



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2011 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 986 384 030  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: REC WAFER NORWAY AS  
Forretningsadresse: Ørnesveien 3  
8160 GLOMFJORD

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2011 - 31.12.2011

### Konsern

Morselskap i konsern: Ja  
Konsernregnskap lagt ved: Nei

### Regnskapsregler

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

### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Hans Erlend Åsebø  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 30.06.2012

### Grunnlag for avgivelse

År 2011: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2010: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2011

*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, 18.08.2019



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2011	2010
<b>Inntekter</b>			
Salgsinntekt	11,17, 23	5 360 009 000	7 107 650 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>5 360 009 000</b>	<b>7 107 650 000</b>
<b>Kostnader</b>			
Endring i beholdning av varer under tilvirkning og ferdig tilvirkede varer		-299 588 000	110 918 000
Varekostnad	4,18	4 136 962 000	4 455 672 000
Lønnskostnad	11,14, 16,19	722 704 000	814 408 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	7,8	416 676 000	780 845 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	7,8	5 235 739 000	13 685 000
Annen driftskostnad	11,19, 20,24, 26	1 684 737 000	914 590 000
<b>Sum kostnader</b>		<b>11 897 230 000</b>	<b>7 090 118 000</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-6 537 221 000</b>	<b>17 532 000</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt	21	501 000	716 000
Annen finansinntekt	21	337 026 000	484 478 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>337 527 000</b>	<b>485 194 000</b>
Annen rentekostnad	21	628 930 000	729 764 000
Annen finanskostnad	21	3 144 804 000	568 180 000
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>3 773 734 000</b>	<b>1 297 944 000</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-3 436 207 000</b>	<b>-812 750 000</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>-9 973 428 000</b>	<b>-795 218 000</b>
Skattekostnad på ordinært resultat		354 688 000	-222 143 000
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-10 328 116 000</b>	<b>-573 075 000</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>-10 328 116 000</b>	<b>-573 075 000</b>



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Årsresultat etter minoritetsinteresser		<b>-10 328 116 000</b>	<b>-573 075 000</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overføring til/fra fond		-6 434 425 000	0
Udekket tap		-3 086 043 000	
Overføringer til/fra annen egenkapital		-807 648 000	-573 077 000
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>-10 328 116 000</b>	<b>-573 077 000</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2011	2010
<b>EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Forskning og utvikling	7	0	34 808 000
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker og lignende rettigheter	7	0	30 856 000
Utsatt skattefordel	22	0	356 569 000
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>0</b>	<b>422 233 000</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	8	223 360 000	2 377 899 000
Maskiner og anlegg	8	69 000 000	2 964 338 000
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	8	0	287 641 000
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>292 360 000</b>	<b>5 629 878 000</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investering i datterselskap	9	10 193 000	3 126 723 000
Investeringer i tilknyttet selskap	9	105 000	105 000
Andre fordringer	9	6 324 000	46 375 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>16 622 000</b>	<b>3 173 203 000</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>308 982 000</b>	<b>9 225 314 000</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Varer	4	124 817 000	878 488 000
<b>Sum varer</b>		<b>124 817 000</b>	<b>878 488 000</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	5	610 346 000	911 253 000
Andre fordringer	6,23	114 823 000	511 245 000
<b>Sum fordringer</b>		<b>725 169 000</b>	<b>1 422 498 000</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter og lignende		4 000	370 000
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>4 000</b>	<b>370 000</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2011	2010
Sum omløpsmidler		849 990 000	2 301 356 000
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>1 158 972 000</b>	<b>11 526 670 000</b>
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Selskapskapital	15,27	116 748 000	50 591 000
Overkursfond	27	0	582 000
Annen innskutt egenkapital	27	0	808 637 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>116 748 000</b>	<b>859 810 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Udekket tap	27	3 081 209 000	0
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-3 081 209 000</b>	<b>0</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>-2 964 461 000</b>	<b>859 810 000</b>
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Pensjonsforpliktelser	14	20 331 000	23 060 000
Andre avsetninger for forpliktelser	11,13	996 339 000	
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>1 016 670 000</b>	<b>23 060 000</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Øvrig langsiktig gjeld	10,13, 23	821 413 000	1 247 848 000
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>821 413 000</b>	<b>1 247 848 000</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>1 838 083 000</b>	<b>1 270 908 000</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Gjeld til kredittinstitusjoner		1 652 817 000	8 120 075 000
Leverandørgjeld		187 769 000	692 566 000
Skyldige offentlige avgifter		19 250 000	21 263 000
Annen kortsiktig gjeld	11,23	425 512 000	562 048 000
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>2 285 348 000</b>	<b>9 395 952 000</b>



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Sum gjeld		4 123 431 000	10 666 860 000
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>1 158 970 000</b>	<b>11 526 670 000</b>



**REC WAFER NORWAY AS**  
**ÅRSRAPPORT 2011**



## Årsberetning 2011 - REC Wafer Norway AS

### Virksomhetens art og tilholdssted

REC Wafer Norway AS ble etablert i 1994 og er et heleid datterselskap av Renewable Energy Corporation ASA.

REC Wafer Norway AS produserte multikrystallinske wafere til bruk i solceller ved to anlegg i Norge, i Glomfjord og på Herøya. Videre ble det produsert monokrystallinske wafere ved ett anlegg i Glomfjord. Det er også produksjon av multikrystallinske wafere i datterselskapet REC Wafer Pte i Singapore. Produksjonen av wafere ble redusert med 14 % i 2011, til 1.042 MW. Selskapets driftsinntekter falt med 25 % i 2011, til kr 5.360 millioner kroner.

Til tross for sterk vekst i totalmarkedet for wafere, medførte betydelig tilførsel av produksjonskapasitet et kraftig fall i markedsprisene for wafere. Markedsprisene falt med ca 70 % fra utgangen av 2011 til utgangen av 2012. Prisene har siden slutten av 2011 og frem til utgangen av 1 halvår 2012 vært på et stabilt lavt nivå.

I løpet av 2011 falt prisene til under virksomhetenes direkte produksjonskost. Til tross for betydelige kostnadsforbedringer medførte stadig fallende og stabilt lave priser betydelige tap for selskapet.

Som følge av det lave prisnivået og ingen snarlig tegn til økning i markedsprisene ble det høsten 2011 besluttet å nedlegge produksjonen ved to av fabrikkene på Herøya og en av fabrikkene i Glomfjord. Vedvarende lave priser i 2012 medførte i mars 2012 beslutning om avvikling av produksjonen ved Glomfjord Mono fabrikk. I april 2012 ble resterende virksomhet ved de gjenværende fabrikkene på Herøya besluttet nedlagt.

### Fortsatt drift

Beslutningen om avviklingen av selskapets samlede produksjonsvirksomhet i Norge innebærer at det er sannsynlig at selskapet vil bli avviklet. I samsvar med regnskapslovens §4-5 vil regnskapet bli avgitt med avviklingsverdier. Beregningen av virkelig verdier av selskapets eiendeler og gjeld ved avvikling fremgår av notene til årsregnskapet.

Styret gjør oppmerksom på at mer enn halvparten av selskapets aksjekapital er tapt. Den 16. mai 2012 anmodet morselskapet REC ASA selskapet om å igangsette avvikling av virksomheten, på solvent basis, og uttalte at det hadde til hensikt å tilføre nødvendig med midler til å dekke selskapets forpliktelser ved forfall. Samtidig garanterte morselskapet at ingen kreditorer ville lide tap ved at avvikling ble innledet som om selskapet var solvent.

### Fremtidig utvikling

Selskapets produksjonsvirksomheter er under avvikling. Det er etablert en egen organisasjon som har ansvaret for å stenge ned produksjonsvirksomhetene, herunder å realisere selskapets eiendeler og avvikle selskapets forpliktelser. Selskapets eiendeler er



verdsatt til estimerte salgsverdier. Forpliktelser som forelå per 31. desember 2011 er oppført til forventet (nå-)verdi av fremtidige utbetalinger. Se for øvrig notene.

## Redegjørelse for årsregnskapet

Omsetningen i selskapet sank fra kr 7.108 mill. i 2010 til kr 5.360 mill. i 2011. Årsresultatet ble kr -10.328 mill mot kr -573 mill i 2010. Årsresultatet er belastet med nedskrivning av driftsmidler med i alt kr 5.236 mill. I tillegg er finansielle anleggsmidler, aksjer i datterselskap nedskrevet med i alt kr 2.253 mill. Videre ble driften i 2011 belastet med kostnader på ca kr 1.412 mill knyttet til nedleggelse. Disse kostnadene inkluderer nedskrivning varelager, avsetninger for tapskontrakter og restrukturingskostnader. Restruktureringskostnader er kun inkludert for de restruktureringene som var besluttet og kommunisert per 31. desember 2011. Videre ble utsatt skattefordel nedskrevet til null med kr 357 mill.

Driftsresultatet før av- og nedskrivninger ble kr -885 mill mot kr 812 mill i 2010. Nedgangen er påvirket av et betydelig fall i salgspriser samt kostnader knyttet til nedleggelse. Flere langsiktige salgskontrakter ble i 2011 gjort opp mot engangsvederlag. Til sammen utgjør resultateffekten av engangsvederlagene noe over kr 900 mill. Dette oppveier i noen grad fallet i salgspriser.

Samlet kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter var på kr 543 mill. De samlede investeringene i selskapet i 2011 var kr 252 mill. Kontantstrømmen fra finansielle aktiviteter utgjør kr 2.572 mill, inkludert i dette er kr 6.500 mill i egenkapitaltilførsel fra morselskapet REC ASA.

Utgifter til forskning og utvikling utgjorde i 2011 ca kr 65 mill mot ca kr 125 mill i 2010.

Selskapets kassekreditt utgjorde et trekk på kr -1.479 mill. per 31.12.2011 mot kr -7.970 mill per 31.12.2010. Reduksjonen skyldes i hovedsak tilførsel av ny egenkapital på i alt kr 6.500 mill.

Selskapets kortsiktige gjeld utgjorde pr. 31.12.2011 55 % av samlet gjeld i selskapet, sammenlignet med 88 % pr. 31.12.2010. Denne reduksjonen skyldes i hovedsak tilførsel av egenkapital som er benyttet til nedregulering av den kortsiktige gjelden. Selskapets finansielle stilling er vanskelig og uavklart, den løpende driften dekkes av egne likvider og en avtale med morselskapet om dekning av gjeld etter hvert som den forfaller.

Ved klassifisering av gjeld er forfallsprofilen vedrørende avtalenes kontantstrømmer lagt til grunn. Etter beste vurdering er ingen avtaler misligholdt og/eller sagt opp på en slik måte at de fremtidige kontantstrømmene forfaller straks eller innenfor definisjonen av kortsiktig gjeld. Det kan foreligge tolkninger av enkelte avtaler hvor motparten har ett annet syn enn selskapet. Tilsvarende for eiendeler, det er ikke avtalt salg av vesentlige deler av eiendelene på en slik måte at kontantstrømmene faller innenfor definisjonen av omløpsmidler.



Totalkapitalen var ved utgangen av året kr 1.159 mill., sammenlignet med kr 11.527 mill. året før. Egenkapitalandelen pr. 31.12.2011 var negativ, sammenlignet med 7,5 % pr. 31.12.2010.

## Finansiell risiko

### Overordnet om målsetting og strategi

REC Wafer Norway AS har vært eksponert for finansiell risiko på ulike områder, spesielt valutarisiko. Målsettingen har vært å avdempe den finansielle risikoen i størst mulig grad. Selskapets drift er under avvikling, det er etablert mål og strategier tilpasset dette.

### Markedsrisiko

REC Wafer Norway AS har vært eksponert for endringer i valutakurser, spesielt US Dollar og Euro, da en vesentlig del av selskapets inntekter var i utenlandsk valuta. Selskapets drift er nå under avvikling, markedsrisikoen er nå knyttet til markedsmulighetene hva gjelder avhendelse av produksjonsutstyr, bygninger mv.

### Kredittrisiko

Risikoen for tap på fordringer er vurdert som lav. Selskapet realiserte i 2011 tap på til sammen ca kr 119 mill knyttet til to kunder, hvorav kr 92 mill var avsatt for tap per 31.12.2010. Brutto kreditteksponering på balansedagen utgjør totalt kr 486 mill. Dette innebærer en nedgang fra 2010 fra kr 803 mill. De opplistede tallene er eksklusiv fordringer på konsernselskaper.

### Likviditetsrisiko

På tidspunktet for avgivelse av regnskapet er selskapets kontantbeholdning positiv. Selskapet vurderer likevel likviditeten som anstrengt i forhold til de totale forpliktelser.

Morselskapet har uttrykt de har til hensikt å dekke selskapets forpliktelser ved forfall.

## Arbeidsmiljø og personale

Sykefraværet i selskapet var på totalt ca 6,5 % i 2011 mot ca 5% i 2010 av total arbeidstid i selskapet. Selskapets produksjonsvirksomhet er under avvikling og det arbeides med tiltak for å sikre en trygg og sikker avvikling.

Det har i løpet av året ikke forekommet eller blitt rapportert alvorlige arbeidsuhell eller ulykker, som har resultert i store materielle skader eller personskader.

Arbeidsmiljøet betraktes som godt. I forbindelse med nedbemanningene som følger av avvikling av produksjonsaktivitetene ytes det bistand på ulike nivåer for å bistå oppsagte ansatte med hensyn til jobbsøker kurs, jobb messe og annen veiledning og tiltak. Selskapets bedriftshelsetjeneste er også involvert i nedbemanningsprosessen. Ansatte er via sine tillitsvalgte og gjennom allmøter fortløpende orientert om virksomhetens utvikling og de ulike tiltakene som har måttet iverksettes for å møte den vanskelige markedssituasjonen.



Selskapets forskjellige arbeidsmiljøutvalg har regelmessig avholdt møter i 2011. En rekke saker er blitt behandlet i utvalgene og løsninger er forelagt de berørte avdelingene.

Samarbeidet med de ansattes organisasjoner har vært konstruktivt og bidratt positivt til driften og prosessene knyttet til avvikling av produksjonsaktivitetene.

### **Likestilling**

Selskapet har som mål å være en arbeidsplass der det råder full likestilling mellom kvinner og menn. Av selskapets 991 ansatt er ca 20 % kvinner. Styrets leder er en mann, det er én kvinne i selskapets ledelse. Det var flere kvinner i ledende stillinger innen produksjon, teknologi og merkantile funksjoner.

Selskapets virksomhet er under avvikling, det foreligger foreløpig ingen planer i forhold til likestillingsarbeid i virksomheten.

### **Diskriminering**

Diskrimineringslovens formål er å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og å hindre diskriminering på grunn av etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn. Selskapet har som mål å være en arbeidsplass hvor det ikke forekommer diskriminering på grunn av nedsatt funksjonsevne.

### **Miljørapportering**

Utslipp fra produksjonsanleggene, inkludert stoffer som kan innebære miljøskader, er innenfor de kravene myndighetene stiller.

Selskapets drift er besluttet avviklet. Selskapets gjenværende virksomhet vil i liten eller ingen grad påvirke det ytre miljø. Tiltak er følgelig verken iverksatt eller planlagt.

### **Signering av årsregnskapet**

Selskapet har hatt ansatte representasjon i styret i samsvar med lov og forskrift. Pr tidspunktet for avleggelse av årsregnskapet har nevnte ansatte enten avsluttet sitt arbeidsforhold i selskapet eller etter eget initiativ fratruddt som styremedlem. Selskapet har per tidspunktet for avleggelse av regnskapet ikke ansatt representasjon i henhold til lov og forskrift. I løpet av august måned er det antatt at selskapet vil ha under 30 ansatte. På denne bakgrunn fremstår det ikke som hensiktsmessig å foreta suppleringsvalg.



### Årsresultat og disponeringer

Styret foreslår følgende dekning av årets underskudd i REC Wafer Norway AS:

Overført fra overkursfond:	6 434 425
Overført fra annen innskutt egenkapital:	807 648
Overført til udekket tap	3 086 043
<b>Totalt dekket/disponert:</b>	<b>10 328 116</b>

Selskapet hadde ikke fri egenkapital per 31.12.2011:

Sandvika, 29. juni 2012

Ole Enger  
Styrets leder

Bjørn Brenna  
Styremedlem

Tom Bagstevold  
Styremedlem

Florian Krumbacher  
Styremedlem

John Andersen jr.  
Administrerende direktør



## REC Wafer Norway AS Årsregnskap 2011

### Resultatregnskap

Beløp i hele tusen NOK

	<u>Note</u>	<u>2011</u>	<u>2010</u>
<b>Driftsinntekter og driftskostnader</b>			
Salgsinntekter	11, 17, 23	5 360 009	7 107 650
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>5 360 009</b>	<b>7 107 650</b>
<b>Varekostnader</b>			
Varekostnader	4, 18	4 136 962	4 455 672
End. beh. varer u.tilv. og ferdigvarer		-299 588	110 918
Lønnskostnader m.m.	11, 14, 16, 19	722 704	814 408
Avskrivning på driftsmidler og immaterielle eiendeler	7, 8	416 676	780 845
Nedskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	7, 8	5 235 739	13 685
Annen driftskostnad	11, 19, 20, 24, 26	1 684 737	914 590
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>11 897 230</b>	<b>7 090 117</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-6 537 221</b>	<b>17 531</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Renteinntekter	21	501	716
Annen finansinntekt	21	337 026	484 478
Rentekostnader	21	628 930	729 764
Annen finanskostnad	21	3 144 804	568 180
<b>Resultat av finansposter</b>		<b>-3 436 206</b>	<b>-812 751</b>
<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>-9 973 427</b>	<b>-795 220</b>
Skattekostnad på ordinært resultat	22	354 688	-222 143
<b>Ordinært resultat</b>		<b>-10 328 116</b>	<b>-573 077</b>
<b>Årsresultat</b>	27	<b>-10 328 116</b>	<b>-573 077</b>
<b>Anvendelse</b>			
Overført fra overkursfond		-6 434 425	0
Overført fra annen innskutt egenkapital		-807 648	-215 824
Overført fra annen egenkapital		0	-357 253
Overført til udekket tap		-3 086 043	
<b>Sum anvendelse</b>		<b>-10 328 116</b>	<b>-573 077</b>



## REC Wafer Norway AS Årsregnskap 2011

### Balanse

Beløp i hele tusen NOK

	<u>Note</u>	<u>2011</u>	<u>2010</u>
<b>Eiendeler</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	7	0	34 808
Immaterielle eiendeler	7	0	30 856
Utsatt skattefordel	22	0	356 569
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>0</b>	<b>422 233</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Bygning og annen fast eiendom	8	223 360	2 377 899
Maskiner og produksjonsutstyr	8	69 000	2 964 338
Inventar og kontormaskiner	8	0	24 401
Anlegg under oppføring	8	0	263 240
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>292 360</b>	<b>5 629 878</b>
<b>Finansielle driftsmidler</b>			
Investeringer i datterselskap	9	10 193	3 126 723
Investeringer i tilknyttet selskap	9	105	105
Andre fordringer	9	1 308	3 228
Langsiktige finansielle derivater	23	5 016	43 147
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>16 621</b>	<b>3 173 203</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>308 981</b>	<b>9 225 314</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varebeholdning</b>			
Varebeholdning	4	124 817	878 488
<b>Sum varebeholdning</b>		<b>124 817</b>	<b>878 488</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	5	610 346	911 253
Kortsiktige finansielle derivater	23	0	193 122
Andre kortsiktige fordringer	6	114 823	318 123
<b>Sum fordringer</b>		<b>725 169</b>	<b>1 422 498</b>
<b>Kontanter og bankinnskudd</b>			
Kontanter og bankinnskudd		4	370
<b>Sum kontanter og bankinnskudd</b>		<b>4</b>	<b>370</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>849 990</b>	<b>2 301 357</b>
<b>Sum eiendeler</b>		<b>1 158 971</b>	<b>11 526 672</b>



## Egenkapital og gjeld

### Innskutt egenkapital

Aksjekapital	15, 27	116 748	50 591
Overkursfond	27	0	582
Annen innskutt egenkapital	27	0	808 637
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>116 748</b>	<b>859 810</b>

### Opptjent egenkapital

Udekket tap	27	-3 081 209	0
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-3 081 209</b>	<b>0</b>

### Sum egenkapital

**-2 964 461      859 810**

## Gjeld

### Avsetning for forpliktelser

Avsetning restrukturering, tapskontrakter og fjerningsforpliktelser	11, 13	996 339	0
Pensjonsforpliktelser	14	20 331	23 060
<b>Sum avsetning for forpliktelser</b>		<b>1 016 670</b>	<b>23 060</b>

### Annen langsiktig gjeld

Langsiktig gjeld finansielle derivater	23	7 244	144 393
Øvrig langsiktig gjeld	10, 13	814 168	1 103 456
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>821 413</b>	<b>1 247 848</b>

### Kortsiktig gjeld

Leverandørgjeld		187 769	692 566
Offentlige avgifter		19 250	21 263
Rentebærende gjeld	12	1 652 817	8 120 075
Kortsiktig gjeld finansielle derivater	23	55 046	155 372
Annen kortsiktig gjeld	11	370 466	406 676
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>2 285 348</b>	<b>9 395 953</b>

### Sum gjeld

**4 123 431      10 666 861**

### Sum egenkapital og gjeld

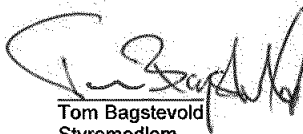
**1 158 971      11 526 672**

Sandvika, 29.06.2012

  
Ole Enger  
Styreleder

  
Bjørn Brønna  
Styremedlem

  
Florian Krumbacher  
Styremedlem

  
Tom Bagstevold  
Styremedlem

  
John Andersen, Jr.  
Administrerende Direktør



## NOTER TIL ÅRSREGNSKAPET 2011

### Note 1: Virksomhet

Selskapet ble etablert i 1994 og er et heleid datterselskap av Renewable Energy Corporation ASA (REC). REC Wafer Norway AS har vært en av verdens ledende produsenter av mono- og multi-krystallinske silisium wafere. En wafer er en tynn silisiumplate med halvleder egenskaper og er den sentrale komponenten i en solcelle som konverterer sollys til elektrisk kraft.

REC Wafer Norway AS har hatt seks fabrikker, to i Glomfjord og fire på Herøya i Porsgrunn. Multifabrikken i Glomfjord og de to eldste fabrikkene på Herøya ble besluttet nedlagt i september 2011. Etter regnskapsårets utløp, på styremøtene hhv. 20. mars og 24. april 2012, er monofabrikken i Glomfjord og de to siste fabrikkene på Herøya besluttet nedlagt. To fabrikker i datterselskapet REC Wafer Pte Ltd i Singapore startet opp sin produksjon i løpet av 2010.

REC Wafer Norway AS har to heleide datterselskaper per 31.12.2011. I 2008 ble selskapet REC Wafer Pte Ltd i Singapore stiftet. NorFurnace AS har ingen ansatte. ScanWafer GmbH i Tyskland ble solgt til REC Solar AS i desember 2011.

REC Wafer Norway AS sin forretningsadresse er Ørnesveien 3, 8160 Glomfjord. Administrativt hovedkontor ligger i Kjærboveien 29, 1337 Sandvika.

### Note 2: Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk. Selskapets drift ble besluttet avviklet på styremøte 24. april 2012. Det gjøres i den forbindelse oppmerksom på at mer enn halvparten av selskapets aksjekapital er tapt. Den 16. mai anmodet morselskapet, REC ASA, selskapet om å igangsette avvikling av virksomheten, på solvent basis, og uttalte at det hadde til hensikt å tilføre nødvendig med midler til å dekke selskapets forpliktelser ved forfall. Samtidig garanterte morselskapet at ingen kreditorer ville lide tap ved at avviklingen ble innledet som om selskapet var solvent.

Regnskapet pr. 31.12.2011 er som følge av overstående satt opp med forutsetning om **ikke fortsatt drift**. Det følger da at regnskapet skal avlegges til virkelige verdier per tidspunktet for avleggelse av regnskapet, og ikke til historisk kost.

Prinsipper for beregning av virkelig verdier fremgår i det etterfølgende. Videre er det i notene til de aktuelle eiendelene og forpliktelsene angitt hvordan verdien/forpliktelsen er beregnet. Ved usikre estimat er det redegjort for usikkerheten i estimatene.

Prinsipper for transaksjoner som er foretatt som følge av historisk kost, i hovedsak transaksjoner i resultatregnskapet, er også beskrevet i de etterfølgende og som del av de aktuelle notene.

Regnskapet omfatter morselskapet REC Wafer Norway AS. Datterselskapene er tatt inn etter kostmetoden. I henhold til regnskapsloven § 3-7 er REC Wafer Norway AS unntatt fra plikten til å utarbeide konsernregnskap. Det henvises til konsernregnskapet til REC.

#### Bruk av estimater

Utarbeidingen av regnskapet i henhold til god regnskapsskikk krever at ledelsen benytter estimater og forutsetninger som påvirker de rapporterte beløpene for eiendeler og



forpliktelser samt opplysningene om betingede eiendeler og forpliktelser på rapporteringsdatoen, og de rapporterte beløpene for inntekter og kostnader i løpet av rapporteringsperioden. Faktiske resultater kan avvike fra disse estimatene. Visse beløp som er oppført i eller påvirker regnskapet, og tilhørende opplysninger må estimeres, og dette krever at ledelsen benytter forutsetninger når det gjelder verdier eller forhold som ikke er kjent på tidspunktet da regnskapet blir utarbeidet. Et "viktig regnskapsestimater" er både viktig for fremstillingen av selskapets økonomiske stilling og resultater og krever at ledelsen benytter estimater om virkningen av forhold som i sin natur er usikre, og som er subjektive eller sammensatte. Ledelsen evaluerer slike estimater løpende.

Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres løpende.

Estimater som er benyttet ved beregning av virkelig verdier bygger på eksterne kilder der de er tilgjengelige. Metoder som neddiskontering av kontantstrømmer benyttes der det er relevant som estimat for virkelig verdi av eiendel og forpliktelser. Der verdiene er fastsatt ved neddiskontering av kontantstrømmer er risikoen reflektert ved justering av kontantstrømmene eller ved risikotillegg i diskonteringsrenten.

#### **Valuta**

Selskapets funksjonelle valuta er norske kroner. Pengeposter i utenlandsk valuta er vurdert til kursen ved regnskapsårets slutt.

#### **Salgsinntekter**

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester som utgjør en mindre del av omsetningen, inntektsføres i takt med utførelsen.

Reklamasjonsavsetninger foretas på grunnlag av historiske data og kundespesifikke reklamasjonsvarsler. REC Wafer Norway AS har i 2011 inngått flere avtaler med kunder om terminering av salgskontrakter. Disse avtalene har inkludert et oppgjør som en engangsutbetaling (Settlements). Settlement fra kunder er tatt til inntekt på tidspunkt for innbetaling, eller når det anses sikkert at oppgjøret blir utbetalt. Se note 17.

#### **Skatt**

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 28 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utilignet. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttegjort. I 2011 er utsatt skattefordel satt til 0, da det ikke regnes som sannsynlig at denne kan nyttegjøres, se note 22.

#### **Klassifisering og vurdering av balanseposter**

Selskapets produksjonsvirksomhet er under avvikling, det er også usikkerhet med hensyn til fortsatt drift. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er det lagt til grunn avvikling av forpliktelser i henhold til kontrakt, det vil si kontantstrømmer som forfaller tidligere enn ett år klassifiseres som kortsiktige, øvrige klassifiseres som langsiktige.

For eiendeler er det lagt til grunn samme vurderinger med hensyn til realisasjon. Eiendeler som forventes realisert innen ett år, og/eller hvor det er gjort avtale om salg klassifiseres som omløpsmidler, øvrige eiendeler klassifiseres som anleggsmidler.

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld, som vurderes i samsvar med historisk kost, omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.



Renter balanseføres på langsiktige investeringsprosjekter og avskrives sammen med den relaterte eiendelen.

Omløpsmidler, etter historisk kost, vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet. Selskapet har ingen bundne bankinnskudd. Det er stillet bankgaranti for skattetreksmidler.

Anleggsmidler, etter historisk kost, vurderes til anskaffelseskost med fradrag for eventuelle avskrivninger, men nedskrives til gjenvinnbart beløp, dersom dette er lavere enn balanseført verdi. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

### **Immaterielle eiendeler**

Utgifter til utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utvikling av en identifiserbar immateriell eiendel og utgiftene kan måles pålitelig. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført utvikling avskrives lineært over antall brukstid. Utgifter til forskning kostnadsføres løpende.

Andre immaterielle eiendeler med bestemt antatt brukstid balanseføres til historisk kost med fradrag for akkumulerte avskrivninger og ureverserte verdifall. Avskrivninger beregnes lineært over forventet brukstid. Avskrivningen begynner når eiendelene er klare for sitt tiltenkte bruk. Eiendelenes eventuelle restverdi, avskrivningsmetode og brukstid vurderes minst årlig, og de tilhørende avskrivningssatsene justeres om nødvendig med virkning for fremtidige perioder.

I 2011 ble immaterielle eiendeler nedskrevet til 0, se note 7.

### **Varige driftsmidler**

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets forventede brukstid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen forventes å generere. Eiendelenes eventuelle restverdi, avskrivningsmetode og brukstid vurderes minst årlig, og de tilhørende avskrivningssatsene justeres om nødvendig med virkning for fremtidige perioder.

I 2011 ble det foretatt store nedskrivninger på varige driftsmidler, se note 8.

### **Datterselskap/Andre aksjer**

Datterselskapene er regnskapsført etter kostmetoden. Eierandelen er vist under finansielle anleggsmidler. Det er foretatt nedskrivning til virkelig verdi, når verdifall skyldes årsaker som ikke kan antas å være forbigående og det må anses nødvendig etter god regnskapsskikk. Nedskrivninger er reversert når grunnlaget for nedskrivning ikke lenger er til stede.

Det er i 2011 foretatt betydelig nedskrivninger av aksjene i REC Wafer Pte i 2011, se note 9 og 21. Verdien av aksjene er underbygget av beregninger av eksterne rådgiver. Grunnlaget for beregningene er dels opplysninger fra interne kilder vedrørende forventede kontantstrømmer, og dels eksterne markedsdata. Utbytte og andre utdelinger er inntektsført samme år som det er avsatt i datterselskapet.

### **Varebeholdninger**

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til laveste av anskaffelseskost og netto realisasjonsverdi. Anskaffelseskost vurderes etter FIFO-prinsippet. Egentilvirkede



ferdigvarer og varer under tilvirkning er vurdert til full tilvirkningskost. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans og varebeholdninger nedskrives til netto realisasjonsverdi (NRV) når denne er lavere enn full tilvirkningskost.

Det er i 2011 foretatt betydelige nedskrivninger til ukurans og netto realisasjonsverdi av varelageret, se note 4 og 18.

### **Fordringer**

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene.

### **Regnskapsføring av finansielle derivater og sikring**

REC Wafer Norway AS benytter finansielle derivater til å sikre deler av risikoen tilknyttet endringer i valutakurser. Derivater innregnes første gang til virkelig verdi på det tidspunktet derivatkontrakten inngås, og deretter løpende til virkelig verdi. Derivater balanseføres som eiendeler når den virkelige verdien er positiv og som gjeld når den virkelige verdien er negativ, så lenge REC Wafer ikke har til hensikt og rett til å gjøre opp kontraktene netto. Innregning av tilhørende gevinst eller tap resultatføres.

Derivater som er innebygd i andre finansielle instrumenter eller i andre ikke-finansielle vertskontrakter, behandles som separate derivater når risikoen og egenskapene deres ikke er nært knyttet til vertskontraktens risiko og egenskaper og vertskontrakten ikke balanseføres til virkelig verdi med resultatføring av gevinster eller tap. Per balansedato er dette relevant for REC Wafer Norway for valutaderivater som er innebygd i bindende salgskontrakter der kontraktens valuta ikke er den funksjonelle valutaen til noen av partene i kontrakten. Det innebygde valutaderivatet separeres basert på terminkurser ved kontraktsinngåelsen og vertskontrakten innregnes som en salgskontrakt i NOK.

### **Pensjoner**

REC Wafer Norway AS har en innskuddsplan for pensjonsytelser med årlige innskudd på fem til åtte prosent for grunnlønn opp til 12 G. Ansatte som i henhold til beregninger forventes å opptjene mindre pensjonsmidler i den nye innskuddsplanen sammenlignet med en fripolise ved 67 år i de tidligere ytelsesplanene har rett til en kompensasjon. Kompensasjonen er betinget av at den enkelte ansatte er over en spesifisert alder i tilfelle avslutning av arbeidsforholdet før pensjonering. Den varierer i henhold til alder, antall års ansettelse etter 1. januar 2010 og mellom ansatte. Det avsettes i balansen for aktuarberegnet opptjent avsetning til kompensasjonsordningen.

Fra 1. januar 2007 har REC Wafer Norway AS i tillegg en ytelsesordning for ansatte i Norge med en grunnlønn som er høyere enn 12 G. Opptjent ytelse er 15 prosent av grunnlønn over 12 G for hvert år den enkelte er ansatt i REC, tillagt eller fradratt en avkastning basert på en definert indeks, som vil bli utbetalt når den ansatte er pensjonist eller ved avslutning av arbeidsforholdet. Den inkluderer også enkelte rettigheter for ektefelle og barn og ved uførhet, som er erstattet med forsikringsordninger i forbindelse med endringene i pensjonsordningene ved slutten av 2009.

### **Kontantstrømoppstilling**

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd inkludert konsernkonto og andre kortsiktige, likvide plasseringer, redusert med trekk på konsernkontoen.

### **Leasing/Leieavtaler**

Leieavtaler klassifiseres som finansielle leieavtaler når avtalens vilkår overfører en vesentlig del av risiko og fordeler knyttet til eierskap til leietakeren. Andre leieavtaler klassifiseres som operasjonelle leieavtaler. Vurderingen gjøres på grunnlag av substansen i transaksjonene. Det kriterium som i flere tilfeller har vært avgjørende for å



konkludere at REC konsernet har finansielle leieavtaler er når nåverdi av estimerte leiebetalinger i hovedsak tilsvarer markedsverdien av eiendelen ved inngåelse av leieavtalen.

Ifølge IFRIC 4 *Fastsettelse av hvorvidt en avtale inneholder en leieavtale* kan REC Wafer Norway AS inngå en avtale som ikke juridisk sett er en leieavtale, men gir rett til å bruke en eiendel mot en betaling eller en rekke betalinger. Grunnlaget for å bestemme om en avtale er, eller inneholder, en leieavtale, skal være avtalens substans, og det kreves en vurdering av om: a) avtalens oppfyllelse avhenger av at en bestemt eiendel brukes, og b) avtalen gir rett til å bruke eiendelen. Se note 4.

Eiendeler som omfattes av finansielle leieavtaler, innregnes som eiendeler i REC Wafer Norway AS til estimert virkelig verdi ved leieavtalens begynnelse, eller til nåverdien av minsteleien dersom denne er lavere. De leide eiendelene avskrives over det korteste av forventet brukstid og leieperiode. Den tilsvarende forpliktelsen overfor utleier inngår i balansen som en rentebærende gjeld. Betalinger ved operasjonelle leieavtaler (med fradrag for eventuelle insentiver mottatt fra utleier) innregnes lineært i resultatregnskapet over leieperioden.

#### Avsetninger for forpliktelser

Avsetninger for fjerningsforpliktelser, restruktureringskostnader og tapskontrakter, rettslige krav m.m er avsatt når REC Wafer Norway AS har et nåværende krav basert på tidligere hendelser, det er sannsynlig at forpliktelsen vil medføre utbetalinger og beløpet kan estimeres med rimelig sikkerhet. Det er ikke avsatt for fremtidige driftstap, men restruktureringsforpliktelsene inkluderer estimat på alle utgiftene i en periode for å stenge ned fabrikkene og avhende eiendeler, og tapskontrakter inkluderer estimerte netto fremtidige utbetalinger over antatte økonomiske fordeler. Avsetninger er fastsatt basert på ledelsenes beste estimater på forventet utfall av forpliktelsen på rapporteringsdato. Forpliktelsen er neddiskontert til nåverdi der hvor effekten er vesentlig og fordelingen i tid kan fastsettes med rimelig sikkerhet. Det er avsatt betydelige beløp i forbindelse med nedstengingen av multifabrikken i Glomfjord og to fabrikker på Herøya i 2011, se også note 11,13 og 20.

#### Regnskapet satt opp med forutsetning om ikke fortsatt drift

På styremøte 24. april 2012 ble det besluttet å stenge ned all waferproduksjon i Norge. Da det er betydelig usikkerhet om fortsatt drift for selskapet er regnskapet for 2011 satt opp med forutsetning om **ikke fortsatt drift**. Denne forutsetningen har medført at avsetning til ukurans på reservedeler og produksjonsmaterieil har økt, avsetning til tapskontrakter har økt og verdien på aksjene i REC Wafer Pte er satt til 0.

#### Oppsummert vises dette i tabell nedenfor:

Nedskrivning aksjer i REC Wafer Pte note 9 og 21	-864 000
Økning ukuransnedskrivninger varelager note 4 og 18	-183 037
Økning avsetning i tapskontrakter note 11 og 13	-729 893
Økning virkelig verdi bygninger og maskiner pr. 31.12.	246 000
<b>Sum forverring av årsresultat og egenkapital</b>	<b>-1 530 930</b>

Videre er det identifisert forpliktelser relatert til vedtak om nedleggelse og oppsigelser etter 31.12.2011. Disse utgjør ca 104 mill NOK. Da disse forpliktelsene er et resultat av hendelser etter balansedagen er de **ikke** inkludert i de balanseførte forpliktelsene per 31.12.2011.



### Note 3: Klassifiseringsendringer

Det har ikke vært noen endringer i 2011. Se imidlertid note 2, avsnitt klassifisering.

### Note 4: Varelager

Tall i hele tusen	2011	2010
Ferdigvarer	118 200	76 811
Varer i arbeid	21 446	65 242
Råmaterieell	134 929	444 165
Forbruks- og Produksjonsmaterieell	149 297	138 223
Reservedeler	168 014	171 632
Nedskrivning til netto realisasjonsverdi	(150 610)	-
Nedskrivning for ukurans	(316 459)	(17 585)
<b>Sum</b>	<b>124 817</b>	<b>878 488</b>

Som følge av bestemmelsen om nedleggelse av tre fabrikker (se note 2), er det per 31.12.2011 foretatt store nedskrivninger for ukurans av forbruks- og produksjonsmaterieell. 24. april 2012 ble det besluttet å legge ned all waferproduksjon i Norge. For regnskapet 2011 er forutsetning om ikke fortsatt drift lagt til grunn. Det er derfor satt av 183 mill NOK ekstra til ukurans på reservedeler og produksjonsmaterieell.

Ferdigvarer, varer i arbeid og råvarer pr 31.12 var som følge av lave markedspriser verdsatt til netto realisasjonsverdi. Denne nedskrivningen er benevnt "nedskrivning til netto realisasjonsverdi.

### Note 5: Kundefordringer

Tall i hele tusen	2011	2010
Kundefordringer, eksternt	486 615	803 494
Kundefordringer, konsern	123 731	107 759
<b>Netto kundefordringer</b>	<b>610 346</b>	<b>911 253</b>

Utestående fordringer mot selskaper innen REC konsernet er spesifisert i note 16. Det er ingen fordringer som forfaller senere enn om ett år.

### Note 6: Andre kortsiktige fordringer

Tall i hele tusen	2011	2010
Mva til gode	40 197	124 112
Andre fordringer	4 745	17 086
Forskuddsbetalinger	69 881	176 925
<b>Sum andre kortsiktige fordringer</b>	<b>114 823</b>	<b>318 123</b>



24. april 2012 ble det besluttet at all waferproduksjon i Norge skulle legges ned. Forutsetning om ikke fortsatt drift er lagt til grunn ved avleggingen av regnskapet for 2011. Dette medfører at en andel på 81,2 mill NOK er ført som reduksjon av forskuddsbetalingene for 2011.

Forskuddsbetalinger per 31.12.2011 motsvares av en tilsvarende avsetning for tapskontrakter.

Det er ingen fordringer som forfaller senere enn om ett år. Forskuddsbetalinger gjelder periodisering av driftskostnader. Forskuddsbetalinger relatert til den vedtatt nedlagte produksjonsvirksomheten er nedskrevet til null.

## Note 7: Immaterielle eiendeler

Tall i hele tusen	2011	2010
<b>Anskaffelseskost:</b>		
1. januar	195 581	191 416
Tilgang	0	0
Avgang	-106	0
Overføring mellom grupper fra anl.u.utførelse	9 713	4 165
<b>31. desember akkumulert anskaffelseskost</b>	<b>205 188</b>	<b>195 581</b>
<b>Av- og nedskrivninger:</b>		
1. januar	129 917	105 016
Årets ordinære avskrivning	14 376	24 901
Årets nedskrivning	60 895	0
<b>31. desember akkumulerte av- og nedskrivninger</b>	<b>205 188</b>	<b>129 917</b>
<b>Balanseført verdi</b>	<b>0</b>	<b>65 664</b>

Immaterielle eiendeler har bestått av software og selskapets egenutviklede ovnsteknologi, samt eksklusive rettigheter til å kjøpe og benytte ovnsteknologi fra ALD Vacuum Technologies AG.

Verdien av immaterielle eiendeler er vurdert i forhold til forventet fremtidig kontantstrøm. Basert på dette er alle immaterielle eiendeler skrevet ned til kr null per 31.12.2011.





multiplikator. Multiplikatorene tar hensyn til risikoen knyttet til de fremtidige kontantstrømmene. Takstene er angitt i et intervall, Ved vurderingen er gjennomsnittet av intervallet lagt til grunn som virkelig verdi. Antatte salgskostnader er fratrukket.

Vurderingene av leieinntektsmuligheter og/eller muligheter for salg av bygningene er forbundet med usikkerhet. Mulighetene for å oppnå forventete leieinntekter og /eller salgsvederlag kan forringes hvis salgsprosessen må forseres som følge av avviklingen av virksomheten. Ved vurdering av virkelige verdier er det forutsatt en normal salgsprosess, eventuelle rabatter som følger av ønske/behov for hurtig realisasjon er således ikke fratrukket.

**Maskiner og utstyr:** Noen av maskinene og utstyret er tilbud markedet gjennom auksjonsforretninger og direkte til aktuelle interessenter. Forut for auksjonene er utstyr og maskiner gjennomgått og vurdert av auksjonshusene. Ved vurderingen av virkelige verdier har en lagt til grunn gjennomsnittet av de lave anslagene fra auksjonshusene, Videre er det gjort et skjønnsmessig fradrag for risiko for ikke å få realisert de tilbudte maskiner og utstyr til det nevnte snittet. Utstyr og maskiner som er avtalt solgt til en fastsatt pris verdsettes til netto realisasjonsverdi. Per tidspunktet for avleggelse av årsregnskapet er det ikke inngått noen avtaler om salg.

## Note 9: Finansielle anleggsmidler

Spesifikasjon	Eierandel	2011	2010
Aksjer i NorFurnace AS	100 %	10 192	10 192
Aksjer i REC Wafer Pte. Ltd.	100 %	-	3 116 531
Aksjer i Meløy Bedriftsservice AS	20 %	105	105
<b>Sum aksjer</b>		<b>10 297</b>	<b>3 126 828</b>
Lån gitt til SIC Processing GmbH		-	1 953
Innskudd i boliger Glomfjord		1 308	1 274
<b>Andre fordringer</b>		<b>1 308</b>	<b>3 227</b>
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>11 605</b>	<b>3 130 055</b>

**NorFurnace AS** – Ørnesveien 3, 8160 Glomfjord

**REC Wafer Pte. Ltd.** – 20 Tuas South Avenue 14, 637312 Singapore, Republic of Singapore

**Meløy Bedriftsservice AS** – Ørnesveien 3, 8160 Glomfjord

	Egenkapital	Årsresultat
REC Wafer Pte.Ltd.	863 993	(2 102 076)
NorFurnace AS	10 380	178
Meløy Bedriftsservice AS (tall fra offisielt årsregnskap 2010)	14 769	6 332

Aksjene i datterselskapet REC Wafer Pte. Ltd. (Singapore) er nedskrevet til null, jfr note 21.

Verdien av aksjene i REC Wafer Pte. Ltd er vurdert på tidspunktet for avgivelse av dette årsregnskapet. Det er gjennomført en ekstern verddivurdering dels basert på neddiskontering av selskapets budsjetterte kontantstrømmer, og dels ved en vurdering av prisingen av tilsvarende selskaper i annenhånds markedet. Resultatet av vurderingen innebærer at aksjene verdi settes til kr null.



Øvrige aksjer er også vurdert til virkelige verdi, men da med utgangspunkt i vår andel av selskapenes bokførte egenkapital, etter en vurdering av denne.

## **Note 10: Pantsettelser og garantier**

REC Wafer Norway AS er garantist for en rekke låneavtaler i REC konsernet. I 2009 utstedte REC ASA et obligasjonslån på 1.250 mill NOK. I 2010 etablerte REC ASA en bankkreditt- og garantifasilitet med ramme på 10.000 mill NOK, og REC ASA og REC konsernets datterselskaper i Singapore etablerte låneavtaler med Eksportfinans på totalt 1.297 mill NOK.

Per 31. desember 2010 hadde REC ASA trukket 325 mill NOK og REC konsernets datterselskaper i Singapore (REC Wafer Pte. Ltd., REC Modules Pte. Ltd., REC Cells Pte. Ltd., og REC Site Services Pte. Ltd.) hadde trukket samlet 922 mill NOK på Eksportfinans lånene. Per 31. desember 2010 hadde REC ASA trukket 3.075 mill NOK på bankkreditten og benyttet 418 mill NOK av bankgaranti fasiliteten.

I mars 2011 kansellerte og tilbakebetalte REC hele lånet på 1.297 mill NOK til Eksportfinans og kansellerte 1.427 NOK av bank- og garantifasiliteten på opprinnelig 10.000 mill NOK og reduserte denne til 8.573 mill NOK som en rullerende kredittfasilitet.

I april 2011 utstedte REC ASA nye obligasjonslån i det norske markedet, hvorav et på 500 mill NOK og et på 700 mill NOK med henholdsvis fem og syv års løpetid. Som i ett ledd i dette kjøpte REC ASA tilbake 600 mill NOK av det eksisterende 1.250 mill NOK obligasjonslånet. Per 31. desember 2011 hadde REC ASA trukket 2.035 på bankkredittfasiliteten.

Lånene forfaller som vist i note 17 til REC- konsernets årsregnskap for 2011. REC ASA og de følgende 100% eide datterselskaper i REC konsernet er solidarisk og individuelt ansvarlig for de ovennevnte lånene. REC Wafer Pte. Ltd., REC Modules Pte. Ltd., REC Cells Pte. Ltd., REC Wafer Norway AS, REC Solar AS, REC Silicon AS, REC Silicon Inc., REC Advanced Silicon Materials LLC og REC Solar Grade Silicon LLC. REC Wafer Pte. Ltd., REC Modules Pte. Ltd. og REC Cells Pte. Ltd. har begrenset sitt ansvar til verdien av deres eiendeler. REC ScanCell AS har i løpet av 2011 trukket seg som solidarisk og individuelt ansvarlig for de ovennevnte lånene.

Den 20. mars 2012 signerte REC en endring til bankkredittfasiliteten. Blant annet ble trekkrammen redusert fra NOK 8,6 milliarder til NOK 4 milliarder.

**Note 11: Annen kortsiktig gjeld og forpliktelser**

Tall i hele tusen	2011	2010
Ekstern:		
Forskuddsbetaling, kortsiktig del	192 470	94 816
Avsetning lønnsrelaterte kostnader	102 799	115 161
Avsetning for reklamasjoner	26 457	65 580
Avsetninger for påløpte kostnader	48 740	131 119
<b>Sum annen kortsiktig gjeld</b>	<b>370 466</b>	<b>406 676</b>
Avsetning for restrukturering	124 400	0
Avsetning for fjerningskostnader	56 969	0
Avsetning for tapskontrakter	438 075	0
<b>Sum kortsiktig andel avsetning for forpliktelser</b>	<b>619 444</b>	<b>0</b>

Det ble opprinnelig foretatt avsetninger pr 31.12 for lønnsrelaterte kostnader, kostnader for restrukturering og tapskontrakter tilknyttet de tre fabrikkene som var besluttet nedlagt pr 31.12.11.

24. april 2012 ble det besluttet å stenge ned all waferproduksjon i Norge. Regnskapet er derfor satt opp med forutsetning om ikke fortsatt drift. Det er da foretatt ytterligere avsetning til tapskontrakter på totalt 729,8 mill NOK, av denne er 385 mill NOK kortsiktig.

Videre er det identifisert forpliktelser relatert til vedtak om nedleggelse og oppsigelser etter 31.12.11. Disse utgjør ca kr 104 mill. Da disse forpliktelsene er et resultat av hendelser etter balansedagen er de ikke inkludert i de balanseførte forpliktelsene pr 31.12.

Beregningene av de kontraktmessige forpliktelsene er basert på vår vurdering av gjenværende kontantstrømmer i følge kontrakt etter fradrag for eventuelle kjente og sannsynlige økonomiske fordeler i kontraktene. I enkelte kontrakter er forpliktelsene usikre som følge av ulik forståelse av kontraktene og/eller som følge av forutsetninger om markedsforhold. Vi har da benyttet estimater. Ved fastsettelse av forutsetningene i estimatene har vi innhentet vurderinger av markedsmessige og juridiske forhold fra interne og eksterne kilder. For en større kontrakt er det uenighet om tolkningen av ett eller flere kontraktpunkter. Forståelsen av disse forholdene er avtalt løst ved voldgift. Hvis kontrakten tolkes til fordel for motparten kan forpliktelsen øke betydelig, ytterligere ca kr 140 mill etter våre estimater. Hvis kontrakten tolkes til vår fordel vil forpliktelsen kunne reduseres betydelig, inntil ca kr 130 mill etter våre estimater. Se også Note 26 – Betingede utfall.

**Note 12: Kortsiktig gjeld, rentebærende**

Tall i hele tusen	2011	2010
Gjeld til REC ASA i konsernkontosystem	1 479 329	7 969 690
<b>Sum kortsiktig gjeld konsern</b>	<b>1 479 329</b>	<b>7 969 690</b>
Kortsiktig del av finansiell lease jfr. note 13	173 488	150 385
<b>Sum rentebærende kortsiktig gjeld</b>	<b>1 652 817</b>	<b>8 120 075</b>



REC konsernet bruker et flervaluta konsernsystem i Nordea Bank for de nordiske REC selskapene. I henhold til denne avtalene er REC ASA kontoinnehaver mens de andre konsernselskapene er underkontoinnehavere eller deltakere. Bankene kan avregne trekk og innestående mot hverandre, slik at nettosisjon representerer mellomværende mellom banken og REC ASA. For garantier se note 10.

Per 31.12.2011 er totalt kassekredittramme overfor REC ASA 7.600 mill NOK. Den ubenyttede del av rammen er 6.120 mill NOK.

### Note 13: Langsiktig gjeld og avsetning forpliktelse

Tall i hele tusen	2011	2010
Forsk.betaling LG Electronics Inc.	0	118 791
Forsk.betaling Solartech Energy Corp.	14 001	28 111
Forsk.betaling REC Wafer Pte Ltd, IPR-avtalen	112 720	141 509
Finansiell lease forpliktelse slurryledning HNP	32 069	50 687
Finansiell lease forpliktelse SiC Processing	655 378	764 358
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>	<b>814 168</b>	<b>1 103 456</b>
Avsetning tapskontrakter og fjerningskostnader	376 895	0
<b>Sum langsiktige forpliktelser</b>	<b>376 895</b>	<b>0</b>

Leasingavtalene med Herøya Næringspark (HNP) og SiC Processing AS (på Herøya og i Glomfjord) er klassifisert som finansiell leasing. Den siste av avtalene utløper i desember 2019. Leasingforpliktelsene reduseres i henhold til leasingperiodene (disse er mellom 3 og 9 år), i takt med betalingene av de leasede anleggsmidlene.

Den kortsiktige andelen av finansiell leasingforpliktelse er klassifisert som kortsiktig gjeld, jfr Note 12.

Det er besluttet å stenge tre fabrikker i 2011, og det er avsatt betydelige beløp til tapskontrakter og fjerningsforpliktelser. Avsetning over er langsiktig andel, kortsiktig andel er vist i Note 11. 24. april ble all waferproduksjon besluttet nedstengt. Regnskapet for 2011 er deretter besluttet satt opp med forutsetning om ikke fortsatt drift. Det er derfor avsatt ytterligere for tapskontrakter med totalt 729,8 mill NOK per årsslutt 2011.

Estimerte utbetalinger finansiell lease	1..5 år	> 5 år
Nominelt beløp	852 061	128 977
Nåverdi fremtidige utbetalinger	740 405	120 530

Når det gjelder avsetning til tapskontrakter mv vises det til note 11, 24 og 26.

**Note 14: Pensjonsforpliktelser**

<b>Pensjonsforpliktelse</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Brutto beregnede pensjonsforpliktelser pr 31.12	23 391	20 639
Virkelig verdi pensjonsmidler pr 31.12	0	0
<b>Netto pensjonsforpliktelse før arbeidsgiveravgift</b>	<b>23 391</b>	<b>20 639</b>
Arbeidsgiveravgift	1 509	2 421
Innskudd pensjonspremie	-4 569	
<b>Netto pensjonsforpliktelse</b>	<b>20 331</b>	<b>23 060</b>
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	8 367	22 375
Rentekostnader på pensjonsforpliktelsen	486	233
Avkastning på pensjonsmidlene		0
Arbeidsgiveravgift	1 084	2 580
Avslutning ytelsesordning	-826	0
<b>Sum pensjonskostnad til ytelsesordningene</b>	<b>9 111</b>	<b>25 188</b>
Kostnadsført premie til innskuddsordningene inkl. AGA	31 340	29 987
<b>Sum pensjonskostnad</b>	<b>40 451</b>	<b>55 155</b>
<b>Økonomiske forutsetninger for pensjonsberegningene pr 31.12:</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Diskonteringsrente	2,40 %	4,00 %
Forventet lønnsvekst	4,00 %	4,00 %
Årlig regulering av pensjoner under utbetaling	0,40 %	1,90 %
Gjennomsnittlig avgang m.v.	20% til 0% degressiv skala	8% til 0% degressiv skala
Årlig G-regulering	3,75 %	3,75 %

REC Wafer Norway AS har innskuddspensjon for alle ansatte. Estimatavvik føres mot egenkapitalen og utsatt skatt. Per 31.12.2011 utgjør estimatavviket en reduksjon i pensjonsforpliktelsen på 5.982 TNOK.

I pensjonsforpliktelsen inngår tre ordninger: Kompensasjonsordning ved overgang til innskuddspensjon, avsetning for gammel AFP ordning og kompensasjonsordning for de med lønn over 12 G. Ny AFP ordning er regnskapsført som en innskuddsplan, mens individuell toppensjon er regnskapsført som en ytelsesordning. Det er kostnadsført 7.742 TNOK i AFP (gammel og ny ordning) i 2011.

Pensjonsplanen til REC Wafer Norway AS oppfyller kravene etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Arbeidsgiveravgift er inkludert i beregningen av pensjonsforpliktelsen. Avviklingen av produksjonsvirksomheten og oppsigelse av ansatte er en hendelse som skjedde etter balansedagen. Det er derfor ikke gjennomført noen ny beregning av forpliktelsen. Det antas at en eventuell ny beregning ikke ville medført vesentlig endring av forpliktelsen.



## Note 15: Aksjekapital

Tall i hele tusen

	2011	2010
Antall ordinære aksjer		
Utstedt og betalt 1. januar	19 458	19 458
<b>Sum ordinære aksjer pr. 31. desember</b>	<b>19 458</b>	<b>19 458</b>

Aksjekapital i NOK	2011	2010
Utstedt og betalt 1. januar	50 591	50 591
Forhøyelse aksjekapital 19.05.2011 fra 2,60 pr. aksje til 4,-	27 241	
Forhøyelse aksjekapital 18.07.2011 fra 4,- pr. aksje til 5,-	19 458	
Forhøyelse aksjekapital 31.10.2011 fra 5,- pr. aksje til 6,-	19 458	-
<b>Sum aksjekapital pr. 31. desember</b>	<b>116 748</b>	<b>50 591</b>

### Aksjonærer 31. desember 2011:

Renewable Energy Corporation ASA (REC ASA) – 100%

Konsernregnskap kan innhentes fra:

REC ASA  
Postboks 594  
1302 SANDVIKA  
[www.recgroup.com](http://www.recgroup.com)

## Note 16: Transaksjoner med ansatte, styre og nærstående parter

### Godtgjørelse til administrerende direktør:

Daglig leder i REC Wafer Norway AS og styrets leder er ansatt i REC ASA. Det vises til konsernregnskapet for REC ASA for opplysninger om lønn og andre godtgjørelser for disse ansettelsesforholdene.

REC ASA har i 2011 viderefakturert REC Wafer Norway AS med NOK 1.131.694 for lønn og andre godtgjørelser for daglig leder, John Andersen, Jr. REC Wafer Norway AS har ikke forpliktelser til å gi daglig leder eller styrets leder særskilte vederlag ved opphør eller endring av ansettelsesforholdet eller verv. Tilsvarende gjelder avtaler om bonuser, overskuddsdelinger og liknende til fordel for daglig leder eller leder av styret.

John Andersen, Jr. holder 872.935 opsjoner og 292.798 aksjer i REC ASA. Hvis ansettelseskontrakt avvikles av REC ASA har John Andersen, Jr. rett til 6 måneders sluttvederlag utover oppsigelsestid. Oppsigelsestid er 6 måneder.

### Godtgjørelse til styret:

REC ASA har ikke fakturert for godtgjørelse til styremedlemmene i 2011. Utover ordinære lønns- og utgiftsgodtgjørelser er det ikke gitt andre ytelser til styrets medlemmer.

### Transaksjoner med nærstående parter:

Selskapet gjennomfører transaksjoner med nærstående parter som ledd i ordinær virksomhet.



## Internt kjøp

Selskap	Forhold	Beskrivelse	2011	2010
REC Konsernselskap	Søster-, datter- eller mor- selskap	Fakturerte tjenester Innkjøp råm aaterialer Leverandørgjeld pr 31.12	-6 639 37 402 835	135 787 1 530 060 169 863
Meløy Bedriftservice AS	Eier 20% av aksjene	Fakturerte div tjenester Leverandørgjeld pr 31.12	17 498 70	13 676 91
		Valutaregulering (interne poster)	-75	-1 629

## Internt salg

Selskap	Forhold	Beskrivelse	2011	2010
REC Konsernselskap	Søster-, datter- eller mor- selskap	Fakturerte div tjenester Salg av wafere Kundefordring pr. 31.12	60 153 464 968 123 803	322 816 1 653 633 109 344
		Valutaregulering (interne poster)	-72	-1 585

## Interne finanstransaksjoner

Selskap	Forhold	Beskrivelse	2011	2010
REC Konsernselskap	Søster-, datter- eller mor- selskap	Realiserte valutaterm in kontrakter	59 678	233 004

Ingen poster forfaller mer enn ett år etter regnskapsårets slutt.  
REC ASA kjøpte 01.08.2005 100% av aksjene i REC Wafer Norway AS.

## Note 17: Segment informasjon

Tall i hele tusen

	Europa	Asia	Andre	Sum
<b>Salg 2011</b>	2 243 881	2 995 068	121 060	<b>5 360 009</b>
	42 %	56 %	2 %	
<b>Salg 2010</b>	3 069 432	3 948 992	89 226	<b>7 107 650</b>
	43 %	56 %	1 %	

REC Wafer Norway AS har to geografiske segment: Europa og Asia, og et forretningssegment; salg av silisium wafere. Selskapet har i 2011 inntektsført totalt 944 mill NOK i oppgjør fra ulike kunder grunnet terminering av kontrakter. Oppgjørene (settlements) er klassifisert sammen med salgsinntekter og er inkludert i tallene over.



## Note 18: Råvarer og forbruksvarer

Tall i hele tusen	2011	2010
Silisium råvare	2 064 541	2 703 035
Forbruksvarer og andre direkte produksjonskostnader	1 371 247	1 752 638
Beholdningsendring ferdigvarer og varer i arbeid	(276 325)	110 918
Nedskrivning til netto realisasjonsverdi	341 551	-
Nedskrivning for ukurans	336 360	-
<b>Sum varekostnad</b>	<b>3 837 374</b>	<b>4 566 591</b>

All waferproduksjon i Norge ble besluttet nedlagt den 24. april 2012. Av den grunn er det foretatt ytterligere nedskrivninger for ukurans på varelageret. Det er satt av ytterligere 183 mill NOK i ukurans på reservedeler og produksjonsmaterieill, grunnet at fortsatt drift ikke er satt som forutsetning. Dette beløpet er inkludert i linjen for ukurans over. Se også Note 2.

## Note 19: Personalkostnader

Tall i hele tusen	2011	2010
<b>Personalkostnader</b>		
Lønnskostnader	576 721	641 510
Arbeidsgiveravgift	64 868	69 376
Refunderte lønnskostnader	-23 396	-16 004
Pensjonskostnader	40 452	55 155
Andre lønnsrelaterte ytelser	64 058	64 371
<b>Sum lønn og andre personalkostnader</b>	<b>722 704</b>	<b>814 408</b>
<b>Ansatte</b>		
Gjennomsnittlig antall årsverk	965,0	1 000,5
Antall ansatte per 31. desember	718	1 078

### Revisor

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:

Lovpålagt revisjon	1 065
Attestasjonstjenester	247
Skatterådgivning	35
Revisjonshonorar uten merverdiavgift	<u>1 347</u>

Se også Note 11

**Note 20: Annen driftskostnad**

Tall i hele tusen	2011	2010
Leie- og kontorkostnader	29 330	20 124
Reise og representasjon	16 855	19 375
Reklame og markedsføring	1 661	1 208
Konsulentonorar, juridisk bistand, revisjonshonorar og innleid personell	65 214	131 801
Tap på krav	119 456	343
Avsetning til tap på krav	(91 737)	91 337
Drift og vedlikeholdskostnader for produksjon	264 775	321 331
Forsikringer	8 706	10 716
Fraktkostnader	44 667	35 468
Energi	132 172	154 986
Avsetning for tapskontrakter	861 987	-
Avsetning restrukturering	160 600	-
IT-kostnader	46 874	47 845
Bygnings- og eiendomskostnader	58 245	70 069
Corporate Cost Allocation	(34 066)	9 987
<b>Sum andre driftskostnader</b>	<b>1 684 737</b>	<b>914 590</b>

Corporate Cost Allocation er kostnader knyttet til teknologiavdelingen ved REC Wafer Norway AS, som blir viderefakturert REC Wafer Pte. Ltd. i Singapore på grunnlag av at de får tilgang til utvikling av produkter som skjer ved REC Wafer Norway AS.

24. april 2012 besluttet styret å nedlegge all waferproduksjon i Norge. Årsregnskapet er derfor avlagt med forutsetning om ikke fortsatt drift. Det er av denne grunn avsatt ytterligere 729,8 mill. NOK for tapskontakter per 31.12 2011. Se også Note 11.

**Note 21: Finansinntekter og finanskostnader**

Tall i hele tusen	2011	2010
Renteinntekter	501	716
Rentekostnader samme konsern	-563 435	-648 015
Rentekostnader finansiell lease	-46 272	-73 621
Rentekostnader andre	-19 223	-8 918
Aktiverte byggelånsrenter	0	790
<b>Netto rentekostnader</b>	<b>-628 429</b>	<b>-729 048</b>
Agio	135 860	147 585
Disagio	-160 417	-157 806
Realisert netto tap innebygde derivater	-130 780	-62 474
Realisert netto gevinst terminkontrakter	59 678	233 004
Netto urealiserte verdiendringer	404 034	-244 012
Andre finansielle poster	378	0
Nedskrivninger aksjer i REC Wafer Pte	-3 116 530	0
<b>Andre netto finansposter</b>	<b>-2 807 777</b>	<b>-83 703</b>
<b>Netto finansposter</b>	<b>-3 436 206</b>	<b>-812 751</b>



24. april 2012 ble det besluttet å legge ned all waferproduksjon i Norge. Regnskapet for 2011 er satt opp med forutsetning om ikke fortsatt drift, av denne grunn er aksjene i datterselskapet REC Wafer Pte. Ltd. ytterligere nedskrevet med 864 mill NOK. Se også Note 2.

**Note 22: Skatt**

Tall i hele tusen		
<b>Årets skattegrunnlag betalbar skatt</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Resultat før skatt	(9 973 427)	(795 220)
Permanente forskjeller	(1 913)	1 851
Endring midlertidige forskjeller som påvirker betalbar skatt	9 166 084	(164 512)
Pensjonsforpliktelse og finansielle instrumenter ført over EK	6 716	(24 678)
<b>Grunnlag betalbar skatt</b>	<b>(802 540)</b>	<b>(982 559)</b>
<b>Betalbar skatt i balansen fremkommer slik</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Betalbar skatt på årets resultat	-	-
Fordring betalbar skatt vedr. skattefunn	-	-
Betalbar skatt på konsernbidrag	-	-
<b>Sum betalbar skatt</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Skattekostnad</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Skatt beregnet på gjeldende skattesats	(2 792 560)	(222 662)
Effekt av permanente forskjeller	(536)	519
Nedskrivning av skatt som ikke kan balanseføres	3 147 728	-
Annet	56	-
<b>Årets skattekostnad</b>	<b>354 688</b>	<b>(222 143)</b>
<b>Midlertidige forskjeller</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Kortsiktige eiendeler og gjeld	(1 609 588)	(212 638)
Langsiktige eiendeler og gjeld	(9 632 297)	(1 060 823)
<b>Sum midlertidige forskjeller</b>	<b>(11 241 885)</b>	<b>(1 273 461)</b>
<b>Utsatt skattefordel 28%</b>	<b>(3 147 728)</b>	<b>(356 569)</b>
<b>Utsatt skattefordel bokført i regnskap</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Utsatt skattefordel/utsatt skatt 28% av midlertidige forskj.	(3 147 728)	(356 569)
Ikke-balanseført utsatt skattefordel	3 147 728	-
<b>Balanseført utsatt skattefordel (-)/utsatt skatt i regnskapet:</b>	<b>0</b>	<b>(356 569)</b>

De permanente forskjellene inkluderer skattefrie, offentlige tilskudd og ikke fradrag berettigede kostnader til representasjon, gaver og kontingenter.

Selskapet har i 2011 fått godkjent FoU prosjekter i henhold til skattelovens §16-40 (Skattefunn). Som følge av usikkerhet rundt selskapets fremtidige inntjening, er utsatt skattefordel ikke oppført i balansen.

**Note 23: Derivater**



Virkelig verdi pr. 31. desember (NOK 1000)	2011		2010	
	Eiendeler	Gjeld	Eiendeler	Gjeld
Valutaterminkontrakter	0	0	231 935	15 351
Innebygde valutaterminkontrakter	5 016	62 290	4 334	284 413
<b>Sum</b>	<b>5 016</b>	<b>62 290</b>	<b>236 269</b>	<b>299 764</b>

Valutaterminkontraktene som lå i REC Wafer Norway AS per 31.12.2010 var interne kontrakter mot REC ASA. Alle disse kontraktene er terminerte i 2011. Valutasikring foregår nå på konsernnivå.

Innebygde valutaterminkontrakter pr. 31. desember 2011	Sum	2012	2013	2014	2015	Senere
Sum kontraktsverdi i USD	232 400	121 900	65 900	22 600	22 000	0

REC Wafer Norway AS har inngått salgskontrakter i USD som ikke er funksjonell valuta til noen av partene i kontraktene. For regnskapsføringen skal dette rapporteres som om varesalgskontraktene var i NOK og terminkontraktene for kjøp av USD skal skilles ut og verdsettes til antatt virkelig verdi (innebygde derivater).

Beslutningen om avvikling av selskapet produksjonsvirksomhet har ingen vesentlig effekt på vurderingen av innebygde derivater.

## Note 24: Kontraktuelle kjøpsforpliktelser

Tall i hele tusen	
Skjæreveske for produksjonsprosess	92 827
Investeringer i bygg, anlegg og produksjonsutstyr	0
Andre kjøpsforpliktelser	194 805
<b>Kjøpsforpliktelser for betaling i 2012</b>	<b>287 632</b>
Skjæreveske for produksjonsprosess	125 000
Investeringer i bygg, anlegg og produksjonsutstyr	0
Andre kjøpsforpliktelser	524 312
<b>Kjøpsforpliktelser for betaling etter 2012</b>	<b>649 312</b>
<b>Totalt</b>	<b>936 944</b>

Forpliktelsene knytter seg til kjøp av silisium råvare, samt gjenvinning av skjærevæske på 2 til 10 års kontrakter. Kjøpsforpliktelsene er minimumforpliktelser, dvs beløpet REC Wafer Norway AS må betale ved en eventuell kansellering av kontraktene.

Som følge av beslutningen om avvikling av produksjonsvirksomheten og at regnskapet avlegges etter "ikke fortsatt drift/virkelige verdi, er overnevnte kjøpsforpliktelser inkludert i selskapets balanse som annen kort- og langsiktig gjeld. De er inkludert i balansen i den grad de er estimert å være tapskontrakter, og da med estimert nettoforpliktelse. Se også Note 11, 13 og 26.

## Note 25: Forsknings- og utviklingskostnader



Kostnader ved forsknings- og utviklingskostnader utgjør 64,6 mill NOK i 2011, sammenlignet med 125,4 mill NOK i 2010.

### **Note 26: Betingede utfall**

Ulike økonomiske krav mot REC Wafer Norway AS vil kunne oppstå fra rettstvister eller som følge av ordinær drift. Dette vil hovedsakelig kunne omfatte garantier, personskader og skader på det ytre miljø. Risikoen for at slike saker vil oppstå er analysert og vurdert, og kan ikke med sikkerhet fastslås. REC Wafer Norway AS er garantist for en rekke låneavtaler i REC konsernet, se også Note 10.

Enkelte leverandører og andre selskapsforbindelser har gjort gjeldende krav. Det største kravet gjelder erstatning for tap som følge av vår terminering av en langsiktig leveransekontrakt. Kontrakten ble fra vår side hevet som følge av vesentlige mislighold. Kravet på NOK 165 mill er vurdert internt og med bistand fra juridisk ekspertise, og på bakgrunn av dette mener vi det ikke foreligger en forpliktelse som må føres opp i selskapets balanse.

Som følge av avvikling av produksjonsvirksomheten kan det ikke utelukkes tvistesaker tilknyttet avvikling av andre leveranseavtaler.

Det er igangsatt drøftelser med enkelte leverandører. Den største kontrakten gjelder resirkulering, blanding og levering av slurry. Det er foretatt avsetninger tilsvarende vårt beste estimat av de antatte forpliktelsene. Ved utregning av forpliktelsene er de forventede kontantstrømmer neddiskontert med en swap rente med tilnærmet samme gjennomsnittlig gjenværende løpetid som kontraktene. Se også Note 11 og 13.

Tidspunktet og beløpenes størrelse vedrørende disse forpliktelsene er usikre.

### **Note 27: Endringer i egenkapital**



For årene 2010 og 2011

Beløp i 1 000 kroner	Note	Aksje- kapital	Overkurs fond	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital / Udekket tap	Total
<b>Egenkapital 1. januar 2010</b>		<b>50 591</b>	<b>581</b>	<b>1 022 080</b>	<b>375 021</b>	<b>1 448 273</b>
Aksjeopsjonsplan		0	0	2 381	0	2 381
Pensjoner ført mot EK		0	0	0	2 008	2 008
Sikringsbøkføring mot EK		0	0	0	-19 776	-19 776
Årets resultat		0	0	-215 824	-357 253	-573 077
Konsernbidrag		0	0	0	0	0
<b>Egenkapital 31. desember 2010</b>	<b>15</b>	<b>50 591</b>	<b>581</b>	<b>808 637</b>	<b>0</b>	<b>859 809</b>
<b>Egenkapital 1. januar 2011</b>		<b>50 591</b>	<b>581</b>	<b>808 637</b>	<b>0</b>	<b>859 809</b>
Aksjeopsjonsplan		0	0	-989	0	-989
Aksjekapital forhøyes med pålydende NOK 1,40 , fra 2,60 til 4 kr. pr aksje.		27 241	0	0	0	27 241
Aksjekapital forhøyes med pålydende 1 kr. per aksje til 5 kr. per aksje.		19 458	0	0	0	19 458
Aksjekapital forhøyes med pålydende 1 kr. per aksje til 6 kr. per aksje.		19 458	0	0	0	19 458
Overkursfond - økning med 49,99 pr. aksje etter gjeldskonvertering i mai		0	972 759	0	0	972 759
Overkursfond - økning med 205,57 pr. aksje etter gjeldskonvertering i juli		0	3 980 542	0	0	3 980 542
Overkursfond - økning med 77,08 pr. aksje etter gjeldskonvertering i okt.		0	1 480 542	0	0	1 480 542
Pensjoner ført mot EK		0	0	0	4 834	4 834
Sikringsbøkføring mot EK		0	0	0	0	0
Årets resultat		0	-6 434 424	-807 648	-3 086 043	-10 328 115
<b>Egenkapital 31. desember 2011</b>	<b>15</b>	<b>116 748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3 081 209</b>	<b>-2 964 461</b>

I mars 2012 er det tilført ny egenkapital med totalt 1.190 mill NOK fra morselskapet for å dekke opp negativ egenkapital per 31.12.2011. På grunn av store nye avsetninger for tapskontrakter og restruktureringkostnader per 31.03.2012 forventes det at egenkapitalen også er negativ ved utgangen av 1. kvartal 2012, til tross for tilføring av ny kapital.

24. april 2012 ble det besluttet å stenge ned all waferproduksjon i Norge. Av denne grunn avlegges regnskapet for 2011 med forutsetning om ikke fortsatt drift. Egenkapitalen per 31.12.2011 i dette regnskapet er da ytterligere forverret med totalt 1.531 mill NOK, da det er avsatt ekstra for ukurans, tapskontrakter og nedskrivning av verdi på aksjer i REC Wafer Pte.

### Note 28: Hendelser etter balansedagen

Det er tilført ny egenkapital på totalt 1.190 mill NOK i mars 2012 for å dekke opp for negativ egenkapital per 31.12.2011. REC Wafer Norway AS er garantist for en rekke låneavtaler i REC konsernet, se Note 10. Den 20. mars 2012 ble det besluttet å avvikle produksjonsvirksomheten ved Glomfjord Mono fabrikk. Den 24. april 2012 ble det vedtatt å legge ned resterende waferproduksjon i Norge.

Regnskapet er satt opp med forutsetning om ikke fortsatt drift. Dette har medført en ytterligere forverring av resultat og egenkapital per 31.12.2011.

### Oppsummert vises dette i tabell under:

Nedskrivning aksjer i REC Wafer Pte note 9 og 21	-864 000
Økning ukuransnedskrivninger varelager note 4 og 18	-183 037
Økning avsetning i tapskontrakter note 11 og 13	-729 893
Økning virkelig verdi bygninger og maskiner pr. 31.12.	246 000
<b>Sum forverring av årsresultat og egenkapital</b>	<b>-1 530 930</b>

### Note 29: Operasjonell leasing – årets kostnad



Tall i hele tusen	2011	2010
Ordinær leie	36 082	40 508
Leie SiC - bygg *)	35 037	41 027
<b>Sum</b>	<b>71 119</b>	<b>81 535</b>

**Kommentarer:**

Selskapet har avtaler om operasjonell leasing knyttet til biler, kontorutstyr, bolig, lokaler og produksjonsutstyr. De fleste leieavtalene inneholder en opsjon om forlengelse. Leasingavtalene inneholder ingen begrensninger for selskapets aktiviteter knyttet til utbytte, opptak av nye lån eller leasingkontrakter.

Leasingavtalen vedrørende SiC 1 – bygget løper frem til desember 2015, mens avtalen som er inngått for SiC2 – bygget gjelder frem til desember 2018. Forpliktelser etter leieavtaler som følge av beslutningen om å avvikle produksjonsvirksomheten og at regnskapet avgis under forutsetning om **ikke** fortsatt drift, er inkludert i balansen som tapskontrakt beregnet ved neddiskontering av leien for gjenværende leieperiode. Ved neddiskontering er det benyttet NOK Swap rente, med tilnærmet samme gjennomsnittlige gjenværende løpetid som leieavtalene.

Kontraktsmessige forhold gjør at det er begrensninger mht fremleie av enkelte av lokalene. Det er derfor ikke gjort fradrag for eventuelle fremleieinntekter.



<b>KONTANTSTRØMOPPSTILLING 2011 REC WAFER NORWAY AS</b>			
<i>Beløp i 1 000 kroner</i>	<i>Note</i>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
<b>Kontantstrøm fra drift</b>			
Resultat før skattekostnad		-9 973 427	-795 220
<i>Justering for</i>			
Betalt skatt		0	0
Avskrivninger	7,8	416 676	780 845
Netto tap/gevinst ved salg av anleggsmidler		-497	1 542
Nedskrivninger	7,8	8 352 269	13 685
Endring i Avsetning for fremtidig forpliktelse	11,13	996 339	0
Endring i pensjonsforpliktelser		3 986	24 871
Endring i finansielle instrumenter		-6 221	-85 418
Endring i kunde- og andre fordringer	5,6	478 113	156 091
Endring i varebeholdning	4	753 671	299 508
Endring i leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld		-477 962	-34 134
<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>		<b>542 949</b>	<b>361 771</b>
<b>Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>			
Kjøp av varige driftsmidler	7,8	-252 487	-1 003 078
Salg av anleggsmidler	8	3 750	4 810
Innbetalt fra investering i finansielle anleggsmidler		1 953	34 762
Utbetalt til investering i finansielle anleggsmidler		-38 965	0
Utbetalt til investering i REC Wafer Pte. Ltd.		0	-980 770
Utbetalt til investering i øvrige finansielle anleggsmidler		-35	3
<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>		<b>-285 784</b>	<b>-1 944 273</b>
<b>Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>			
Konvertering av lån og innbetaling av egenkapital	27	6 499 011	2 381
Opptak av langsiktige og kortsiktige lån		0	2 038 963
Nedbetalning av gjeld	12,13	-3 927 184	-466 666
<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>		<b>2 571 827</b>	<b>1 574 678</b>
Netto endring av kontanter og bankinnskudd		2 828 992	-7 824
Kontanter og bankinnskudd 1. januar		-4 308 321	-4 300 497
<b>Kontanter og bankinnskudd 31. desember</b>		<b>-1 479 329</b>	<b>-4 308 321</b>
<b>Kontanter og kassekreditt</b>		<b>(1 479 329)</b>	<b>(4 308 321)</b>



**KPMG AS**  
Elveveien 34  
Postboks 2221 Stubberød  
3262 Larvik

Telephone +47 04063  
Fax +47 33 19 32 10  
Internet [www.kpmg.no](http://www.kpmg.no)  
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i REC Wafer Norway AS

## REVISORS BERETNING

### Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for REC Wafer Norway AS som viser et underskudd på TNOK 10 328 116. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2011, resultatregnskap og kontantstrømpstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

#### *Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet*

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og daglig leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

#### *Revisors oppgaver og plikter*

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav, og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for selskapets utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige, og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### *Konklusjon*

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter, og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til REC Wafer Norway AS per 31. desember 2011 og av resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret, som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### *Presisering*

Selskapet opplyser i notene og i årsberetningen at de etter regnskapsårets slutt har besluttet å avvikle selskapets samlede produksjonsvirksomhet i Norge. Dette innebærer at det er sannsynlig at selskapet vil bli avvirket. I samsvar med regnskapslovens §4-5 er regnskapet avgitt med avviklingsverdier. Dette forholdet har ingen betydning for vår konklusjon om regnskapet.

#### Offices in:

Oslø	Hamar	Sandefjord
Alta	Haugesund	Sandnessjøen
Arendal	Kristiansund	Stavanger
Bergen	Larvik	Stord
Bodø	Mo i Rana	Tromsø
Elverum	Molde	Trondheim
Finnsnes	Narvik	Tønsberg
Statautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforning	Roros	Ålesund
	Grimstad	



Revisors beretning  
REC Wafer Norway AS

#### Uttalelse om øvrige forhold

##### *Konklusjon om årsberetningen*

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

##### *Konklusjon om registrering og dokumentasjon*

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

Larvik, 30. juni 2012  
KPMG AS

Kai Holhjem  
Statsautorisert revisor