

# NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2015

## SINTEF

### 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. Datterselskaper som ikke har betydning for å bedømme SINTEFs stilling og resultat er utelatt fra konsolideringen.

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

SINTEF Petroleum AS  
SINTEF Energi AS  
SINTEF Fiskeri og havbruk AS (Konsern)  
MARINTEK - Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt AS (Konsern)  
SINTEF Holding AS (Konsern)

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.

#### Prinsipper for inntektsføring

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.

#### Klassifisering

Omløpsmidler er poster som knytter seg til oppdragsvirksomheten eller fordringer som tilbakebetales innen ett år samt andre eiendeler som ikke er bestemt til varig eie eller bruk for virksomheten. Andre eiendeler er anleggsmidler. Skillet mellom kortsiktig og langsiktig gjeld settes ved ett år til forfalltidspunktet.

Aksjer i datterselskaper og andre aksjainvesteringer der formåle er av strategisk eller annen "ikke-finansiell" karakter, klassifiseres som anleggsaksjer. Øvrige aksjer klassifiseres som omløpsmidler.

#### Verdivurdering av eiendeler

Vurdering av anleggsmidler skjer til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Dersom virkelig verdi av anleggsmidler er lavere enn bokført verdi og verdifalle ikke anses å være av forbigående art foretas nedskrivning til virkelig verdi.

#### Aksjer i datterselskaper

Investeringer i datterselskaper som konsolideres, er regnskapsført etter egenkapitalmetoden i Stiftelsen SINTEFs regnskap. Etter egenkapitalmetoden skal investeringen vurderes til Stiftelsen SINTEFs eierandel av egenkapitalen og resultatet av andelen skal inntektsføres eller kostnadsføres.

#### Andre aksjer og andeler klassifisert som anleggsmidler

Anleggsaksjer hvor SINTEF ikke har betydelig innflytelse balanseføres til anskaffelseskost. Investeringene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Mottatt utbytte og andre overskuddsutdelinger 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 .

#### Valuta

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

#### 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 utfaktureringsssats og i henhold til fullføringsgrad, med fradrag for forventet tap.

## 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. Valutaterminkontrakter er balanseført til virkelig verdi på balansedagen. Usikrede valutainbetalinger benyttes til løpende utgifter i utenlandsk valuta.

## Varer

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

## Immaterielle eiendeler

Med unntak av utsatt skattefordel og konsesjoner/ patenter, er utgifter til immaterielle eiendeler, herunder utgifter til forskning og utvikling, kostnadsført i sin helhet.

## 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 med 33 % for vitenskapelig utstyr, kontorutstyr, inventar og transportmidler samt 2 - 5 % for bygninger.

## 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 anleggsvirksomhet), 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.

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 SINTEF har innarbeidet utsatt skattefordel i regnskapet fra 2010 ut fra at dette er skattekreditter som vil kunne nyttiggjøres i framtida ved at de gir redusert betalbar skatt i framtidige perioder. Det innebar en inntektsføring med 278 MNOK for Stiftelsen SINTEF og 368 MNOK for SINTEF i 2010. Inntektsføringen i 2010 vil motsvares av årlig økte skattekostnader i årene framover.

Skattekostnaden sammenstilles med regnskapsmessig resultat før skatt. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner er ført mot egenkapitalen. Skattekostnad består av betalbar skatt (skatt på årets direkte skattepliktige inntekt) og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt og utsatt skattefordel presenteres i balansen. For nærmere informasjon henvises det til note 15.

## Pensjoner

Stiftelsen SINTEF og alle konsoliderte selskaper er forpliktet til å ha offentlig tjenestepensjon etter loven, og har etablert ordninger som tilfredsstiller vilkårene.

Regnskapsføring av pensjonskostnader skjer i samsvar med norsk regnskapsstandard for pensjonsforpliktelser, NRS 6. Netto pensjonskostnad består av nåverdi av årets pensjonsopptjening og rentekostnad på pensjonsforpliktelsen, fratrukket forventet avkastning på pensjonsmidlene og korrigert for den fordelte virkning av endringer i pensjonsplan, estimater og avvik. Netto pensjonskostnader inngår i posten lønn og sosiale kostnader.

I henhold til regnskapsstandard skal selskapets pensjonsordning behandles som en ytelsesplan, der de fremtidige pensjonsytelsene er basert på antall opptjeningsår og lønnsnivået ved pensjonsalderen. Ved verdsettelsen av pensjonsmidlene benyttes estimert verdi ved regnskapsavslutningen. Denne estimerte verdi korrigeres hvert år i samsvar med oppgave fra livsforsikringsseksjonen over pensjonsmidlenes flytteverdi.

Ved måling av påløpte pensjonsforpliktelser benyttes estimert forpliktelse ved regnskapsavslutningen. Denne estimerte verdi korrigeres hvert år i samsvar med oppgave fra livsforsikringsseksjonen over påløpt pensjonsforpliktelse. Aktuarmessige beregninger blir foretatt hvert år av livsforsikringsseksjonen basert på informasjon fra SINTEF.

Avvik som oppstår mellom estimerte og faktiske verdier, og som skyldes endringer i økonomiske og aktuarielle forutsetninger, betraktes som endringer i regnskapsestimater. Regnskapsstandard tillater en spesiell utjevningemetode for behandling av slike avvik ved at avvik på inntil 10 % av hva som er størst av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene kan holdes utenfor grunnlaget for resultatføringen. Avvik som overstiger 10 %-grensen skal resultatføres over gjenværende opptjeningsstid. Avvik som skyldes endring i pensjonsplanen fordeles systematisk over gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid.

Følgende selskap har avtale kollektive avtale om innskuddspensjon; MARINTEK, SINTEF Raufoss AS, SINTEF TTO AS og SINTEF Molab AS. Årets pensjonskostnad tilsvarer innbetalte innskudd.

Pr 31.12.2015 avviklet selskapene Stiftelsen SINTEF, SINTEF Energi AS, SINTEF Petroleum AS, SINTEF Fiskeri og Havbruk AS, SINTEF Molab AS og SINTEF TTO AS ytelsespensjon for ansatte. I forbindelse med avviklingen er kostnader for netto oppgjørseffekter belastet regnskapet for 2015 med 247,6 MNOK for Stiftelsen SINTEF og 353,1 MNOK for konsernet. Oppgjørseffekter inkluderer kostnadsføring av netto pensjonsmidler i balansen, administrasjonspremie ved utstedelse fripoliser og historisk premie lønnsendringer.

Pr 31.12.2015 tillater ikke god regnskapsskikk å føre resultatteffekter ved opphør av ytelsespensjon direkte mot egenkapitalen. ☐

Alternativ regnskapsføring av opphør ytelsespensjon pr 31.12.2015 ville vært å endre regnskapsprinsipp for måling og presentasjon av pensjon. Dette ville medført at pensjonsforpliktelse ble bokført til virkelig verdi inkludert estimatavvik. Økte pensjonsforpliktelser ville vært belastet egenkapitalen direkte med negativ effekt. Ved etterfølgende opphør av ytelsespensjon, ville pensjonsforpliktelser i balansen bli resultatført som inntekt, og motsvare egenkapitalbelastningen som følge av prinsippendring.

SINTEF sin valgte løsning pr 31.12.2015 for opphør av ytelsespensjonsordning gir samme belastning på egenkapital som alternativ regnskapsføring som beskrevet over.

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

## 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.

## Bankinnskudd, kontanter og lignende

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

## Note 2 Salgsinntekt

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015	Fordelt på institutter	2015	2014
281 706	295 175	SINTEF Byggeforsk		
379 316	415 742	SINTEF IKT		
735 339	817 100	SINTEF Materialer og kjemi		
281 463	275 447	SINTEF Teknologi og samfunn		
126 961	147 642	SINTEF interne tjenester		
<b>1 804 785</b>	<b>1 951 106</b>	<b>Sum Stiftelsen SINTEF</b>	<b>1 951 106</b>	<b>1 804 785</b>
		MARINTEK	303 426	331 544
		SINTEF Energi	397 027	399 309
		SINTEF Fiskeri og havbruk	207 600	197 925
		SINTEF Petroleum	202 960	187 792
		SINTEF Holding	302 084	227 941
		Eliminert internomsetning	-202 309	-213 140
		<b>Sum SINTEF</b>	<b>3 161 893</b>	<b>2 936 158</b>

  

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015	Per geografisk marked:	2015	2014
1 500 915	1 633 551	Norge	2 665 298	2 434 338
250 158	252 622	EU/ Europa	322 378	323 721
53 712	64 932	Andre	176 220	178 103
<b>1 804 785</b>	<b>1 951 106</b>	<b>Sum</b>	<b>3 161 893</b>	<b>2 936 158</b>

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

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015		2015	2014
790 260	787 962	Lønn	1 384 234	1 376 930
116 618	115 427	Folketrygdavgift/ arbeidsgiveravgift	201 671	201 365
77 557	199 560	Pensjonskostnader (se note 12)	298 100	128 139
-	247 628	Pensjonskostnad ved avvikling ytelsesordning (se note 12)	353 080	-
45 335	51 342	Andre ytelser	77 143	64 982
<b>1 029 770</b>	<b>1 401 918</b>	<b>Sum</b>	<b>2 314 228</b>	<b>1 771 417</b>
1 116	1 107	Antall årsverk sysselsatt i regnskapsåret	1 901	1 898

### Lån og sikkerhetsstillelse

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015	Lån til fordel for	2015	2014
254	274	Ansatte	286	256

### Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjonskostnader	Annen godtgjørelse
Konsernsjef	2 566	538	157
Styret	-	-	1 270
Stiftelsen SINTEFs råd	-	-	-

SINTEFs ledende personer er knyttet til den kollektive pensjonsordningen. Konsernsjef har i tillegg en rett til førtidspensjon etter eget ønske som dekker 66 % av full lønn fra fylte 60 til fylte 67 år. Konsernsjef har 6 måneders gjensidig oppsigelsestid og i tillegg en ordning med 12 måneders etterlønn dersom styret ønsker at konsernsjefens arbeidsforhold skal opphøre. Andre inntekter i perioden vil da komme til fradrag.

Godtgjørelse som angitt gjelder konsernsjef i 2015. Det er tiltrådt ny konsernsjef med virkning 1.1.2016.

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 Deloitte AS og samarbeidende selskap Deloitte Advokatfirma AS fordeler seg slik:

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015		2015	2014
427	452	Lovpålagt revisjon	1 444	1 419
623	488	Andre attestasjonstjenester	883	1 018
-	-	Skatterådgivning	45	45
193	429	Advokatbistand	580	343
241	56	Andre tjenester utenfor revisjonen	163	348
<b>1 483</b>	<b>1 424</b>	<b>Sum</b>	<b>3 115</b>	<b>3 174</b>

Godtgjørelse til andre revisjonsselskap for revisjons- og revisjonsrelaterte tjenester utgjør for konsernet TNOK 159.

Godtgjørelse til andre revisjonsselskap for andre tjenester utgjør for konsernet TNOK 107.

## Note 4 Immaterielle eiendeler

Stiftelsen SINTEF	Konsesjon, patent mv.
Anskaffelseskost 01.01.	144 791
Tilgang	-
Anskaffelseskost 31.12.	144 791
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.	28 976
<b>Bokført verdi pr. 31.12.</b>	<b>115 816</b>
Årets avskrivninger	14 491
Økonomisk levetid Avskrivningsplan	Lineær 10 år

SINTEF	Konsesjoner patenter lisenser mv	Goodwill Raufoss	SUM
Anskaffelseskost 01.01.	144 791	600	145 391
Anskaffelseskost 31.12.	144 791	600	145 391
nedskrivninger 31.12.	28 976	400	29 376
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.	28 976	400	29 376
<b>Bokført verdi pr. 31.12.</b>	<b>115 816</b>	<b>200</b>	<b>116 016</b>
Årets avskrivninger	14 491	120	14 611
Årets nedskrivninger	-	-	-
Økonomisk levetid Avskrivningsplan	10 år Lineær	5 år Lineær	

## Note 5 Varige driftsmidler

Stiftelsen SINTEF	Bygn. og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløs. inventar, verktøy ol	SUM
Anskaffelseskost 01.01.	724 086	108 650	50 798	883 534
Tilgang kjøpte driftsmidler	20 014	27 374	5 577	52 965
Avgang	-	-	437	437
Anskaffelseskost 31.12.	744 101	136 024	55 938	936 062
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.	304 295	79 046	45 315	428 656
<b>Bokført verdi pr. 31.12.</b>	<b>439 805</b>	<b>56 977</b>	<b>10 623</b>	<b>507 406</b>
Årets avskrivninger	35 469	17 851	3 702	57 022
Økonomisk levetid Avskrivningsplan	10-50 år Lineær	3 år Lineær	3 år Lineær	
Årlig leie av ikke balansførte driftsmidler	51 581	-	6 129	57 710

SINTEF	Bygn. og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløse, inventar, verktøy ol	SUM
Anskaffelseskost 01.01.	968 704	504 692	113 912	1 587 308
Tilgang kjøpte driftsmidler	98 450	43 547	14 527	156 524
Avgang	2 514	-2 514	1 933	1 933
Anskaffelseskost 31.12.	1 064 641	550 753	126 506	1 741 899
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.	399 006	429 908	101 410	930 324
<b>Bokført verdi pr. 31.12.</b>	<b>665 635</b>	<b>120 847</b>	<b>25 096</b>	<b>811 578</b>
Årets avskrivninger	42 415	39 090	8 679	90 184
Årets nedskrivninger	-	-	-	-
Økonomisk levetid Avskrivningsplan	10 - 50 år Lineær	3 - 20 år Lineær	3 - 5 år Lineær	
Årlig leie av ikke balansførte driftsmidler	96 590	-	7 009	103 599

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

**Note 6**

**Datterselskap, felleskontrollert virksomhet og tilknyttet selskap**

**Stiftelsen SINTEF**

<b>Stiftelsen SINTEFs datterselskaper</b>	<b>Ansk.- tidspunkt</b>	<b>Konsolidert (ja/nei)</b>	<b>Foretnings- kontor</b>	<b>Stemme og eierandel</b>
SINTEF Petroleum AS	01.01.1985	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Holding AS	01.01.1988	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Fiskeri og havbruk AS	01.01.1999	ja	Trondheim	96,90 %
SINTEF Energi AS	16.12.1985	ja	Trondheim	61,01 %
MARINTEK - Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt AS	19.12.1984	ja	Trondheim	56,03 %

Selskaper regnskapsført etter egenkapitalmetoden

	<b>SINTEF Petroleum</b>	<b>SINTEF Holding</b>	<b>SINTEF Fiskeri og havbruk</b>	<b>SINTEF Energi</b>	<b>MARINTEK</b>	<b>SUM</b>
Opprinnelig anskaffelseskost						
Balansført egenkapital på kjøpstidspkt	9 000	6 670	11 219	4 600	6 500	37 989
Inngående balanse 01.01.	253 596	38 624	65 370	245 466	140 110	743 174
Andel årets resultat	10 424	1 748	-6 738	-37 297	-15 900	-47 763
Kapitalutvidelse	-	44 754	-	-	-	44 754
Andre endringer i løpet av året	-0	-1 207	-341	-10 411	199	-11 767
<b>Utgående balanse 31.12.</b>	<b>264 021</b>	<b>83 919</b>	<b>58 291</b>	<b>197 758</b>	<b>124 410</b>	<b>728 398</b>

**SINTEF**

Tabellen viser datterselskap og vesentlige datterdatterselskap som inngår i konsernet. For konsolideringsprinsippet vises det til informasjon i note 1.

<b>Konsoliderte selskap</b>		<b>Ansk.- tidspunkt</b>	<b>Konsolidert (ja/nei)</b>	<b>Foretnings- kontor</b>	<b>Stemme og eierandel</b>
<b>SINTEF Petroleum AS</b>	<b>Datter</b>	<b>01.01.1985</b>	<b>ja</b>	<b>Trondheim</b>	<b>100,00 %</b>
SINTEF Flowtech AS		19.12.2014	ja	Trondheim	50,00 %
<b>SINTEF Holding AS</b>	<b>Datter</b>	<b>01.01.1988</b>	<b>ja</b>	<b>Trondheim</b>	<b>100,00 %</b>
SINTEF Utvikling AS		16.10.2010	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF TTO AS		24.11.2004	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Nord AS		07.05.2008	ja	Tromsø	70,00 %
SINTEF Venture AS		08.02.2002	ja	Trondheim	68,02 %
SINTEF Venture III AS		28.11.2006	ja	Trondheim	68,02 %
SINTEF Molab AS		01.01.1990	ja	Mo i Rana	60,00 %
SINTEF Raufoss Manufacturing AS (SRM)		09.02.2004	ja	Raufoss	50,07 %
SINTEF Flowtech AS		19.12.2014	ja	Trondheim	50,00 %
<b>SINTEF Fiskeri og havbruk AS</b>	<b>Datter</b>	<b>01.01.1999</b>	<b>ja</b>	<b>Trondheim</b>	<b>96,90 %</b>
AquaCulture Engineering AS		12.05.2006	ja	Trondheim	63,80 %
<b>SINTEF Energi AS</b>	<b>Datter</b>	<b>16.12.1985</b>	<b>ja</b>	<b>Trondheim</b>	<b>61,01 %</b>
<b>MARINTEK</b>	<b>Datter</b>	<b>19.12.1984</b>	<b>ja</b>	<b>Trondheim</b>	<b>56,03 %</b>
MARINTEK (USA) inc.		18.11.1988	ja	Houston, USA	100,00 %

**Note 6**
**Datterselskap, fellskontrollert virksomhet og tilknyttet selskap, forts.**

SINTEFs felleskontrollerte virksomheter (FKV) og tilknyttede selskap (TS)	Eier i SINTEF	ANSK.-tidspunkt	forettningskontor	Stemme-andel	Eierandel
SINTEF Venture IV AS	SINTEF Venture AS	26.11.2013	Trondheim	47,85 %	47,85 %
SP Fire Research AS	SINTEF Holding AS	31.12.2000	Trondheim	30,00 %	30,00 %

FKV og TS regnskapsført etter egenkapitalmetoden

	Stiftelsen SINTEF		SINTEF SP		
	SINTEF Flowtech AS	SUM FKV og TS	SINTEF Venture IV AS	FireResearch AS	SUM FKV og TS
Opprinnelig anskaffelseskost	6 700	6 700	5 871	1 300	7 171
Balanseført egenkapital på kjøpstidspkt	13 400	13 400	5 871	1 300	7 171
Henførbart merverdi	-	-	-	-	-
Goodwill	-	-	-	-	-
<b>Inngående balanse 01.01</b>	-	-	<b>3 338</b>	<b>1 604</b>	<b>4 942</b>
Kapitalforhøyelse	6 700	6 700	7 333	-	7 333
Andel årets resultat	-	-	-2 743	-100	-2 851
Endret eierandel	-6 700	-6 700	-	-	-
<b>Utgående balanse 31.12</b>	-	-	<b>7 927</b>	<b>1 505</b>	<b>9 431</b>

**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 %	70
<b>Sum</b>		<b>70</b>

**SINTEF**
**Anleggsmidler**

Aksjer og andeler i selskaper hvor den regnskapspliktiges eierandel er over 10% eller investeringen utgjør mer enn 50% av den regnskapspliktiges egenkapital. Aksjeposter som er eid med mer enn 50 % er ikke konsolidert begrunnet ut fra vesentlighetshensyn.

	Eier i SINTEF	Eierandel	Balanseført verdi
AVS Chile SA	SINTEF Fiskeri og havbruk	38,9 %	-
AVS Chile SA	SINTEF Holding	21,1 %	-
Lean Lab Norge AS	SINTEF Raufoss Manufacturing	14,3 %	200
Ko-Aks AS	SINTEF Raufoss Manufacturing	13,4 %	-
Ledaflow Tech. DA	SINTEF Holding AS	12,5 %	6 700
Ledaflow Tech. DA	Sintef Petroleum AS	12,5 %	6 667
Andre mindre aksjeposter		< 10 %	3 459
<b>Sum</b>			<b>17 026</b>

## Note 7 Andre finansielle instrumenter, forts.

### SINTEF

#### Omløpsmidler

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

	Eier i SINTEF	Eierandel	Balansert verdi
MarbiLeads AS	SINTEF Holding	100,00 %	2 130
SpinChip Diagnostics AS	SINTEF Holding	66,90 %	13 107
SIMLink AS	SINTEF Holding	50,00 %	9 350
Offshore Simulator Center AS	MARINTEK	25,00 %	910
Natmig AS	SINTEF Holding	25,00 %	25
Viva AS	SINTEF Holding	20,00 %	50
Biosergen AS	SINTEF Holding	30,30 %	701
Optosense AS	SINTEF Holding	17,30 %	4 983
Smartcart AS	SINTEF Holding	10,77 %	0
Trøndelag Forskning og Utvikling AS	SINTEF Holding	10,02 %	500
poLight AS	SINTEF Holding	8,40 %	16 155
LogIT Systems AS	MARINTEK	7,30 %	5 882
Dimensions Agri Technologies AS	SINTEF Holding	6,73 %	-
Cybernetica AS	SINTEF Holding	4,43 %	98
Proventure Seed AS	SINTEF Holding	3,20 %	1 659
Andre mindre aksjeposter		< 10 %	380
Verdijusteringer			-21 919
<b>Sum</b>			<b>34 011</b>

## Note 8 Obligasjoner og andre verdipapirer

### Plasseringer i SINTEF og Stiftelsen SINTEF

#### Omløpsmidler

Plasseringene fordeler seg som følger:	Anskaffelses- kost	Balansert verdi = Markedsverdi	Stiftelsen SINTEFs andel av balansert verdi 45,63 %	Resultatført verdiendring	Stiftelsen SINTEFs andel av resultatført verdiendring 45,63 %
Bankinnskudd	36 314	36 314	16 569	-	
Rentepapirer:					
Pengemarkedsfond	93 613	92 351	42 138	-1 263	-576
Rentefond	83 591	80 786	36 861	-2 806	-1 280
Sum rentepapirer	177 205	173 136	78 998	-4 067	-1 855
Aksjefond i Norden	25 633	44 975	20 521	19 342	8 825
Utenlandske Aksjefond	24 038	37 139	16 946	13 102	5 978
<b>Totale plasseringer til fordeling</b>	<b>263 189</b>	<b>291 565</b>	<b>133 035</b>	<b>28 376</b>	<b>12 948</b>

## Note 9 Oppdrag i arbeid

I tillegg til individuell vurdering som gjøres for det enkelte prosjekt er det foretatt en generell verdinotering på 3,8 MNOK.

## Note 10 Fordringer med forfall senere enn ett år

Stiftelsen SINTEF			Konsern	
2014	2015		2015	2014
2 439	7 970	Andre fordringer	12 043	5 306
30 643	12 539	Lån til foretak i samme konsern	-	-

## Note 11 Egenkapital

### Stiftelsen SINTEF

	Innskutt EK	Opptjent EK	Sum EK
Egenkapital 01.01.	69 300	2 037 186	2 106 486
Arsresultat		-206 968	-206 968
Poster ført mot EK		-24 437	-24 437
<b>Sum egenkapital 31.12.</b>	<b>69 300</b>	<b>1 805 782</b>	<b>1 875 082</b>

### SINTEF

	Innskutt EK	Opptjent EK	Sum EK
Egenkapital 01.01.	69 300	2 324 961	2 394 261
Årsresultat		-235 742	-235 742
Poster ført mot EK		-32 339	-32 339
<b>Egenkapital 31.12.</b>	<b>69 300</b>	<b>2 056 880</b>	<b>2 126 178</b>

Note 12

Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015		2015	2014
83 318	97 469	Nåverdi av årets pensjonsopptjening	137 208	138 868
69 204	46 111	Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	60 127	106 274
-60 381	-47 892	Avkastning på pensjonsmidler	-63 594	-87 781
1 763	9 252	Adm.gebyr	10 971	2 558
60 377	76 028	Resultatført estimeringsstap/(gevinst)	101 103	289 873
-89 631	-	Resultatført andel av planendringseffekt	-	-122 563
842	1 683	Resultatført implementeringsvirkning	1 683	-226 573
12 064	16 909	Periodisert arbeidsgiveravgift	22 394	17 552
-	148 881	Resultatføring pensjonsmidler ved avvikling ytelsesordning	214 245	-
-	98 747	Oppgjørseffekter inkludert admin.gebyr fripoliser	138 835	-
<b>77 557</b>	<b>447 187</b>	<b>Pensjonskostnad ytelsespensjon</b>	<b>622 971</b>	<b>118 209</b>
-	-	Øvrige pensjonskostnader	28 208	9 930
<b>77 557</b>	<b>447 187</b>	<b>Totale pensjonskostnader</b>	<b>651 179</b>	<b>128 139</b>

Stiftelsen SINTEF	Sikrede (kollektive)	Andre usikrede	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	-	31 490	31 490
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-	-1 065	-1 065
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-	-21 054	-21 054
Periodisert arbeidsgiveravgift	-	4 290	4 290
<b>Netto pensjonsforpliktelse</b>	<b>-</b>	<b>13 660</b>	<b>13 660</b>
Herav overfinansierte forpliktelser			-
Herav underfinansierte forpliktelser			13 660

SINTEF	Sikrede (kollektive)	Andre usikrede	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	98 279	38 759	137 038
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-88 301	-1 065	-89 366
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-10 241	-21 905	-32 146
Periodisert arbeidsgiveravgift	1 597	4 456	6 053
<b>Netto pensjonsforpliktelse</b>	<b>1 334</b>	<b>17 958</b>	<b>19 292</b>
Herav overfinansierte forpliktelser			-4 242
Herav underfinansierte forpliktelser			23 534

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
01.01	31.12	Antall personer omfattet av ordningen	31.12	01.01
		<u>Ytelsesbasert ordning:</u>		
1 283	12	Aktive	255	1 883
432	505	Pensjonister	570	596
<b>1 715</b>	<b>517</b>	<b>Totalt</b>	<b>825</b>	<b>2 479</b>

	31.12	01.01
<b>Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)</b>	<b>31.12</b>	<b>01.01</b>
Diskonteringsrente	2,70 %	2,30 %
Forventet lønnsregulering	2,50 %	2,75 %
Forventet pensjonsøkning	1,50 %	1,75 %
Forventet regulering av folketrygdens grunnbeløp (G)	2,25 %	2,50 %
Forventet avkastning på fondsmidler	3,30 %	3,20 %
<b>Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)</b>	<b>31.12</b>	<b>01.01</b>
Anvendt dødelighetstabell	K2013BE	K2013
Anvendt uføretariff	IR02	IR02
Forventet uttakshyppighet AFP	0 - 50 %	0 - 50 %
Frivillig avgang (alle aldre)	0 - 15 %	0 - 15 %

I aktuarberegningen av pensjonsforpliktelsen er valgte forutsetninger om årlig lønnsvekst, diskonteringsrente og forventet avkastning i henhold til veiledning til NRS 6. Fra og med 2011 har SINTEF benyttet risikopåslag i beregning av pensjonskostnader og -forpliktelser.

Stiftelsen SINTEF, SINTEF Petroleum AS, SINTEF Energi AS og SINTEF Fiskeri og Havbruk AS avsluttet 31.12.15 sin ytelsesbaserte pensjonsordning. En ny hybrid pensjonsordning med virkning fra 01.01.2016 erstatter ytelsesordningen.

## Note 13 Annen langsiktig gjeld

Stiftelsen SINTEF		Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets slutt:	SINTEF	
2014	2015		2015	2014
-	-	Konvertible lån	-	-
-	-	Obligasjonslån	-	-
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	6 631	8 299
42 457	40 839	Øvrig langsiktig gjeld	4 002	-
<b>42 457</b>	<b>40 839</b>	<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>	<b>10 634</b>	<b>8 299</b>

## Note 14 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Interne transaksjoner i konsernet beløpet seg til 202,3 MNOK ekskl. mva. Konsernet anvender markedsprinsippet for omsetning mellom mor- og datterselskaper.

Når det gjelder fordringer og gjeld innen konsernet henvises det til egne linjer i balansen.

## Note 15 Skattekostnad

Stiftelsen SINTEF		Årets skattekostnad fremkommer slik:	SINTEF	
2014	2015		2015	2014
-	-	Betalbar skatt	1 009	3 517
23 734	-35 156	Endring i utsatt skatt	-58 844	45 505
-	-	Korrigerer av betalbar skatt tidligere år	122	-
<b>23 734</b>	<b>-35 156</b>	<b>Skattekostnad</b>	<b>-57 692</b>	<b>49 023</b>

Stiftelsen SINTEF		Betalt skatt i balansen	SINTEF	
2014	2015		2015	2014
-	-	Årets betalbare skattekostnad	1 009	3 517
-	-	<b>Betalbar skatt i balansen</b>	<b>1 009</b>	<b>3 517</b>

Stiftelsen SINTEF		Avstemning fra nominell til faktisk skattesats	SINTEF	
2014	2015		2015	2014
102 131	-242 124	Arsresultat før skatt	-293 434	142 883
27 575	-65 373	Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats	-79 227	38 579
		<b>Skatteeffekten av følgende poster:</b>		
-5 009	12 896	Andre permanente forskjeller, investeringer (fritaksmetoden)	1 276	-
2 068	1 358	Andre ikke fradragsberettigede kostnader	5 859	8 761
-472	-2 024	Andre ikke skattepliktige inntekter	-19 932	-2 424
-	-	Endring i vurdering av utsatt skattefordel	-	6 454
-	18 554	Virkning av endringer i skatteregler og -satser	30 615	-
-	-	Korrigerer betalbar skatt tidligere år	122	-
-	-	Beregnet formueskatt	-	-1 069
-429	-567	Andre poster	3 651	-1 279
<b>23 734</b>	<b>-35 156</b>	<b>Skattekostnad</b>	<b>-57 692</b>	<b>49 023</b>
23 %	15 %	Effektiv skattesats	20 %	34 %

### Stiftelsen SINTEF

#### Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2015		2014	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	643 495	-	683 925	-
Fordringer	20 737	-	23 433	-
Gevinst-og tapskonto	-	3 562	-	4 452
Regnskapsmessig avsetninger	173 270	-	72 843	-
Pensjonsforpliktelser	27 750	-	3 994	-
Pensjonsmidler	-	-	-	158 160
Underskudd til framføring	129 849	-	166 992	-
<b>Sum</b>	<b>995 101</b>	<b>3 561</b>	<b>951 188</b>	<b>162 611</b>
<b>Utsatt skattefordel</b>	<b>247 885</b>		<b>212 916</b>	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	15 955		17 232	
<b>Netto utsatt fordel</b>	<b>231 929</b>		<b>195 684</b>	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

## Note 15 Skattekostnad, forts.

### SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2015		2014	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	954 128	-	997 602	-
Fordringer	33 033	-	34 951	-
Gevinst-og tapskonto	-	11 266	-	5 066
Regnskapsmessig avsetninger	292 949	-	132 582	-
Pensjonsforpliktelse	73 565	136	42 667	-
Pensjonsmidler	1 566	1 654	-	239 323
Ubenyttet godtgjørelse	-	3 412	-	-
Underskudd til fremføring	361 597	-	368 947	-
<b>Sum</b>	<b>1 716 837</b>	<b>16 468</b>	<b>1 576 748</b>	<b>244 389</b>
<b>Utsatt skattefordel</b>	<b>425 092</b>		<b>359 737</b>	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	66 794		68 578	
<b>Netto utsatt fordel</b>	<b>358 297</b>		<b>291 159</b>	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

## Note 16 Andre avsetninger for forpliktelse

I posten annen kortsiktig gjeld i SINTEF inngår avsetninger til ferierest, ferielønn og mertid, restruktureringer, forpliktelse vedrørende kostnadsførte ikke betalte regninger og gjennomløpende EU-midler.

## Note 17 Pantstillelser og garantier m.v.

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015	Bokført gjeld som er sikret ved pant o.l.:	2015	2014
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	6 631	11 299
-	-	<b>Sum</b>	<b>6 631</b>	<b>8 299</b>

  

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015	Bokført verdi av eiendeler stilt som sikkerhet for bokført gjeld	2015	2014
-	-	Maskiner o.l.	15 044	13 443
-	-	Kundefordringer	36 200	39 361
-	-	Øvrige	11 856	12 321
-	-	<b>Totalt</b>	<b>63 100</b>	<b>65 125</b>

  

-	-	Garantiansvar	1 736	3 916
---	---	---------------	-------	-------

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.

Tidligere pantestillelse som sikkerhet hos forrige hovedbankforbindelse er avvirket i januar 2015.

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

## Note 18 Finansiell markedsrisiko

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 likviditetsreserve som plasseres sentralt på vegne av de selskapene som ønsker å delta. Porteføljen plasseres i henhold til "Regler for finansforvaltning", godkjent av styre 21. oktober 2015.

SINTEF sin finansportefølje hadde pr 31.12.2015 en markedsverdi på 292 MNOK. Stiftelsen SINTEF sin andel av porteføljen var 46 %.

Porteføljen inneholder i all vesentlig grad rentefond, og hadde pr 31.12.2015 en durasjon på 0,32. En endring i rentenivået på 1 % vil gi en resultatteffekt på 0,6 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 19      Finansposter

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2014	2015		2015	2014
7 063	8 646	Renteinntekter	24 351	23 781
12 914	-	Agio	6 389	17 279
2 490	-4 773	Avkastning kapitalplassering	-5 785	-7 413
6 339	12 948	Verdivurdering kapitalplassering (se note 8)	28 376	28 376
173	-	Andre finansinntekter	3 261	10 695
<b>28 979</b>	<b>16 821</b>	<b>Sum finansinntekter</b>	<b>56 591</b>	<b>72 716</b>
248	492	Rentekostnader	1 538	1 807
104	110	Morarenter	125	189
272	247	Bankomkostninger, gebyrer	312	319
10 746	2 634	Disagio	24 066	25 630
-	-	Nedskrivning av aksjer	17 506	-
-	-	Andre finanskostnader	2 374	4 607
<b>11 370</b>	<b>3 483</b>	<b>Sum finanskostnader</b>	<b>45 923</b>	<b>32 553</b>
<b>17 609</b>	<b>13 338</b>	<b>Sum finansposter</b>	<b>10 667</b>	<b>40 162</b>

## Note 20      Valuta

Stiftelsen SINTEF 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 2016 - 2020" summen av inngåtte kontrakter som er valutasikret målt i NOK per 31.12 (markedsverdi). Terminkontrakter er den netto posisjon (kjøp - salg) som er utestående per årsskiftet målt i NOK ved forfallstidspunkt.

\* Bank er eksklusive EU-koordinator prosjekter.

### Stiftelsen SINTEF

Valuta	EUR	USD	GBP	DKK	SEK	Andre	Sum
Bankinnskudd	-31 726	-7 764	-4 272	528	1 408	-462	-42 288
Kundefordringer	18 692	6 827	65	1 115	718	693	28 110
Leverandørgjeld	-2 798	-536	-318	-282	-226	68	-4 092
Inntekter 2016 - 2020	353 162	49 893	-766	1 920	853	5 877	410 939
Terminkontrakter	-296 074	-57 514	-458	-1 920	-608	-5 543	-362 116
Herav sikring							
Finansportefølje	14 180	10 262					24 442
<b>Netto eksponering</b>	<b>55 435</b>	<b>1 166</b>	<b>-5 748</b>	<b>1 362</b>	<b>2 145</b>	<b>635</b>	<b>54 994</b>

### SINTEF

Valuta	EUR	USD	GBP	DKK	SEK	Andre	Sum
Bankinnskudd	-45 752	-27 479	-4 272	2 543	1 408	-463	-74 015
Kundefordringer	26 190	7 165	65	1 278	718	693	36 109
Leverandørgjeld	-4 577	-1 638	-320	-314	-472	39	-7 282
Inntekter 2016 - 2020	544 972	54 968	-458	2 015	853	30 427	632 777
Terminkontrakter	-459 827	-82 122	-458	-1 920	-608	-30 092	-575 026
Herav sikring							
Finansportefølje	31 077	22 504					53 581
<b>Netto eksponering</b>	<b>92 083</b>	<b>-26 602</b>	<b>-5 442</b>	<b>3 602</b>	<b>1 900</b>	<b>604</b>	<b>66 144</b>

## Note 21      Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l. omfatter bundne skattetrekksmidler med 55,7 MNOK i Stiftelsen SINTEF og 95,8 MNOK i konsernet.