

Årsberetning for 2014

Christian Michelsen Research AS er et teknisk-industrielt forskningsinstitutt. Selskapet har Universitetet i Bergen (UiB) som største eier og har et spesielt ansvar for næringsrettet forskning og innovasjon i grensesnittet mellom universitet og industri. Styret ser dette som en god plattform for videre utvikling.

Christian Michelsen Research AS er organisert som et konsern (CMR), bestående av forskningsinstituttet og tilhørende datterselskaper, og har som bærende ide: "Forskning for industriell utvikling". Selskapet har et samfunnsnyttig formål og utfører forsknings- og utviklingsoppdrag for privat og offentlig virksomhet. Gjennom sin evne til å bringe idéer og forskningsresultater frem til kommersielle produkter og industrielle løsninger, skaper selskapet verdier for samfunnet og for kunder i inn- og utland.

I sitt 23. driftsår hadde Christian Michelsen Research AS og CMR-konsernet en omsetning på hhv 137,8 mill.kr. og 278,5 mill.kr., og et årsresultat etter skatt på hhv -6,8 mill.kr. og -13,9 mill.kr.

Bred virksomhet

CMR-konsernet har hoveddelen av sin oppdragsvirksomhet innen sektorene olje og gass, fornybar energi, energiteknologi, romfart, fiskeri, miljø og sikkerhet og beredskap. Konsernet har virksomhet globalt, men størsteparten av omsetningen kommer fra leveranse av forskning og industrielle prosjekter i Norge og Europa. Hovedvirksomheten er lokalisert til Bergen.

Morselskapet Christian Michelsen Research AS har forskning innen målevitenskap og instrumentering, datateknologi/visualisering og fornybar/miljøvennlige energisystemer. Gjennom datterselskapene GexCon AS og Prototech AS, er konsernet engasjert i eksplosjonssimulering, risikoanalyser, brenselcelleteknologi, mekanisk konstruksjon og design, produktutvikling og produksjon.

Den underliggende drift skal være sunn og gi et positivt resultat, men vellykket teknologiutvikling har høyere prioritet enn å maksimere overskuddet.

Kvalitet og godt arbeidsmiljø

CMR-konsernet har som mål å være et attraktivt og anerkjent forskningskonsern, med høy kvalitet, mangfold og likestilling. I 2014 leverte ansatte i konsernet 26 publikasjoner med referee i internasjonale tidsskrifter og 46 presentasjoner på ulike faglige konferanser. Det er en viktig målsetting å øke antall publikasjoner i konsernet fremover.

Gjennom kvalitetssystemet SolWay søker CMR-konsernet å ha fokus på kvalitet i alle ledd, og det arbeides systematisk med forbedringstiltak.

Det var 174 ansatte i CMR-konsernet ved utgangen av 2014. Kvinneandelen er 20%. 33 av de ansatte kommer fra land utenfor Norge, fordelt på 19 ulike nasjoner. Konsernet hadde en turnover på 8%. I 2014 var det 30% kvinner i ledelsen. Det er 54 medarbeidere med dr.grad i konsernet. Arbeidsmiljøet i konsernet er godt.

Gjennom systematisk kommunikasjon har CMR-konsernet som mål å være synlig, både lokalt og nasjonalt. Det arbeides kontinuerlig med å utvikle og bygge gode relasjoner til oppdragsgiverne, og tilbakemeldinger tilsier at de er gjennomgående fornøyde.

Om virksomheten

Det ble i 2014 utført forskning og produktutvikling innenfor alle virksomhetsområdene i CMR-konsernet. Oppdragene fra industrien utgjorde 73 % av volumet, mot 72 % i 2013. Det utenlandske oppdragsvolumet i 2014 var 38 %, mot 32 % i 2013. Den globale økonomiske konjunkturedgangen og nedgangen i olje- og gassindustrien hadde effekt på driften ved konsernet i 2014.

Strategisk samarbeid med universitet og høgskoler er vesentlig for CMR-konsernets videre utvikling og faglig kvalitet. Universitetet i Bergen (UiB) og Høgskolen i Bergen (HiB) er viktige samarbeidspartnere i UoH-sektoren.

I 2014 var det ved CMR-konsernet tilknyttet 7 vitenskapelige bistillinger. CMR-konsernet hadde 3 bistillinger ved andre institusjoner. Samarbeidet mellom UiB, HiB, UNI Research og CMR-konsernet ble videre utviklet i 2014, gjennom arbeid i etablerte senterstrukturer og gjennom samarbeid om nye forskningsskisser og søknader.

CMR-konsernet samarbeider også med andre regionale og nasjonale kompetansemiljøer og industrielle aktører. Lokalt er CMR-konsernet engasjert i Ekspertsenter i Undervannsteknologi (NCE Subsea) og UPTIME senter for maritim og offshore drift og vedlikehold.

Christian Michelsen Research AS

Morselskapet Christian Michelsen Research AS har gjennom 2014 videreutviklet samarbeidet med UiB og UNI Research, spesielt knyttet til utvikling av søknader rettet mot ordningen Senter for Forskningsdrevet Innovasjon (SFI). Christian Michelsen Research AS hadde en omsetning i 2014 på 137,8 mill.kr., med et ordinært resultat før skatt på -6,8 mill.kr. Underskuddet henger nært sammen med nedgang i etterspørsel og oppdragsmengde mot petroleumssektoren gjennom 2014.

Christian Michelsen Research AS mottok i 2014 6,8 mill.kr. i grunnbevilgning fra NFR. Grunnbevilgning er basisbevilgningen for instituttsektoren og er viktig for gjennomføring av langsiktige og strategiske kompetansebyggende teknologiprojekter og nettverksaktiviteter i instituttene. Norsk instituttsektor har lav offentlig grunnbevilgning, og styret mener det er nødvendig å løfte bevilgninger til instituttsektoren til et nivå som gjør det mulig å øke strategisk kompetansebygging og teknologiutvikling vesentlig.

Christian Michelsen Research AS deltok i 2014 i 3 ulike forskningsøknader rettet mot utlysning av nye sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI). Dessverre fikk ingen av søknadene tilslag. Det er en utfordring å øke den langsiktige forskningsfinansieringen i morselskapet.

Prototech AS

Datterselskapet Prototech AS konsoliderte virksomheten gjennom 2014. Prototech AS hadde en omsetning på 48,5 mill.kr., med et ordinært resultat før skatt på 1,1 mill.kr.

GexCon AS

Datterselskapet GexCon AS har styrket sin internasjonale posisjon betydelig i 2014, og har nå etablert selskaper i Kina, India, Dubai og Frankrike. GexCon AS hadde en omsetning i 2014 på 65,1 mill.kr., med et ordinært resultat før skatt på 2,3 mill.kr., og GexCon konsern hadde en omsetning på 113,4 mill.kr., med et ordinært resultat før skatt på 7,5 mill.kr.

Tecom AS

Datterselskapet Tecom AS, har som formål å håndtere kommersialisering og ivareta IPR i konsernet. Tecom AS hadde en omsetning i 2014 på 0,2 mill.kr., med et ordinært resultat før skatt på 0,6 mill.kr.

Innovasjon

CMR-konsernet har sterk fokus på innovasjon og bidro i 2014 til å videreutvikle selskapene ZEG Power AS og XSENS AS. Samtidig ble selskapet Offshore Sensing AS opprettet.

HMS (CMR-konsern Norge)

Det er rapportert om 11 hendelser og 1 tilløp til hendelser i CMR-konsern Norge i 2014. Tre hendelser resulterte i lettere medisinsk behandling. Tre av hendelsene resulterte i kortere sykefravær (1/2 til 1 dag). Konsernets virksomhet har ikke hatt uhell som har ført til skade på det ytre miljø. Virksomheten er ikke underlagt konsesjonsvilkår eller krav om utslippstillatelse, men konsernet har bestemmelser og etablert praksis for å unngå skader på ytre miljø. Styret vil fortsatt ha fokus på langsiktig HMS-arbeid. Sykefraværet i 2014 var 2.68 %. Det er under gjennomsnittet i industrien. Konsernet vil arbeide aktivt for å holde sykefraværet lavt også fremover.

Styret er opptatt av at virksomheten drives i henhold til en høy etisk standard, og CMR-konsernet har utarbeidet egne etiske retningslinjer.

Likestilling

CMR-konsernet arbeider aktivt, målrettet og planmessig for likestilling innenfor virksomheten. Ved rekruttering, både internt og eksternt, prioriteres faglige kvalifikasjoner. Det underrepresenterte kjønn vil i større grad bli oppfordret til å søke. På denne måten vil selskapet forsøke å øke kvinneandelen i de stillingskategorier hvor denne er særskilt lav.

Tiltak for å hindre diskriminering mv.

CMR-konsernet arbeider også aktivt og planmessig for å fremme diskrimineringslovens formål innenfor vår virksomhet. Lovens formål er å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og å hindre diskriminering på grunn av funksjonsevne, etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn. Aktivitetene omfatter blant annet rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelse, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering.

Eierforhold og organisasjon

Christian Michelsen Research AS hadde pr. 31.12.2014 følgende aksjonærer: Universitetet i Bergen 50 %, UNI Research AS 35 %, Statoil Technology Invest AS 5 %, Sparebanken Vest 5 % og CGG Services (NORWAY) AS 5 %. I henhold til aksjonærvtale og vedtekter kan CMR-konsernet ikke dele ut utbytte.

Utviklingen fremover

CMR-konsernet hadde en samlet personellvekst og kapasitetsøkning gjennom 2014. De bransjemessige utsiktene for konsernet fremover er preget av større usikkerhet, knyttet spesielt til nedgangen i olje- og gassindustrien. I forhold til våre eiere, oppdragsgivere og omkringliggende industri er det likevel behov for kompetanse innenfor alle konsernets kjerneområder. Det er spesielt viktig å styrke kompetanse og organisasjon innenfor miljøvennlig energi og energiteknologi.

CMR-konsernet arbeider aktivt sammen med andre relevante kompetansemiljøer i Bergen for å øke samhandlingen, gjennom å tilrettelegge for forsknings samarbeid på utvalgte fagfelt.

Økonomisk stilling

I sitt 23. driftsår hadde CMR-konsernet en omsetning på 278,5 mill.kr, en nedgang på 2 % fra året før. Driftsresultatet var -17,1 mill.kr, og årsresultatet etter skatt -13,9 mill.kr.

Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter i konsernet var på -3,2 mill.kr. Omløpsmidler utgjorde 224,4 mill.kr pr 31.12.2014, hvorav 121,2 mill.kr var i kontanter og verdipapirer. Konsernets likviditet vurderes som god. Egenkapitalen i konsernet utgjør 133,2 mill.kr, som tilsvarer en egenkapitalgrad på 48,3 %.

Christian Michelsen Research AS mottok tilbake i 2009 et varsel om mulig skatteplikt, og i 2014 mottok selskapet et nytt varsel fra Skatteetaten, denne gangen for årene 2012 og 2013. Det ble samtidig informert om at

tidligere varsel var frafalt. Selskapet anfører at vi ikke har erverv til formål, og dermed er en skattefri institusjon. Det vises til ytterligere omtale i note nr. 13.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av CMR-konsernet. Konsernet har en solid økonomisk og finansiell basis, men det er utfordringer knyttet til driftssituasjonen for 2015. I samsvar med regnskapsloven §3-3a bekreftes det at forutsetningene om fortsatt drift er til stede, og at denne er lagt til grunn ved avleggelsen av årsregnskapet.

Finansiell risiko


Kreditrisiko knyttet til kunders økonomiske evne til å oppfylle sine forpliktelser har historisk sett vært lav og ved utgangen av 2014 vurderes den fortsatt som lav. CMR-konsernet er eksponert for valutasingninger.

CMR-konsernet har ved utgangen av 2014 plassert 78,3 mill.kr. i verdipapirfond. Forvaltningsstrategien legger opp til en lav risikoprofil, med hoveddelen plassert i kortsiktige rentepapirer med lav risiko og en mindre andel i aksjefond.

Arsresultat og disponering

Styret foreslår at årets underskudd dekkes av annen egenkapital.

Bergen, 9. april 2015



Ivar Aasheim
(leder)



Anne Marit Blokhus
(nestleder)

Camilla Sætre
Camilla Sætre



Gro Hatleskog
Gro Hatleskog



Ørjan Knudsen
Ørjan Knudsen



Nora-Lise Kristiansen
Nora-Lise Kristiansen



Terje Weisser
Terje Weisser



Hans Petter Selrup
Hans Petter Selrup



Geir Omdal
Geir Omdal



Arvid Nøttvedt
(adm. direktør)