



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 939 350 675  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: SINTEF ENERGI AS  
Forretningsadresse: Sem Sælands vei 11  
7034 TRONDHEIM

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

### Konsern

Morselskap i konsern: Nei

### Regnskapsregler

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

### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Liv Grete Kvello  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 24.04.2024

### Grunnlag for avgivelse

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

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

Brønnøysundregistrene, 25.06.2025



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Eksterne prosjekttinntekter	1, 2	638 531 000	617 144 000
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	47 156 000	38 170 000
Annen driftsinntekt	1	12 688 000	12 556 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>698 375 000</b>	<b>667 870 000</b>
<b>Kostnader</b>			
Direkte prosjektkostnader	2	150 343 000	144 670 000
Lønnskostnad	2, 3	382 944 000	345 427 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	13 406 000	12 850 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4		
Annen driftskostnad	2, 3	119 501 000	124 580 000
<b>Sum kostnader</b>		<b>666 194 000</b>	<b>627 526 000</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>32 181 000</b>	<b>40 344 000</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt		24 409 000	11 945 000
Annen finansinntekt			-215 000
Verdiendring markedsbaserte omløpsmidler	5	4 043 000	-2 007 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>28 453 000</b>	<b>9 722 000</b>
Annen rentekostnad		20 000	25 000
Annen finanskostnad		578 000	33 000
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>598 000</b>	<b>58 000</b>
<b>Netto finans</b>		<b>27 855 000</b>	<b>9 665 000</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>60 035 000</b>	<b>50 009 000</b>
Skattekostnad	6	12 397 000	11 671 000
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>47 638 000</b>	<b>38 338 000</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>47 638 000</b>	<b>38 338 000</b>
<b>Årsresultat etter minoritetsinteresser</b>		<b>47 638 000</b>	<b>38 338 000</b>



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>47 638 000</b>	<b>38 338 000</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Avsatt til annen egenkapital		47 638 000	38 338 000
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>47 638 000</b>	<b>38 338 000</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utsatt skattefordel	6	13 445 000	13 100 000
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>13 445 000</b>	<b>13 100 000</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	121 846 000	130 820 000
Anlegg under oppføring	4	218 867 000	46 115 000
Vitenskapelig utstyr	4	19 814 000	19 531 000
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	5 537 000	5 615 000
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>366 063 000</b>	<b>202 081 000</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Lån til foretak i samme konsern	2, 7		
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	2, 7		
Investeringer i aksjer og andeler	5	30 727 000	30 727 000
Andre langsiktige fordringer	7	11 413 000	70 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>42 141 000</b>	<b>30 797 000</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>421 649 000</b>	<b>245 978 000</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Lager av ferdigvarer	8		
Oppdrag i arbeid	8	67 239 000	59 610 000
<b>Sum varer</b>		<b>67 239 000</b>	<b>59 610 000</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		55 112 000	66 815 000
Andre kortsiktige fordringer		4 414 000	5 426 000
Konsernfordringer	2	8 216 000	31 748 000
<b>Sum fordringer</b>		<b>67 741 000</b>	<b>103 989 000</b>
<b>Investeringer</b>			
Markedsbaserte aksjer	5		



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	5, 9	65 046 000	62 182 000
<b>Sum investeringer</b>		<b>65 046 000</b>	<b>62 182 000</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	10	699 266 000	492 478 000
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>699 266 000</b>	<b>492 478 000</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>899 292 000</b>	<b>718 259 000</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>1 320 941 000</b>	<b>964 237 000</b>

## BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

### Egenkapital

#### Innskutt egenkapital

Aksjekapital	11	7 540 000	7 540 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>7 540 000</b>	<b>7 540 000</b>

#### Opptjent egenkapital

Annen egenkapital		574 079 000	526 441 000
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>574 079 000</b>	<b>526 441 000</b>

<b>Sum egenkapital</b>	12	<b>581 619 000</b>	<b>533 981 000</b>
------------------------	----	--------------------	--------------------

### Gjeld

#### Langsiktig gjeld

Pensjonsforpliktelser	13		
Utsatt skatt	6		

#### Annen langsiktig gjeld

Gjeld til kredittinstitusjoner	7		
Langsiktig konserngjeld	2, 7	1 106 000	1 106 000
Øvrig langsiktig gjeld	7		
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>1 106 000</b>	<b>1 106 000</b>

<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>1 106 000</b>	<b>1 106 000</b>
-----------------------------	--	------------------	------------------

#### Kortsiktig gjeld



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Leverandørgjeld		69 966 000	74 093 000
Betalbar skatt	6	12 736 000	12 171 000
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		18 542 000	22 008 000
Forskudd fra kunder		228 155 000	205 069 000
Kortsiktig gjeld konsern	2	46 654 000	37 293 000
Annen kortsiktig gjeld	14	362 163 000	78 516 000
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>738 216 000</b>	<b>429 150 000</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>739 322 000</b>	<b>430 256 000</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>1 320 941 000</b>	<b>964 237 000</b>



KPMG AS  
Sjøgangen 6  
N-7010 Trondheim

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

Til generalforsamlingen i SINTEF Energi AS

## Uavhengig revisors beretning

### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for SINTEF Energi AS som består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

### Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2023, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

### Grunnlag for konklusjonen

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

### Øvrig informasjon

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

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

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

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

### Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med

#### Offices in:

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

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

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

Pemneo document key: BJY8Z-ABP6Z-NPL8X-YZTYI-MOEON-4YY67



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.

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. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

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

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører 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 intern 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 regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Trondheim  
KPMG AS

Yngve Olsen  
Statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

Pemneo document key: BJY8Z-ABP6Z-NPL8X-YZ7YI-MOEON-4YY67



# PENNEO

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

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

## Olsen, Yngve

Partner

Serienummer: no\_bankid:9578-5997-4-343170

IP: 80.232.xxx.xxx

2024-04-16 11:44:57 UTC



## Olsen, Yngve

Statsautorisert revisor

Serienummer: no\_bankid:9578-5997-4-343170

IP: 80.232.xxx.xxx

2024-04-16 11:44:57 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: BJY8Z-A8P6Z-NPL8X-YZYTI-MOECQN-4Y167

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

### Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

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

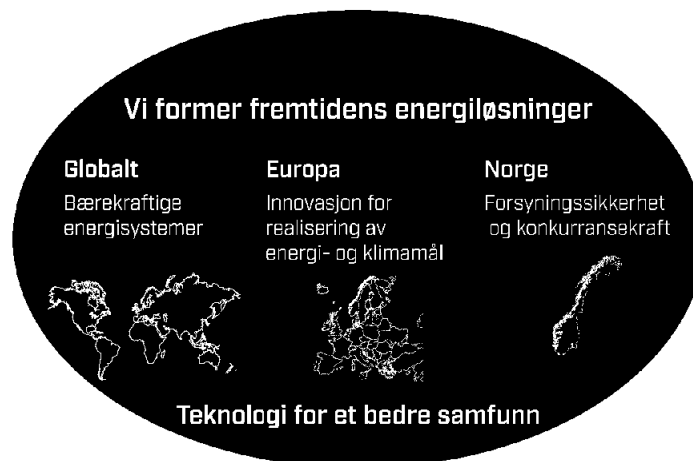
Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

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

## Årsberetning 2023

*SINTEF Energi AS er en ledende aktør innen energiforskning i Norge og Europa. Instituttet leder eller deltar i sju av Forskningsrådets forskningssentre for miljøvennlig energi, og har en sterk posisjon i EUs rammeprogram for forskning. Instituttets sterke faglige profil er bygget på nasjonalt og internasjonalt samarbeid med næringsliv og andre forskningsmiljøer, særlig NTNU. Dette plasserer instituttet blant de fremste forskningsmiljøene i Europa på energiområdet.*

*SINTEF Energi har et omfattende samarbeid med andre institutter i SINTEF. Prosjekter, forskningssentre og konsernsatsinger gjennomføres sammen med de beste ressursene på tvers av SINTEF.*



SINTEF Energi utvikler teknologier for realisering av fremtidens bærekraftige energisystem i Norge, Europa og globalt.

I det europeiske markedet bidrar instituttet til å realisere EUs klima- og energimål, som Norge har sluttet seg til. Verdens felles forpliktelse til et grønt skifte, har gjort forsyningssikkerhet og energieffektivisering til to av de viktigste områdene for forskning og utvikling internasjonalt. I Europa har denne overgangen akselerert med Russlands angrepskrig i Ukraina. For å redusere avhengigheten av russisk gass, har EU økt sin bruk av fornybare energikilder samtidig som de har satt inn tiltak for økt energieffektivitet og redusert energiforbruk.

I Norge samarbeider SINTEF Energi med næringsliv, forskningspartnere og virkemiddelapparat om effektiv energibruk og forsyningssikkerhet. Vår forskning bidrar til en positiv samfunnsutvikling og økt konkurransekraft for norske virksomheter i både det hjemlige og internasjonale markedet.

SINTEF Energi har en særlig oppgave i å bidra til å ta i bruk ny teknologi, inkludert nye muliggjørende teknologier, for å realisere neste generasjons energiløsninger. Vi har ledende kompetanse innen fornybar energi, avkarbonisering av fossil energi og rene energiløsninger for industrien. I tillegg er SINTEF Energi ledende innen forskning og utvikling av integrerte energisystemer, inkludert digitalisering og elektrifisering, noe som bidrar til å fremme et sikkert og bærekraftig energisystem.

SINTEF Energi holder til vanlig til på universitetsområdet på Gløshaugen i Trondheim, og har forretningsadresse Sem Sælands vei 11, 7034 Trondheim. SINTEF Energy Lab er lokalisert på Risvollan, tre kilometer sør for Gløshaugen. På grunn av byggeprosjektet for vårt nye bygg, SINTEF Horizon, er de fleste medarbeidere midlertidig flyttet til andre lokasjoner.

SINTEF Energi eies av Stiftelsen SINTEF (61,0 %), Fornybar Norge (33,4 %) og Norsk Industri (5,6 %). Instituttet har ikke erverv som formål og deler ikke ut utbytte til eierne. Verdien som skapes gjennom virksomheten, brukes kun til å realisere instituttets mål.

### Kunder og prosjekter

Våre prosjekter er i hovedsak finansiert av næringslivet med støtte fra Forskningsrådet. Vi har også en betydelig aktivitet innen EUs forskningsprogrammer, dette også med finansiering fra næringslivet. SINTEF Energi leder og gjennomfører forskningsprosjekter som bidrar til kunnskapsvekst og verdiskaping i industri og næringsliv. Her er et utvalg eksempler på aktiviteter med kunder og forskningsprosjekter fra 2023:

Forskningskonferansen på havvind, DeepWind, ble i januar avholdt for 20. gang i Trondheim. Konferansen er et samarbeid mellom SINTEF, NTNU og EERA (European Energy Research Alliance). Årets konferanse, som varte i tre dager, satte en ny rekord med nærmere 400 engasjerte deltakere, inkluderte 80 presentasjoner og 150 postere, og omfattende muligheter for nettverksbygging.

I 2023 ble spin-off selskapet Cartesian etablert med finansiering fra SINTEF Venture. Selskapet utvikler løsninger som optimaliserer energiforbruk ved bruk av faseendringmaterialer (PCM). Teknologien kan anvendes for både kulde- og varmelagring, og kan bidra til å redusere energiforbruket og kostnader i en rekke bransjer. Cartesian er en direkte spin-off fra forskningsaktivitet i FME HighEFF, og i en tidlig fase var forskningen på faseendringmaterialer finansiert gjennom grunnforskningsmidler.

SINTEF Energi har, i samarbeid med industripartnere og bransjeorganisasjonen REN, utviklet programvaren Grøft Design for planlegging og design av elektrisk infrastruktur. Programvaren gjør det mulig å beregne kapasiteten til kabelinstallasjoner og vurdere ulike designalternativer. Beregninger viser at implementering av Grøft Design kan forbedre kapasiteten i norske kraftkabelinstallasjoner med 5 - 20 %, noe som tilsvarer en økonomisk effekt på mellom 0,5 og 2 milliarder NOK.

SINTEF leder FME HighEFF, som i mai arrangerte en konferanse med tema «Hvordan frigjøre 20 TWh konfliktfri energi». Noen av temaene som ble diskutert var oppfølging av energikommisjonen, utnyttelse av overskuddsvarme og hurtig innføring av energieffektiviseringstiltak. Konferansen hadde flere politikere på talerlisten sammen med deltakere fra industri og forskning.

SINTEF Energi ble tildelt prosjektet OpenMod4Africa, som skal bidra til å bekjempe energifattigdom i Afrika i samarbeid med afrikanske og europeiske partnere. I dag mangler nesten 43 % av kontinentets befolkning tilgang til energi, til tross for rike fornybare energiresurser. Ved å fokusere på utnyttelse av sol-, vind- og vannressurser, støtter initiativet utviklingen av ren og bærekraftig energi, samtidig som det bygger kapasitet for å styrke kontinentets energiovergang.

I september åpnet verdens største enhet for chemical looping combustion (CLC) i Kina. Testtriggen er et resultat fra EU-prosjektet CHEERS CLC, som ledes av SINTEF Energi. CLC-teknologien gjør det mulig å redusere opptil 96 % av CO<sub>2</sub>-utslippene fra forbrenning. I tillegg er teknologien nesten 70 % billigere enn konkurrerende teknologier.

For å fremme målet om netto nullutslipp av klimagasser innen 2050, har SINTEF Energi og SINTEF Ocean sammen med flere norske ambassader etablert GreenShift. Målet er å samle nøkkelaktører fra myndigheter, næringsliv og forskning fra Tyskland, Nederland, Belgia, Danmark, og Norge og styrke dialog,

samarbeid og innovasjon for en bærekraftig energifremtid. I september ble det avholdt to møter under GreenShift-paraplyen, med fokus på CCS (karbonfangst og -lagring), maritim transport og havvind.

Ifølge forskningsprosjektet SamVann, som SINTEF Energi har ledet, kan aktiv regulering av vannkraft i stor grad dempe flommer og forhindre skader. Kostnadsbesparelsene for lokal- og storsamfunn har et stort potensial. Etter ekstremværet Hans i august rapporterte forsikringsselskaper om rundt 10 000 flomskader på bygninger, innbo og tomter, med anslåtte erstatninger opp til 1,8 milliarder kroner. SINTEF Community, NTNU og Meteorologisk institutt var forskningspartnere i SamVann.

Et pilotprosjekt på Trosvik skole i Fredrikstad skal gi mer kunnskap om gjenbruk av elbilbatterier. Batterianlegget på skolen ble satt i drift høsten 2023, og skal blant annet bidra til at bygget kan bruke sin egenproduserte solenergi når strømprisene er høyest, samt bidra til å stabilisere strømmettet. Dette pilotprosjektet er en del av det fireårige sirkulærøkonomiprojektet TREASoURcE, som er finansiert av EU. Demonstrasjonsanleggene skal bidra til å øke kunnskapen om gjenbruk av elbilbatterier, hvordan de fungerer i praksis og hvordan stasjonære batterier tilkoblet strømmettet kan brukes til å balansere behovet for elektrisitet.

SINTEF Energi skal lede COREu, det største prosjektet av sitt slag som har fått støtte fra EU. Prosjektet skal hjelpe Europa til å kutte CO<sub>2</sub>-utslipp gjennom å demonstrere metoder for karbonfangst og -lagring (CCS) i Sør-Europa, og hjelpe til med å koble sammen steder som har CO<sub>2</sub>-utslipp med steder for lagring i Sentral- og Øst-Europa.

MISSION, et nytt EU-prosjekt ledet av SINTEF Energi i samarbeid med 12 partnere fra 9 land, fokuserer på å utvikle og demonstrere tre nye komponenter for SF<sub>6</sub>-frie bryteranlegg i mellom- og høyspenning. Dette arbeidet er kritisk ettersom SF<sub>6</sub> (svovelheksafluorid) er den mest potente drivhusgassen kjent, betydelig verre enn CO<sub>2</sub>. Prosjektet tar sikte på å tette teknologigapet for å støtte den nødvendige elektrifiseringen som skal bidra til å redusere globale klimagassutslipp.

SINTEF Energi leder Grønn Plattform prosjektet MegaCharge som har et stort industrikonsortium. Prosjektet skal bidra til å omstille hele verdikjeden innen elektrifisering av transport for å nå målet om 50 % utslippskutt for transportsektoren innen 2030. SINTEF Community er en viktig forskningspartner i dette prosjektet.

## Fag

Vi står foran store utfordringer for å dekke det globale energibehovet og omleggingen av energisystemet slik at klimautfordringene kan løses så raskt og kostnadseffektivt som mulig. Netto nullutslipp innen 2050 vil kreve en endring av samfunnet som er uten historisk sidestykke – og innebære blant annet massive utslippskutt, en storstilt utbygging av fornybar energi og utvikling av nye løsninger for energieffektivisering, avkarbonisering og nye energibærere. SINTEF Energi har som ambisjon å være verdensledende innen energiforskning, og dekker mange fagfelt innenfor energiforsyning og energibruk.

Publisering av forskningsresultater har høy prioritet og SINTEF Energi hadde ved utgangen av året fått godkjent 242 vitenskapelige publikasjoner.

NTNU er SINTEF Energi sin viktigste samarbeidspartner. Nesten alle våre forskningsprosjekter er i samarbeid med NTNU gjennom at våre forskere ofte er biveiledere til master- og doktorgradsoppgaver, og vi har felles laboratorier og infrastruktur.

SINTEF Energi har i 2023 vært til stede på viktige politiske arenaer, som FNs Klimatoppmøte i Dubai, Arendalsuka og andre relevante arenaer for å dele forskningsbasert kunnskap og gi råd til politisk ledelse. I samarbeid med NTNU sitt tematiske satsingsområde Energi, hadde vi felles arrangement med tema fremtidig kraftunderskudd. Alle FME-sentrene hadde arrangement under paraplyen «Energitirsdag» med deltakere fra næringsliv og politikk.

Fangst av CO<sub>2</sub>, bærekraftig kjøling, og fornybar energi var tema når SINTEF deltok på FNs klimatoppmøte COP for niende gang. Flere av SINTEF Energi sine forskere deltok sammen med forskere fra SINTEF Ocean og SINTEF Community, og ga innspill til den norske forhandlingsdelegasjonen.

I 2023 hadde instituttet 37 sommerforskere som jobbet i ulike forskningsprosjekt. Til sammen var over 70 forskere veiledere og medveiledere for studentene. Studentene har ulik bakgrunn innen fysikk og matematikk, kybernetikk, fornybar energi, energi og miljø, miljøfysikk, materialteknologi, nanoteknologi, elkraft, industriell økonomi, maskin, energisystem, kjemi og bioteknologi. Sommerforskerprosjektet gjør det mulig for studenter å komme med reelle bidrag til pågående forskningsprosjekter.

Trondheim CCS-konferanse (TCCS) er en ideell, vitenskapelig konferanse som fokuserer på forskning og utvikling av CO<sub>2</sub>-fangst, -transport, -bruk og -lagring. TCCS arrangeres annethvert år i Trondheim. SINTEF, NTNU og FME NCCS står bak konferansen. I 2023 var det rekordstor interesse for konferansen med over 600 norske og internasjonale deltagere.

Flere av FME-ene er inne i sitt siste år med støtte fra FME ordningen, og CINELDI har etablert en åpen kunnskapsbank som samler alle forskningsresultater fra senteret. Målet er å forenkle tilgangen til ny kunnskap om utviklingen av strømmettet for å møte fremtidige utfordringer. Resultatene som ligger i kunnskapsbanken kan anvendes for å bidra til digitalisering og modernisering av strømmettet, og sikre høyere effektivitet, fleksibilitet og motstandsdyktighet. Forskningspartnere i CINELDI er NTNU og SINTEF Digital.

Elkraftprisen for 2022 gikk til Hallvard Faremo, seniorforsker ved SINTEF Energi. Prisen deles ut av den norske komité for CIGRÉ, og gis til en mottaker som har vist høy faglig kvalitet i arbeidet, enten teoretisk eller praktisk. Faremo har blant annet bidratt til økt kunnskap og standardiserte rutiner for testing og kvalitetssikring av nye kabeldesign, som er helt sentralt for å få pålitelige komponenter i strømforsyningen.

I februar presenterte SINTEF-forskerne Simon Roussanaly og Gokul Subraveti, i samarbeid med TU Delft, en forskningsartikkel som viser at bruk av materialer som sement og stål, hvor CO<sub>2</sub>-utslippene fanges og lagres, fører til høyere materialkostnader. De økte kostnadene representerer imidlertid bare en liten andel av de totale utgiftene i et byggeprosjekt, mens kuttene i utslipp er vesentlige. Det anerkjente tidsskriftet Science valgte å synliggjøre forskningen i en "News at a glance"-oppsummering.

## Folk

SINTEF Energi har økt antall fast ansatte medarbeidere i 2023 fra 301 til 311. I tillegg avsluttes året med 20 ferdigstilte rekrutteringer med oppstart i 2024.

Tilgangen på søkere har vært god, noe som vitner om at instituttet anses som en attraktiv arbeidsplass med et viktig og inspirerende samfunnsoppdrag. De 311 medarbeiderne var fordelt på 286 årsverk. Forskjellen mellom antall medarbeidere og antall årsverk er et resultat av at vi har en del medarbeidere i PhD-permisjon, samt at enkelte medarbeider har frivillig redusert stilling. Av de aktive årsverkene var 230,5 forskende personale (inklusive forskende ledere), 13,3 årsverk teknikere og ingeniører, og 42 årsverk var ledelse og administrativt personale. Blant forskerne våre har 68 % doktorgrad. Gjennomsnittsalderen i instituttet ved utgangen av 2023 var 43 år.

SINTEF gjennomfører arbeidsmiljøundersøkelser med svært høy deltagelse fra medarbeiderne. Undersøkelsene følges opp med forbedringsaktiviteter i avdelinger, faglag og i individuelle planer for alle medarbeidere. SINTEF Energis resultater har over tid vært noe over gjennomsnitt i SINTEF.

Forbedringsarbeid på ledernivå gjennom jevnlige samlinger for forskningsledere, individuelle samtaler og planer for alle medarbeidere, samt aktiv rekruttering av nye forskere blant annet gjennom årlige sommerforskerprosjekter, bidrar til å befeste instituttets posisjon som en attraktiv arbeidsplass.

SINTEF Energi har medarbeidere fra 31 land i tillegg til Norge. SINTEF gjennomfører et integreringsprogram for medarbeidere og deres familier. Programmet tilbyr tradisjonelle integrerings- og expattjenester, gratis norskopplæring og undervisning på engelsk i SINTEF-skolen. SINTEF Energi har i tillegg i 2023 tilbudt utvidet språkopplæring med en ekstern partner for å bidra til raskere inkludering både i SINTEF og samfunnet for øvrig.

Likestillingsarbeidet er forankret i konsernledelsen. Vår personalpolitikk oppfylder kravene i likestillingsloven, og det er stor oppmerksomhet på å sikre likebehandling i alle prosesser i instituttet, som for eksempel rekruttering, opprykk, medarbeideroppfølging og publisering. Instituttets kvinneandel er 36,5 %, og kvinneandelen blant instituttets ledere er 45 %. Vi tilstreber å øke andelen kvinnelige forskere gjennom målrettet rekruttering, og har høy bevissthet rundt utvikling av kvinnelige seniorforskere. I SINTEF Energis styre er 67 % av de aksjonærvalgte og 33 % av de ansattvalgte representantene kvinner. Instituttet har gode velferdsordninger og en fleksibel praksis når det gjelder arbeidstid.

SINTEF Energi knytter seg til SINTEFs plan for kjønnsbalanse (<https://www.sintef.no/en/gender-equality-plan/>), som har som mål å sørge for at vi rekrutterer flere kvinner og sikrer god karriereutvikling for de dyktige kvinnelige medarbeiderne vi har i dag. Instituttet har en egen arbeidsgruppe som jobber med aktivitets- og redegjørelsesplikten knyttet til likebehandling og diskriminering (ARP). Det er utviklet en likestillingsredegjørelse for SINTEF Energi som kan leses her: [www.sintef.no/arp](http://www.sintef.no/arp).

Lønn og arbeidsvilkår er fastsatt etter forhandlinger med våre tillitsvalgte. Instituttet er tilsluttet overenskomstene som NHO har med Tekna, NITO og NTL. SINTEF Energi benytter i liten grad midlertidige ansettelser.

#### **Helse, miljø, sikkerhet, sikring (HMSS) og kvalitet**

HMSS-arbeidet ved instituttet gjennomføres planmessig med fokus på forebyggende arbeid. Samarbeidet med NTNU er styrket de siste årene, spesielt innen fagområdene beredskap og sikring, og det er nå tatt initiativ til mer samarbeid også på strategisk nivå for HMS. For oss som deler laboratorier med NTNU er det avgjørende med et tett samarbeid for å ha lik praksis og opplæring.

Helse, miljø og sikkerhet har stor oppmerksomhet i organisasjonen, og instituttet gjennomfører HMS-tiltak i samarbeid med HMS-forum og SINTEFs konsernstab, samt med samarbeidende NTNU-institutt. I 2023 har arbeidet med HMS-løft innen Teknisk sikkerhet stått sentralt. Det er gjort et kompetanseløft lokalt i SINTEF Energi, og instituttet har bidratt til nye rutiner og prosedyrer for trykksatt utstyr, samt tilrettelagt for å løfte SINTEF på dokumentert opplæring for arbeidsutstyr som medfører risiko ved bruk. HMS-løftet fortsetter i 2024.

Rullerende 12-måneders sykefravær ved utgangen av 2023 var på 3,7 %. Sykefraværet i 2022 var på 4,2 %. SINTEF Energi har hatt to hendelser medisinsk behandlingsskade uten fravær i løpet av året. I 2023 har vi ikke hatt noen HMS-hendelser med kritisk skadepotensial.

Virksomheten medfører ikke søknadspliktig forurensing av ytre miljø. SINTEF Energis fremste bidrag til ytre miljø er vår forskning, som i stor grad dreier seg om å utvikle miljøvennlige energiløsninger. Når utvidelsen og oppgraderingen av våre kontorlokaler på Gløshaugen er gjennomført vil bygningsmassen oppfylle miljøstandard BREEAM Excellent.



SINTEF er sertifisert iht. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 og ISO 45001:2018. DNV, som utsteder disse sertifikatene, gjennomfører årlige revisjoner. I 2023 var flere avdelinger og laboratorier i SINTEF Energi besøkt.

SINTEF har iverksatt prosedyrer for å sikre samsvar med lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold (Åpenhetsloven). Det gjennomføres aksjonshetsvurderinger i tråd med OECDs retningslinjer (Slik arbeider SINTEF med åpenhetsloven).

Nye og strengere krav fører til behov for økt kontroll innen etterlevelse. Som følge av dette har SINTEF iverksatt nye rutiner for kunde- og leverandørsjekk. Dette understøtter etterlevelse av både sanksjonsregelverk, eksportkontrollregelverk, ivaretagelse av menneskerettigheter og bevissthet rundt anti-korrupsjonsregelverk. SINTEF Energi har i tillegg forbedret og formalisert krav for håndtering av kraftsensitiv informasjon.

#### Årsregnskap og økonomisk drift

2023 ble et godt år for SINTEF Energi. Instituttet hadde en omsetning på 698 MNOK. Netto prosjektinntekt økte med 25 MNOK, eller 5 %, til 548 MNOK. Driftsresultatet ble 32 MNOK, som gir en driftsmargin på 6 %. Netto finansresultat ble 28 MNOK. Egenkapitalen økte med 48 MNOK til 582 MNOK, noe som gir en egenkapitalprosent på 44. Kontantstrømoppstillingen viser hvordan bankbeholdningen er økt med 207 MNOK.

Styret bekrefter at evnen til fortsatt drift er til stede, og har lagt dette til grunn for årsregnskapet for 2023. Styret har ikke kjennskap til forhold inntrådt etter balansedagen som har betydning for bedømmelsen av selskapets økonomiske stilling.

SINTEF Energi har god likviditet. Overskuddslikviditeten er dels plassert i bank og dels i en finansportefølje. Finansporteføljen forvaltes av eksterne porteføljeforvaltere sammen med tilsvarende portefølje for andre selskap i SINTEF.

Instituttet har prosjektinntekter og -kostnader i euro og amerikanske dollar. Prosjektinntektene i utenlandsk valuta utgjør ca. 14 %. Inntektene, og kostnadene er i all hovedsak terminsikret. SINTEF Energi er eksponert for kredittrisiko knyttet til kundefordringer. Regnskapene for de siste årene viser at instituttet har hatt små tap.

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

#### Fremtidsutsikter - Teknologi for et bedre samfunn

2023 var et år med mange hendelser, både for oss og for verden generelt. Til tross for dette, opplevde SINTEF Energi et godt år både faglig og økonomisk.

Energitrilemmaet omhandler utfordringene knyttet til å sikre stabil energiforsyning til en rimelig pris, samtidig som man minimerer konsekvensene for klima og miljø. Varierende strømpriser har hatt stor oppmerksomhet, og regjeringen oppnevnte et eget Strømprisutvalg, ledet av administrerende direktør Inge Røinaas Gran.

I 2023 ble forsyningssikkerhet et enda mer fremtredende tema. Globale konflikter har eskalert, noe som har økt bevisstheten rundt Norges sikkerhet. Dette gjenspeiles i tittelen på Totalberedskapskommisjonens

NOU: "Nå er det alvor". Det har også blitt stadig vanskeligere for ny industri å få strømmnett-tilgang. Samtidig får klimarisiko, samt trusler mot naturmangfold og arealbruk, økende oppmerksomhet både i Norge og internasjonalt.

Energikrisen i Europa, utløst av Russlands reduksjon av gassforsyninger, var ikke bare en energikrise, men truet også den europeiske konkurransevnen, spesielt for kraftkrevende industri. Dette har ført til at EU i økende grad fokuserer på både sikkerhet og konkurransekraft. EU-kommisjonens president, Ursula von der Leyen, prioriterer nå økonomi, migrasjon og forsvar. Selv om Green Deal får mindre oppmerksomhet, forblir energi et nøkkelt tema for Europas økonomi og sikkerhet.

Selv i en raskt foranderlig verden, der de tre aksene i energitrikket vektet ulikt fra år til år, er det visse megatrender og utfordringer som vi mener vil være førende for vår virksomhet i de kommende tiårene. Disse trendene vil øke vår relevans, ettersom de krever forskningskompetanse og samarbeid for å bli løst. Blant disse trendene er en økende etterspørsel etter nullutslipp i alle verdikjeder, samtidig som løsningene må ivareta forsyningssikkerhet, naturmangfold, og håndtere nye markedsrisikoer. Andre svært relevante trender inkluderer bruk av kunstig intelligens og digitalisering i alle sektorer, inkludert energibransjen, samt at klimatilpasning og hensynet til planetens bærekraftighet vil kreve betydelige endringer.

Vår forskning, som spenner over hele energisystemet og som adresserer disse trendene, blir stadig mer relevant. Nøkkelen til denne relevansen er styrken i samarbeidet instituttet har med NTNU, næringslivet og offentlige virksomheter i Norge og internasjonalt. Den kompetansen vi besitter, i kombinasjon med samarbeidet med våre forskningspartnere, er essensiell for energi- og klimaomstillingen.

Når det gjelder de økonomiske betingelsene for forskning i Norge, ser vi at næringsrettet energiforskning stadig nedprioriteres over statsbudsjettet. I 2024 ble bevilgningen til EnergiX, som er Forskningsrådets viktigste forskningsprogram for SINTEF Energi, ytterligere redusert. Fra 2022 til 2024 har regjeringens kutt i energiforskningen vært over 25 prosent, justert for inflasjon. Akkurat som i 2022, sendte vi en høringsuttalelse hvor vi oppfordret til en reversering av dette kuttet. Dette er kutt som, om de ikke blir reversert, vil få konsekvenser for Norges konkurransekraft, da vi kan miste vårt kunnskapsforsprang på viktige områder. SINTEF arbeider derfor aktivt gjennom dialog med relevante aktører for å styrke rammebetingelsene for næringsrettet energiforskning.

SINTEF Energi går inn i 2024 med en solid ordresreserve, høy grad av kundetilfredshet, suksess i å rekruttere høykompetente medarbeidere, og effektiv drift i alle fagavdelinger. Vår innsats bidrar til å styrke kundenes konkurransevne og fremmer mer bærekraftige løsninger. Gjennom vårt nære samarbeid med NTNU på områdene forskning, innovasjon og utdanning, er vi godt forberedt for fremtidige utfordringer.

Styret ønsker å takke alle medarbeidere for deres innsats i det foregående året, som har resultert i både fremragende faglige og økonomiske resultater.



Trondheim, 2024-04-07

Inge R. Gran

Inge R. Gran (Apr 4, 2024 12:21 GMT+2)

Inge R. Gran  
Adm. Direktør

Alexandra Bech Gjørv

Alexandra Bech Gjørv (Apr 13, 2024 09:46 GMT+2)

Alexandra Bech Gjørv  
Styreleder

Bård Standal

Bård Standal (Apr 4, 2024 12:06 GMT+2)

Bård Standal  
Nestleder

Ragnhild Katteland

Ragnhild Katteland (Apr 4, 2024 13:36 GMT+2)

Ragnhild A. Katteland  
Styremedlem

Geir Kulås

Geir Kulås (Apr 4, 2024 12:35 GMT+2)

Geir Kulås  
Styremedlem

Liv M. Stubholt

Liv Monica Stubholt (Apr 8, 2024 22:40 GMT+2)

Liv Monica Stubholt  
Styremedlem

Ingrid Schjølberg

INGRID SCHJØLBERG (Apr 13, 2024 10:02 GMT+2)

Ingrid Schjølberg  
Styremedlem

Gunnar Berg-Karlson

Gunnar Berg-Karlson  
Styremedlem

Maren Istad

Maren Istad (Apr 4, 2024 13:07 GMT+2)

Maren Istad  
Styremedlem

Sverre Stefanussen Foslie

Sverre Stefanussen Foslie (Apr 4, 2024 12:37 GMT+2)

Sverre Stefanussen Foslie  
Styremedlem



Sak 3-24, Vedlegg 1

# Årsregnskap 2023 SINTEF Energi AS

Resultatregnskap  
Balanse  
Kontantstrøm  
Noter til regnskapet

Org.nr.: 939 350 675



## SINTEF Energi AS

### Resultatregnskap

(Tall i tusen)

<b>DRIFTSINTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER</b>	<b>Note</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Eksterne prosjektinntekter	1, 2	638 531	617 144
Grunnbevilgninger Norges Forskningsråd	1	47 156	38 170
Annen driftsinntekt	1	12 688	12 556
<b>Brutto driftsinntekter</b>		<b>698 375</b>	<b>667 870</b>
Direkte prosjektkostnader	2	150 343	144 670
<b>Netto driftsinntekter</b>		<b>548 032</b>	<b>523 200</b>
Lønnskostnad	2, 3	382 944	345 427
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	13 406	12 850
Annen driftskostnad	2, 3	119 501	124 580
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>515 851</b>	<b>482 856</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>32 181</b>	<b>40 344</b>
<b>FINANSINTEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>			
Annen renteinntekt		24 409	11 945
Annen finansinntekt		0	-215
Verdiendring markedsbaserte omløpsmidler	5	4 043	-2 007
Annen rentekostnad		20	25
Annen finanskostnad		578	33
<b>Netto finansresultat</b>		<b>27 855</b>	<b>9 665</b>
<b>Årsresultat før skattekostnad</b>		<b>60 035</b>	<b>50 009</b>
Skattekostnad	6	12 397	11 671
<b>ÅRSRESULTAT</b>		<b>47 638</b>	<b>38 338</b>
<b>Overføringer</b>			
Avsatt til annen egenkapital		47 638	38 338
<b>Sum overføringer</b>		<b>47 638</b>	<b>38 338</b>



## SINTEF Energi AS

### Balanse pr 31.12

(Tall i tusen)

EIENDELER	Note	2023	2022
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utsatt skattefordel	6	13 445	13 100
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>13 445</b>	<b>13 100</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	121 846	130 820
Anlegg under oppføring	4	218 867	46 115
Vitenskapelig utstyr	4	19 814	19 531
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	5 537	5 615
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>366 063</b>	<b>202 081</b>
<b>Finansielle driftsmidler</b>			
Investeringer i aksjer og andeler	5	30 727	30 727
Andre langsiktige fordringer	7	11 413	70
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>42 141</b>	<b>30 797</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>421 649</b>	<b>245 978</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Oppdrag i arbeid	8	67 239	59 610
<b>Sum varer</b>		<b>67 239</b>	<b>59 610</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		55 112	66 815
Kortsiktige fordringer konsern	2	8 216	31 748
Andre kortsiktige fordringer		4 414	5 426
<b>Sum fordringer</b>		<b>67 741</b>	<b>103 989</b>
<b>Investeringer</b>			
Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	5, 9	65 046	62 182
<b>Sum investeringer</b>		<b>65 046</b>	<b>62 182</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter o.l.</b>	10	<b>699 266</b>	<b>492 478</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>899 292</b>	<b>718 259</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>1 320 941</b>	<b>964 237</b>





## SINTEF Energi AS


Balanse pr 31.12

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2023	2022
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	11	7 540	7 540
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>7 540</b>	<b>7 540</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital		574 079	526 441
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>574 079</b>	<b>526 441</b>
<b>Sum egenkapital</b>	12	<b>581 619</b>	<b>533 981</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Langsiktig lån konsernselskaper	2, 7	1 106	1 106
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>1 106</b>	<b>1 106</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		69 966	74 093
Betalbar skatt	6	12 736	12 171
Skattetrekk og andre offentlige avgifter		18 542	22 008
Forskudd fra kunder		228 155	205 069
Kortsiktig gjeld konsern	2	46 654	37 293
Annen kortsiktig gjeld	14	362 163	78 516
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>738 216</b>	<b>429 150</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>739 322</b>	<b>430 256</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>1 320 941</b>	<b>964 237</b>


Trondheim, 03.04.2024


  
Alexandra Bech Gjørvi (Apr 4, 2024 12:04 GMT+2)  
Alexandra Bech Gjørvi  
Styreleder

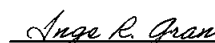
  
Liv Monica Stubbholt (Apr 8, 2024 22:41 GMT+2)  
Liv Monica Bargem Stubbholt  
Styremedlem

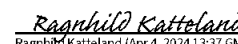
  
Ingeborg Graabak (Apr 4, 2024 13:14 GMT+2)  
Maren Kristine Istad  
Styremedlem


  
Bård Standal (Apr 10, 2024 22:02 GMT+2)  
Bård Næss Standal  
Nestleder

  
Gunnar Berg-Karlson  
Styremedlem

  
INGRID SCHJØLBERG (Apr 13, 2024 09:00 GMT+2)  
Ingrid Schjølberg  
Styremedlem

  
Inge R. Gran (Apr 4, 2024 12:21 GMT+2)  
Inge R. Gran  
Adm. direktør

  
Ragnhild Katteland (Apr 4, 2024 13:37 GMT+2)  
Ragnhild A. Katteland  
Styremedlem

  
Geir Kulås (Apr 4, 2024 12:35 GMT+2)  
Geir Kulås  
Styremedlem

  
Sverre Stefanussen Foslie (Apr 4, 2024 12:37 GMT+2)  
Sverre Stefanussen Foslie  
Styremedlem



## SINTEF Energi AS

### Indirekte kontantstrøm

(Tall i tusen)

	2023	2022
<b>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</b>		
Resultat før skattekostnad	60 035	50 009
Periodens betalte skatt	-12 177	-12 282
Ordinære avskrivninger	13 406	12 850
Verdiendring finansielle omløpsmidler	-4 043	2 007
Endring i oppdrag i arbeid	-7 628	15 789
Endring i kundefordringer og forskudd fra kunder	34 789	51 340
Endring i leverandørgjeld	-4 127	25 851
Endring i konsernmellomværende	32 893	-7 450
Endring i andre tidsavgrensingsposter	271 029	-22 363
<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>384 178</b>	<b>115 750</b>
<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>		
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	177 389	55 953
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	0	3 360
<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>-177 389</b>	<b>-59 313</b>
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	206 788	56 437
Beholdning av bankinnskudd og kontantekvivalenter pr 01.01.	492 478	436 041
<b>Beholdning av bankinnskudd og kontantekvivalenter pr 31.12.</b>	<b>699 266</b>	<b>492 478</b>



## SINTEF Energi AS

### Noter til regnskapet

(Tall i tusen)

#### 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 valutainbetalinger benyttes til løpende utgifter i utenlandsk valuta.

#### Inntekter

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

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

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

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

SINTEF Energi AS mottar grunnbevilgning fra Kunnskapsdepartementet. For å oppfylle betingelsene i retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter, fordeles mottatte midler på prosjekter som møter disse betingelsene. Grunnbevilgningen inntektsføres i takt med utførelsen av disse prosjektene.

#### 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.

#### 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



Sak 3-24, Vedlegg 1

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

#### **Klassifisering og vurdering av omløpsmidler**

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

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

#### **Immaterielle eiendeler og forskning og utvikling**

Utgifter til egen tilvirkning av immaterielle eiendeler, herunder kostnader til egen forskning og utvikling kostnadsføres i sin helhet. Immaterielle eiendeler som er kjøpt enkeltvis balanseføres til anskaffelseskost. Immaterielle eiendeler overtatt ved kjøp av virksomhet balanseføres til anskaffelseskost når kriteriene for balanseføring er oppfylt.

Immaterielle eiendeler med begrenset økonomisk levetid avskrives lineært over økonomisk levetid. Immaterielle eiendeler nedskrives til gjenvinnbart beløp dersom de forventede økonomiske fordelene ikke dekker balanseført verdi og eventuelle gjenstående tilvirkningskostnader.

#### **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 hybrid pensjonsordning. Kostnaden til pensjonsordningen tilsvare periodens premie til pensjonsselskapet. Alle ansatte er medlem av ordningen.

#### **Sikring**

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

#### **Kontantstrømpstilling**

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



Sak 3-24, Vedlegg 1

## Note 1 Salgsinntekter

<b>Pr. virksomhetsområde</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Energisystemer	238 676	217 247
Elkraftteknologi	118 866	106 738
Termisk energi	129 965	142 274
Gassteknologi	169 930	161 915
Stab	40 938	39 696
<b>Sum</b>	<b>698 375</b>	<b>667 870</b>

<b>Pr. geografisk marked</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Norge	600 314	577 864
EU	78 550	53 719
Internasjonale kunder	19 511	36 287
<b>Sum</b>	<b>698 375</b>	<b>667 870</b>

### **Ordinær grunnbevilgning mottatt fra Norges Forskningsråd**

Ubenyttet grunnbevilgning pr 1.1.2023	0
Mottatt ordinær grunnbevilgning for 2023	47 156
Benyttet grunnbevilgning i 2023	-47 156
<b>Ubenyttet grunnbevilgning pr 31.12.2023</b>	<b>0</b>

## Note 2 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

<b>Fordringer</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Andre kortsiktige fordringer konsern	8 216	31 748
<b>Sum</b>	<b>8 216</b>	<b>31 748</b>

<b>Gjeld</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Lån fra foretak i samme konsern	1 106	1 106
Annen kortsiktig gjeld konsern	46 654	37 293
<b>Sum</b>	<b>47 760</b>	<b>38 399</b>

### **Transaksjoner med selskap i samme konsern**

Eksterne prosjektinntekter	26 705
Direkte prosjektkostnader	29 861
Lønnskostnad	278
Annen driftskostnad	33 885



Sak 3-24, Vedlegg 1

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

Lønnskostnader	2023	2022
Lønn	292 058	259 293
Arbeidsgiveravgift	51 804	43 385
Pensjonskostnader	30 556	34 490
Andre ytelser	8 526	8 259
<b>Sum</b>	<b>382 944</b>	<b>345 427</b>

Antall sysselsatte årsverk	286	278
----------------------------	-----	-----

### Pensjonsforpliktelser

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

Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	2 729	567
Pensjonskostnader	202	0
Annen godtgjørelse	12	0
<b>Sum</b>	<b>2 942</b>	<b>567</b>

En andel av administrerende direktørs kompensasjon er resultatbasert, og tildeles årlig av styret etter de enhver tid gjeldende kriterier fastsatt av styret. Den resultatbaserte andelen kan utgjøre inntil to måneders lønn, og er ikke pensjonsgivende eller lønnsbyggende. Det foreligger ingen forpliktelser til å gi særskilt vederlag ved opphør eller endring av ansettelsesforhold.

Godtgjørelse til revisor (ekskl mva)	2023	2022
Lovpålagt revisjon	179	135
Andre attestasjonstjenester	226	76
Andre tjenester	16	0
<b>Sum</b>	<b>421</b>	<b>211</b>

## Note 4 Varige driftsmidler

	Bygninger og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløsøre, inventar og verktøy, ol	Anlegg under oppføring	Sum
Anskaffelseskost 1.1.2023	221 133	39 104	19 930	46 115	326 282
Tilgang i året	0	2 383	1 835	173 171	177 389
Reklassifisering	0	0	419	-419	0
<b>Anskaffelseskost 31.12.2023</b>	<b>221 133</b>	<b>41 487</b>	<b>22 184</b>	<b>218 867</b>	<b>503 671</b>
Akkumulerte avskr. og nedskr. 1.1.2023	90 313	19 573	14 316	0	124 201
Periodens avskrivninger	8 974	2 101	2 331	0	13 406
<b>Akkumulerte avskr. og nedskr. 31.12.2023</b>	<b>99 287</b>	<b>21 674</b>	<b>16 647</b>	<b>0</b>	<b>137 608</b>
<b>Bokført verdi 31.12.2023</b>	<b>121 846</b>	<b>19 814</b>	<b>5 537</b>	<b>218 867</b>	<b>366 063</b>

Økonomisk levetid	20-50 år	3-7 år	3-5 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Ingen avskr.

Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler	20 605		2 226	
Varighet ikke balanseført leiekontrakt	6 mnd oppsigelse		3-5 år	



Sak 3-24, Vedlegg 1

## Note 5 Andre finansielle instrumenter

### Anleggsmidler

Langsiktig investering i aksjer og andeler	Eierandel	Anskaffelseskost	Balanseført verdi
SINTEF Venture AS	14 %	30 727	30 727
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>30 727</b>	<b>30 727</b>

SINTEF Energi AS har forpliktet seg til å investere ytterligere 21 MNOK i SINTEF Venture IV, SINTEF Venture V og SINTEF Venture VI, som alle er investeringer i SINTEF Venture AS.

### Omløpsmidler

Markedsbaserte obligasjoner og andre verdipapirer	Anskaffesekost	Virkelig verdi	Periodens resultatførte verdiendring
Verdipapirer	55 104	65 046	2 864
<b>Sum</b>	<b>55 104</b>	<b>65 046</b>	<b>2 864</b>

Verdipapirer inneholder plasseringer trukket på SINTEF-konsernets felleslikviditet. SINTEF Energi AS' andel av kapitalplasseringene utgjør 14,79% av total verdi.



Sak 3-24, Vedlegg 1

### Note 6 Skatt

<b>Årets skattekostnad</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Resultatført skatt på ordinært resultat:</b>		
Betalbar skatt	12 736	12 171
For mye/lite avsatt tidligere år	5	40
Endring i utsatt skattefordel	-344	-540
<b>Skattekostnad ordinært resultat</b>	<b>12 397</b>	<b>11 671</b>

<b>Skattepliktig inntekt:</b>		
Ordinært resultat før skatt	60 035	50 009
Permanente forskjeller	-3 709	2 860
Endring i midlertidige forskjeller	1 565	2 455
<b>Skattepliktig inntekt</b>	<b>57 892</b>	<b>55 324</b>

<b>Betalbar skatt i balansen:</b>		
Betalbar skatt på årets resultat	12 736	12 171
<b>Sum betalbar skatt i balansen</b>	<b>12 736</b>	<b>12 171</b>

<b>Beregning av effektiv skattesats</b>		
Resultat før skatt	60 035	50 009
Beregnet skatt av resultat før skatt	13 208	11 002
Skatteeffekt av permanente forskjeller	-816	629
<b>Sum</b>	<b>12 392</b>	<b>11 631</b>
Effektiv skattesats	20,6 %	23,3 %

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Endring</b>
Varige driftsmidler	-31 203	-28 719	2 485
Fordringer	-212	-83	129
Avsetninger mv	-29 697	-30 745	-1 048
<b>Sum</b>	<b>-61 113</b>	<b>-59 547</b>	<b>1 565</b>
<b>Grunnlag for utsatt skattefordel</b>	<b>-61 113</b>	<b>-59 547</b>	<b>1 565</b>
<b>Utsatt skattefordel (22 %)</b>	<b>-13 445</b>	<b>-13 100</b>	<b>344</b>

### Note 7 Fordringer og gjeld

<b>Fordringer med forfall senere enn ett år</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Andre langsiktige fordringer	11 413	70
<b>Sum</b>	<b>11 413</b>	<b>70</b>

<b>Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Langsiktig gjeld konsernselskaper	1 106	1 106
<b>Sum</b>	<b>1 106</b>	<b>1 106</b>

Ansvarlig lån til SINTEF pålydende 1,1 MNOK er rente- og avdragsfritt. Lånet gir rett til konvertering i aksjer. Selskapets aksjekapital skal økes, og da til samme kurs som de nye aksjene tegnes.



Sak 3-24, Vedlegg 1

## Note 8 Oppdrag i arbeid og varer

	2023	2022
Oppdrag i arbeid	67 239	59 610
<b>Sum</b>	<b>67 239</b>	<b>59 610</b>

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

## Note 9 Finansiell markedsrisiko

SINTEF Energi AS er eksponert for valutasingninger ved at deler av prosjektmassen har prosjektinntekter i en annen valuta enn hele eller deler av kostnadene. Eksponeringen er i hovedsak mot EUR eller USD. For å avlaste denne risikoen benyttes terminkontrakter i den aktuelle valuta. Valutaterminer er knyttet til kontraktsfestede prosjektinntekter i utenlandsk valuta. Det foreligger fullmakt til større "blokk-sikringer" ved behov.

SINTEF har en betydelig likviditetsreserve som plasseres sentralt på vegne av de selskapene som deltar i ordningen. Porteføljen plasseres i henhold til "Regler for Finansforvaltning", som årlig godkjennes av styret i Stiftelsen SINTEF.

Finansporteføljen til SINTEF har pr 31.12.2023 en markedsverdi på 440 MNOK. SINTEF Energi AS sin andel av denne porteføljen var 14,79 %.

Styret i SINTEF vedtok i 2019 å sette ut forvaltning av finansiell overskuddslikviditet til ekstern forvalter. Investeringen består av en veldiversifisert internasjonal portefølje innen obligasjoner, eiendom og aksjer med lav risiko.

## Note 10 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter bundne skattetrekksmidler på	15 752
Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter EU-prosjekter ordinære midler på	238 141
Bankinnskudd, kontanter o.l omfatter bundne FME midler (foliokonti) på	147 203

## Note 11 Antall aksjer, aksjeeiere m.v

Aksjekapital pr 31.12	Antall	Pålydende	Balanseført
Ordinære aksjer	7 540	1 000	7 540

De eksisterende eiere har forkjøpsrett ved salg av aksjer.

Eierstruktur pr 31.12	Aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Stiftelsen SINTEF	4 600	61%	61%
Fornybar Norge	2 520	33%	33%
Norsk Industri	420	6%	6%
<b>Sum</b>	<b>7 540</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

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



## Note 12 Egenkapital

	Aksjekapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 01.01.2023	7 540	526 441	533 981
Årets resultat	0	47 638	47 638
Pr. 31.12.2023	7 540	574 079	581 619

## Note 13 Pantstillelser og garantier

SINTEF konsern har inngått avtale med SpareBank 1 SMN om et kontoteknisk flerbrukersystem for de juridiske enhetene i konsernet. SpareBank 1 SMN har kun rett til motregning i konti som de respektive juridiske enhetene disponerer i banken, uavhengig av kontotype og valuta.

Tilskudd fra EU og skattetrekksmidler oppbevares på separate konti og faller utenfor flerbrukersystemet.

Fornytt bankavtale ble inngått med SpareBank 1 SMN i 2020. I avtalen forplikter Stiftelsen SINTEF å stille sikkerhet gjennom pant i eiendom for 400 MNOK.

SINTEF Energi AS er part i enkelte saker som et resultat av den ordinære virksomheten. SINTEF Energi AS vurderer at eventuelle forpliktelser i denne sammenheng ikke vil være vesentlig i forhold til selskapets resultat, likviditet eller finansielle stilling.

## Note 14 Avsetninger

### Annen kortsiktig gjeld

SINTEF Energi AS har pr 31.12.2023 en EU-avsetning på 21,6 MNOK. Denne avsetningen gjelder diskusjoner rundt SINTEFs timeprismodell og gjelder 7. rammeprogram, H2020-prosjekter og prosjekter i Horizon Europe.