifisert etter ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (ytre miljø) og ISO 45001 (arbeidsmiljø). Siste årlige revisjon ble gjennomført i desember 2021 av DNV og ny resertifisering står for tur i 2022. I tillegg er prosesser ved laboratoriet akkreditert gjennom Norsk Akkreditering.

SINTEF Manufacturing har et system med minimum kvartalsvis risikorapportering til Selskapets styre. I tillegg drøftes risikobildet regelmessig i selskapets ledelse og ved business review meetings med SINTEF toppledelse. Risikoreduserende tiltak defineres og gjennomføres løpende. Viktige temaer som det jobbes løpende med å håndtere er statsstøtteregulering, personvernforordningen, hvitvaskingsregler, eksportkontrollloven, informasjonssikkerhet og eksponering for teknologietterretning. Alt dette er forhold som har blitt mer krevende de senere årene og som SINTEF konsernet jobber systematisk for å håndtere. I forbindelse med risikobildet jobbes det også med å identifisere muligheter knyttet til samfunnets- og næringslivets behov.

Deloitte er SINTEFs internrevisor og gjennomførte tre internrevisjoner i 2021, innenfor følgende tema: kontrakt- og IP-handtering, stabsprosesser og cyber-sikkerhet. Det har ikke fremkommet avvik for SINTEF Manufacturing sin virksomhet. Internrevisjonsrapport er presentert for konsernledelse og konsernstyre med status for gjennomføring av anbefalingene.

Selskapet Safetec, en ledende aktør innenfor risikostyring, har bistått SINTEF med både internrevisjonen og sikringsrisikoanalysen. En overordnet kartlegging av våre verdier, trusler og sårbarheter gir oss et oversiktsbilde av status, samt grunnlag til å etablere overordnede rammer og mål for hensiktsmessige og rettede tiltak.

PST påpeker i sine trusselvurderinger at academia og forskning er stadig mer attraktiv arena for fremmede staters etterretningsvirksomhet. Dette innebærer at SINTEF Manufacturing sine verdier som informasjon, kunnskap, teknologi og laboratorier vil bli mer attraktive for mulige trussel aktører. Etterretning i form av spionasje i det digitale rom, verving og infiltrasjon er vurdert som høyest risiko i analysen, og vil ved kompromittering kunne redusere SINTEF og SINTEF Manufacturing sitt omdømme og troverdighet. SINTEF har ifølge Safetecs analyse god grunnsikring og gode barrierer i form av blant annet adgangskontroll, tilgangsstyring og bevisstgjøring av ansatte.

Styringssystemet omfatter felles system for håndtering av ulykkesmeldinger, uønskede hendelser, andre avvik og forbedringsforslag (Synergi).

Katapult senteret innenfor manufacturing

SINTEF Manufacturing overførte oppbygging av katapult senteret til det heleide datterselskapet Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS (MTNC) 1. januar 2021. Videre reduserte Manufacturing sin eierandel til 50 prosent i MTNC fra oktober 2021. NCE Manufacturing og Total-Gruppen kjøpte henholdsvis 25 prosent av aksjene hver, til sammen 50 prosent.

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. Senterets oppbygging har gått etter planen i 2021 og har vært gjennomført etter de retningslinjer SIVA har formidlet. Og SIVA som oppdragsgiver er fornøyd med utviklingen.

MTNC og dets eiere har nylig fått informasjon fra SIVA og Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) om at ESA har konkludert med at investeringsstøtten til katapult-senteret, som er utdelt gjennom SIVA, ikke er håndtert i henhold til det generelle gruppeunntaket i statsstøtteregelverket. ESA har anbefalt at midlene tilbakebetales.

NFD har påklaget vedtaket fra ESA og det forventes en 2-årig prosess før endelig vedtak foreligger. I verste fall må mottakere av midler under ordningen tilbakebetale mottatt støtte. For katapultsenteret MTNC vil det i tilfelle bety en tilbakebetaling av ca. 28 millioner kroner. Det vil i tilfelle medføre at MTNC må avvikles, egenkapitalen på 0,7 MNOK går tapt, og et viktig virkemiddel for utvikling av norsk næringsliv går tapt. Styret ser alvorlig på saken og bekymret for risikoen dette har for katapultsenteret.

Styret vurderer den økonomiske risikoen for SINTEF Manufacturing AS å være lav, og med mindre påvirkning på selskapets økonomi.

Fremtidige muligheter og utfordringer

Det siste året har selskapet gjennomgått en betydelig strategi- og omstillingsprosess som har gitt et godt grunnlag for bærekraftig vekst og utvikling fremover innenfor manufacturing. Samtidig har selskapets relasjoner til viktige kunder, regionale og nasjonale industriklynger, sentrale myndigheter, Innlandet fylkeskommune og øvrige SINTEF selskaper og institutter blitt vesentlig forsterket gjennom året.

Selskapets ordresreserve har vokst og vi lykkes med å tiltrekke oss høyt kompetente medarbeidere for å bygge selskapet større og sterkere. Det faktum at selskapets kunder er sterkt konkurranseutsatt og blir påvirket av globale konjunkturer er en vedvarende usikkerhetsfaktor, og vi ser at urolighetene som følge av krigen i Ukraina og etterslep av pandemien kan virke negativt inn på ordresreserve og



drift utover i 2022. Likevel mener styret at fortsatt styrking av hovedaktiviteten i godt samarbeid med kunder, samarbeidspartnere og SINTEF gir grunnlag for optimisme.

Takk

2021 har vært et historisk godt år for SINTEF Manufacturing. Medarbeiderne har stått på og jobbet godt under koronasituasjonen, både de som har jobbet hjemmefra store deler av året og de som har jobbet i verkstedet og laboratoriene med stor oppmerksomhet på smittevern.

Styret er tilfreds med strategi- og omstillingsprosessen som var helt nødvendig og som gir selskapet mulighet for faglig utvikling kombinert med lønnsom vekst fremover.

Styret ønsker derfor å takke selskapets medarbeidere og samarbeidspartnere for godt samarbeid i 2021.

Raufoss, 6. april 2022

Alexandra Bech Gjørv
Styrets leder

Vegard Sande
Styremedlem

Jon Peder Johansen
Styremedlem

Nina Dahl
Styremedlem

Sigurd Sagen Vildåsen
Styremedlem

Eirin Anita Lodgaard
Styremedlem

Linda Elin Cathrine Nyquist-Evenrud
Styremedlem

Silje H. Aschehoug
Adm. direktør



Årsregnskap 2021

SINTEF Manufacturing AS

Resultatregnskap
Balanse
Kontantstrøm
Noter til regnskapet

Org.nr.: 882 774 562



SINTEF Manufacturing AS

Resultatregnskap

DRIFTSINTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	Note	2021	2020
Eksterne prosjektinntekter	1, 2	129 669 076	131 391 234
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	12 449 100	10 595 655
Annen driftsinntekt	1	1 415 114	2 934 770
Brutto driftsinntekter		143 533 290	144 921 659
Direkte prosjektkostnader	2	11 412 415	20 896 476
Netto driftsinntekter		132 120 875	124 025 184
Lønnskostnad	3, 12	92 460 936	90 974 517
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	2 690 893	2 482 226
Annen driftskostnad	2, 3	29 595 899	27 644 408
Sum driftskostnader		124 747 728	121 101 151
Driftsresultat		7 373 147	2 924 032
FINANSINTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Inntekt på investering i datterselskap og tilknyttet selskap	5	219 055	166 392
Annen renteinntekt		18 927	67 907
Annen finansinntekt		35 567	22 888
Annen rentekostnad		258 062	302 208
Annen finanskostnad		234 343	2 705 526
Netto finansresultat		-218 856	-2 750 547
Årsresultat før skattekostnad		7 154 291	173 485
Skattekostnad	13	1 564 993	522 823
ÅRSRESULTAT	11	5 589 298	-349 338
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital		5 589 298	0
Overført fra annen egenkapital		0	349 338
Sum overføringer		5 589 298	-349 338



SINTEF Manufacturing AS

Balanse pr 31.12

EIENDELER	Note	2021	2020
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	13	533 251	2 098 244
Sum immaterielle eiendeler		533 251	2 098 244
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	1 817 003	2 464 855
Vitenskapelig utstyr	4	6 232 174	5 971 268
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	728 515	1 339 096
Sum varige driftsmidler	15	8 777 692	9 775 219
Finansielle driftsmidler			
Investeringer i datterselskap	5	299 834	360 698
Investeringer i aksjer og andeler	6	933 285	933 285
Pensjonsmidler	12	3 414 543	3 536 125
Sum finansielle anleggsmidler		4 647 662	4 830 108
Sum anleggsmidler		13 958 605	16 703 571
Omløpsmidler			
Varer			
Oppdrag i arbeid	7	12 007 874	6 762 641
Sum varer		12 007 874	6 762 641
Fordringer			
Kundefordringer		27 874 969	26 815 722
Kortsiktige fordringer konsern	2	2 576 632	3 168 979
Andre kortsiktige fordringer		2 493 863	3 070 554
Sum fordringer		32 945 465	33 055 254
Bankinnskudd, kontanter o.l.	9	25 718 926	49 175 566
Sum omløpsmidler		70 672 265	88 993 460
SUM EIENDELER		84 630 870	105 697 032

**SINTEF Manufacturing AS**

Balanse pr 31.12

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2021	2020
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	10	3 000 000	3 000 000
Overkurs		852 060	852 060
Sum innskutt egenkapital		3 852 060	3 852 060
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		18 360 115	12 770 817
Sum opptjent egenkapital		18 360 115	12 770 817
Sum egenkapital	11	22 212 175	16 622 877
Gjeld			
Avsetning for forpliktelseser			
Pensjonsforpliktelseser	12	2 348 905	2 383 835
Sum avsetning for forpliktelseser		2 348 905	2 383 835
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	3 333 015	791 574
Sum annen langsiktig gjeld		3 333 015	791 574
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		8 105 568	12 125 539
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		11 527 477	10 310 667
Forskudd fra kunder		17 930 110	39 391 401
Kortsiktig gjeld konsern	2	4 823 932	5 715 062
Annen kortsiktig gjeld	14	14 349 690	18 356 078
Sum kortsiktig gjeld		56 736 776	85 898 746
Sum gjeld		62 418 696	89 074 155
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		84 630 870	105 697 032

Raufoss, 06.04.2022

Alexandra Bech Gjorv
Styrets leder
John Peder Johansen
Styremedlem
Vegard Sande
Styremedlem
Eirin Anita Lodgaard
Styremedlem
Sigurd Sagen Vildåsen
Styremedlem
Nina Dahl
Styremedlem
Linda Elin Cathrine Nyquist-Evenrud
Styremedlem
Silje Helene Aschehoug
Administrerende direktør

**SINTEF Manufacturing AS**

Indirekte kontantstrøm

	Note	2021	2020
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		7 154 291	173 483
Andel resultat i datterselskap og tilknyttet selskap	5	-219 055	-166 392
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler		81 919	0
Ordinære avskrivninger	4	2 598 341	2 482 226
Pensjonskostnad uten kontantstrømeffekt	12	86 652	-363 275
Endring i oppdrag i arbeid		-5 245 233	14 290 032
Endring i kundefordringer og forskudd fra kunder		-22 520 538	26 507 712
Endring i leverandørgjeld		-4 019 971	-1 463 920
Endring i konsernmellomværende		-298 783	1 196 415
Endring i andre tidsavgrensingsposter		-2 212 891	6 346 146
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		-24 595 268	49 002 427
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Innbetalinger ved tilskudd på varige driftsmidler	4	1 956 660	5 701 354
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	4	3 557 473	4 793 770
Innbetalinger ved salg av aksjer		198 000	0
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-1 402 813	907 584
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld		2 950 000	0
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		408 559	378 336
Netto endring i kassekreditt		0	-3 980 905
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		2 541 441	-4 359 241
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter		-23 456 640	45 550 770
Beholdning av bankinnskudd og kontantekvivalenter pr 1.1		49 175 566	3 624 796
Beholdning av bankinnskudd og kontantekvivalenter pr 31.		25 718 926	49 175 566



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 inntekts- 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 hhv Nærings- og Fiskeridepartementet og 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 15.000 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.

Datterselskap og tilknyttet selskap

Datterselskap og tilknyttet selskap vurderes etter egenkapitalmetoden i selskapsregnskapet. Investeringene justeres med resultatandelen i underliggende selskap. Mottatt utbytte og konsernbidrag fra datterselskap føres som en fordring med motpost i investeringen.

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 salgspris 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 spesifisert 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 etablert en innskuddsbasert pensjonsordning. Kostnaden til innskuddsbasert pensjonsordning tilsvarer periodens premie til forsikringselskapet. Alle ansatte er medlem av ordningen.

Selskaper har i tillegg en lukket ytelsesbasert pensjonsordning.

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	2021	2020
Materialteknologi	58 251 000	57 828 000
Industrielle økosystemer	50 093 000	30 398 000
Produksjonsteknologi	28 553 000	24 463 000
Øvrige forretningsområder	6 636 290	32 232 659
Sum	143 533 290	144 921 659

Pr. geografisk marked	2021	2020
Norge	134 501 726	141 827 209
EU	8 653 217	2 889 440
Andre land	378 347	205 010
Sum	143 533 290	144 921 659

Ordinær grunnbevilgning mottatt fra Norges Forskningsråd

Ubenyttet grunnbevilgning pr 1.1.2021	0
Mottatt ordinær grunnbevilgning for 2021	9 030 626
Benyttet grunnbevilgning i 2021	-7 670 655
Ubenyttet grunnbevilgning pr 31.12.2021	1 359 971

Ekstraordinær grunnbevilgning mottatt fra Norges Forskningsråd

Ubenyttet ekstraordinær grunnbevilgning pr 1.1.2021	4 778 445
Benyttet ekstraordinær grunnbevilgning i 2021	-4 778 445
Ubenyttet ekstraordinær grunnbevilgning pr 31.12.2021	0

Note 2 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Fordringer	2021	2020
Andre kortsiktige fordringer konsern	2 576 632	3 168 979
Sum	2 576 632	3 168 979

Gjeld	2021	2020
Annen kortsiktig gjeld konsern	4 823 932	5 715 062
Sum	4 823 932	5 715 062

Transaksjoner med selskap i samme konsern

Eksterne prosjektinntekter	13 078 029
Direkte prosjektkostnader	2 156 285
Annen driftskostnad	9 164 464



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

Lønnskostnader	2021	2020
Lønn	72 591 065	72 450 384
Arbeidsgiveravgift	11 273 311	10 671 057
Pensjonskostnader	6 795 544	5 378 850
Andre ytelser	1 801 016	2 474 226
Sum	92 460 936	90 974 517

Antall sysselsatte årsverk 89 86

Pensjonsforpliktelser

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov. Selskapet har etablert en innskuddsbasert pensjonsordning hvor alle ansatte er medlem av ordningen. I tillegg har selskapet en ytelsesbasert pensjonsordning som kun omfatter pensjonister. Se nærmere beskrivelse av denne ordningen i note 12.

Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	1 593 507	70 000
Pensjonskostnader	79 476	0
Annen godtgjørelse	11 535	0
Sum	1 684 518	70 000

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)	2021	2020
Lovpålagt revisjon	86 383	93 014
Andre attestasjonstjenester	90 769	66 040
Andre tjenester	24 350	0
Sum	201 502	159 054



Note 4 Varige driftsmidler

	Bygninger og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløsøre, inventar og verktøy, ol.	Anlegg under oppføring	Sum
Anskaffelseskost 1.1.2021	5 015 124	17 483 881	7 526 682	1 956 660	31 982 348
Tilgang i året	-95 911	3 337 290	316 094	0	3 557 473
Mottatt tilskudd i året*	0	0	0	-1 956 660	-1 956 660
Anskaffelseskost 31.12.2021	4 919 213	20 821 171	7 842 776	0	33 583 161
Akkumulerte avskr. og nedskr. 1.1.2021	2 550 270	13 469 273	6 095 033	0	22 114 576
Periodens avskrivninger	551 941	1 119 724	1 019 228	0	2 690 893
Akkumulerte avskr. og nedskr. 31.12.2021	3 102 211	14 588 997	7 114 261	0	24 805 469
Bokført verdi 31.12.2021	1 817 003	6 232 174	728 515	0	8 777 692

Økonomisk levetid	10-50 år	3 år	3 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Ingen avskr.

Balansførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost 4 137 942

Årlig leie av ikke balansførte driftsmidler 7 937 231 420 166
Varighet ikke balansført leiekontrakt 10 år 3-5 år

*SINTEF Manufacturing var i 2020 på vegne av SIVA og programmet Norsk katapult oppdragsgiver for å bygge opp en nasjonal katapult innenfor manufacturing. Dette medførte at virksomheten fikk overført investeringsstøtte fra SIVA som gikk til kjøp av maskiner og utstyr til katapulten. Forskjell i overføringstidspunkt av midler fra SIVA og utbetalingstidspunkt til leverandører gjorde at selskapet hadde 16 MNOK i ubrukte midler pr 31.12.2020. Katapultaktiviteten er organisert i eget selskap, Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS, som fra 1. januar 2021 overtok ansvaret for katapult oppbyggingen og de ubrukte midlene. Det står derav ikke noe ubrukte midler pr 31.12.2021.

Av mottatte midler i 2021 er 2 MNOK ført som reduksjon av anlegg under oppføring.



Note 5 Datterselskap (DS), tilknyttet selskap (TS) m.m

Firma	Tilknytning	Anskaffelses- tidspunkt	Forretnings- kontor	Eierandel	Stemme- andel
Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS	DS	13.12.2019	Raufoss	50%	50%

Firma	Egenkapital 31.12.2021	Årsresultat 2021
Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS	666 242	103 091

Merverdianalyse	MTNC AS
Balanseført egenkapital på kjøpstidspunktet	417 405
Badwill	-404 905
Anskaffelseskost	12 500

Avskrivningstid badwill	3 år
Gjenstående badwill	-33 742

Beregning av årets resultatandel	MTNC AS
Andel årets resultat	95 333
Inntektsføring badwill	123 722
Årets resultatandel	219 055

Beregning av bokført verdi per 31.12.2021	MTNC AS
Inngående balanse 01.01.2021	360 698
Årets resultatandel	219 055
Salg av 50% av aksjepost	-279 920
Utgående balanse 31.12.2021	299 833

Note 6 Andre finansielle instrumenter

Anleggsmidler

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	750 000
Sitep AS	13 %	100 000	100 000
Investeringer med eierandel <10%	<10%	2 560 000	61 000
Sum		3 432 285	933 285

Note 7 Oppdrag i arbeid og varer

	2021	2020
Oppdrag i arbeid	12 007 874	6 762 641
Sum	12 007 874	6 762 641

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



Note 8 Fordringer og gjeld

Fordringer med forfall senere enn ett år	2021	2020
Andre langsiktige fordringer	0	0
Sum	0	0
Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år	2021	2020
Annen langsiktig gjeld	0	0
Sum	0	0

Note 9 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter bundne skattetrekkmidler på	3 836 282
Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter EU-prosjekter ordinære midler på	10 345

Note 10 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 11 Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 01.01.2021	3 000 000	852 060	12 770 817	16 622 877
Årets resultat	0	0	5 589 298	5 589 298
Pr. 31.12.2021	3 000 000	852 060	18 360 115	22 212 175



Note 12 Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

13 pensjonister er dekket gjennom selskapets ytelsespensjonsordning pr. 31.12.2021.

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

Beregning av årets pensjonskostnad:	2021	2020
Netto rentekostnad	234 068	316 935
Avkastning på pensjonsmidler	-338 915	-484 923
Administrasjonskostnader	103 418	107 044
Resultatført actuarielt tap	538 055	126 955
Arbeidsgiveravgift	-202	-8 593
Årets pensjonskostnad ytelsesbasert pensjonsordning	536 424	57 418

Pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler:	2021	2020
Netto pensjonsforpliktelse (fonderte)	-2 348 905	-2 383 835
Pensjonsmidler til markedsverdi (ufonderte)	3 414 543	3 536 125
Total	1 065 638	1 152 290

Antall personer omfattet av ytelsesbasert ordning	2021	2020
Aktive	0	0
Pensjonister	13	13
Totalt	13	13

Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	2021	2020
Diskonteringsrente	1,50%	2,30%
Avkastning på pensjonsmidler	2,90%	3,80%
Lønnsvekst	2,50%	2,25%
Pensjonsregulering	2,25%	0,50%
G-regulering	2,25%	2,00%

Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	2021	2020
Anvendt dødelighetstabell	K2013BE	K2013BE
Anvendt uføretariff	IR02	IR02



Note 13 Skatt

Årets skattekostnad	2021	2020
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Endring i utsatt skattefordel	1 564 993	522 823
Skattekostnad ordinært resultat	1 564 993	522 823

Skattepliktig inntekt:		
Ordinært resultat før skatt	7 154 291	173 485
Permanente forskjeller	-40 683	2 202 982
Endring i midlertidige forskjeller	609 778	-1 342 220
Anvendelse av fremførbart underskudd	-7 723 386	-1 034 247
Skattepliktig inntekt	0	0

Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
Sum betalbar skatt i balansen	0	0

Beregning av effektiv skattesats:		
Resultat før skatt	7 154 291	173 485
Beregnet skatt av resultat før skatt	1 573 944	38 167
Skatteeffekt av permanente forskjeller	-8 950	484 656
Sum	1 564 994	522 823
Effektiv skattesats	21,9 %	301,4 %

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

	2021	2020	Endring
Varige driftsmidler	-288 768	-88 241	200 527
Fordringer	-212 216	-678 689	-466 473
Balanseførte leieavtaler	25 938	-8 870	-34 808
Avsetninger mv	-1 020 271	-196 391	823 880
Pensjonspremie/- forpliktelse	1 065 638	1 152 290	86 652
Sum	-429 679	180 099	609 778
Akkumulert fremførbart underskudd	-1 994 187	-9 717 573	-7 723 386
Grunnlag for utsatt skattefordel	-2 423 866	-9 537 474	-7 113 608
Utsatt skattefordel (22 %)	-533 251	-2 098 244	-1 564 994



Note 14 Avsetninger

Annen kortsiktig gjeld

SINTEF Manufacturing AS har pr 31.12.2021 en EU-avsetning på 735 458. Denne avsetningen gjelder diskusjoner rundt SINTEFs timeprismodell og gjelder EUs 6. og 7. rammeprogram og H2020-prosjekter.

Note 15 Pantstillelser og garantier

Bokført gjeld som er sikret ved pant og lignende	2021	2020
Gjeld til kredittinstitusjoner	3 333 015	791 574
Sum	3 333 015	791 574

Bokført verdi på eiendeler stilt som sikkerhet	2021	2020
Maskiner o.l	6 798 815	7 310 365
Bygninger	1 746 805	2 464 855
Øvrige	45 305 839	40 767 748
Sum	53 851 458	50 542 968