



Ocean Cluster

HELGELAND

Årsrapport 2024

I samarbeid med



ENERGI I NORD



arctic energy
partners



Kunnskapsparken
Helgeland



Innhold

- Om Ocean Cluster Helgeland
 - Bakgrunn
 - Medlemmer
 - Organisering
 - Mål
- Aktiviteter og tiltak 2024
 - Klyngeutvikling og samhandling
 - Posisjonering og strategisk arbeid
 - Representasjon og Synlighet
 - Kompetanse og Innovasjon
- Økonomi
 - Budsjett og regnskap 2024
 - Budsjett 2025
- Oppsummering
- Aktivitetsplan 2025





Ocean Cluster
HELGELAND

Om Ocean Cluster Helgeland

Ocean Cluster Helgeland (OCH) har sterk industrielle kompetanse, stor kapasitet og et stort vekstpotensial mot olje- og gassmarkedet, maritime industrier og tilstøtende næringer med spesielt fokus på havrommet.

Bedriftene har erfaring fra havnæringer inkludert petroleumsrelatert virksomhet, men også kompetanse innenfor havbruk-, prosess- og mineralnæring representerer tilfører et bredt spekter av fagområder. Denne kombinasjonen gir en unik mulighet for utvikling gjennom samarbeid.

Petroleumsaktiviteten i både nasjonalt og i Nord-Norge har vært meget høy i 2024, og har gitt muligheter for fortsatt vekst og utvikling for leverandørindustrien i Nordland.

OCH ble etablert i 2011, og har utviklet seg gjennom målrettet arbeid med kunnskapsdeling, samarbeidsprosjekter, kompetanseutvikling, næringspolitisk arbeid og posisjonering. I perioden 2015-2018 hadde OCH finansiering fra Innovasjon Norge gjennom klyngeprogrammet, og Sparebank1 Helgeland har også vært en viktig finansiell bidragsyter underveis. I dag har klyngen ingen offentlig finansiering, men er selvfinansiert gjennom medlemmer og prosjektaktivitet.

I 2022 endret klyngen navn fra Olje- og Gassklynge Helgeland til Ocean Cluster Helgeland – og sikter seg på et bredt marked innenfor havromsnæringene.



Ocean Cluster
HELGELAND

Om Ocean Cluster helgeland

47 leverandører og FoU-aktører

- Olje og gass
- Akvakultur
- Prosess og mineral
- Fornybar energi
- Marin sektor



Organisering

- Styringsgruppe
- Prosjektledelse: Kunnskapsparken Helgeland

Leder



Ken Tollaksen



Andreas Lie



Kjell Giæver



Kristine Alstad Nicolaisen



Stein Espen Bøe



Ann-Helen Baadstrand



Trond Eide

Observatører:

- Even Sunnanå Nikolaisen Nordland Fylkeskommune
- Elin Rønning Innovasjon Norge
- Bjørn Gjellan Nilsen Forskningsrådet



Ocean Cluster
HELGELAND

Klyngens mål

Olje & Gass

Økte
leveranser
til O&G

Havvind og maritime næringer

Økt aktivitet
fra havvind og
næringer i
havrommet

Klyngeutvikling

Attraktiv og
bærekraftig
klynge



Havvind-mål

Ledende leverandørregion til havvind
– nasjonalt og internasjonalt

Havvind-områder i Nord-Norge
– vi trenger energi

Best på sameksistens
– kunnskapsbasert tilnærming



Strategisamling i styret

- On-boarding nye styremedlem
- Oppdatering av strategi



NAVN	Satsing	Hovedmål	Arbeidsområde	Delmål
Ocean Cluster Helgeland	OLJE & GASS	Økte leveranser til O&G: 2 mrd/år leveranser fra Nord	Basetjenester: Logistikk og Avfallshåndtering	Foretrukket forsyningsbase for marine aktiviteter i nordlige norskehav
			V&M og Fabrikasjon	- V&M kontrakter Norne, Aasta og Skarv til Nord - Betydelig økt nord-norsk leverandørandel til nye prosjekt
			Digital kompetanse	Økt kompetanse på digitalisering (3D-print, 3D-scanning, digital tvilling, mm)
			Energihub Helgeland	Helgelandskysten som hub for distribusjon av energi til havrommet
	HAVVIND & HAVROMS-NÆRINGER	Økt aktivitet i Nord fra havvind og andre næringer i havrommet	Posisjonering og mulighetsrom	Åpning av områder for flytende havvind i nord Helgeland som pilotarena for Maritim Næringspark
			Samarbeid og kompetanseutvikling	Etablere bedriftsnettverk innenfor havvind / maritim næringspark
				Kompetanse for fremtiden: 2 Phd på Havvind / Maritim næringspark
	Klynge-utvikling	Attraktiv og Bærekraftig Klynge	Kommunikasjon	God informasjonsflyt internt i klyngen og mellom medlem
				God synlighet eksternt
			Samarbeid	50 medlemmer i klyngen (41 i dag)
				Sterke relasjoner, aktivt samarbeid og involvering i klyngen
		Felles løft med rekruttering		
	Effektiv prosjektledelse			

Inn- og utmeldinger i 2024

INN

- Retura SHMIL
- Polarsirkelrådet
- Goodtech
- IMTAS
- (Storvik fra 2025)

UT

- HIAS
- Tools

Aktiviteter 2024

Klyngens mål er å gjøre tiltak som skaper verdi for medlemmene og leverandører på Helgeland, på kort og lang sikt.

Aktivitetene er kategorisert som følger:

- Klyngeutvikling og samhandling
- Posisjonering og strategisk arbeid
- Representasjon og synlighet
- Kompetanse og innovasjon

Klyngesamlinger og nettverk

Dato	Aktivitet
21. Feb	Årsmøte og Samling i OCH – Mo i Rana
8. April	Havbruk til Havs, Leverandørmøte – Mo i Rana
9. April	Havbruk til Havs, Leverandørmøte – Sandnessjøen
10. April	Havbruk til Havs, Leverandørmøte – Mosjøen
11. April	Havbruk til Havs, Leverandørmøte – Brønnøysund
4 - 5. juni	Offshore Nordland – Sandnessjøen
26 - 30. Aug.	ONS: Flere arrangement – Stavanger
26. Nov	Jule-samling i Mosjøen

Offshore Nordland

Offshore Norge, Nordland fylkeskommune, DNB, Utror, Aker BP ASA, Equinor, Kunnskapsparken Helgeland, Arctic Energy Partners, NHO Nordland, Industri Energi, Helgelandrådet ❤️ ... See more



OFFSHORE 2024 NORDLAND

ENERGI OMSTILLING

Vi skal kunne 55% av 1910-nivået i 2030

Stans så lenge! 4%, 7%

4% KRATTBIL

OMSTILLINGS-TRYK

BEDE RAMME-BETINGELSER, TIKER!

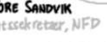
ET HAV AV MULIGHETER



Monica Paulsen

UTAN ENERGI ER VI ET STEINALDER-SAMFUNN

OF-RISK



Tore Sandvik
Statssekretær, NFD

Øystein Johannessen

VOLUM! SAHLERÅND

TORGER LOFTHOS

FLYTENDE

NESNA: 50

BETONG

UNPVERKJERT!

SVENSKER TILSTANDER!



Bård Løvne Thorsheim

NORLAND HAV STORE HANDELSKJETER!

KINA HANDELSKJETER 98% KEE

MINERALER OG STRØM



Anita Johansen

UNDERSKVVD

2026

IKKE VIL DEN BANAN!

IKKE VIL DEN BANAN!

BALD BILDELT BILDELT BILDELT BILDELT BILDELT

FREMtiden for verdens ELDSTE

TRANA GAIA SALMON

KONSERVENSER

STRØMSPRISER I VI HAV (KKE MALINGE)

STENET

VERDEN ER EKSPONENSIELL!

SA-ENERGI

ELISE CASPERSEN ZERO

50 MRD SHP

SKARV

OVERSETT

EUROPAS INDUSTRI-HUB?

BLATT HYDRON?

MINERALER

MENNEKER

MINI HOPPSTANSE ER VARI

KONSTANT STABILITET

HAVBRUK

UTROR

HAVBRUK HAVS

VERDEN ER EKSPONENSIELL!

SA-ENERGI

ELISE CASPERSEN ZERO

50 MRD SHP

SKARV

OVERSETT

EUROPAS INDUSTRI-HUB?

BLATT HYDRON?

MINERALER

MENNEKER

MINI HOPPSTANSE ER VARI

KONSTANT STABILITET

KVARTY

ALF GORAN

BARERAKT

POSTKORTS FRA FREMTIDEN

AVDUN WICKSTRAND DUB

INDUSTRIAL 3D PRINTING

POSITIV

NEGATIV

VI ER MER POSITIVE OG VIKTIGT ENN OJE OG GASS/U

KOM 3% TROT VI NÅR KLIMAMÅLENE

HER SINES ÅR OM KRAFTSTANSE 71%

ERISKE GRADIGT SVINDLEL PROFITTE!

VI HAR EN NÅGOMME KUNNSKAPSPERSONER!

Harald Steen

Representasjon og synlighet

Dato	Aktivitet
14. Feb.	Havblest-konferansen: Innlegg om havvind i Nord – Bodø
19. April	Fornybar Norges årskonferanse: Panelsamtale om havvind – Bodø
5. Aug	Arctic Race of Norway: Næringsseminar og bedriftsbesøk hos Rapp Bomek – Bodø
6. Aug	Arctic Race of Norway: Delagelse Roundtable-møte med Equinor – Bodø
27. Aug	ONS: Presentasjon og deltagelse I paneldebatt om havvind – Stavanger
28. Aug	ONS: Presentasjon og deltagelse I paneldebatt på TECH 3D – Stavanger
5. Sept	Toppledermøte med Norsk Industri, Bransjestyre Offshore – Mo I Rana

ONS

- Havvind event
- TECH 3D event
- Roundtable med EVP fra Equinor



**Besøk fra Norsk Industri
– Bransjestyre Offshore
Equinor Leverandørmøte
– Arctic Race of Norway**

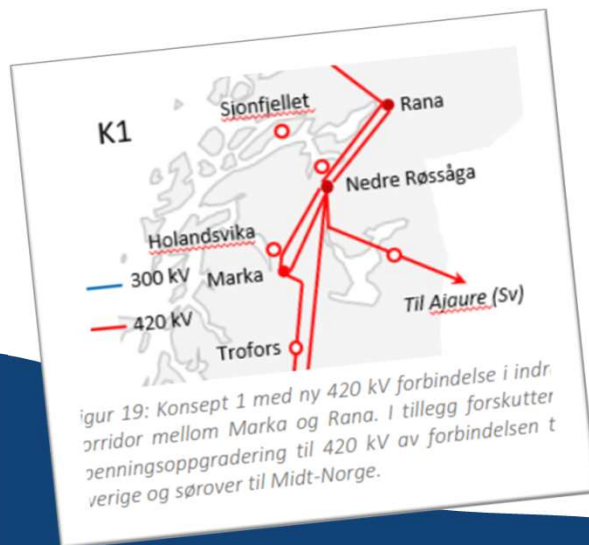


Posisjonering og strategiarbeid

Dato	Aktivitet
07. Feb	Presentasjon av Ocean Cluster Helgeland for Helgelandsrådet
4. Juni	Ordførermøte ifm. Offshore Nordland
24. Sept.	Møte med NVE om Havvind på Helgeland
N/A	Flere uttalelser om næringspolitikk

Uttalelser

- Havbruk til Havs – Høringsinnspill til «Overordnet konsekvensvurdering av havbruk til havs for Norskerenna sør, Frøyabanken nord og Trænabanken»
- Strømnett – Høringsinnspill til Statnetts konseptvalgutredning for Helgeland
- Havbruk til Havs – Leserinnlegg i Helgelands Blad, Helgelendingen m.fl. om mobilisering for ny næring
- Kompetanse – Lettet of Support til Nord Universitet: Forskningsprosjekt om virkemidler i sjømat- og energiintensiv næring



Innovasjon, samarbeid og kompetanse

Dato	Aktivitet
7. Mars	Leverandørseminarer om leveranser til Havbruk til Havs
14. Mai	ASCO Base Sandnessjøen har inngått samarbeid med Testpartner på leveranser av tjenester knyttet til inspeksjons- og sertifiseringsoppdrag
Pågår	PERMAGOV: Forskningsprosjekt i EU med Arctic Energi Partners. Case: Havvind på Helgeland – Pågår
Pågår	Ny verdikjede for 3D-print i metal etablert på Helgeland Avtaler med: Industrial AM + Momek + Grotnes + Testpartner

Johan Castberg på plass i Barentshavet

Utvalgte leveranser:

- 6 brønnrammer fra Aker Solutions Sandnessjøen
- Dekk og flammetårn fra Aker Solutions Sandnessjøen
- Sugeankre fra Westcon Helgeland
- Kranservice fra Momek
- Brann- og sikkerhetsdører fra Rapp Bomek



Representanter fra flere leverandørbedrifter besøkte Johan Castberg-skipet i februar. Representert var Rapp Bomek, Aibel, Nordkapp Maritime Fagskole, KPB, Polarkonsult, AEP, Kimek, Momek og Oss-nor. Foto: Equinor

Leveranser fra hele Nord-Norge

Polarkonsult i Harstad har levert etablering av system- og operasjonsmanualer, Semek i Meløy har levert støtdempere, brann- og sikkerhetsdører er levert fra Rapp Bomek i Bodø, dekk og flammetårn fra Aker Solutions i Sandnessjøen, trapper og plattformer fra Hammerfest Industriservice, Tess Vest avdeling Hammerfest har montert slanger, og Momek fra Mo i Rana har levert kranservice.

- På havbunnen 300 meter under kjølen på Johan Castberg-skipet ligger subsea-anlegget og venter på å slippe oljen opp i skipet, forteller Giæver. Her har også dyktige bedrifter i nord levert.

Seks brønnrammer og satellitter er levert av Aker Solutions på Strendene, Westcon Helgeland på Nesna har levert sugesanker til stigerørene, Hammerfest Industriservice har levert store koblingsløyfer til havbunnsanlegget og Oss-nor har perforert rør.



2023-tallene er klare

- Omsetning i Nordland: økt fra 1 milliard i 2017 til 2 milliarder i 2023
- Nordland igjen største petro-fylket i nord – første gang siden 2015

Petroleumsrelatert omsetning i fylker

● Nordland ● Troms ● Finnmark



Nordland

Regnskap 2024 - Kostnader

Delprosjekt	Budsjett	Regnskap
Seminarer og årsmøte	200 000	154 558
Administrasjon	140 000	142 579
Nettside	50 000	61 132
ONS	100 000	400 287
Offshore Nordland	600 000	812 623
Rammebetingelser og uttalelser	40 000	24 500
Felles kontaktpunkt og videreformidling	40 000	12 335
Vertskapsfunksjon, besøk fra eksterne	50 000	26 771
Representasjon i relevante fora	100 000	37 719
Havvind	200 000	55 777
Betalt oppdrag Utror	0	65 866
Honorar Styringsgruppe	40 000	40 000
Arctic Energy Partners medlemskap	90 000	82 550
SUM	1 650 000	1 916 697

Regnskap 2024 - Inntekter

Delprosjekt	Budsjett	Regnskap
Medlemsavgift	575 000	572 000
Spons samlinger og seminarer	50 000	25 000
ONS Styringsgruppe Xplore North	75 000	293 760
Offshore Nordland	700 000	572 800
Arctic Energy Partners samarbeid	150 000	150 000
Annen Finansiering (Betalt oppdrag Utror)	100 000	37 536
SUM	1 650 000	1 651 096



Regnskap 2024 - Resultat

Resultat	Budsjett	Regnskap	(Regnskap 2023)
Inntekter	1 650 000	1 651 096	1 622 138
Utgifter	1 650 000	1 916 697	1 740 475
Resultat	0	- 265 601	- 118 336

Balanse	Regnskap
Inngående	304 286
Utgående	38 685

Kommentar

Klyngen har hatt noe høyere aktivitet enn planlagt i 2024, men måtte spare inn på høsten pga. økonomi. Høyere kostnader og lavere inntekter fra Offshore Nordland var hovedårsaken til underskuddet (delvis en forsinket faktura fra 2023). ONS genererte også et underskudd pga noe lavere deltakelse enn forventet. Generelt har kostnadene økt raskt, uten at finansieringen har holdt tritt. En betydelig havvind-finansiering uteble også grunnet markedet.



Budsjett 2025 – Kostnader

Delprosjekt	Budsjett
Seminarer og årsmøte	150 000
Administrasjon	150 000
Nettside	70 000
ONS (neste er i 2026)	25 000
Offshore Nordland	750 000
Rammebetingelser og uttalelser	30 000
Felles kontaktpunkt og videreformidling	20 000
Vertskapsfunksjon, besøk fra eksterne	30 000
Representasjon i relevante fora	40 000
Havvind	60 000
Andre Utgifter	300 000
Honorar Styringsgruppe	40 000
Arctic Energy Partners medlemskap	90 000
SUM	1 755 000

Budsjett 2025 – Inntekter

Delprosjekt	Budsjett
Medlemsavgift	630 000
Spons samlinger	50 000
ONS – Xplore North	25 000
Offshore Nordland	700 000
Arctic Energy Partners samarbeid	150 000
Annen Finansiering	200 000
SUM	1 755 000

Oppsummering 2024

- Særdeles høy aktivitet i O&G bransjen – spesielt på både fabrikasjon. Bra når andre bransjer går tregt. 2025 ser bra ut også.
- Høy baseaktivitet i 2024 – ser bra ut for 2025
- Det jobbes med havbruk til havs – nærmer seg med stormskritt
- Bra aktivitet og mange samlinger, møteplasser og nettverksmuligheter
- Anerkjent posisjonen som det ledende miljøet på havvind i Nord. Felt på Helgeland god posisjonert – men havvind i Norge er forsinket
- Etablert verdikjede for 3D-print på Helgeland

Vi takker vår samarbeidspartnere: Arctic Energy Partners, Innovasjon Norge, Nordland Fylkeskommune, ACT Cluster, Energi i Nord, Helgelandsrådet, Indre Helgeland Regionråd, NHO Nordland, LO Nordland og Xplore North. Takk til styringsgruppe og alle medlemmene som bidrar aktivt til å utvikle klyngen gjennom deling, samarbeid og tillitt.

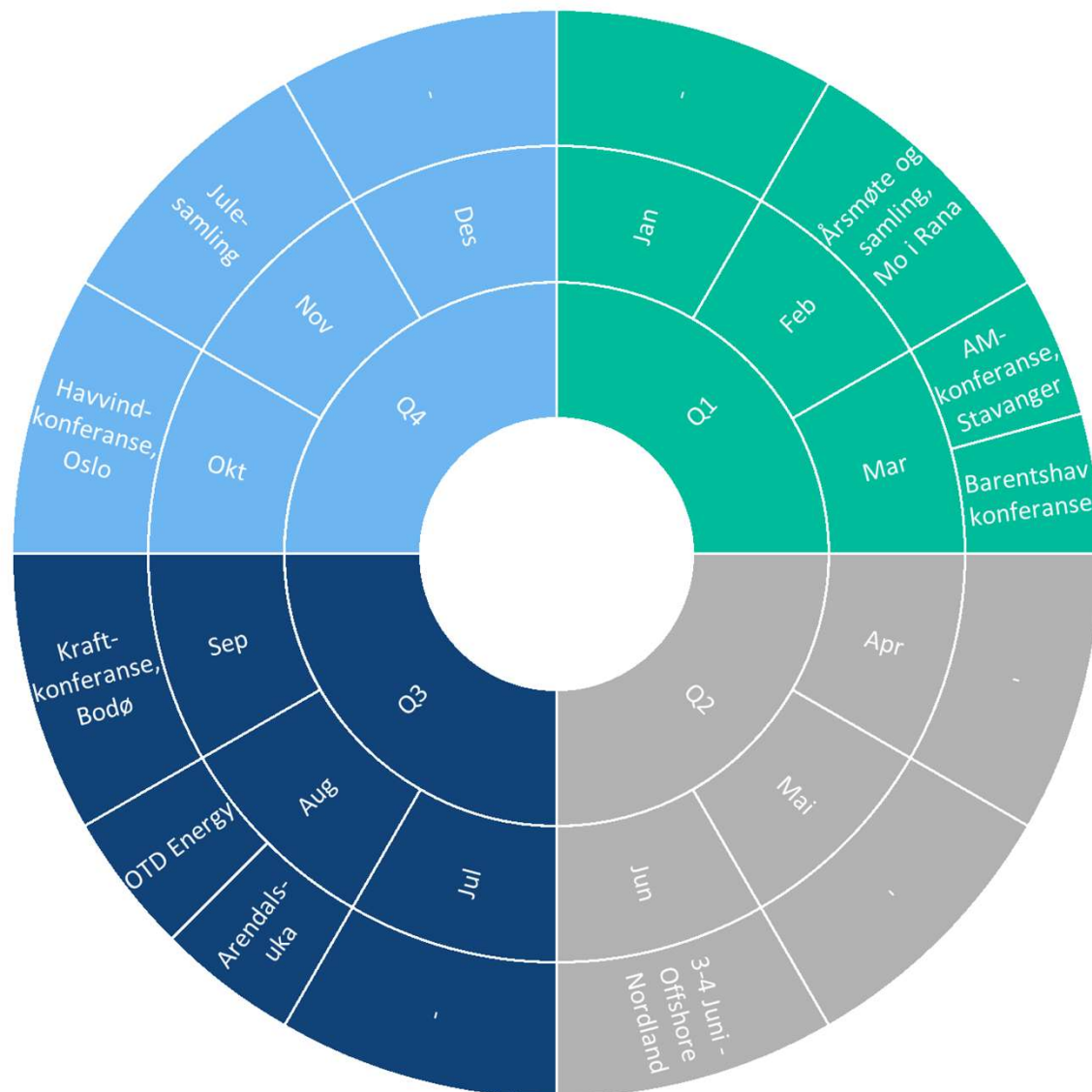
Vi gleder oss til et spennende 2025!

ÅRSHJUL OCEAN CLUSTER HELGELAND 2025

Planlagte Aktiviteter 2025

I tillegg kommer:

- Styringsgruppemøter
- Leverandørseminarer
- Betalte oppdrag og forespørsler
- Temadager
- Vertskap - besøk fra eksterne
- Andre innspill fra medlemmer
- Høringsinnspill
- Analyser og kartlegginger



Noen utvalgte mål for 2025

- Kompetanseløft på teknologi og AI
- Kompetanseløft på bærekraft og miljø
- Mer samarbeid med hele fylket
- Videreutvikle verdikjeden for 3D-printing på Helgeland
- Åpning og tildeling av havbruk-til-havs på Helgeland (Trænabanken)
- Konsekvensutredning Havvind på Helgeland (Nordvest A) i juni 2025 gir fastsatt tidslinje for tildeling
- Strategiske samarbeidsavtaler for leverandørutvikling knyttet til Havvind
- Offshore Nordland: Løfte konferansen til nasjonalt nivå
- 50 medlemmer i klyngen



Ocean Cluster

HELGELAND

Thomas Borgen
tb@kph.no
+47 951 44 172

