

Årsrapport 2024

GCE Ocean Technology
holder til på Marineholmen i Bergen.



GCE
Ocean
Technology

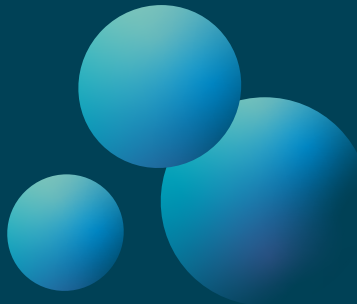
■ ■ ■ ■ ■

Innhold

1. GCE OCEAN TECHNOLOGY	1.1	Om klyngen	4
	1.2	Strategiske områder	5
	1.3	Klyngens partnere og medlemmer	6
2. KLYNGELEDELSEN OG STYRET	2.1	Ord fra daglig leder	10
	2.2	Ord fra styreleder	12
	2.3	Våre ansatte	17
3. KLYNGENS PRIORITERINGER OG RESULTATER	3.1	Marked	19
	3.2	Kompetanse og infrastruktur	22
	3.3	Teknologi	26
	3.4	Entreprenørskap og forretningsutvikling	28
	3.5	Digitalisering og innovasjon i verdikjeden	30
4. AKTIVITETER	4.1	Aktiviteter	32
	4.2	Klyngeåret i tall	40
5. ØKONOMI	5.1	Resultatregnskap	43
	5.2	Balanse	44
	5.3	Noter til regnskapet	46
	5.4	Revisors beretning	49



GCE Ocean Technology





1.1

Om klyngen

GCE Ocean Technology er en industridrevet klynge med partnere og medlemmer fra industri, forskningsmiljøer, gründere, investorer og offentlige institusjoner.

Vi bidrar til verdiskaping gjennom å utvikle og levere innovativ havteknologi innen et bredt spekter av bruksområder:

- **OLJE- OG GASSPRODUKSJON UNDER VANN**
- **FORNYBAR ENERGIPRODUKSJON**
- **CCUS OG HYDROGEN**
- **HAVBUNNSMINERALER**

1.2

Strategiske områder

GCE Ocean Technology jobber med å forbedre havnæringenes evne til innovasjon og internasjonalisering, samtidig som vi øker verdiskapingen og fremmer vekst blant våre medlemmer.

Vi har etablert følgende fem satsingsområder:



MARKED: Vi bidrar til å styrke klyngens globale markedsposisjon og skape nye markedsområder ved å dele kunnskap og overføre teknologi og kompetanse på tvers av havnæringene.



ENTREPRENØRSKAP OG FORRETNINGSUTVIKLING: Vi støtter gründer- og vekstbedrifter, og tiltrekker risikokapital og investorer til klyngen.



KOMPETANSE OG INFRASTRUKTUR: Vi jobber for å tiltrekke talenter til havnæringene og etablere felles testinfrastruktur og kompetanseutvikling.



DIGITALISERING OG VERDIKJEDEINNOVASJON: Vi tar initiativ til digitalisering og forbedrer arbeids- og produksjonsprosesser gjennom hele verdikjeden.



TEKNOLOGI: Vi stimulerer til teknologiutvikling og styrker samarbeidet mellom forskning og bedrifter for å øke innovasjon og teknologiutvikling.

GCE Ocean Technology har kontor på Vitensenteret i Bergen, i hjertet av innovasjons-distriktet på Marineholmen.

VÅR VISJON

er å skape globale vinnere innen havteknologi

Klyngens partnere og medlemmer

+120 partnere og medlemmer fra havnæringene utgjør klyngen og dekker hele verdikjeden fra utvinning av olje og gass under havbunnen til fornybar energi, karbonfangst og -lagring og utforskning av marine mineraler.

Vi styrker samarbeid og innovasjon blant våre klyngedeltakere gjennom blant annet prosjekter, utviklingsprogrammer, hjelp til finansiering og møteplasser.

Ved å bli medlem i GCE Ocean Technology, får du tilgang til et nettverk og ekspertise som skal styrke din virksomhets vekst. Alle organisasjoner innen havnæringene kan bli [medlem av klyngen](#).



PARTNERE



Ved utgangen av året 2024 var 121 bedrifter og organisasjoner del av klyngenettverket GCE Ocean Technology.

MEDLEMMER





Foto: Morten Sæle

2

Klyngeledelsen og styret

Ord fra daglig leder



Owe Hagesæther, CEO
i GCE Ocean Technology

Energiomstillingen krever fart, men usikkerhet rundt rammevilkår og markedsutviklingen bremser investeringsviljen og utviklingen.

Ny teknologi koster, og veien fra ide til løsning tar tid - derfor lar veksten vente på seg. De nye markedene venter - men mye må på plass før satsingen kan begynne for fullt. I dette landskapet har GCE Ocean Technology vært en pådriver for å koble industri, forskning og kapital, slik at aktiviteter omsettes til vekst raskere.

FRA IDÉ TIL MARKED - TIL SKALERING

Skal vi lykkes, må vi tenke nytt om hvordan norsk kompetanse og teknologi skaleres og når ut i verden. Vi har satt dette ut i praksis gjennom Ocean Tech Scaling programmet, som har hjulpet selskaper med å bygge vekststrategier basert på kunnskap og metodikk fra MIT i Boston. Over 50 selskaper har deltatt, og kvantitative og kvalitative undersøkelser viser disse selskapene lykkes betydelig bedre og vokser raskere enn gjennomsnittet i bransjen.

Et annet gjennombrudd for oss er Blått Kvantesprang Energi. Dette er ikke bare en videreføring av klyngearbeidet - det er en ny samarbeidsmodell der klynger fusjonerer og bygger verdikjeder sammen på tvers av regioner og bransjer.

Målet er klart: norsk energi og offshore teknologi skal være verdensledene og eksporten skal vokse.

MOTORVEI FOR SAMARBEID

Vi har videreutviklet ressursgruppene våre, blant annet innen fornybar energi og autonomi, slik at kunnskap flyter raskere mellom aktørene.

Samtidig har vi styrket samarbeidet med andre nettverk. Hardanger Hydrogen Hub utvikler industriell hydrogenproduksjon i Odda med globalt eksportpotensial. Sammen med Norsk Kompetansesenter for Havvind jobber vi for økt innovasjon og kompetanseutvikling i offshore vind. Og vi utvider nettverk sammen med Nordhordland Næringslag. For klyngearbeid handler ikke om enkeltaktører, men om å samarbeide.

VEIEN VIDERE

Norsk energi og offshore næring har teknologien, kompetansen og viljen til å lede an i det grønne skiftet. Men skal vi realisere potensialet, må vi fjerne flaskehalser og bygge sterkere koblinger mellom industri, myndigheter og kapital. Dette krever nye forretningsmodeller, mer dynamiske partnerskap og en felles forståelse av at tid er en kritisk faktor.

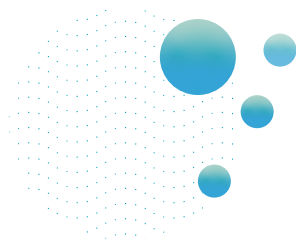
GCE Ocean Technology skal være en drivkraft i dette arbeidet. Vi skal fortsette å koble aktører, akselerere teknologiutvikling og styrke eksporten av norsk havteknologi.

Takk til alle medlemmer og samarbeidspartnere. 2025 blir et spennende år.

Owe Hagesæther
CEO



Remi Andre Breivik,
styreleder i GCE Ocean Technology



2.2

Ord fra styreleder

2024 har vært et år for tilpasning og nytenkning. Havnæringene står overfor både store muligheter og krevende veivalg. Styrets oppgave har vært å sikre at GCE Ocean Technology ikke bare følger med på utviklingen, men aktivt driver den fremover.

En viktig milepæl har vært etableringen av Blått Kvante-sprang Energi. Dette er ikke bare et initiativ – det er en ny modell for samarbeid. Gjennom sterke partnerskap på tvers av regioner og næringer bygger vi verdikjeder som skal skaleres globalt.

Selv om vi ikke ble en del av statsbudsjettet, har vi jobbet målrettet med alternative finansieringsmodeller og forretningsstrategier for å sikre langsiktig bærekraft.

Økonomisk forvaltning har vært en prioritet og vi jobbet tett med administrasjonen for å sikre robuste inntektsmodeller og langsiktig finansiering. Målet har vært å opprettholde høy aktivitet og levere verdi til våre medlemmer – samtidig som vi skaper nye muligheter for vekst.

Vi har godt besøkte møteplasser og vil fortsette å styrke dem, våre ressursgrupper og samarbeid, slik at klyngen forblir en drivkraft for innovasjon og eksport.

Vi går inn i 2025 med nye medlemmer, nye partnerskap og en tydelig retning. Askøy kommune har blitt en viktig partner i 2024, og selskaper som Kongsberg Discovery og Wind Catching Systems har også sluttet seg til klyngen. Samtidig har vi mistet noen mindre bedrifter, hovedsakelig på grunn av økonomiske utfordringer.

GCE Ocean Technology er mer enn et nettverk – vi er en katalysator for utvikling. Vi vet at energiomstillingen krever nye løsninger og samarbeidsmodeller, og vi er villige til å utfordre etablerte strukturer for å finne dem.

Vi ser frem til å fortsette dette arbeidet sammen.

Remi Andre Breivik
Styreleder i GCE Ocean Technology

DET BLE GJENNOMFØRT
FEM STYREMØTER I 2024,
OG STYRET HAR
BESTÅTT AV:

Remi Andre Breivik
TechnipFMC, styreleder

Styremedlemmer

Tor Willgohs Knudsen,
Equinor

Hege Hammersland,
Scantrol Deep Vision

Aina Margrethe Berg,
NORCE

Rolf Otto Røssland,
NUI

Cecilie Sælen,
CCB Subsea

Marit Warncke,
Bergen kommune

John Olav Fløisand,
OneSubsea

Varamedlemmer

Hans Petter Amundsen Klohs,
Adepth Minerals

Marianne Lefdal,
Viriden

Kristin Sand Bakken,
Corvus Energy



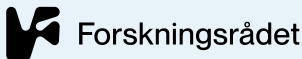
Ocean Odyssey - på tur med Stratsraad Lehmkuhl
- her utenfor CCB-basen på Ågotnes, Øygarden.
Foto: Petter Tran

DETTE ER KLYNGEPROGRAMMET

Norwegian Innovation Clusters er et statlig finansiert program som fremmer verdiskaping gjennom bærekraftig innovasjon. Målet er å styrke samarbeid, øke klyngenes attraktivitet og gi bedrifter bedre innovasjonsevne.

I april 2024 ble programmet revidert og består nå av tre nivåer: NIC Connect, NIC Explore og NIC Impact. Programmet drives i samarbeid mellom [Innovasjon Norge](#), [Siva](#) og [Forskningsrådet](#).

GCE Ocean Technology er gjennom [Norwegian Innovation Clusters](#) programmet støttet av Innovasjon Norge, Siva og Forskningsrådet.



ET KVALITETSSTEMPEL

ECEI Gold Label tildeles klyngeadministrasjoner som oppnår minst 80 % av målene sine og demonstrerer høy profesjonalitet. Siden vår første sertifisering i 2013 har vi holdt toppscore. I 2024 ble vi resertifisert – nok en gang med toppkarakter og gode tilbakemeldinger.





2.3

Våre ansatte

Om våre ansatte



OWE HAGESÆTHER
CEO



ANNE-GRETHE SOLBAKK
Chief Financial Officer



KAI STOLTZ
Business Development Manager



BERIT HAVER LIE
Event and Office Manager



KJERSTI BOGE CHRISTENSEN
Communication Manager



KARIANNE KOJEN ANDERSEN
Innovation Manager



JON ODDVAR HELLEVANG
R&D Manager



THEA BÅTEVIK
Innovation Consultant



BJARTE FAGERÅS
Senior R&D Advisor

3

Klyngens prioriteringer og resultater

3.1

Marked



Norsk havteknologi skal hevde seg. Hjemme og ute.

Vi jobber for at selskaper tar posisjoner i nye markeder: Gjennom verdikjeder som fungerer, med teknologi som kan overføres, med tilstedeværelse der det skjer og gjennom partnerskap som betyr noe.

STERKE VERDIKJEDER

Havvind er en langsiktig satsing, og det krever samarbeid.

I VindVest-prosjektet har vi kartlagt Vestlandets styrker: Verdikjeder, leverandørindustri, infrastruktur og kompetanse. Rapporten er laget sammen med PwC, Øygarden Næringsutvikling og Askøy kommune, og viser hvordan regionen kan ta sin posisjon i havvind-industrien.

Arbeidsgruppen og referansegruppen har bestått av Westcon, Fjord Base, CCB, DOF Subsea, Technip FMC, Høgskulen på Vestlandet, Universitetet i Bergen, Eviny, Equinor og Mainstream Renewable Power.

Last ned rapporten:

[VindVest 2024](#)

SPIN-OFF PROSJEKT

En av hovedkonklusjonene fra VindVest – og et tydelig signal fra vår [ressursgruppe for fornybar energi](#) – er behovet for bedre samhandling. Dette førte til nytt prosjekt; SAMvind, som skal legge til rette for areal-utvikling og markedsmuligheter innen havvind i Vestland.

GCE Ocean Technology fikk 1,35 millioner kroner i støtte fra Vestland fylkeskommune i år, for å gjennomføre dette i 2025/2026.



Paneldebatt under lanseringen av rapporten, ledet av Thea Båtevik (GCE Ocean Technology), med Tor Martin Misund (Vestland fylkeskommune), Jørgen Jorde (Westcon), Jan Kristian Haukeland (DOF), Øistein Johannessen (Equinor) og Solveig Marie Wiik (Askøy kommune).

Foto: Markus Hole (PwC).

TEKNOLOGIOVERFØRING TIL NYE MARKEDER

Olje- og gassindustrien har gitt oss både teknologi og erfaring. Nå bruker vi dette i energiomstillingen.

[Techtransfer.no](#) – er et utstillingsvindu for dette arbeidet – en felles satsing for å synliggjøre overføring av offshore-kompetanse og teknologi til fornybare markeder.

Under ONS i Stavanger presenterte vi eksempler på scenen:

- Framo viste hvordan sugestrukturer kan brukes i nye energisystemer.
- Flex2Power demonstrerte flytende energiproduksjon – en løsning som kombinerer vind, sol og bølger. Utviklet av en ingeniør som mistet jobben under oljenedturen.
- OneSubsea viste hvordan subsea substations spiller en rolle i havvind.

INTERNASJONAL TILSTEDEVÆRELSE

For å lykkes ute, må vi være synlige. Vi må kjenne markedene, bygge nettverk, møte de rette folkene.

I 2024 har vi vært til stede på Oceanology International i London, ledet delegasjoner til WindEurope Bilbao og WindEnergy Hamburg. Sammen med Team Norway har vi koblet norske selskaper med internasjonale kunder og investorer.



Fra venstre: Sanne Jordan, Kjell Eirik Haavold, Marthe Michelsen, Rune Klausen (Nasjonalt kompetansesenter for havvind), Karianne Kojen Andersen, Kai Stoltz, Thea Båtevik (GCE Ocean Technology).



Beate S. Korsøen (Nordhordland Næringslag) og Owe Hagesæther (GCE Ocean Technology).

STRATEGISKE PARTNERSKAP

Sterke samarbeid styrker gjennomslagskraft og rekkevidde. I år har vi inngått strategiske partnerskap med:

- [Nasjonalt kompetansesenteret for havvind](#)
– akselererer utviklingen av norsk havvindindustri.
- [Nordhordland Næringslag](#)
– kobler regionale aktører tettere sammen.
- [Hardanger Hydrogen Hub](#)
– bygger industriell hydrogenproduksjon i Odda.



Ingvald Torblå, CEO i Hardanger Hydrogen Hub og Odda Technology.

OM MARKED:

For å lykkes i det globale markedet skal våre prosjekter og aktiviteter:

- Øke andelen selskaper som eksporterer
- Gi relevant og oppdatert markedsinformasjon
- Øke kompetansen om markedsføring, merkevarebygging, strategi og internasjonalisering
- Utvikle partnerskap rettet mot internasjonale markeder
- Øke klyngens synlighet i internasjonale markeder
- Øke bevisstheten om mulighetene ved bruk av undervannsløsninger, og kunnskapsgrunnlaget i beslektede bransjer
- Styrke tverrfaglig samarbeid
- Danne nye kunnskapslenker

Kompetanse og infrastruktur



Vi bygger kompetanse, kobler talenter med næringslivet og styrker infrastrukturen som gjør innovasjon mulig.

Ocean Young er en møteplass for studenter og havnæringene. I september samlet vi 400 studenter og over 20 bedrifter på Høgskulen på Vestlandet (HVL) i samarbeid med både HVL og Universitet i Bergen. Det handler om nettverk, samtaler og bedriftspresentasjoner. Målet? Å koble unge talenter med muligheter i havnæringene.

Dagen kulminerte i utdelingen av Best Student Project, en pris som løfter frem gode studentprosjekter med høy verdi for havnæringene. Prisen er sponset av DNB.

VINNERPROSJEKTET: ØKT SIKKERHET I OFFSHORE-INDUSTRIEN

Joel Turøy Midttveit og Dan Levy Fløysand utviklet et automatisk sikkerhetssystem for kranoperasjoner – en løsning som bruker sensorer og dataanalyse for å redusere risiko og øke presisjonen under løfteoperasjoner til havs.

Even Wollebæk Førreisdal fra Odfjell Oceanwind var ekstern veileder for prosjektet og er imponert over både prosessen og resultatene:

– Vi har veiledet flere studentprosjekter i MarinLab på HVL de siste årene, men dette prosjektet skilte seg ut. Studentene har vist en høy grad av selvstendighet i utviklingen av et nytt eksperimentelt oppsett. Det vitenskapelige nivået er høyt, og resultatene vil være verdifulle å ta videre, sier Even.

[Les mer om vinnerne](#)

[Om Ocean Young](#)

Prisen "Best Student Project, Havteknologi" tildeles det beste bachelorprosjektet (BSc) med relevans for GCE Ocean Technology-klyngen. Prisen består av et diplom og 15 000 norske kroner sponset av DNB. Prisen ble i år delt ut under Ocean Young arrangementet.



Daniel Alsvik og Stine Brorstad jobbet med evaluering av vårt vekstprogram og utvidelse av vårt kurstilbud. Julie Bernhardsen og Andrea Nygaard Olsen var dyktige bidragsytere rundt kommunikasjon og med gjennomføring av Ocean Young.



PRAKTISK ERFARING VARER

I fjor hadde vi fire interns fra Handelshøyskolen BI og HVL. De styrket klyngetilbudene våre og utviklet kommunikasjonen vår. Vi formidlet også internships og studentoppgaver til resten av klyngen, for å sikre at flere selskaper får tilgang til de talentene de trenger.

[Daniel og Stine](#)

[Andrea og Julie](#)

Prisutdeling "Best Student Project, Havteknologi" 2024:



Marte Vatlø og Thomas Gabrielsen Markhus (DNB), Joel Turøy Midttveit og Dan Levy Fløysand (vinnere), Gloria Stenfelt (HVL), Even Wollebæk Førreisdal (Odfjell Oceanwind), Jon Hellevang (GCE Ocean Technology), Torstein Frantzen (HVL). Foto: Petter Tran.

TESTER NY TEKNOLOGI I VIRKELIGE OMGIVELSER

Ny teknologi må prøves i praksis før den kan skaleres. Vi kobler industri og forskning med testfasiliteter og pilotprosjekter – slik at selskaper kan utvikle, validere og kommersialisere nye løsninger.

Vår ressursgruppe for fornybar energi besøkte Sustainable Energy Catapult på Stord og fikk en omvisning i Energy House. Testfasilitetene dekker hele verdikjeden for fornybar energi – fra produksjon til distribusjon, lagring og bruk.

Ressursgruppen har nå over 70 medlemmer og møtes hvert kvartal for å dele innsikt og erfaringer. I tillegg til samarbeidsavtale med Sustainable Energy Catapult, har vi Ocean Innovation katapulten i Bergen som gir våre medlemmer tilgang til rimelige testfasiliteter.

Energy House Stord

Ocean Innovation Catapult

Sustainable Energy Catapult



Ressursgruppen besøkte Sustainable Energy Catapult på Stord for å se testfasilitetene i praksis.

VIKTIG INFRASTRUKTUR FOR KUNNSKAPS-INNHENTING

Universitetet i Bergen fikk i år finansiering til å oppgradere den dyphavsgående ROV-en Ægir 6000. Oppgraderingen forlenger levetiden, legger til ny funksjonalitet og øker operasjonell effektivitet.

GCE Ocean Technology støttet prosjektet – oppgraderingen var en av hovedanbefalingene i vår rapport [Seabed Minerals – Test Infrastructure](#), som ble overlevert til Norges energidepartement i 2023.

Les mer om Ægir 6000



Ægir 6000 oppgraderes for å møte fremtidens krav til dypvannsoperasjoner. Prosjektet bygger på anbefalinger fra vår rapport om testinfrastruktur for marine mineraler. Foto: Cédric Hamelin, UiB



Årets Subsea Next deltakere

SUBSEA INN I FREMTIDEN

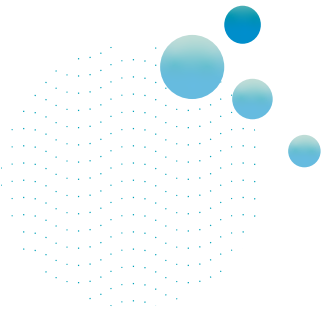
For at subsea-industrien skal holde seg i front, arrangerte vi også i år Subsea Next-kurs. Deltakere fra Equinor, Unitech, Fjordbase, Island Offshore, Applus, Wintershall DEA og Unplugged fikk innsikt i subsea-operasjoner og fremtidens energilandskap on-site hos Equinor i Bergen, TechnipFMC på Ågotnes og OneSubsea på Horsøy.

Les mer om kurset

OM KOMPETANSE OG INFRASTRUKTUR

For å utvikle kompetanse og tiltrekke talenter og investorer skal våre prosjekter og aktiviteter:

- Styrke og utvikle utdannings- og treningsprogrammer
- Styrke FoU-infrastruktur
- Forbedre vertskapsattraktivitet
- Øke kompetansen i klynge-selskapene



Teknologi



Ekstern finansiering kan være forskjellen mellom en idé på tegnebrettet og en løsning i bruk.

I år har vi gitt profesjonell støtte og gratis rådgivning til partnere og medlemmer for å etablere forsknings-, utviklings- og innovasjonsprosjekter med ekstern finansiering.

2024 i tall:

- Over 163 millioner kroner sikret i ekstern finansiering.
- Vi har bidratt til etableringen av et EU-prosjekt verdt over 100 millioner kroner.
- Siden oppstart har vi hjulpet klyngeelskaper med å hente 3,6 milliarder kroner til prosjekter eid og drevet av medlemsbedriftene.

For å styrke klyngens posisjon i EU har vi hatt en dedikert EU-rådgiver i 2024. Vi har arrangert seminarer om finansieringsmuligheter, hjulpet selskaper med å finne de riktige støtteordningene og bistått i prosjektutvikling.



"EU-finansiering til grønn omstilling og vekst" forklart for klyngen av Karianne Kojen Andersen, Innovation Manager i GCE Ocean Technology.

FRA IDÉ TIL GJENNOMFØRING

Innovasjon handler ikke bare om gode ideer – de må realiseres. Vi har hjulpet selskaper med å:

- Velge riktige finansieringsprogrammer.
- Koble seg på forskningsmiljøer og potensielle kunder.
- Lage effektive prosjektplaner og søknader.

Målet? At selskapene står sterkt i større innovasjonsprosjekter – både nasjonalt og internasjonalt.

FORSKNING SOM DRIVER DET GRØNNE SKIFTET

Norges forskningsråd har i 2024 tildelt åtte nye forskningssentre for miljøvennlig energi (FME). Vi er stolte samarbeidspartnere i FME gigaCCS, som skal utvikle teknologi for storskala CO₂-håndtering.

FME GIGACCS:

- Forskning på hele verdikjeden for karbonfangst og -lagring.
- Utvikling av teknologi for transport og lagring av CO₂.
- Samarbeid mellom industri og akademia for raskere kommersialisering.

[Les mer](#)

Jon Oddvar Hellevang, R&D Manager i GCE Ocean Technology, har over 20 års erfaring med forskning, utvikling og innovasjon i skjæringspunktet mellom industri og akademia.



LANGSIKTIG FORSKNING FOR FREMTIDENS HAVNÆRINGER

GCE Ocean Technology er partner i to SFI-søknader som adresserer kritiske utfordringer i havnæringene:

- SFI Centre for Deep-Sea Innovation (UiB): Utforsker ressurspotensialet og miljøkonsekvensene av havbunnsmineraler i norsk økonomisk sone.
- SFI LEO – Life Extension of Offshore Systems (UiA): Utvikler digitale verktøy og autonome løsninger for å forlenge levetiden til offshoreinstallasjoner.

AUTONOME OG FJERNSTYRTE OPERASJONER

Autonomi og fjernstyrte operasjoner spiller en stadig større rolle i havnæringene. Teknologiske fremskritt innen dette feltet åpner nye muligheter for mer effektive, sikre og bærekraftige operasjoner til havs.

Underwater Technology Conference (UTC) har vært en viktig arena for å fremme innovasjon på dette feltet. I år samlet vi igjen den internasjonale undervannsteknologibransjen i Bergen, hvor vi også delte ut UTC-prisen.

Årets pris gikk til Trond Pedersen fra Equinor og Donato Napoletano fra Saipem (bilde), for deres banebrytende arbeid med undervannsdrone Hydrone-R. Dronen satte verdensrekord ved å operere kontinuerlig i 165 dager på 330 meters dyp i Norskehavet, en milepæl som demonstrerer potensialet for autonome undervannsløsninger.

For å videreutvikle dette fagfeltet etablerte vi i 2024 en ressursgruppe for autonomi og fjernstyrte operasjoner. Gruppen samler medlemmer og partnere fra industri og forskning for å:

- Identifisere teknologiske muligheter som kan danne grunnlag for nye prosjekter.
- Gi innspill til klyngens aktiviteter, samt nasjonale strategier og finansieringsordninger.
- Legge til rette for kompetanseheving gjennom kurs, site-visits og workshops.

Ressursgruppen har raskt blitt en viktig arena for samarbeid på tvers av bransjer, og vi ser frem til å bygge videre på dette arbeidet i 2025.

OM TEKNOLOGI

For å stimulere til teknologiutvikling, skal våre prosjekter og aktiviteter:

- Styrke FoU-samarbeidet mellom industri, universiteter og FoU-institutter
- Etablere partnerskap og sikre finansiering av prosjektutvikling for nye produkter og tjenester
- Bidra til utviklingen av autonomi, lav-karbon og fornybar energi og delings- og sirkulærøkonomi

Entreprenørskap og forretningsutvikling



Å starte et selskap er utfordrende. Å skalere til internasjonal suksess er enda vanskeligere.

Vi hjelper selskaper i alle faser – fra oppstart til global vekst. Vi reduserer risiko - kobler selskaper med kapital, partnere og markedsmuligheter og gir dem verktøyene som trengs for å lykkes.

FRA IDÉ TIL SELSKAP

I 70Blå [Ocean Incubator](#) får gründere opplæring, struktur og verktøy for å starte og bygge solide bedrifter. Inkubatorprogrammet gir også innsikt i finansiering – hvilke kapitalmuligheter som finnes i ulike faser av bedriftsutviklingen.

Målet? Flere gründere. Flere vekstselskaper. En sterkere klynge.

Nordic USV er en del av inkubatoren. GCE Ocean Technology spilte en nøkkelrolle i at selskapet fikk en pilot med NIVA i år. Les mer om: [Pilot in the City Fjords of Bergen – Measuring Particles Emitted from Water Treatment Facilities](#).



Årets deltakere i Ocean Tech Scaling Program var Amundsen Kabel, Aragon, CCB, Entail, Flex2Future, Framo, Glex og Æge Energy. Her fra andre modul – en intensiv uke hos MIT i Boston.

NESTE STEG – FRA STARTUP TIL VEKSTSELSKAP

Ocean Tech Scaling Program gir selskaper metodene og nettverkene de trenger for å vokse globalt.

Basert på metoder fra Martin Trust Center for MIT Entrepreneurship i Boston, lærer deltakerne å unngå fallgruvene, teste strategier og få veiledning fra eksperter. Et viktig element er læring på tvers – å dra nytte av andres erfaringer og få tilbakemelding på egen strategi.

Åtte selskaper deltok i årets program. Der andre modul er en uke med intensiv veiledning ved Martin Trust Center for MIT Entrepreneurship i Boston. Programmet er et samarbeid med ScalingLab og er støttet av Agenda Vestlandet.



Programmet har ikke bare styrket caset vi tok med oss, men også gitt oss et solid verktøy for å evaluere og videreutvikle nye ideer på en mer strukturert og målrettet måte. Det hjelper oss med å identifisere hvilke ideer som har størst potensiale og hvordan vi best kan realisere.



Hans Petter Arnesen,

Renewable Energy Manager, Framo
- deltaker 2024

[Les mer](#)



ENTREPRENØRSKAP OG FORRETNINGSUTVIKLING

For å skape nye gründere og voksende virksomheter skal våre prosjekter og aktiviteter:

- Øke antall spin-offs og start-ups
- Forbedre selskaperes forretningsmodeller og bidra til vekst
- Øke antall selskaper som legger tjenester til produkter
- Bidra til inntreden inn i nye markeder

Digitalisering og innovasjon i verdikjeden



Teknologi utvikler seg raskt. Regelverk, standarder og infrastruktur henger ofte etter. Uten klare rammebetingelser og effektive verdikjeder kan ikke nye markeder vokse.

Vi jobber for å endre dette.

FELLES STANDARDER SKAPER VEKST

Når aktører jobber sammen, skjer ting raskere. Et konkret eksempel er ESG (Environmental, Social, and Governance) – håndboken for marine mineraler – utviklet av et bredt internasjonalt konsortium hvor vi tok initiativet.

Målet: Å sikre åpen og ensartet rapportering av ESG-temaer, i tråd med globale standarder.

Marine mineraler kan gi et viktig bidrag til kritiske metaller i den grønne omstillingen. Etterspørselen etter en rekke metaller øker – drevet av overgangen til et mer mineralintensivt fornybart energisystem. Men utviklingen må skje ansvarlig. ESG-håndboken for sektoren er nå lansert – et rammeverk for transparens og enhetlig rapportering.

[Les mer](#)

Foto: The Metals Company.



Vi håper at utviklingen av denne ESG-håndboken vil oppmuntre til ESG-tenkning og forbedringer før kommersiell aktivitet starter.



Jon Hellevang,
R&D Manager, GCE Ocean Technology



Blått Kvantesprang Energi skal lede an i energiomstillingen og legge til rette for økt eksport av norsk havteknologi.



Owe Hagesæther,
CEO i Ocean Energy Norway og
GCE Ocean Technology.

EN FELLES SATSING PÅ ENERGIOMSTILLINGEN

Verden er fortsatt avhengig av olje og gass. Samtidig må fornybar energi utvikles raskere for å nå globale klimamål.

[Blått Kvantesprang Energi](#) er etablert for å samle aktører, bygge verdikjeder og øke eksporten av teknologi for fremtidens enegisystemer – inkludert CCUS, havvind, hydrogen og marine mineraler. Initiativet er et samarbeid mellom GCE Ocean Technology og Energy Transition Norway, og bygger på Norges sterke offshore erfaring og kompetanse og skal legge til rette for nødvendig omstilling i petroleumsindustrien.

Under Lederforum i Bergen samlet vi over 60 ledere fra havnæringene for å diskutere initiativet. Blått Kvantesprang Energi ble trukket frem som en katalysator for innovasjon og eksport.

Flex2Future presenterte sin løsning Flex2Power – flytende energi-produksjon utviklet med støtte gjennom initiativet. Flere løsninger vil følge.

OM DIGITALISERING OG INNOVASJON I VERDIKJEDEN

For å forbedre digitaliserings- og produksjonsprosesser i hele verdikjeden, skal våre prosjekter og aktiviteter:

- Forbedre tilbakemeldings-sløyfen fra drift til prosjektering
- Øke bruken av Lean management og produksjon
- Øke standardisering av krav, arbeidsprosesser og grensesnitt
- Styrke tverrfaglig samarbeid



Panel debatt med (f.v.) Leif Johan Sevland, Monica Mæland, Christina Schieldrop og Andreas Fjellbirkeland. Ledet av Tor Arnesen.

4

Aktiviteter



I 2024 har vi arrangert møter, seminarer, kurs og konferanser for å dele markedsinnsikt, styrke kompetanse og koble selskaper med de rette nettverkene.



+40

arrangementer



+4000

deltakere



+900

organisasjoner



Statsraad Lehmkuhl klar for å ta klyngen med ut på seilas.
Foto: Petter Tran

Aktiviteter

Se våre arrangementer i 2024

JANUAR

- OCEAN LUNCH & LEARN MED ZACCO, Webinar
 - HVORDAN FINANSIERE DITT INNOVASJONSPROSJEKT, Hybrid, Bergen
- HAVLUNSJ – HAVVIND OG AUTONOME UNDERVANNSOPERASJONER, Bergen

FEBRUAR

- ER DIN BEDRIFT I EN VEKSTFASE, Bergen
 - LANSERING AV BLÅTT KVANTESPRANG, Oslo og Bergen
- MØTEFORUM: ÅRETS MØTEPlass FOR KLYNGEN, Bergen
 - HAVLUNSJ – OM HAVDATA, Bergen

MARS

- WINDEUROPE DELEGASJON, Bilbao, Spania
 - WINDEUROPE WORKSHOP – WHAT NEXT FOR FLOATING OFFSHORE WIND?, Bilbao, Spania
- HAVLUNSJ – VERDIEN AV TIDLIGVARSLING INNEN FOREBYGGENDE HELSEARBEID, Bergen

APRIL

- SUBSEA NEXT KURS, Bergen, Askøy, Øygarden
- ONE OCEAN WEEK, Bergen
- NORDSJØENS ROLLE I ENERGIOMSTILLINGEN I EUROPA
 - ONE OCEAN CONFERENCE
 - OCEAN ODYSSEY MED STATSAAÐ LEHMKUHL
- KAN SYSTEMINDUSTRIEN LØSE DET GRØNNE SKIFTET?
 - HAVBUNNSMINERALER – KUNNSKAPSBEHOV
 - HAVLUNSJ PÅ SKOLTEN – GRØNN SKIPSFART MED KI

MAI

- KLYNGESAMLING, Solstrand Hotell & Bad, Os
 - HAVLUNSJ – BYBÅT I BERGEN?, Bergen
- SFI SMART OCEAN SPRING CONFERENCE, Bergen
 - ÅRSMØTE I GCE OCEAN TECHNOLOGY, Digitalt

JUNI

- HAVLUNSJ – HAVVIND, KARBONFANGST OG LAGRING, Bergen
 - FREMTIDENS ENERGIØSNINGER: WORKSHOP FOR RESSURSGRUPPE FOR FORNYBAR ENERGI, Stord
- UTC – UNDERWATER TECHNOLOGY CONFERENCE, Bergen
 - TRANSFORMING OFFSHORE OPERATIONS WITH 4SUBSEA, Webinar

AUGUST

- HAVLUNSJ: LYSEFELLER – EN PREVENTIV LØSNING FOR REDUKSJON AV LAKSELUS, Bergen
- 2024 ENERGY MARKET PRESENTATION WITH DNV, Bergen
- ARENDALSUKA, Arendal
- HAVBUNNSMINERALER – HVA SKAL TIL FOR Å LYKKES?
- DET STORE HAVVINDMØTET
- ONS, Stavanger
- JOIN US FOR A SESSION ON TECHNOLOGY TRANSFER
- LÆR MER OM BLÅTT KVANTESPRANG – ENERGI

SEPTEMBER

- NORSKE MARITIME MULIGHETER INNEN HAVVINDFARTØY, Webinar
 - OCEAN YOUNG, Bergen
- WINDENERGY HAMBURG DELEGATION WITH TEAMNORWAY: 50 YEARS’ EXPERIENCE FOR TOMORROW’S OFFSHORE WIND OPERATIONS Hamburg, Tyskland
- INNOVASJONSUKEN OPP, Bergen
- ER DU KLAR FOR Å SNU OPPNED PÅ HAVNÆRINGENE?
- GO BIG OR STAY HOME: FRA VESTLAND TIL VERDEN
- HAVLUNSJ: ER DU KLAR FOR Å SNU OPPNED PÅ HAVNÆRINGENE?
- DEMODAY VESTLANDET

OKTOBER

- KONTRAKTSKOLE MED KLUGE ADVOKATFIRMA , Bergen
 - HAVLUNSJ: GRØNN SKIPSFART MED HYDROGEN OG AMMONIAKK, Bergen
 - FINANISER DITT HAVVINDPROSJEKT GJENNOM HORISONT EUROPA, Webinar
- BÆREKRAFTSDIREKTIVET – ER DIN BÆREKRAFTSCONTROLLER KLAR FOR OPPGAVEN? Webinar
 - HVORDAN KAN NYE STANDARDER HJELPE DEG MED Å JOBBE MER SIRKULÆRT?, Webinar

NOVEMBER

- LEDERFORUM, Bergen
 - HAVLUNSJ – DNVS MARITIME FORECAST, Bergen
- THE OFFSHORE WIND CONFERENCE SCIENCE MEETS INDUSTRY, Bergen

DESEMBER

- SITE VISIT REACH SUBSEA, Haugesund
 - HAVLUNSJ: FREMTIDENS TRENDER I HAVNÆRINGENE, Bergen
- ER VESTLANDET KLAR FOR HAVVINDMARKEDET, Bergen
 - JULESEMINAR HOS FRAMO, Askøy



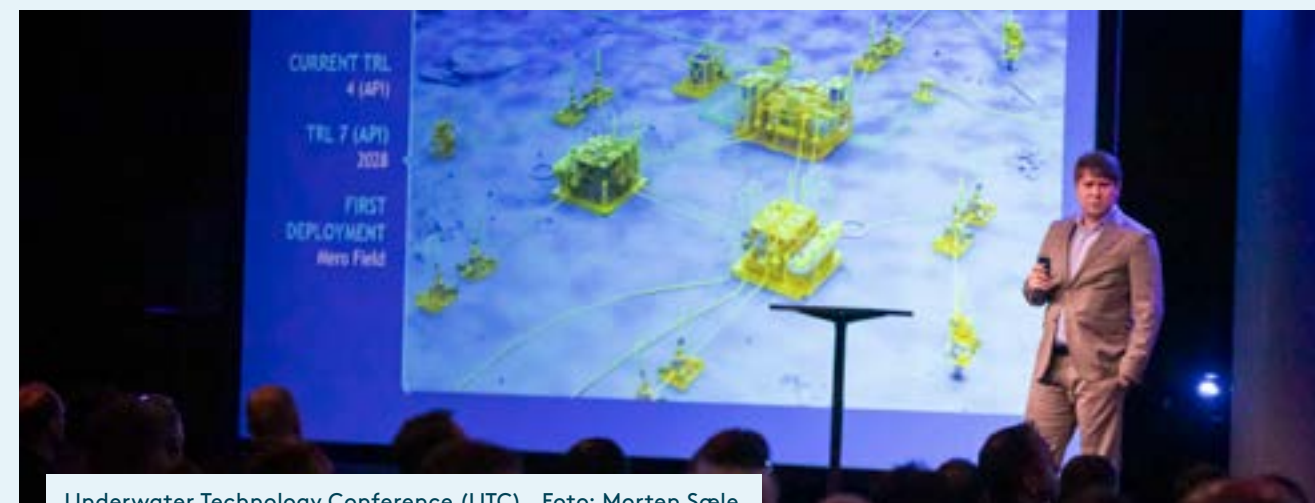
400 studenter møtte industrien på Ocean Young.
Foto: Petter Tran



WindEnergy Hamburg



Klyngeksamling på Solstrand. Foto: Petter Tran



Underwater Technology Conference (UTC) . Foto: Morten Sæle



Foto: Håvard Koken Holme, UiB



Møteforum 2024



Om Blått Kvantesprang Energi på Arendalsuka



Klyngesamling på Solstrand. Foto: Petter Tran

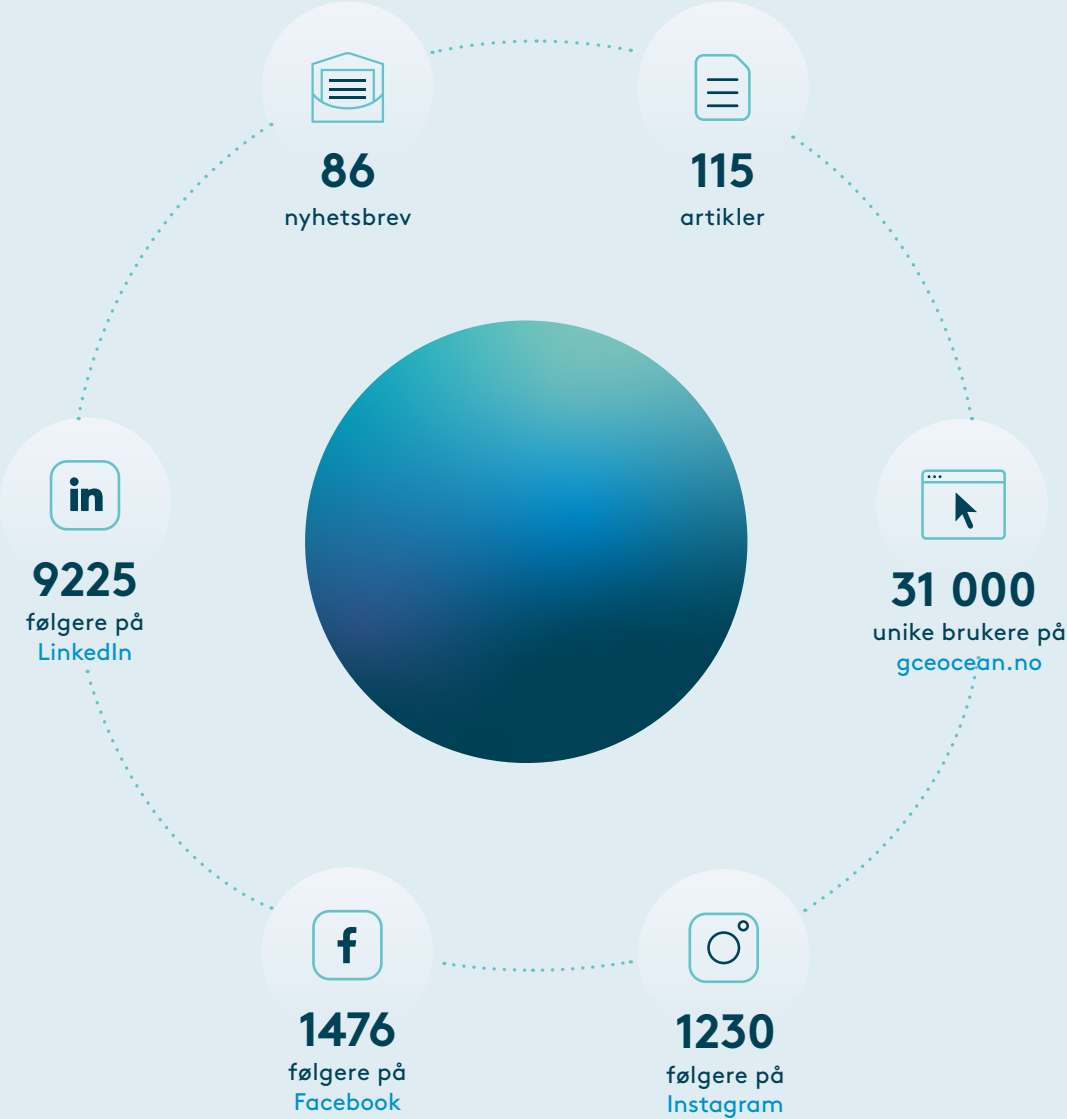


UTC, Verftet. Foto: Morten Sæle



Kommunikasjonsåret

Illustrasjon: Illustrasjon av kommunikasjon



Fin stemning på kick-off i Nordheimsund sist høst

5.1 Resultatregnskap

DRIFTSINNTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER		2024	2023
	Annen driftsinntekt	19 629 513	20 593 166
	Sum driftsinntekter	19 629 513	20 593 166
	Varekostnad	4 027 322	4 301 146
1	Lønnskostnad	10 813 174	10 050 417
2	Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	15 311	9 385
1	Annen driftskostnad	4 276 174	4 621 466
	Sum driftskostnader	19 131 982	18 982 414
	Driftsresultat	497 531	1 610 752
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
	Annen renteinntekt	125 491	40 833
	Annen rentekostnad	61	68
	Resultat av finansposter	125 430	40 765
3	Årsresultat	622 961	1 651 517
OVERFØRINGER			
	Avsatt til annen egenkapital	622 961	1 651 517
	Sum overføringer	622 961	1 651 517

5.2

Balanse

pr. 31. desember

NOTER	EIENDELER	2024	2023
	Anleggsmidler		
2	Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner o.l.	6 312	21 624
	Sum varige driftsmidler	6 312	21 624
	Finansielle anleggsmidler		
	Investeringer i tilknyttet selskap	600 000	250 000
	Sum finansielle anleggsmidler	600 000	250 000
	Sum anleggsmidler	606 312	271 624
	Omløpsmidler		
	Fordringer		
	Kundefordringer	113 626	248 228
	Andre kortsiktige fordringer	2 850 770	3 878 907
	Sum fordringer	2 964 395	4 127 135
4	Bankinnskudd, kontanter o.l.	6 522 253	5 644 676
	Sum omløpsmidler	9 486 648	9 771 811
	SUM EIENDELER	10 092 960	10 043 434

NOTER	EGENKAPITAL OG GJELD	2024	2023
	Egenkapital		
	Opptjent egenkapital		
	Annen egenkapital	7 993 002	7 370 041
	Sum opptjent egenkapital	7 993 002	7 370 041
5	Sum egenkapital	7 993 002	7 370 041
	Gjeld		
	Kortsiktig gjeld		
	Leverandørgjeld	152 251	495 337
	Skyldige offentlige avgifter	892 268	861 430
	Annen kortsiktig gjeld	1 055 439	1 316 625
	Sum kortsiktig gjeld	2 099 958	2 673 393
	Sum gjeld	2 099 958	2 673 393
	SUM EGENKAPITAL OG GJELD	10 092 960	10 043 434

Bergen 3. april 2025

Digitalt signert

Remi Andre Breivik
styrets leder

Digitalt signert

Tor Willgohs Knudsen
styremedlem

Digitalt signert

Hege Hammersland
styremedlem

Digitalt signert

Rolf Otto Røssland
styremedlem

Digitalt signert

Aina Margrethe Berg
styremedlem

Digitalt signert

Cecilie Sælen
styremedlem

Digitalt signert

Marit Warncke
styremedlem

Digitalt signert

John Olav Fløisand
styremedlem

Digitalt signert

Owe K. Hagesæther
daglig leder

5.3

Noter til regnskapet
2024

REGNSKAPSPRINSIPPER

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnskapsskikk i Norge for små foretak.

INNTEKTER

Inntekt regnskapsføres når den er opptjent, altså når krav på vederlag oppstår. Dette skjer når tjenesten ytes, i takt med at arbeidet utføres. Inntektene regnskapsføres med verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet.

KOSTNADER

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

SKATTER

Selskapet har ikke erverv til formål og mener seg fritatt for formues- og inntektsskatt.

HOVEDREGEL FOR VURDERING OG KLASSIFISERING AV EIENDELER OG GJELD

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

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

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

FORDRINGER

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringer. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

OFFENTLIGE TILSKUDD

Driftstilskudd periodiseres samtidig med den kostnaden det skal redusere. Driftstilskuddet bruttoføres under andre driftsinntekter i resultatregnskapet.

BANKINNSKUDD, KONTANTER O.L.

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

ANDRE AKSJER OG ANDELER KLASSIFISERT SOM AN-LEGGSMIDLER

Aksjer og investeringer i selskaper hvor selskapet ikke har betydelig innflytelse, er vurdert etter kostmetoden. Investeringene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Mottatt utbytte fra selskapene inntektsføres som annen finansinntekt.

NOTE 1 – LØNNSKOSTNADER OG YTELSE, GODTGJØRELSE
TIL DAGLIG LEDER, STYRET OG REVISOR

LØNNSKOSTNADER	2024	2023
Lønninger	8 612 363	7 992 362
Arbeidsgiveravgift	1 424 613	1 345 878
Pensjonskostnader	678 166	643 787
Andre ytelser	98 033	68 391
Sum	10 813 174	10 050 417

Selskapet har i 2024 sysselsatt 8,0 årsverk (2023 7,8 årsverk).

PENSJONSFORPLIKTELSE

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obliga-torisk tjenstepensjon.Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kra-vene i denne lov.Foretakets innskuddsordning er organisert i henhold til lov om innskuddspensjon.

YTELSE TIL LEDENDE PERSONER	DAGLIG LEDER	STYRET
Lønn	2 207 029	202 500
Annen godtgjørelse	31 529	0
Sum	2 238 558	202 500

Inkludert i lønn ovenfor inngår bonus utdelt etter avtalefestede kriterier. Ved oppsigelse har daglig leder rett til 12 måneders etterlønn ut over oppsigelsestiden.

HONORAR TIL REVISOR EKS. MVA UTGJØR:	2024	2023
Lovpålagt revisjon	87 132	107 960
Andre attestasjonstjenester	65 251	32 000
Skatterådgivning	26 996	15 000
Sum	179 379	154 960

NOTE 2 — VARIGE DRIFTSMIDLER

	DRIFTSLØSØRE, INVENTAR, VERKTØY O.L.	SUM
Anskaffelseskost pr. 01.01.24	31 941	31 941
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	0
Avgang i året	0	0
Anskaffelseskost 31.12.24	31 941	31 941
Akkumulerte avskrivninger 31.12.24	25 629	25 629
Av- og nedskrivninger pr. 31.12.24	25 629	25 629
Bokført verdi 31.12.24	6 312	6 312
Årets ordinære avskrivninger	15 311	15 311
Økonomisk levetid	3 - 10 år	
Avskrivningsplan	Lineær	

NOTE 3 — SKATTEKOSTNAD

Selskapets styre og ledelse er av den oppfatning at selskapet ikke driver økonomisk virksomhet som er skattepliktig. Dette er lagt til grunn ved utarbeidelse av årsregnskapet for 2024.

NOTE 4 — BANKINNSKUDD

Innestående midler på skattetrekkskonto (bundne midler) per 31.12.2024 er på kr 474 515. Beløpet dekker skyldig skattetrekk per 31.12.2024.

NOTE 5 — EGENKAPITAL

	ANNEN EGENKAPITAL	SUM EGENKAPITAL
EK pr. 31.12.2023	7 370 041	7 370 041
Årets endring i EK		
Årets resultat	622 961	622 961
EK pr. 31.12.2024	7 993 002	7 993 002

5.4

Revisors beretning



Deloitte AS
Lars Hilles gate 30
Postboks 6013, Postterminalen
NO-5008 Bergen
Norway

+47 55 21 81 00
www.deloitte.no

Til selskapsmøtet i Gce Ocean Technology SA

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Gce Ocean Technology SA som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2024 og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

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

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Deloitte AS and Deloitte Advokatfirma AS are the Norwegian affiliates of Deloitte NSE LLP, a member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee ("DTTL"). DTTL and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL and Deloitte NSE LLP do not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more about our global network of member firms.

Deloitte Norway conducts business through two legally separate and independent limited liability companies; Deloitte AS, providing audit, consulting, financial advisory and risk management services, and Deloitte Advokatfirma AS, providing tax and legal services.

Registrert i Foretaksregisteret
Medlemmer av Den norske
Revisorforening
Organisasjonsnummer: 980 211 282

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

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoen, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

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

Bergen, 3. april 2025
Deloitte AS

Mats Nøttveit
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Uavhengig revisors beretning

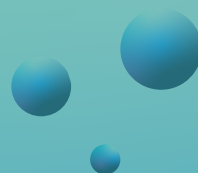
Name	Date
Nøttveit, Mats	2025-04-03

Identification

 Nøttveit, Mats



This document contains electronic signatures using EU-compliant PAdES - PDF
Advanced Electronic Signatures (Regulation (EU) No 910/2014 (eIDAS))



GCE Ocean Technology SA
Thormøhlensgate 51
5006 Bergen

gceocean.no

