

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2018

Stiftelsen SINTEF

(tall i tusen)

Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 17.07.1998 og er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder og anbefalinger til god regnskapsskikk.

Konsolideringsprinsipper

Konsernregnskapet viser det samlede økonomiske resultatet og den samlede finansielle stillingen når morforetaket Stiftelsen SINTEF og dets eierandeler i andre selskaper presenteres som en økonomisk enhet. I konsernregnskapet er alle selskaper der Stiftelsen SINTEF eier mer enn 50 % av aksjene og/ eller har bestemmende innflytelse tatt med.

SINTEF-konsernet benevnes SINTEF. Se for øvrig note 6 om datterselskaper.

SINTEF AS

SINTEF Energi AS
SINTEF Ocean AS m/datterselskaper
SINTEF Manufacturing AS m/ datterselskaper
SINTEF Holding AS m/datterselskaper

Alle vesentlige transaksjoner og mellomværende mellom selskaper som inngår i konsernregnskapet, samt urealisert internfortjeneste, er eliminert. Minoritetsinteressenes andel av resultatet inngår i konsernets resultat og minoritetsinteressenes andel av egenkapitalen inngår i konsernets egenkapital.

Aksjer i datterselskaper er eliminert i konsernregnskapet etter oppkjøpsmetoden. Dette innebærer at det oppkjøpte selskapet vurderes til virkelig verdi på kjøpstidspunktet og eventuell merpris utover dette klassifiseres som goodwill. For deleide datterselskaper er kun andel av goodwill inkludert i balansen.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til gjenvinnbart beløp dersom dette er lavere enn bokført verdi, og verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Annen langsiktig gjeld og kortsiktig gjeld er vurdert til pålydende beløp.

Eiendeler og gjeld i utenlandsk valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er i balansen omregnet til balansedagens kurs. Valuta (inn- og utgående) sikres med terminforretninger direkte knyttet til oppdrag. Usikrede valutainbetalinger benyttes til løpende utgifter i utenlandsk valuta.

Immaterielle eiendeler

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

Immaterielle eiendeler som er kjøpt enkeltvis, er balanseført til anskaffelseskost. Immaterielle eiendeler overtatt ved kjøp av virksomhet, er balanseført til anskaffelseskost når kriteriene for balanseføring er oppfylt.

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

Varige driftsmidler

Ved nyanskaffelser aktiveres og avskrives driftsmidler med kostpris over kr 15 000,- som vurderes å ha en økonomisk levetid på tre år eller mer. Driftsmidlene avskrives lineært etter antatt økonomisk levetid.

Aksjer i datterselskaper, felles kontrollert virksomheter og tilknyttede selskap

Investeringer i datterselskaper vurderes etter egenkapitalmetoden. Investeringene justeres med årlig resultatandel i foretaket. Mottatt utbytte og konsernbidrag fra datterselskapene føres som en fordring med motpost i investeringen.

Investering i selskaper med betydelig innflytelse (tilknyttede selskaper) behandles etter egenkapitalmetoden i selskapesregnskapet og konsernregnskapet. Betydelig innflytelse foreligger normalt når selskapet eier fra 20 til 50 prosent av den stemmeberettigede kapital.

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 ikke å 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.

Sikringer

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

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er vurdert til pålydende etter fradrag for forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

Oppdrag i arbeid

Beløpet omfatter utført, ikke fakturert arbeid. Påløpte timer er vurdert til utfaktureringsgrad og i henhold til fullføringsgrad med fradrag for forventet tap.

Varer

Varer er vurdert til laveste av anskaffelseskost etter FIFO-metoden og netto salgsverdi.

Bankinnskudd, kontanter og lignende

Bankinnskudd, kontanter ol. inkluderer kontanter, bankinnskudd og andre betalingsmidler med forfallsdato som er kortere enn tre måneder fra anskaffelse.

Pensjoner

Stiftelsen SINTEF og alle konsoliderte selskaper er pliktig til å ha en tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon og har etablert en pensjonsordning som tilfredsstiller kravene etter denne loven.

Pr 01.01.2016 gikk Stiftelsen SINTEF over fra ytelsesbasert pensjonsordning til innskuddsbasert hybrid pensjonsordning. I den nye pensjonsavtalen er det kun midler og forpliktelser knyttet til ansatte som var sykemeldt eller ufør som er igjen, i tillegg til gjenværende pensjonister.

I den nye hybridavtalen tilsvarer årets pensjonskostnad innbetalte innskudd.

SINTEF Energi AS, Sintef Ocean AS og SINTEF AS gått over fra ytelsesbasert til innskuddsbasert hybrid pensjonsordning etter samme modell som Stiftelsen SINTEF.

Følgende selskap har kollektive avtaler om innskuddspensjon: SINTEF Manufacturing AS, SINTEF TTO AS og SINTEF Molab AS. Årets pensjonskostnad tilsvarer innbetalte innskudd.

AFP-forpliktelser innenfor LO/NHO-ordningen er en ytelsesbasert flerforetaksordning, men som regnskapsføres som en innskuddsbasert ordning da den ikke er målbar.

Inntekter

For prosjekter anvendes løpende inntektsføring. Dette innebærer at inntektsføringen skjer etter hvert som arbeidet utføres i henhold til fullføringsgrad slik at opparbeidet andel av prosjektets forventede fortjeneste tas til inntekt. Fullføringsgrad fastsettes ut fra utført produksjon.

For prosjekter som forventes å gi tap er hele det forventede tapet kostnadsført.

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 den 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. Lisensinntekter inntektsføres proratisk over lisensperioden.

Skatter

Stiftelsen SINTEF er en allmenntilgjengelig forskningsstiftelse. Den har til formål å bidra til utvikling av samfunnet gjennom å utføre forskning innenfor naturvitenskap, teknologi (herunder også bygg- og anleggsvag), og helse- og samfunnsfag i samarbeid med NTNU. Formålet realiseres gjennom oppbygging av kompetanse på høyeste nivå og et tett samarbeid med NTNU og i samarbeid med næringsliv, forvaltning og andre forsknings- og utdanningsinstitusjoner.

Skattekostnaden sammenstilles med regnskapsmessig resultat før skatt. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner er ført mot egenkapitalen. Skattekostnaden består av betalbar skatt (skatt på årets direkte skattepliktige inntekt) og endring i netto utsatt skatt. Utsatt skattefordel som er sannsynliggjort gjennom fremtidig innbetaling balanseføres. Utsatt skatt og utsatt skattefordel er presentert netto i balansen.

Det avsettes ikke for skatt på inntektsførte resultatandeler fra norske datterselskaper eller norske tilknyttede selskaper på grunn av fritaksmetoden.

Stiftelsen SINTEF har ikke erverv til formål. Stiftelsen SINTEF kan delta i forskningsforetak som ikke har erverv til formål og i foretak som i hovedsak er basert på SINTEF-konsernets forskningsresultater. Stiftelsen betaler formueskatt på andelen av formuen som ikke er tilknyttet forskning.

Kontantstrømpoppstillingen

Kontantstrømpoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode.

Kostnader

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

Note 2 Salgsinntekt

| Stiftelsen SINTEF | | | SINTEF | |
|-------------------|---------|--|---------|-----------|
| 2017 | 2018 | Fordelt på institutter | 2018 | 2017 |
| 330 414 | | SINTEF Byggforsk | | |
| 409 694 | | SINTEF Digital | | |
| 721 367 | | SINTEF Industri (tidl. SINTEF Materialer og kjemi) | | |
| 264 906 | | SINTEF Teknologi og samfunn | | |
| 188 606 | 281 057 | SINTEF interne tjenester | | |
| 1 914 988 | 281 057 | Sum Stiftelsen SINTEF | 281 057 | 1 914 988 |

| | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------|
| | | SINTEF AS avd Byggforsk | 366 329 | |
| | | SINTEF AS avd Digital | 518 977 | |
| | | SINTEFAS avd Industri | 895 893 | |
| | | SINTEF AS avd Teknologi og samfunn | 127 608 | |
| | | SINTEF AS avd Interne tjenester | 100 344 | |
| | | SINTEF Ocean AS | 629 206 | 601 554 |
| | | SINTEF Ålesund AS | 5 974 | |
| | | SINTEF Energi AS | 493 629 | 466 715 |
| | | SINTEF Petroleum AS (nå fusjonert inn i SINTEF AS) | | 186 862 |
| | | SINTEF Manufacturing AS | 146 274 | 131 826 |
| | | SINTEF Raufoss Manufacturing Kongsvinger AS | 599 | |
| | | SINTEF Flowtech AS | 454 | |
| | | SINTEF Holding (Konsern) | 157 326 | 135 009 |
| | | Eliminert internomsetning | -465 510 | -198 386 |
| | | Sum SINTEF | 3 258 160 | 3 238 568 |

| Stiftelsen SINTEF | | | SINTEF | |
|-------------------|---------|------------------------|-----------|-----------|
| 2017 | 2018 | Per geografisk marked: | 2018 | 2017 |
| 1 624 834 | 281 057 | Norge | 2 850 999 | 2 781 834 |
| 241 580 | 0 | EU/ Europa | 320 313 | 327 680 |
| 48 574 | 0 | Andre | 86 849 | 129 054 |
| 1 914 988 | 281 057 | Sum | 3 258 160 | 3 238 568 |

Note 3 Lønnskostnad, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm

| Stiftelsen SINTEF | | | SINTEF | |
|-------------------|--------|--------------------------------|-----------|-----------|
| 2017 | 2018 | | 2018 | 2017 |
| 825 121 | 54 345 | Lønn | 1 443 949 | 1 444 578 |
| 107 121 | 10 734 | Arbeidsgiveravgift | 221 444 | 202 011 |
| 109 088 | 19 568 | Pensjonskostnader (se note 12) | 183 030 | 178 330 |
| 25 868 | 3 113 | Andre ytelser | 62 554 | 41 007 |
| 1 067 198 | 87 760 | Sum | 1 910 977 | 1 865 928 |

| | | | | |
|-------|----|---|-------|-------|
| 1 005 | 78 | Antall årsverk sysselsatt i regnskapsåret | 1 885 | 1 785 |
|-------|----|---|-------|-------|

Lån og sikkerhetsstillelse

| Stiftelsen SINTEF | | | SINTEF | |
|-------------------|------|--------------------|--------|------|
| 2017 | 2018 | Lån til fordel for | 2018 | 2017 |
| 251 | 0 | Ansatte | 2000 | 254 |

| Ytelser til ledende personer | Lønn | Pensjonskostnader | Annen godtgjørelse |
|------------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| Konsernsjef | 3 876 | 115 | 188 |
| Styret | - | - | 1 316 |

Konsernsjef omfattes av SINTEFs gjeldende kollektive pensjonsordning for lønn opp til 12G.

Konsernsjef er også omfattet av gjeldende kompensasjonsordning for pensjonsopptjening for lønn over 12G som gir mulighet til å oppnå ca 66 % av lønn over 12G ved fylte 67 år basert på egen sparing av pensjonstilskuddet. Konsernsjef har 6 måneders gjensidig oppsigelsestid samt en ordning med 12 måneders etterlønn dersom styret ønsker at konsernsjefens arbeidsforhold skal opphøre. Andre inntekter i perioden vil ikke komme til fradrag.

Styret har etablert retningslinjer for en bonusordning for konsernsjef og medlemmene av konsernledelsen. Eventuelle utbetalinger er prestasjonsbasert og kan maksimalt utgjøre to måneders lønn.

Revisor

Godtgjørelse til revisor:

| Stiftelsen SINTEF | | | SINTEF | |
|-------------------|------|----------------------------------|--------|-------|
| 2017 | 2018 | | 2018 | 2017 |
| 390 | 85 | Lovpålagt revisjon | 990 | 1 251 |
| 371 | 12 | Andre attestasjonstjenester | 1 268 | 683 |
| - | - | Skatterådgivning | 32 | 22 |
| 92 | - | Advokatbistand | - | 117 |
| - | - | Andre tjenester utenfor revisjon | 556 | 325 |
| 853 | 97 | Sum | 2 846 | 2 398 |

Note 4 Immaterielle eiendeler

| Stiftelsen SINTEF | Konsesjon, patent m.v. | Sum |
|---|---------------------------|----------|
| Anskaffelseskost 01.01 | 145 081 | 145 081 |
| Avgang ved virksomhetsoverdragelse | -145 081 | -145 081 |
| Anskaffelseskost 31.12 | - | - |
| Akk. avskr., nedskr og rev. nedskrivninger 31.12 | - | - |
| Bokført verdi pr. 31.12 | - | - |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| Arets avskrivninger | - | - |
| Økonomisk levetid Avskrivningsplan | 10 år lineær | |

| SINTEF | Konsesjon, patent m.v. | Sum |
|---|---------------------------|---------------|
| Anskaffelseskost 01.01 | 145 081 | 145 081 |
| Tilgang | 8 226 | 8 226 |
| Avgang | 0 | 0 |
| Anskaffelseskost 31.12 | 153 307 | 153 307 |
| Akk. avskr., nedskr og rev. nedskrivninger 31.12 | 75 485 | 75 485 |
| Bokført verdi pr. 31.12 | 77 822 | 77 822 |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------|
| Arets avskrivninger | 17 335 | 17 335 |
| Økonomisk levetid Avskrivningsplan | 10 år lineær | |

Note 5 Varige driftsmidler

Stiftelsen SINTEF

| | Bygn. og annen fast eiendom | Vitenskapelig utstyr | Driftsløsøre, inventar, verktøy o.l | Anlegg under Oppføring | Sum |
|---|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|
| Anskaffelseskost 01.01 | 746 588 | 225 684 | 64 465 | 29 713 | 1 066 450 |
| Tilgang/avgang ved virksomhetsoverdragelse | - | -225 684 | -64 465 | -15 590 | -305 739 |
| Tilgang kjøpte driftsmidler | 15 932 | - | - | -4 406 | 11 525 |
| Avgang | - | - | - | - | - |
| Anskaffelseskost 31.12 | 762 519 | 0 | (0) | 9 717 | 772 237 |
| Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12 | 395 314 | - | - | - | 395 314 |
| Bokført verdi pr. 31.12 | 367 206 | 0 | (0) | 9 717 | 376 923 |
| Arets avskrivninger | 31 852 | - | - | - | 31 852 |
| Økonomisk levetid | 10 - 50 år | 3 år | 3 år | | |
| Avskrivningsplan | lineær | lineær | lineær | | |
| Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler | 45 115 | | | | 45 115 |
| Varighet leiekontrakt ikke balanseført | 10 år | - | | | |

SINTEF

| | Bygn. og annen fast eiendom | Vitenskapelig utstyr | Driftsløsøre, inventar, verktøy o.l | Anlegg under Oppføring | Sum |
|---|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| Anskaffelseskost 01.01 | 1 018 436 | 532 876 | 116 558 | 32 959 | 1 700 829 |
| Tilgang kjøpte driftsmidler | 20 225 | 48 706 | 7 821 | -3 487 | 73 264 |
| Avgang | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anskaffelseskost 31.12 | 1 038 661 | 581 582 | 124 379 | 29 471 | 1 774 093 |
| Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12 | 495 150 | 389 210 | 103 536 | - | 987 896 |
| Bokført verdi pr. 31.12 | 543 511 | 192 371 | 20 843 | 29 471 | 786 197 |
| Arets avskrivninger | 45 452 | 47 963 | 10 180 | - | 103 596 |
| Arets nedskrivninger | - | 4 460 | - | - | 4 460 |
| Arets rev. nedskrivninger | - | - | - | - | - |
| Økonomisk levetid | 10 - 50 år | 3 år | 3 år | | |
| Avskrivningsplan | lineær | lineær | lineær | | |
| Balanseførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost | - | - | 4 092 | - | 4 092 |
| Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler | 209 115 | - | 32 004 | - | 241 119 |
| Varighet leiekontrakt ikke balanseført | 10 år | | 3-5 år | | |

Operasjonell leasing av kontorutstyr og biler kostnadsføres fortløpende i sin helhet. Leasingavtalene er fra 3 til 5 år. Selskapet avstår fra kjøp etter endt leasingperiode.

Ved nedskrivningsvurdering av vitenskapelig utstyr er det gjeldende utstyret nedskrevet til antatt bruksverdi kr. 0.-

Note 6 Datterselskap, felleskontrollert virksomhet og tilknyttet selskap

| Stiftelsen SINTEFs datterselskaper | Ansk.-tidspunkt | Konsolidert (ja/nei) | Foretningskontor | Stemme og eierandel 31.12.2017 | Stemme og eierandel 31.12.2018 |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| SINTEF Holding AS | 01.01.1988 | ja | Trondheim | 100,00 % | 100,00 % |
| SINTEF Energi AS | 16.12.1985 | ja | Trondheim | 61,01 % | 61,01 % |
| SINTEF Ocean AS | 19.12.1984 | ja | Trondheim | 71,61 % | 71,60 % |
| SINTEF AS | 17.07.2017 | ja | Trondheim | 100,00 % | 100,00 % |
| SINTEF Manufacturing AS | 11.05.2017 | ja | Raufoss | 50,07 % | 50,07 % |

Datterselskaper regnskapsført etter egenkapitalmetoden

| | SINTEF Petroleum AS | SINTEF AS | SINTEF Ocean AS | SINTEF Energi AS |
|--|------------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Opprinnelig anskaffelseskost | 9 000 | 187 106 | 241 896 | 4 600 |
| Balanseført egenkapital på kjøpstidspkt | 9 000 | 187 106 | 261 595 | 4 600 |
| Henførbær merverdi/mindreverdi | | | | |
| Ikke bokført verdi på tidligere eide eiendeler | | | -21 118 (1) | |
| Goodwill | | | 1 419 | |
| Inngående balanse 01.01. | 274 167 | 30 | 273 989 | 224 337 |
| Andel årets resultat | -178 | 76 623 | 14 166 | 15 127 |
| Effekter ved overgang til egenkapitalmetoden | -1 566 | | -16 129 | -660 |
| Fusjon | -272 423 | 272 423 | 0 | 0 |
| Kapitalendringer | 0 | 178 076 | 0 | 0 |
| Virksomhetsalg ført mot investering | 2) | 0 | -213 900 | 0 |
| Utgående balanse 31.12. | - | 313 252 | 272 026 | 238 804 |

1) Beløp på kr 21,1 MNOK representerer merverdier ved fusjon. I januar 2017 fusjonerte SINTEF Ocean AS, som det overtakende selskap, med SINTEF Fiskeri og Havbruk AS. Fusjonen er gjennomført etter reglene i aksjelovens kapittel 13 og regnskapsført etter oppkjøpsmetoden i henhold til NRS 9. Denne metoden innebærer at identifiserbare eiendeler og forpliktelser i det overdragende selskap balanseføres til virkelig verdi i det fusjonerte selskapet. I forbindelse med bokføring av eierandel etter egenkapitalmetoden har vi ikke anledning til å ta inn merverdier på eiendeler som allerede er eid. Goodwill på 1,4 MNOK er oppstått ved tingsinnskudd.

2) Se forklaring i note 20

| | SINTEF Manufacturing AS | SINTEF Holding AS | SUM |
|--|----------------------------|----------------------|----------------|
| Opprinnelig anskaffelseskost | 7 931 | 6 670 | 457 203 |
| Balanseført egenkapital på kjøpstidspkt | 7 931 | 6 670 | 476 902 |
| Henførbær merverdi | | | |
| Ikke bokført verdi på tidligere eide eiendeler | | | -21 118 |
| Goodwill | | | 1 419 |
| Inngående balanse 01.01. | 8 631 | 69 671 | 850 825 |
| Andel årets resultat | 1 904 | 1 860 | 109 502 |
| Effekter ved overgang til egenkapitalmetoden | 0 | -381 | -18 737 |
| Fusjon | | | 0 |
| Kapitalendringer | | 47 600 | 225 676 |
| Virksomhetsalg ført mot investering | | | -213 900 |
| Utgående balanse 31.12. | 10 535 | 118 750 | 953 366 |

SINTEF

| Firma | Tilknytning | Eier | Anskaffelses- kost | Forretnings-kontor | Stemme og eierandel 31.12.2017 | Stemme og eierandel 31.12.2018 |
|---------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Rise Fire Research AS | TS | SINTEF Holding AS | 31.12.2000 | Trondheim | 30 % | 30 % |
| SINTEF Venture IV AS | TS | SINTEF Venture AS | 26.11.2013 | Trondheim | 48 % | 48 % |
| SINTEF Venture V AS | TS | SINTEF Venture AS | 19.05.2018 | Trondheim | 0 % | 22 % |
| LedaFlow Technologies DA | TS | SINTEF Flowtech AS | 19.12.2014 | Trondheim | 25 % | 25 % |
| Offshore Simulator Centre AS | TS | Sintef Ocean AS | 28.06.2004 | Ålesund | 25 % | 25 % |

Selskapene regnskapsføres etter egenkapitalmetoden i selskaps- og konsernregnskapet, se tabell nedenfor.

| | Sintef Flowtech | Offshore Simulator Centre AS | LedaFlow Technologies DA | |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Opprinnelig anskaffelseskost | 13 317 | 910 | 13 300 | |
| Balanseført EK på kjøpstidspunktet | 13 317 | 910 | 13 300 | |
| Inngående balanse 01.01 | 2 314 | 3 932 | 0 | |
| Korrigerings tidligere års feil | | | 0 | |
| Andel årets resultat | 2 270 | 401 | -1 370 | |
| Andre endringer | -4 584 | | 2 880 | |
| Avskrivning merverdi | | | | |
| Inskutt egenkapital | | | | |
| Utgående balanse 31.12 | 0 | 4 333 | 1 510 | |
| | Rise Fire Research AS | SINTEF Venture IV AS | SINTEF Venture V AS | Sum Konsern |
| Opprinnelig anskaffelseskost | 1 300 | 58 300 | 7 337 | 27 527 |
| Balanseført EK på kjøpstidspunktet | 1 300 | 58 300 | 7 337 | 27 527 |
| Inngående balanse 01.01 | 0 | 33 711 | 0 | 6 246 |
| Korrigerings tidligere års feil | | | | 0 |
| Andel årets resultat | 385 | -3 306 | -2 656 | -4 277 |
| Andre endringer | | | | -1 704 |
| Inskutt egenkapital | | 11 257 | 7 337 | 18 594 |
| Utgående balanse 31.12 | 385 | 41 663 | 4 681 | 52 571 |

Note 7 Andre finansielle instrumenter

Stiftelsen SINTEF

Anleggsmidler

Aksjer og andeler i selskaper hvor den regnskapspliktiges eierandel er over 10% eller investeringen utgjør mer enn 50% av den regnskapspliktiges egenkapital.

| | Eierandel | Balanseført verdi |
|--------------------------|-----------|-------------------|
| Andre mindre aksjeposter | < 10 % | 157 |
| Sum | | 157 |

SINTEF

Anleggsmidler

Andre aksjer består av:

| | Eier i SINTEF | Eierandel | Balanseført verdi |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|
| NATMIG AS | SINTEF Holding konsern | 25,00 % | 25 |
| Trøndelag Forskning og Utvikling AS | SINTEF Holding konsern | 10,02 % | 500 |
| Catapult life search | SINTEF Holding konsern | 11,00 % | 55 |
| Lean Lab Norge AS | SINTEF Manufacturing AS | 16,67 % | 200 |
| Nordic Additive Manufacturing AS | SINTEF Manufacturing AS | 11,00 % | 400 |
| Total Innovasjon AS | SINTEF Manufacturing AS | 13,35 % | 22 |
| Andre mindre aksjeposter | | < 10 % | 4 783 |
| Sum | | | 5 985 |

SINTEF

Omløpsmidler

Andre aksjer holdt som omløpsmidler

| | Eier i SINTEF | Eierandel | Balanseført verdi |
|-------------------------|------------------------|-----------|-------------------|
| Biosbergen AS | SINTEF Holding konsern | 10 % | 1 190 |
| PoLight AS | SINTEF Holding konsern | 3 % | 16 167 |
| AblePay AS | SINTEF Holding konsern | 60 % | 20 553 |
| SpinChip Diagnostics AS | SINTEF Holding konsern | 28 % | 18 775 |
| MarbiLeads AS | SINTEF Holding konsern | 100 % | 4 130 |
| Verdjusteringer | | | -35 294 |
| Sum konsern | | | 25 521 |

Verdjusteringer i 2018

-5 176 065

Note 8 Obligasjoner og andre verdipapirer

Plasseringer i SINTEF og Stiftelsen SINTEF

Plasseringerne fordeler seg som følger (beløp i tusen kroner):

| Alle tall i NOK | Anskaffelseskost | = markedsverdi | (41,44%) | verdiendring | av resultatført |
|--|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Bankinnskudd og derivater | 22 654 | 22 654 | 9 388 | - | - |
| Sum bankinnskudd og derivater | 22 654 | 22 654 | 9 388 | - | - |
| <i>Rentepapirer</i> | | | | | |
| Pengemarkedsfond | 183 131 | 182 147 | 75 483 | - | - |
| Obligasjonsfond | 88 959 | 87 183 | 36 129 | - | - |
| Sum rentepapirer | 272 089 | 269 330 | 111 613 | 3 637 | 1 507 |
| Aksjefond i Norge | 10 008 | 11 099 | 4 599 | - | - |
| Globale aksjefond | 35 201 | 33 593 | 13 921 | - | - |
| Sum aksjefond | 45 209 | 44 693 | 18 521 | -4 755 | -1 970 |
| Totale plasseringer til fordeling | 339 952 | 336 676 | 139 521 | -1 117 | -463 |

Note 9 Fordringer med forfall senere enn ett år

| Stiftelsen SINTEF | | SINTEF | |
|-------------------|--|--------|--------|
| 2017 | 2018 | 2018 | 2017 |
| 12 539 | 189 078 | - | - |
| 32 927 | 31 470 | 35 129 | 25 055 |
| | Langsiktige fordringer til selskap i samme konsern | | |
| | Andre fordringer | | |

Note 10 Egenkapital

Stiftelsen SINTEF

| | Stiftelsens kapital | Fond for vurderingsforskjeller | Annen EK | Sum EK |
|--|---------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| Egenkapital 01.01. | 71 350 | 703 986 | 1 336 329 | 2 111 665 |
| Årsresultat | | 90 765 | 31 399 | 122 165 |
| Tilb føring av majoritetens andel av merverdien vedr fusjon i Sintef Ocean AS i 2017 | | | -18 737 | -18 737 |
| Sum egenkapital 31.12. | 71 350 | 794 751 | 1 348 992 | 2 215 093 |

Tilbakeføring av majoritetens andel av merverdien vedrørende fusjon i Sintef Ocean AS i 2017

I forbindelse med at SINTEF Ocean AS og SINTEF Fisk og Havbruk AS fusjonerte i 2017, oppstod det en større gevinst i morselskapet. Denne gevinsten ble i hht god regnskapsskikk ført direkte mot egenkapitalen i selskapsregnskapet. Men som en konsekvens av at morselskapet benytter EK metoden ved presentasjon av investering i datterselskapene, burde majoritetens andel av gevinsten vært tilbakeført ifra egenkapitalen. Dette er derfor korrigert i årets regnskap.

SINTEF

| | Stiftelsens kapital | Annen egenkapital | Minoritetens ek | Sum EK |
|--|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Egenkapital 01.01. | 71 350 | 2 006 498 | 269 989 | 2 347 837 |
| Årsresultat | | 121 868 | 21 028 | 142 896 |
| Utbytte minoritet | | | -931 | -931 |
| Effekter ved overgang til EK metoden i alle konsernselskap | | 15 345 | -5 307 | 10 038 |
| Sum egenkapital 31.12. | 71 350 | 2 143 711 | 284 779 | 2 499 840 |

Note 11 Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

| Stiftelsen SINTEF | | SINTEF | | | |
|-------------------|---------------|---|----------------|----------------|--|
| 2017 | 2018 | | 2018 | 2017 | |
| 94 176 | 19 568 | Kostnadsført premie hybrid innskuddsordning | 175 458 | 156 362 | |
| 1 633 | - | Kostnad ytelsesbasert ordning | 5 861 | 6 453 | |
| - | - | Øvrige pensjonskostnader | - | - | |
| 13 279 | - | Periodisert arbeidsgiveravgift | 121 | 15 517 | |
| - | - | Nåverdi av årets pensjonsoppjøring | 468 | - | |
| - | - | Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen | 802 | - | |
| - | - | Avkastning på pensjonsmidler | -600 | - | |
| - | - | Adm.gebyr | 171 | - | |
| - | - | Resultatført estimeringstap/(gevinst) | 477 | - | |
| 109 088 | 19 568 | Totale pensjonskostnader | 182 756 | 178 330 | |

| Stiftelsen SINTEF | Sikrede (kollektive) | Andre usikrede | Sum |
|--|----------------------|----------------|-----|
| Påløpte pensjonsforpliktelser | - | - | - |
| Pensjonsmidler (til markedsverdi) | - | - | - |
| Ikke resultatført virkning av estimatavvik | - | - | - |
| Ikke resultatført virkning av implementeringsavvik | - | - | - |
| Ikke resultatført virkning av planendring | - | - | - |
| Periodisert arbeidsgiveravgift | - | - | - |
| Netto pensjonsforpliktelse | - | - | - |
| Herav overfinansierte forpliktelser | - | - | - |
| Herav underfinansierte forpliktelser | - | - | - |

| SINTEF | Sikrede (kollektive) | Andre usikrede | Sum |
|--|----------------------|----------------|---------------|
| Påløpte pensjonsforpliktelser | 4 569 | 37 564 | 42 133 |
| Pensjonsmidler (til markedsverdi) | -2 134 | -2 801 | -4 935 |
| Ikke resultatført virkning av estimatavvik | -695 | -10 270 | -10 965 |
| Ikke resultatført virkning av implementeringsavvik | - | - | - |
| Ikke resultatført virkning av planendring | - | - | - |
| Periodisert arbeidsgiveravgift | 96 | 2 835 | 2 931 |
| Netto pensjonsforpliktelse | 1 836 | 27 328 | 29 164 |
| Herav overfinansierte forpliktelser | - | - | -3 516 |
| Herav underfinansierte forpliktelser | - | - | 32 680 |

| Stiftelsen SINTEF | SINTEF | |
|-------------------|---------------------------------------|------------|
| 01.01 | 31.12 | 01.01 |
| | Antall personer omfattet av ordningen | |
| | <u>Ytelsesordning:</u> | |
| | Aktive | 25 |
| 177 | Pensjonister | 216 |
| 177 | Totalt | 241 |

| Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger) | 31.12 | 01.01 |
|---|----------|----------|
| Diskonteringsrente | 2,60 % | 2,40 % |
| Forventet lønnsregulering | 2,75 % | 2,50 % |
| Forventet pensjonsøkning | 1,75 % | 1,50 % |
| Forventet regulering av folketrygdens grunnbeløp (G) | 2,50 % | 2,25 % |
| Forventet avkastning på fondsmidler | 4,30 % | 4,10 % |
| Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger) | 31.12 | 01.01 |
| Anvendt dødelighetstabell | K2013BE | K2013BE |
| Anvendt uføretariff | IR02 | IR02 |
| Forventet uttakshyppighet AFP | 0 - 50 % | 0 - 50 % |
| Frivillig avgang (alle aldre) | 0 - 10 % | 0 - 15 % |

Note 12 Annen langsiktig gjeld

Konsernet har ingen gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt.

Note 13 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Interne transaksjoner i mellom Stiftelsen og andre selskap i konsernet beløpet seg til salg på 248 MNOK ekskl. mva og kjøp til 152 MNOK.

Note 14 Skattekostnad

| Stiftelsen SINTEF | | Årets skattekostnad fremkommer slik: | SINTEF | |
|-------------------|------|--|---------------|---------------|
| 2017 | 2018 | | 2018 | 2017 |
| 0 | | 110 Betalbar skatt | 18 285 | 2 488 |
| 43 308 | | 73 464 Endring i utsatt skatt | 41 030 | 70 652 |
| 0 | | -63 893 Endring ført mot EK | 0 | 0 |
| 108 | | 0 Korrigering av betalbar skatt tidligere år | -969 | -7 580 |
| 43 415 | | 9 681 Skattekostnad | 58 346 | 65 559 |

| Stiftelsen SINTEF | | Betalbar skatt i balansen | SINTEF | |
|-------------------|---------|--|---------------|--------------|
| 2017 | 2018 | | 2018 | 2017 |
| 0 | | 110 Årets betalbare skattekostnad | 18 285 | 2 488 |
| 0 | | 0 Skatt på avgitt konsernbidrag | 0 | 0 |
| 0 | | 0 For lite/mye avsatt skatt tidligere år | 0 | 0 |
| - | | 110 174 Betalbar skatt i balansen | 18 285 | 2 488 |
| 2017 | 2018 | faktisk skattesats | 2018 | 2017 |
| 195 370 | 131 846 | Arsresultat før skatt | 201 242 | 234 205 |

| | | | | |
|--------|--------|---|--------|--------|
| 46 889 | 30 325 | Forventet inntektskatt etter nominell skattesats (23/24%) | 46 286 | 56 209 |
|--------|--------|---|--------|--------|

Skatteeffekten av følgende poster:

| | | | | |
|---------------|---------|--|---------------|---------------|
| 0 | 0 | Skattefritt utbytte | -26 | 0 |
| -11 087 | -25 185 | Resultatandeler DS, FKV og TS | 1 703 | 0 |
| 0 | 465 | Andre permanente forskjeller, investeringer (fritaksmetoden) | 317 | -653 |
| 1 028 | 0 | Andre ikke fradragsberettigede kostnader | 11 370 | 989 |
| -1 680 | 0 | Andre ikke skattepliktige inntekter | -709 | -3 621 |
| 0 | 7 | Endring i vurdering av utsatt skattefordel | -9 511 | -414 |
| 6 982 | 3 961 | Virkning av endringer i skatteregler og -søtser | 10 415 | 11 207 |
| 108 | 0 | Korrigering betalbar skatt tidligere år | 534 | 108 |
| 0 | 110 | Beregnet formueskatt | 110 | 0 |
| 1 176 | 0 | Andre poster | -2 143 | 1 734 |
| 43 415 | | 9 681 Skattekostnad | 58 346 | 65 559 |
| 22 % | 7 % | Effektiv skattesats | 29 % | 28 % |

Stiftelsen SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

| | Fordel | | Forpliktelse | | Fordel | | Forpliktelse | |
|---------------------------------------|--------|----------------|--------------|---------------|----------------|--|--------------|--|
| | | | | | | | | |
| Driftsmidler | | 127 026 | | - | 136 382 | | - | |
| Varer | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| Fordringer | | - | | 162 | 4 457 | | - | |
| Gevinst- og tapskonto | | - | | 49 752 | - | | 1 071 | |
| Pensjonsforpliktelser | | - | | - | 5 150 | | - | |
| Pensjonsmidler | | 0 | | - | 0 | | 0 | |
| Ubenyttet godtgjørelse | | 0 | | - | 0 | | 0 | |
| Underskudd til framføring | | 24 060 | | - | 17 617 | | - | |
| Sum | | 151 086 | | 49 914 | 176 346 | | 1 071 | |
| Utsatt skattefordel | | 101 172 | | | 175 275 | | | |
| Ikke balanseført utsatt skattefordel | | 14 041 | | | 14 679 | | | |
| Netto utsatt fordel i balansen | | 87 132 | | | 160 596 | | | |

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

| | 2018 | | 2017 | |
|---|----------------|---------------|----------------|--------------|
| | Fordeel | Forpliktelse | Fordeel | Forpliktelse |
| Driftsmidler | 238 141 | 0 | 200 650 | - |
| Varer | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fordringer | 5 378 | 167 | 15 383 | - |
| Gevinst- og tapskonto | 0 | 54 679 | - | 1 144 |
| Regnskapsmessig avsetninger | 42 644 | 0 | 34 473 | - |
| Pensjonsforpliktelser | 4 168 | 0 | 6 658 | 32 |
| Pensjonsmidler | 0 | 231 | - | 2 |
| Underskudd til framføring | 39 841 | 0 | 68 453 | - |
| Omregnet, ikke benyttet kredittradrags til framføring | 0 | 0 | 1 842 | - |
| Sum | 330 172 | 55 076 | 327 461 | 1 177 |
| Utsatt skattefordel | 275 096 | | 326 283 | |
| Ikke balanseført utsatt skattefordel | 50 634 | | 60 794 | |
| Netto utsatt fordel i balansen | 224 461 | | 265 491 | |

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

Note 15 Annen kortsiktig gjeld

I posten annen kortsiktig gjeld i SINTEF inngår avsetninger til ferierest, ferielønn og mer tid, restruktureringer, forpliktelser vedrørende kostnadsførte ikke betalte regninger, forpliktelser overfor øvrige deltakere ved koordinatøransvar i EU-prosjekter og gjennomløpende EU-midler.

Note 16 Pantstillelser og garantier m.v.

| Stiftelsen SINTEF | | SINTEF | |
|-------------------|---|---------------|---------------|
| 2017 | 2018 | 2018 | 2017 |
| - | - | 2 336 | 2 733 |
| | Bokført gjeld som er sikret ved pant o.l.: | | |
| | - Gjeld til kredittinstitusjoner | | |
| | sikkerhet for bokført gjeld | | |
| - | - Maskiner o.l. | 4 924 | 3 867 |
| - | - Bygninger | 2 271 | 2 581 |
| - | - Øvrige | 48 813 | 49 831 |
| - | - Totalt | 56 008 | 56 279 |
| - | - Garantiansvar | - | - |

SINTEF 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 kontoer som de respektive juridiske enhetene disponerer i banken, uavhengig av kontotype og valuta.

Tilskudd fra EU samt skattetrekkmidler oppbevares på separate kontoer utenfor flerbrukersystemet.

Fornytt bankavtale ble inngått med Sparebank 1 SMN i 2016. I avtalen forplikter Stiftelsen SINTEF å stille sikkerhet i eiendom for 100 MNOK i pant.

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

I 2014 etablerte SINTEF sammen Det Europeiske Investeringsfondet og Sparebank 1 SMN, SINTEF Venture IV, et investeringsfond på MNOK 209. SINTEF har vedtatt å gå inn med MNOK 100 gjennom SINTEF Venture AS. Som aksjonær i SINTEF Venture AS har SINTEF Holding AS, på vegne av Stiftelsen SINTEF, gitt tilsagn på å delta i investeringer knyttet til SINTEF Venture IV AS. Selskapet har per 31.12.2018 kommitert all kapital og har ikke gjenstående kommitteringsforpliktelser.

I 2018 etablerte SINTEF sammen Det Europeiske Investeringsfondet og Sparebank 1 SMN, SINTEF Venture V, et investeringsfond på MNOK 500. SINTEF har vedtatt å gå inn med MNOK 102,6 gjennom SINTEF Venture AS. Som aksjonær i SINTEF Venture AS har SINTEF Holding AS, på vegne av Stiftelsen SINTEF, gitt tilsagn på å delta i investeringer knyttet til SINTEF Venture V AS. Gjenstående kommitteringsforpliktelse pr 31.12.2018 er 102,6 MNOK.

SINTEF er eksponert for valutasingninger ved at prosjektinntekter er i annen valuta enn hele eller deler av kostnadene.

Eksponeringen er i hovedsak mot EUR og USD og for å avlaste denne risikoen benyttes terminkontrakter i den aktuelle valuta. Det aller meste av valutaterminer er knyttet til kontraktfestede 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 ønsker å delta. Porteføljen plasseres i henhold til "Regler for finansforvaltning", godkjent av styret 13. september 2017.

SINTEF sin finansportefølje hadde pr 31.12.2018 en markedsverdi på 337 MNOK. Stiftelsen SINTEF sin andel av porteføljen var 41 %.

Porteføljen inneholder i all vesentlig grad rentefond, og hadde pr 31.12.2018 en durasjon på 0,37. En endring i rentenivået på 1 % vil gi en resultateffekt på 0,5 MNOK for den totale porteføljen. Stiftelsen SINTEF sin andel av denne risikoen er 0,3 MNOK. Resten av porteføljen består av likvider og investeringer plassert i veldiversifiserte fond.

Note 17 Andre avsetninger for forpliktelser

Regnskapspost knytter seg til forpliktelser i forbindelse med aksjekjøp i porteføljeselskaper. Gjelden gjøres opp i henhold til i SINTEF sine retningslinjer for gevinstdeling.

Det er også bokført en forpliktelse som gjelder lønnsmidler til tidligere konsernsjef.

Note 18 Valuta

Stiftelsen SINTEF og konsernselskaper valutasikrer inntekter i annen valuta med terminkontrakter i bank. Disse terminkontraktene er enten individuelle for det enkelte prosjekt eller de inngår i flere bolksikringer med kvartalsvise forfall.

I tabellen nedenfor er linjen "Inntekter 2019-2024" summen av inngåtte kontrakter som er valutasikret målt i NOK per 2018.12.31 (markedsverdi). Terminkontrakter er den netto posisjon (kjøp - salg) som er utestående per årsskiftet målt i NOK ved forfallstidspunkt.

* Bank er eksklusive EU-koordinator prosjekter.

| Valuta | EUR | USD | GBP |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| Bankinnskudd | -2 441 | -19 978 | -760 |
| Kundefordringer | 1 356 | 2 534 | 40 |
| Leverandørgjeld | -1 274 | -1 196 | -1 460 |
| Inntekter 2018-2024 | 349 483 | 32 201 | 909 |
| Terminkontrakter | -341 159 | -26 014 | -909 |
| Herav sikring Finansportefølje | | | |
| Netto eksponering | 5 965 | -12 453 | -2 179 |

| Valuta | DKK | SEK | Andre | Sum |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Bankinnskudd | -3 749 | 40 | 1 589 | -25 298 |
| Kundefordringer | 359 | 554 | 0 | 4 844 |
| Leverandørgjeld | -215 | -53 | 7 | -4 189 |
| Inntekter 2018-2024 | 499 | 1 034 | 0 | 384 126 |
| Terminkontrakter | -499 | -79 | 0 | -368 660 |
| Herav sikring Finansportefølje | | | | 0 |
| Netto eksponering | -3 605 | 1 497 | 1 597 | -9 178 |

Note 19 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l. omfatter bundne skattetrekksmidler med 8,7 MNOK i Stiftelsen SINTEF og 109 MNOK i konsernet.

Note 20 Salg av virksomhet

I begynnelsen av 2018 gjennomførte SINTEF AS en virksomhetsoverdragelse av forskningsvirksomheten i Stiftelsen SINTEF. Virksomhetsoverdragelsen ble gjennomført til regnskapsmessig kontinuitet samt vederlag til virkelig verdi. Differanse mellom vederlaget og bokført verdi på overdratte eiendeler utgjorde 213 900 MNOK er ført mot investeringen.

Sammenligningstall

Dersom virksomhetsoverdragelsen hadde skjedd før 1.1.2017 ville sammenligningstallene for selskapsregnskapet vært som følger

| | 2018 | 2017 |
|-------------------|---------|---------|
| · Driftsinntekter | 281 057 | 167 968 |
| · Driftsresultat | 12 349 | 8 000 |
| · Årsresultat | 122 165 | 151 955 |