



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2020 - 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: 01.01.2020 - 31.12.2020

### 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: 30.04.2021

### Grunnlag for avgivelse

År 2020: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2019: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2020

*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, 03.06.2022



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Eksterne prosjektinntekter	1, 2	131 391 234	135 570 415
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	10 595 655	8 260 000
Andre inntekter	1	2 934 770	1 090 906
<b>Sum inntekter</b>		<b>144 921 659</b>	<b>144 921 320</b>
<b>Kostnader</b>			
Direkte prosjektkostnader	2	20 896 476	30 895 320
Lønnskostnad	3, 12	90 974 517	90 133 788
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	2 482 226	2 558 413
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4		
Annen driftskostnad	2, 3	27 644 408	26 599 729
<b>Sum kostnader</b>		<b>141 997 627</b>	<b>150 187 250</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>2 924 032</b>	<b>-5 265 929</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Inntekt på investering i datterselskap og tilknyttet selskap	5	166 392	199 945
Annen renteinntekt		67 907	273 343
Annen finansinntekt		22 888	32 307
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>257 187</b>	<b>505 594</b>
Annen rentekostnad		302 208	224 300
Annen finanskostnad	6	2 705 526	253 633
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>3 007 734</b>	<b>477 933</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-2 750 547</b>	<b>27 661</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>173 485</b>	<b>-5 238 268</b>
Skattekostnad	13	522 823	-1 169 998
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>
<b>Årsresultat</b>	11	<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>
<b>Årsresultat etter minoritetsinteresser</b>		<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overført fra annen egenkapital		-349 338	-4 068 270
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utsatt skattefordel	13	2 098 244	2 621 067
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>2 098 244</b>	<b>2 621 067</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	2 464 855	3 471 064
Anlegg under oppføring	4		
Vitenskapelig utstyr	4	5 971 268	7 888 347
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	1 339 096	1 805 617
<b>Sum varige driftsmidler</b>	15	<b>9 775 219</b>	<b>13 165 029</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investering i datterselskap	5	360 698	194 306
Lån til foretak i samme konsern	2, 8	3 536 125	3 206 773
Investeringer i tilknyttet selskap	5		
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	2, 8		
Investeringer i aksjer og andeler	6	933 285	932 285
Andre langsiktige fordringer	8		
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>4 830 108</b>	<b>4 333 364</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>16 703 571</b>	<b>20 119 460</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Lager av ferdigvarer	7		
Oppdrag i arbeid	7	6 762 641	21 052 673
<b>Sum varer</b>		<b>6 762 641</b>	<b>21 052 673</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		26 815 722	22 144 849
Andre kortsiktige fordringer		3 070 554	3 325 174
Konsernfordringer	2	3 168 979	2 472 812
<b>Sum fordringer</b>		<b>33 055 254</b>	<b>27 942 836</b>



### Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
<b>Investeringer</b>			
Markedsbaserte aksjer	6		
Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	6		
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	9	49 175 566	3 624 796
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>49 175 566</b>	<b>3 624 796</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>88 993 460</b>	<b>52 620 304</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>105 697 032</b>	<b>72 739 764</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	10	3 000 000	3 000 000
Overkurs		852 060	852 060
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>3 852 060</b>	<b>3 852 060</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital		12 770 817	13 120 155
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>12 770 817</b>	<b>13 120 155</b>
<b>Sum egenkapital</b>	11	<b>16 622 877</b>	<b>16 972 215</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Pensjonsforpliktelser	12	2 383 835	2 417 758
Utsatt skatt	13		
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>2 383 835</b>	<b>2 417 758</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	791 574	1 169 910
Øvrig langsiktig gjeld	8		
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>791 574</b>	<b>1 169 910</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>3 175 409</b>	<b>3 587 668</b>



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Kassekreditt			3 980 904
Leverandørgjeld		12 125 539	13 589 459
Betalbar skatt	13		
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		10 310 667	7 962 803
Forskudd fra kunder		39 391 401	8 212 816
Kortsiktig gjeld konsern	2	5 715 062	3 822 480
Annen kortsiktig gjeld	14	18 356 078	14 611 420
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>85 898 746</b>	<b>52 179 882</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>89 074 155</b>	<b>55 767 550</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>105 697 032</b>	<b>72 739 764</b>



**KPMG AS**  
Sjøgangen 6  
7010 Trondheim

Telephone +47 45 40 40 63  
Fax +47 73 80 21 20  
Internet [www.kpmg.no](http://www.kpmg.no)  
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i SINTEF Manufacturing AS

## Uavhengig revisors beretning

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert SINTEF Manufacturing AS' årsregnskap som viser et underskudd på kr 349 338. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2020, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noteopplysninger til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettvisende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2020, 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 lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon.

Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

#### Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for

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
Alla	Finnsnes	Mokle	Straume
Arendal	Hamar	Skien	Tromsø
Bergen	Haugesund	Sandefjord	Trondheim
Bodo	Knarvik	Sandnessjøen	Tynset
Drammen	Kristiansand	Slavanger	Ålesund



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 avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

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

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

- identifiserer og anslår 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 regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av regnskapet, 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 regnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. 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, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet representerer 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.



Revisors beretning - 2020  
SINTEF Manufacturing AS

#### Uttalelse om andre lovmessige krav

##### Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

##### Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Trondheim, 30. mars 2021  
KPMG AS

Nina Straume Stene  
Statsautorisert revisor



Årsberetning 2020.pdf

**Signers:**

<b>Name</b>	<b>Method</b>	<b>Date</b>
Gjørsv, Alexandra Bech	BANKID	2021-03-26 12:03 GMT+1
Lodgaard, Eirin Anita	BANKID	2021-03-26 14:06 GMT+1
Vildåsen, Sigurd Sagen	BANKID_MOBILE	2021-03-26 14:34 GMT+1
Sande, Vegard	BANKID_MOBILE	2021-03-26 15:09 GMT+1
Kyseth, Roger	BANKID_MOBILE	2021-03-26 15:48 GMT+1
Johansen, Jon Peder	BANKID_MOBILE	2021-03-26 15:52 GMT+1
Wasenden, Thomas	BANKID_MOBILE	2021-03-30 13:10 GMT+2
Spooren, Cornelis Martinus	BANKID	2021-03-30 14:00 GMT+2

**This document package contains:**

- Front page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40

THE SIGNED DOCUMENT FOLLOWS ON THE NEXT PAGE >

## SINTEF Manufacturing AS

### Styrets årsberetning for 2020

*Året 2020 har vært preget av korona pandemien med sine helse- og markedsmessige utfordringer og en viktig strategi- og omstillingsprosess for å legge forholdene til rette for bærekraftig drift fremover. Stor innsats fra de ansatte, god dialog med kunder og gode tiltak fra myndighetene og virkemiddelapparatet ga selskapet et viktig strategisk og økonomisk løft gjennom året. Ordreserven for 2021 er godt i rute, men mulig etterslep av pandemien krever ekstra oppmerksomhet inn mot 2022.*

SINTEF Manufacturing AS er et nasjonalt, uavhengig, allmennyttig forskningselskapet med spisskompetanse innen manufacturing. Selskapet utvikler kunnskap og skaper samfunnsnytte gjennom å være en forsknings- og utviklingspartner i tett samspill med næringslivet. FNs bærekraftsmål er førende for virksomheten. Vi søker å integrere bærekraft i hvordan vi jobber og i prosjekter, for å kontinuerlig styrke vårt bidrag til samfunnet.

*Vår visjon er bærekraftige og konkurransedyktige norske industrier.*

Selskapet er en del av av SINTEF konsernet. Selskapet har ikke erverv til formål og deler ikke ut utbytte til sine eiere. De ressurser som genereres 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 %).

#### Koronapandemien

Den globale koronakrisen har også rammet selskapets aktivitet i betydelig grad. Fra tidlig i 2020 har styret og administrasjonen hatt stor oppmerksomhet mot å håndtere krisen, for å kunne tilby selskapets tjenester, kapasitet og ekspertise som kan redusere skadene på samfunnet. Pandemien har også demonstrert betydningen av forskning og samarbeid innen mange ulike plattformer.

SINTEF Manufacturing innførte tidlig smitteverntiltak for å beskytte medarbeidere og driften mot koronaviruset. Medarbeiderne i SINTEF Manufacturing bidrar i stor grad til den nasjonale dugnaden. Den langvarige situasjonen har medført slitasje i organisasjonen, både blant de som jobber hjemmefra, og de som arbeider i laboratorier og verksted.

Det er fra Selskapet og fra SINTEF jobbet med flere tiltak for å motvirke skadevirkningene av koronakrisen og utnytte mulighetene som har oppstått. Ved siden av meget tett oppfølging av produktivitet og belegg gjennom nye arbeidsformer og uforutsigbarhet, har organisasjonen hatt full styrke på kunderettet innsats og effektivt grepet nye muligheter, for eksempel løpende utlysning av Innovasjonsprosjekter i næringslivet (IPN).

side 1 av 6



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40

SINTEF har bidratt aktivt med bred samfunns- og myndighetskontakt for å opprettholde samfunns- og næringslivets innovasjonsevne for å sikre effektive rammebetingelser gjennom krisen. Selskapet fikk som følge av dette en ekstraordinær grunnbevilgning på 7,5 MNOK. Videre har selskapet oppnådd kostnadsreduksjoner i form av reduserte reiser og økt digitalisering.

Erfaringer fra tidligere kriser tilsier at det gjerne er ca. 12-18 måneders etterslep fra at krisen rammer næringslivet til den slår fullt ut i SINTEFs virksomhet. Ordreserven for 2021 er godt i rute, men det er likevel behov for ekstra oppmerksomhet for å unngå manglende ordreservert mot slutten av 2021 og inn i 2022.

## Helse – Miljø – Sikkerhet (HMS) og Etikk

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 var i 2020 2,4 % mot 2,3 % 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 7,4 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.

Selskapet følger SINTEF etiske retningslinjer i all sin virksomhet. Det har i 2020 ikke vært meldt om brudd på SINTEF etiske retningslinjer. HMS og Etikk er tema i alle styremøter, ledermøter og avdelingsmøter.

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 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 er sertifisert etter ISO 9001 (kvalitet) og ISO 14001 (ytre miljø) og siste periodiske revisjon ble gjennomført i november 2020 av DNV. I tillegg er prosesser ved laboratoriet akkreditert gjennom Norsk Akkreditering.

## Økonomisk situasjon

Regnskapet er utarbeidet under forutsetning om fortsatt drift. Årets regnskap er gjort opp med et resultat etter skatt på minus 0,3 MNOK mot minus 4,1 MNOK i 2019. Brutto driftsinntekter på 144,9 MNOK er det samme som i 2019, mens netto driftsinntekter økte med 8,8 % siste året til 124,0 MNOK.

Driftsresultatet ble 2,9 MNOK mot minus 5,3 MNOK i 2019 og resultat før skatt ble 0,2 MNOK mot minus 5,2 MNOK året før. Netto finansresultat ble minus 2,7 MNOK etter nedskrivning av finansiell anleggsmiddel.

side 2 av 6



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40

Egenkapitalen per 31. desember 2020 er på 16,6 MNOK og utgjør 15,7 % av totalkapitalen hvorav selskapets aksjekapital er 3,0 MNOK. Nedgang i egenkapitalandelen på 7,6 % poeng fra året før skyldes økning i bankinnskudd på 45,5 MNOK som følge av bedre drift, økt forskudd fra kunder og ubenyttet investeringsstøtte fra SIVA til katapult senteret.

Selskapet var i 2020 i mindre grad eksponert for valutasvingninger og kun 2 % av prosjektinntektene var i utenlandsk valuta. mens prosjektkostnadene er i norske kroner. 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 2020 er tilfredsstillende. Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter ved årsslutt viser 49 MNOK. Av dette utgjør kontantstrøm fra ordinær drift 18 MNOK, forskudd fra kunder 15 MNOK og investeringsstøtte til katapult senteret fra SIVA på 16 MNOK. Selskapets kassekreditt i Sparebanken1 Østlandet på 20,0 MNOK var ubrukt ved årsskiftet.

Styret har ikke kjennskap til forhold inntrådt etter balansedagen som har betydning for bedømmelsen av selskapets økonomiske stilling.

Styret mener at det fremlagte årsregnskapet gir en rettvise oversikt over selskapets faktiske økonomiske stilling per 31. desember 2020. 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 selskapaets 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 SINTEF Manufacturing 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 større EU finansierte prosjekter.

Sammen med SINTEF 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 myndighetene inkludert virkemiddelapparatet.

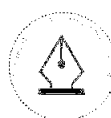
## Fag

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 fysikalske 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.

side 3 av 6



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40

## *Produksjonsteknologi*

Fagområdet har kompetanse innen fleksibel robotikk og automatisering, produksjonssystemer og -styring og additiv, subtraktiv og hybrid tilvirking. Fagrådets ambisjon er å vise hvordan muliggjørende teknologier og avanserte produksjonsformer kan øke verdiskapingen, samt demonstrere "customized production" som konkurranse strategi 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 er en attraktiv arbeidsplass med gode utviklingsmuligheter og mange kandidater når det utlyses ledige stillinger. For å bevare denne styrken gjennomføres årlige arbeidsmiljøundersøkelser for å se om det oppleves slik, og for å identifisere utfordringer å ta tak i og kvaliteter å ta vare på. Ut fra dette utarbeider organisasjonen forpliktende handlingsplaner.

Ved utgangen av året hadde selskapet 87 ansatte fordelt med 43 forskere, 19 ingeniører, 15 teknisk personale, 10 administrativt støttepersonale og 1 TAF-lærling. Av dette var 22 kvinner og 65 menn fra 9 forskjellige land.

## **Mangfold og likestilling**

Selskapet imøtekommer behovene til ansatte med særlige behov for tilrettelegging. Vi jobber ut fra prinsippene for inkluderende arbeidsliv og har et godt samarbeid med NAV.

SINTEF Manufacturing er en inkluderende bedrift med stort mangfold. Vi har medarbeidere fra 9 forskjellige land, noe som gir oss verdifull vitenskapelig og kulturell kompetanse.

Lønn og arbeidsvilkår er fastsatt etter forhandlinger og drøftinger med våre tillitsvalgte fra de respektive arbeidstakerorganisasjonene i SINTEF Manufacturing. Vi har en målsetting om lik lønn for likt arbeid uavhengig av kjønn og fødselsland for å sikre at det ikke oppstår uønskede lønnsforskjeller.

Ved rekruttering vurderer vi kvalifikasjoner i tråd med lovens intensjoner. Likestillingsarbeidet er forankret i konsernledelsen. Gjennom vår personalpolitikk og personaladministrative rutiner, oppfyller vi kravene i likestillingsloven. Selskapets kvinneandel er økende, og vi har passert 25 % og kvinneandelen i selskapets ledelse er 33,3 %. Vi tilstreber fortsatt å øke kvinneandelen ved rekruttering. Selskapet har gjennom de siste årene jobbet målrettet for å jevne ut lønnsforskjeller. HR er involvert i alle rekrutteringsprosessene i selskapet. Dette for å sikre at vi unngår ubevisst diskriminering og får kvalitetssikret at det er like lønnsvilkår for alle nye medarbeidere.

Selskapet har en fleksibel praksis når det gjelder arbeidstid og velferdsordninger for alle ansatte. SINTEF Manufacturing er opptatt av at alle våre medarbeidere skal ha en god balanse mellom jobb og fritid. Dette er viktig for at våre medarbeidere skal trives i jobbene sine over tid. Dette kommuniseres tydelig ut til alle medarbeidere. Vi har i tillegg en fleksibel arbeidstidsordning som gjør det lettere for den enkelte å tilpasse arbeidshverdagen til sin livssituasjon. Vi spør også om opplevelsen av balanse mellom jobb og fritid i vår arbeidsmiljøundersøkelse for å ha tilstrekkelig fokus på dette temaet.

side 4 av 6



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40

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

## Katapult senteret innen manufacturing

Selskapet ble i 2017 tildelt ansvaret for oppbygging av Manufacturing Technology Norwegian Catapult Center (MTNC) i samarbeid med Norsk katapult som er et nasjonalt program organisert av SIVA SF. Senterets 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. MTNC er organisert som et aksjeselskap 100 % eid av SINTEF Manufacturing.

Senterets oppbygging har gått etter planen i 2020 og SIVA som oppdragsgiver er fornøyd med utviklingen. MTNC holder til i egne lokaler i Raufoss Industripark og fikk fra 1. september 2020 ansatt egen daglig leder. Ansvaret for videre oppbygging av senteret ble overført fra SINTEF Manufacturing til MTNC fra 1. januar 2021 og SINTEF Manufacturing må, som følge av regelverket rundt støtteordning til katapult sentrene, redusere sin eierandel til 25 % i løpet av 2021. Styret forventer at SINTEF engasjement og samarbeid med MTNC ikke påvirkes av dette.

## Fremtidige muligheter og utfordringer

Det siste året har selskapet gjennomgått en betydelig strategi- og omstillingsprosess som gir 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 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

2020 har vært et krevende 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 2020.

side 5 av 6



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40



Raufoss, 25. mars 2021

Alexandra Bech Gjørsv  
Styrets leder

Vegard Sande  
Styremedlem

Roger Kyseth  
Styremedlem

Cornelius Spooren  
Styremedlem

Thomas Wasenden  
Styremedlem

Jon Peder Johansen  
Styremedlem

Eirin Lodgaard  
Styremedlem

Sigurd Sagen Vildåsen  
Styremedlem

side 6 av 6



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
788991E729A94B5FBBC891262D7F8B40



Årsregnskap 2020 SINTEF Manufacturing.pdf

**Signers:**

<b>Name</b>	<b>Method</b>	<b>Date</b>
Gjørøv, Alexandra Bech	BANKID	2021-03-26 12:02 GMT+1
Aschehoug, Silje Helene	BANKID	2021-03-26 12:43 GMT+1
Lodgaard, Eirin Anita	BANKID	2021-03-26 14:05 GMT+1
Vildåsen, Sigurd Sagen	BANKID_MOBILE	2021-03-26 14:33 GMT+1
Sande, Vegard	BANKID_MOBILE	2021-03-26 15:08 GMT+1
Kyseth, Roger	BANKID_MOBILE	2021-03-26 15:49 GMT+1
Johansen, Jon Peder	BANKID_MOBILE	2021-03-26 15:51 GMT+1
Wasenden, Thomas	BANKID_MOBILE	2021-03-30 13:12 GMT+2
Spooren, Cornelis Martinus	BANKID	2021-03-30 13:56 GMT+2

**This document package contains:**

- Front page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE

THE SIGNED DOCUMENT FOLLOWS ON THE NEXT PAGE >



# Årsregnskap 2020

## SINTEF Manufacturing AS

Resultatregnskap  
Balanse  
Kontantstrøm  
Noter til regnskapet

Org.nr.: 882 774 562



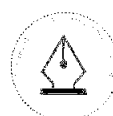
This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE

## SINTEF Manufacturing AS

### Resultatregnskap

DRIFTSINNETEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	Note	2020	2019
Eksterne prosjekttinntekter	1, 2	131 391 234	135 570 415
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	10 595 655	8 260 000
Andre inntekter	1	2 934 770	1 090 906
<b>Brutto driftsinntekter</b>		<b>144 921 659</b>	<b>144 921 320</b>
Direkte prosjektkostnader	2	20 896 476	30 895 320
<b>Netto driftsinntekter</b>		<b>124 025 184</b>	<b>114 026 000</b>
Lønnskostnad	3, 12	90 974 517	90 133 788
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	2 482 226	2 558 413
Annen driftskostnad	2, 3	27 644 408	26 599 729
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>121 101 151</b>	<b>119 291 929</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>2 924 032</b>	<b>-5 265 929</b>
<b>FINANSINNETEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>			
Inntekt på investering i datterselskap og tilknyttet selskap	5	166 392	199 945
Annen renteinntekt		67 907	273 343
Annen finansinntekt		22 888	32 307
Annen rentekostnad		302 208	224 300
Annen finanskostnad	6	2 705 526	253 633
<b>Netto finansresultat</b>		<b>-2 750 547</b>	<b>27 661</b>
<b>Årsresultat før skattekostnad</b>		<b>173 485</b>	<b>-5 238 268</b>
Skattekostnad	13	522 823	-1 169 998
<b>ÅRSRESULTAT</b>	<b>11</b>	<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>
<b>Overføringer</b>			
Overført fra annen egenkapital		349 338	4 068 270
<b>Sum overføringer</b>		<b>-349 338</b>	<b>-4 068 270</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE

**SINTEF Manufacturing AS**

Balanse pr 31.12

EIENDELER	Note	2020	2019
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utsatt skattefordel	13	2 098 244	2 621 067
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>2 098 244</b>	<b>2 621 067</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	2 464 855	3 471 064
Vitenskapelig utstyr	4	5 971 268	7 888 347
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	1 339 096	1 805 617
<b>Sum varige driftsmidler</b>	15	<b>9 775 219</b>	<b>13 165 029</b>
<b>Finansielle driftsmidler</b>			
Investeringer i datterselskap	5	360 698	194 306
Investeringer i aksjer og andeler	6	933 285	932 285
Pensjonsmidler		3 536 125	3 206 773
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>4 830 108</b>	<b>4 333 364</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>16 703 571</b>	<b>20 119 460</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Oppdrag i arbeid	7	6 762 641	21 052 673
<b>Sum varer</b>		<b>6 762 641</b>	<b>21 052 673</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		26 815 722	22 144 849
Kortsiktige fordringer konsern	2	3 168 979	2 472 812
Andre kortsiktige fordringer		3 070 554	3 325 174
<b>Sum fordringer</b>		<b>33 055 254</b>	<b>27 942 836</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter o.l.</b>	9	<b>49 175 566</b>	<b>3 624 796</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>88 993 460</b>	<b>52 620 304</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>105 697 032</b>	<b>72 739 764</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## SINTEF Manufacturing AS

Balanse pr 31.12

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2020	2019
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	10	3 000 000	3 000 000
Overkurs		852 060	852 060
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>3 852 060</b>	<b>3 852 060</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital		12 770 817	13 120 155
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>12 770 817</b>	<b>13 120 155</b>
<b>Sum egenkapital</b>	11	<b>16 622 877</b>	<b>16 972 215</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Avsetning for forpliktelser</b>			
Pensjonsforpliktelser	12	2 383 835	2 417 758
<b>Sum avsetning for forpliktelser</b>		<b>2 383 835</b>	<b>2 417 758</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	791 574	1 169 910
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>791 574</b>	<b>1 169 910</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Kassekreditt		0	3 980 904
Leverandørgjeld		12 125 539	13 589 459
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		10 310 667	7 962 803
Forskudd fra kunder		39 391 401	8 212 816
Kortsiktig gjeld konsern	2	5 715 062	3 822 480
Annen kortsiktig gjeld	14	18 356 078	14 611 420
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>85 898 746</b>	<b>52 179 882</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>89 074 155</b>	<b>55 767 550</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>105 697 032</b>	<b>72 739 764</b>

Raufoss, 25.03.2021

---

Alexandra Bech Gjørsv  
Styrets leder

---

Cornelis Martinus Spooren  
Styremedlem

---

Jon Peder Johansen  
Styremedlem

---

Roger Kyseth  
Styremedlem

---

Eirin Anita Lodgaard  
Styremedlem

---

Sigurd Sagen Vildåsen  
Styremedlem

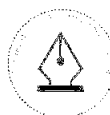
---

Vegard Sande  
Styremedlem

---

Thomas Wasenden  
Styremedlem

---

Silje Helene Aschehoug  
Administrerende direktør

This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE

## SINTEF Manufacturing AS

### Indirekte kontantstrøm

	2020	2019
<b>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</b>		
Resultat før skattekostnad	173 483	-5 238 268
Andel resultat i datterselskap og tilknyttet selskap	-166 392	-199 945
Ordinære avskrivninger	2 482 226	2 558 413
Nedskrivning anleggsmidler	0	197 500
Pensjonskostnad uten kontantstrømeffekt	-363 275	-454 230
Endring i oppdrag i arbeid	14 290 032	33 505
Endring i kundefordringer og forskudd fra kunder	26 507 712	1 873 317
Endring i leverandørgjeld	-1 463 920	3 040 624
Endring i konsernmellomværende	1 196 415	-1 199 084
Endring i andre tidsavgrensingsposter	6 346 146	-14 838 335
<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>49 002 427</b>	<b>-14 226 503</b>
<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>		
Innbetalinger ved tilskudd på varige driftsmidler	5 701 354	0
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-4 793 770	-8 528 598
Innbetalinger ved salg av aksjer og andeler i andre foretak	0	218 139
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	0	-360 000
<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>907 584</b>	<b>-8 670 459</b>
<b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-378 336	-1 165 825
Netto endring i kassekreditt	-3 980 905	3 980 905
<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>-4 359 241</b>	<b>2 815 080</b>
<b>Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter</b>	<b>45 550 770</b>	<b>-20 081 882</b>
Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. begynnelse	3 624 796	23 706 678
<b>Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. slutt</b>	<b>49 175 566</b>	<b>3 624 796</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE

## 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 reverserer 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 inntektsføre resultatandeler fra norske datterselskaper eller norske tilknyttede selskaper grunnet fritaksmetoden.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## 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.

## Aksjer og andre finansielle instrumenter klassifisert som omløpsmidler

Aksjer og andre finansielle instrumenter som inngår i handelsporteføljen vurderes til virkelig verdi på balansedagen. Andre omløpsmidler er vurdert til laveste av gjennomsnittlig anskaffelseskost og virkelig verdi på balansedagen. Aksjer i porteføljeselskaper er klassifisert som omløpsmidler. Dette gjelder alle investeringer i porteføljen uansett eierandel. Dette skyldes at formålet med investeringene er å selge aksjeposten etter aktiv deltagelse med å videreutvikle og kommersialisere selskapet.

## 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 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 tilfredsstillt 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 ytelsesbasert pensjonsordning. Ordningen omfatter kun pensjonister, og ingen aktive medlemmer.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE

**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.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 1 Salgsinntekter

<b>Pr. virksomhetsområde</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Materialteknologi	58 548 000	57 828 000
Industrielle økosystemer	34 373 000	30 398 000
Produksjonsteknologi	27 770 000	24 463 000
Øvrige forretningsområder	24 230 659	32 232 320
<b>Sum</b>	<b>144 921 659</b>	<b>144 921 320</b>

<b>Pr. geografisk marked</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Norge	141 827 209	142 087 276
EU	2 889 440	2 782 667
Andre land	205 010	51 377
<b>Sum</b>	<b>144 921 659</b>	<b>144 921 320</b>

### Ordinær grunnbevilgning mottatt fra Norges Forskningsråd

Mottatt ordinær grunnbevilgning for 2020	7 570 100
Benyttet grunnbevilgning i 2020	-7 570 100
<b>Ubenyttet grunnbevilgning pr 31.12.2020</b>	<b>0</b>

### Ekstraordinær grunnbevilgning mottatt fra Norges Forskningsråd

Mottatt ekstraordinær grunnbevilgning for 2020	7 804 000
Benyttet ekstraordinær grunnbevilgning i 2020	-3 025 555
<b>Ubenyttet ekstraordinær grunnbevilgning pr 31.12.2020</b>	<b>4 778 445</b>

## Note 2 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

<b>Fordringer</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Andre kortsiktige fordringer konsern	3 168 979	2 472 812
<b>Sum</b>	<b>3 168 979</b>	<b>2 472 812</b>

<b>Gjeld</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Annen kortsiktig gjeld konsern	5 715 062	3 822 480
<b>Sum</b>	<b>5 715 062</b>	<b>3 822 480</b>

### Transaksjoner med selskap i samme konsern

Eksterne prosjektinntekter	11 273 635
Direkte prosjektkostnader	17 989 927
Annen driftskostnad	836 965



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



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

Lønnskostnader	2020	2019
Lønninger	72 450 384	72 056 763
Arbeidsgiveravgift	10 671 057	10 888 570
Pensjonskostnader	5 378 850	5 250 227
Andre ytelser	2 474 226	1 938 227
<b>Sum</b>	<b>90 974 517</b>	<b>90 133 788</b>

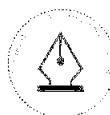
Antall sysselsatte årsverk 86 92

### Pensjonsforpliktelser

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. 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	1 437 745	75 500
Pensjonskostnader	87 408	0
Annen godtgjørelse	11 316	0
<b>Sum</b>	<b>1 536 469</b>	<b>75 500</b>

Godtgjørelse til revisor (ekskl mva)	2020	2019
Lovpålagt revisjon	93 014	80 427
Andre attestasjonstjenester	66 040	45 000
Andre tjenester	0	14 250
<b>Sum</b>	<b>159 054</b>	<b>139 677</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 4 Varige driftsmidler

	Bygninger og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløsøre, inventar og verktøy, ol.	Anlegg under oppføring	Sum
Anskaffelseskost 1.1.2020	4 278 585	16 014 307	6 895 685	5 701 354	32 889 931
Tilgang i året	736 539	1 469 575	630 996	1 956 660	4 793 770
Mottatt tilskudd i året*	0	0	0	-5 701 354	-5 701 354
<b>Anskaffelseskost 31.12.2020</b>	<b>5 015 124</b>	<b>17 483 882</b>	<b>7 526 681</b>	<b>1 956 660</b>	<b>31 982 347</b>
Akkumulerte avskr. og nedskr. 1.1.2020	2 003 351	12 480 392	5 241 160	0	19 724 902
Periodens avskrivninger	546 919	988 881	946 426	0	2 482 226
<b>Akkumulerte avskr. og nedskr. 31.12.2020</b>	<b>2 550 270</b>	<b>13 469 273</b>	<b>6 187 585</b>	<b>0</b>	<b>22 207 128</b>
<b>Bokført verdi 31.12.2020</b>	<b>2 464 855</b>	<b>4 014 608</b>	<b>1 339 096</b>	<b>1 956 660</b>	<b>9 775 219</b>
Økonomisk levetid	10-50 år	3 år	3 år		
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Ingen avskr.	
Balanseførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost			4 091 617		
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler	8 108 425		845 274		
Varighet ikke balanseført leiekontrakt	10 år		3-5 år		

\*SINTEF Manufacturing er på vegne av SIVA og programmet Norsk katapult oppdragsgiver for å bygge opp en nasjonal katapult innenfor manufacturing. Dette medfører at virksomheten får overført investeringsstøtte fra SIVA som går 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.

Av mottatte midler i 2020 er 5,7 MNOK ført som reduksjon av anlegg under oppføring.

Katapultaktiviteten er organisert i eget selskap, Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS, som fra 1. januar 2021 overtok ansvaret for katapult oppbyggingen.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 5 Datterselskap, tilknyttet selskap m.m

Firma	Tilknytning	Anskaffelses- tidspunkt	Forretnings- kontor	Eierandel	Stemme- andel
Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS	DS	13.12.2019	Raufoss	100%	100%

Firma	Egenkapital 31.12.2020	Årsresultat 2020
Manufacturing Technology Norwegian Catapult AS	563 151	31 424

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

Avskrivningstid badwill	3 år
Gjenstående badwill	-202 452

Beregning av årets resultatandel	MTNC AS
Andel årets resultat	31 424
Inntektsføring badwill	134 968
<b>Årets resultatandel</b>	<b>166 392</b>

Beregning av bokført verdi per 31.12.2020	MTNC AS
Inngående balanse 01.01.2020	194 306
Årets resultatandel	166 392
<b>Utgående balanse 31.12.2020</b>	<b>360 698</b>

## 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
<b>Sum</b>		<b>3 432 285</b>	<b>933 285</b>

## Note 7 Oppdrag i arbeid og varer

	2020	2019
Oppdrag i arbeid	6 762 641	21 052 673
<b>Sum</b>	<b>6 762 641</b>	<b>21 052 673</b>

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



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 8 Fordringer og gjeld

Fordringer med forfall senere enn ett år	2020	2019
Andre langsiktige fordringer	0	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år	2020	2019
Langsiktig gjeld konsernselskaper	0	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Note 9 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter bundne skattetrekkmidler på	3 790 867
Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter EU-prosjekter ordinære midler på	3 837 741

## Note 10 Antall aksjer, aksjeeiere m.v

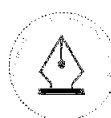
Aksjekapital pr 31.12	Antall	Pålydende	Balansført
Ordinære aksjer	3 000	1 000	3 000 000

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%
<b>Sum</b>	<b>3 000</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

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. 01.01.2020	3 000 000	852 060	13 120 155	16 972 215
Årets resultat			-349 338	-349 338
Pr. 31.12.2020	3 000 000	852 060	12 770 817	16 622 877



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 12 Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

13 pensjonister er dekket gjennom selskapets ytelsespensjonsordning pr. 31.12.2020.

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

<b>Beregning av årets pensjonskostnad:</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	0	20 366
Netto rentekostnad	316 935	368 874
Avkastning på pensjonsmidler	-484 923	-556 030
Administrasjonskostnader	107 044	108 469
Resultatført eaktuarielt tap	126 955	0
Arbeidsgiveravgift	-8 593	0
Medlemmenes innskudd/administrasjonskostnader og arbeidsgiveravgift	0	96 234
<b>Årets pensjonskostnad ytelsesbasert pensjonsordning</b>	<b>57 418</b>	<b>37 913</b>

<b>Pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler:</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Netto pensjonsforpliktelse (fonderte)	-2 383 835	-2 417 758
Pensjonsmidler til markedsverdi (ufonderte)	3 536 125	3 206 773
<b>Total</b>	<b>1 152 290</b>	<b>789 015</b>

<b>Antall personer omfattet av ytelsesbasert ordning</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Aktive	0	0
Pensjonister	13	13
<b>Totalt</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

<b>Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Diskonteringsrente	2,30%	2,30%
Avkastning på pensjonsmidler	3,80%	3,80%
Lønnsvekst	2,25%	2,25%
Pensjonsregulering	0,50%	0,80%
G-regulering	2,00%	2,00%

<b>Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Anvendt dødelighetstabell	K2013BE	K2013BE
Anvendt uføretariff	IR02	IR02



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 13 Skatt

Årets skattekostnad	2020	2019
<b>Resultatført skatt på ordinært resultat:</b>		
Endring i utsatt skattefordel	522 823	-1 169 998
<b>Skattekostnad ordinært resultat</b>	<b>522 823</b>	<b>-1 169 998</b>

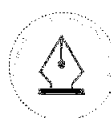
<b>Skattepliktig inntekt:</b>		
Ordinært resultat før skatt	173 485	-5 238 268
Permanente forskjeller	2 202 982	-79 903
Endring i midlertidige forskjeller	-1 342 221	-443 107
Anvendelse av fremførbart underskudd	-1 034 246	0
<b>Skattepliktig inntekt</b>	<b>0</b>	<b>-5 761 278</b>

<b>Betalbar skatt i balansen:</b>		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
<b>Sum betalbar skatt i balansen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Beregning av effektiv skattesats:</b>		
Resultat før skatt	173 485	-5 238 268
Beregnet skatt av resultat før skatt	38 167	-1 152 419
Skatteeffekt av permanente forskjeller	484 656	-17 579
<b>Sum</b>	<b>522 823</b>	<b>-1 169 997</b>
<b>Effektiv skattesats</b>	<b>301,4 %</b>	<b>22,3 %</b>

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

	2020	2019	Endring
Varige driftsmidler	-88 240	-433 555	-345 315
Fordringer	-678 689	-39 534	639 155
Balanseførte leieavtaler	-8 870	21 953	30 823
Avsetninger mv	-196 391	-1 500 000	-1 303 609
Pensjonspremie/- forpliktelse	1 152 290	789 015	-363 275
<b>Sum</b>	<b>180 099</b>	<b>-1 162 122</b>	<b>-1 342 221</b>
Akkumulert fremførbart underskudd	-9 717 573	-10 751 819	-1 034 246
<b>Grunnlag for utsatt skattefordel</b>	<b>-9 537 474</b>	<b>-11 913 941</b>	<b>-2 376 467</b>
<b>Utsatt skattefordel (22 %)</b>	<b>-2 098 244</b>	<b>-2 621 067</b>	<b>-522 823</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE



## Note 14 Avsetninger

### Annen kortsiktig gjeld

SINTEF Manufacturing AS har pr 31.12.2020 en EU-avsetning på 176 391. Denne avsetningen gjelder diskusjoner rundt SINTEFs timeprismodell og gjelder EUs 6. og 7. rammeprogram og H2020-prosjekter.

## Note 15 Pantstillelser og garantier

<b>Bokført gjeld som er sikret ved pant og lignende</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Gjeld til kredittinstitusjoner	791 574	1 169 910
Kassakreditt	0	10 637 860
<b>Sum</b>	<b>791 574</b>	<b>11 807 770</b>

<b>Bokført verdi på eiendeler stilt som sikkerhet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Maskiner o.l	7 310 365	9 693 964
Bygninger	2 464 855	3 471 064
Øvrige	40 767 748	48 995 508
<b>Sum</b>	<b>50 542 968</b>	<b>62 160 537</b>

## Note 16 Andre opplysninger

Det er ingen forhold knyttet til den pågående pandemien og utbruddet av COVID-19 som ikke er reflektert eller tatt i hensyn til i forbindelse med årsregnskapet for 2020. Årsregnskapet er utarbeidet under forutsetning om fortsatt drift, og det er ingen forhold knyttet til pandemien som tilsier at det skaper usikkerhet om denne forutsetningen.

Det er heller ikke oppstått hendelser eller forhold etter balansedagen knyttet til situasjonen med betydning for avleggelsen av årsregnskapet for 2020.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
3D99AB0CED204617ABB478D5EFF629EE