

Blått Kvantesprang

22.05.2024

Presentasjon

Summary

Owe Hagesæther

Adm. dir. GCE Ocean Technology

Hvorfor Blått Kvantesprang og hvem er vi til for?

Grønt industriløft

“Norge og norsk industri har kanskje verdens beste forutsetninger for å lykkes i det grønne skiftet, men det krever større ambisjoner, høyere tempo, bedre gjennomføringsevne og mer systematisk samarbeid enn i dag”



Målgruppen for Blått Kvantesprang:



Havnæringene og deres leverandørkjeder

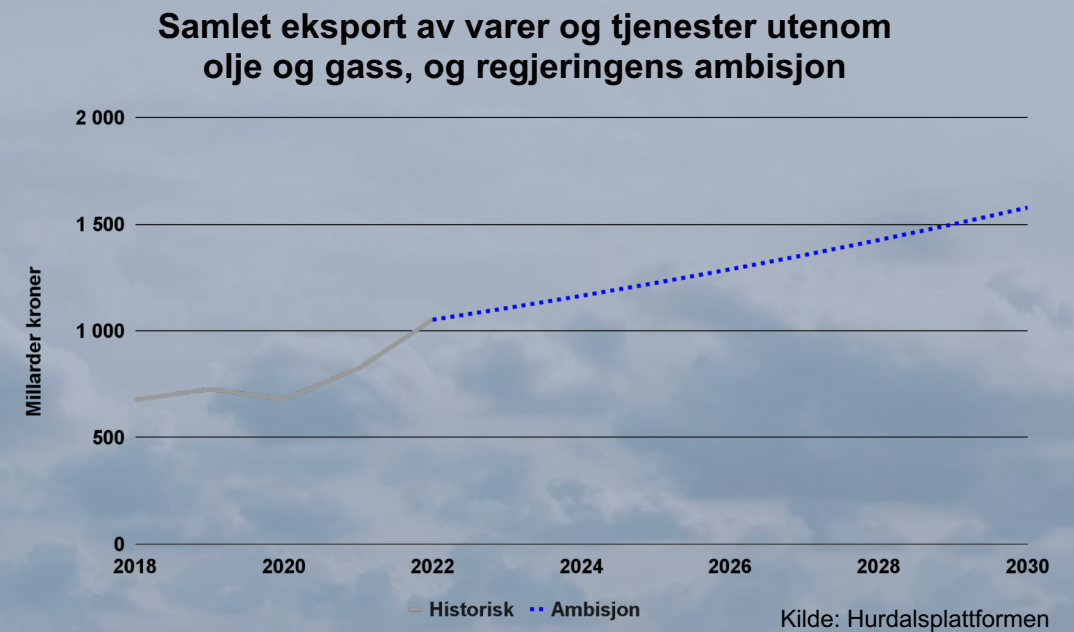


Energi- og havbaserte næringsklynger

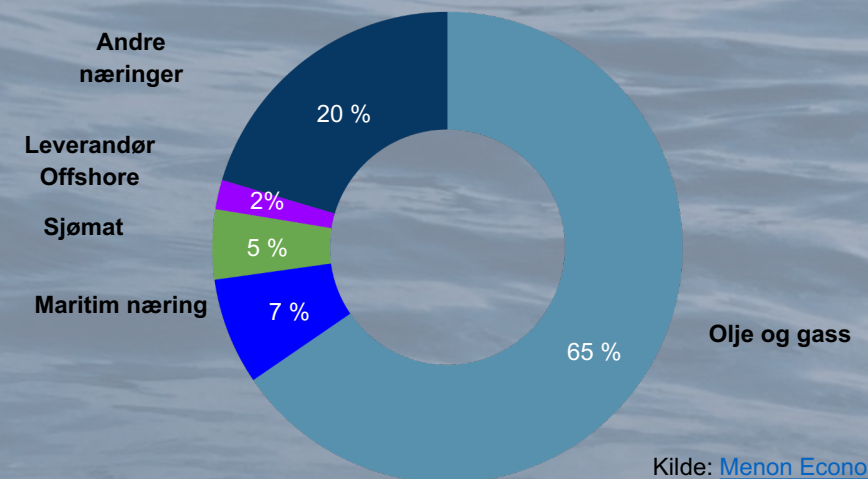
Norge har store eksport utfordringer

Norsk eksport er havbasert og i dag avhengig av olje og gass for å unngå negativ handelsbalanse

Kilder: Hele Norge eksporterer (2023), Eksportmeldingen - Menon Economics (2023). SSB Tabell: 08800 og 11519,



Eksport (varer og tjenester) etter næring i 2022



Hovedfokuset i Blått Kvantesprang er å utvikle sterke norske verdikjeder

For å lykkes med å bli verdensledende havbaserte verdikjeder skal vi jobbe med 4 hovedstrategier:

1

Identifisere behov og utvikle nye verdikjeder

2

Skaffe finansiering til innovasjonsprosjekter

3

Fasilitere og lede innovasjonsprosjekter

4

Gjennomføre vekst- og internasjonaliseringsprogrammer

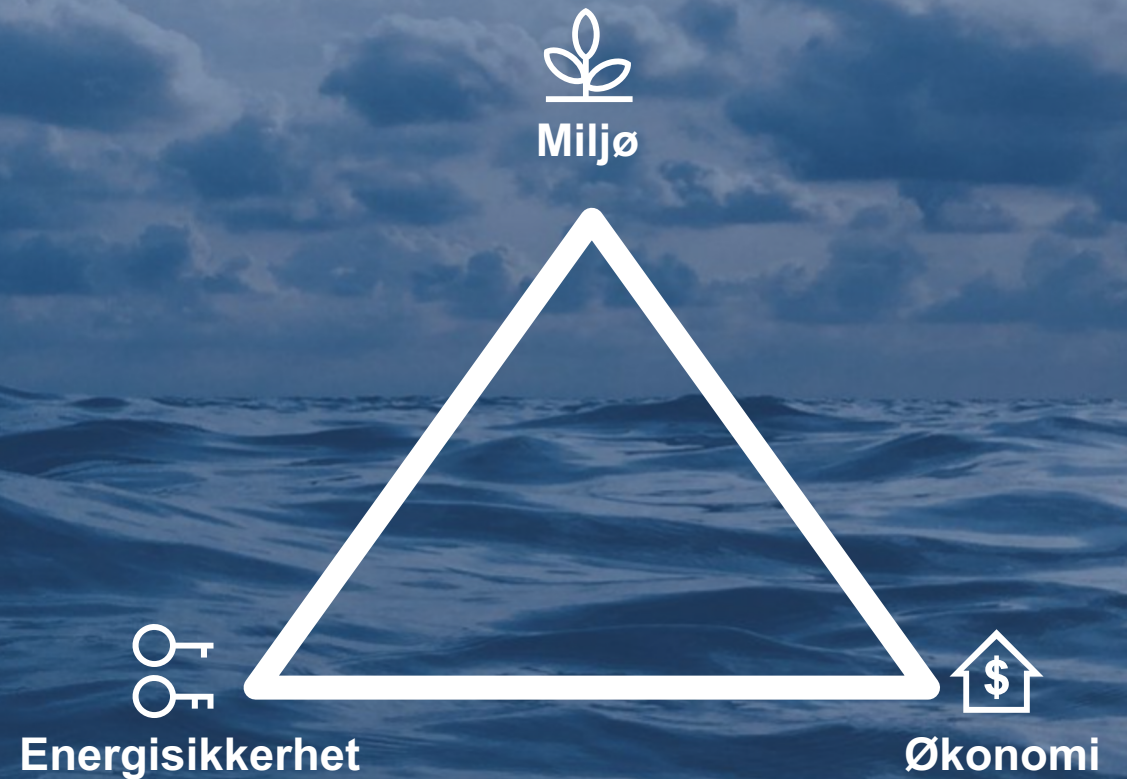


“ For Equinor har det vært nyttig å delta i flere av de regionale energi klyngene. Blått Kvantesprang gir oss nå en mulighet for samordning av innsatsen på nasjonalt nivå, og det er noe Equinor ønsker velkommen”

Ståle Tunesvik - VP Equinor

Energy trilemma

- Energy Sustainability
- Energy Security
- Energy Affordability



Blått Kvantesprang jobber etter en superclustermodell med mål om nasjonal omstilling drevet frem av behov i næringslivet

Kjennetegn ved tilsvarende programmer andre land:

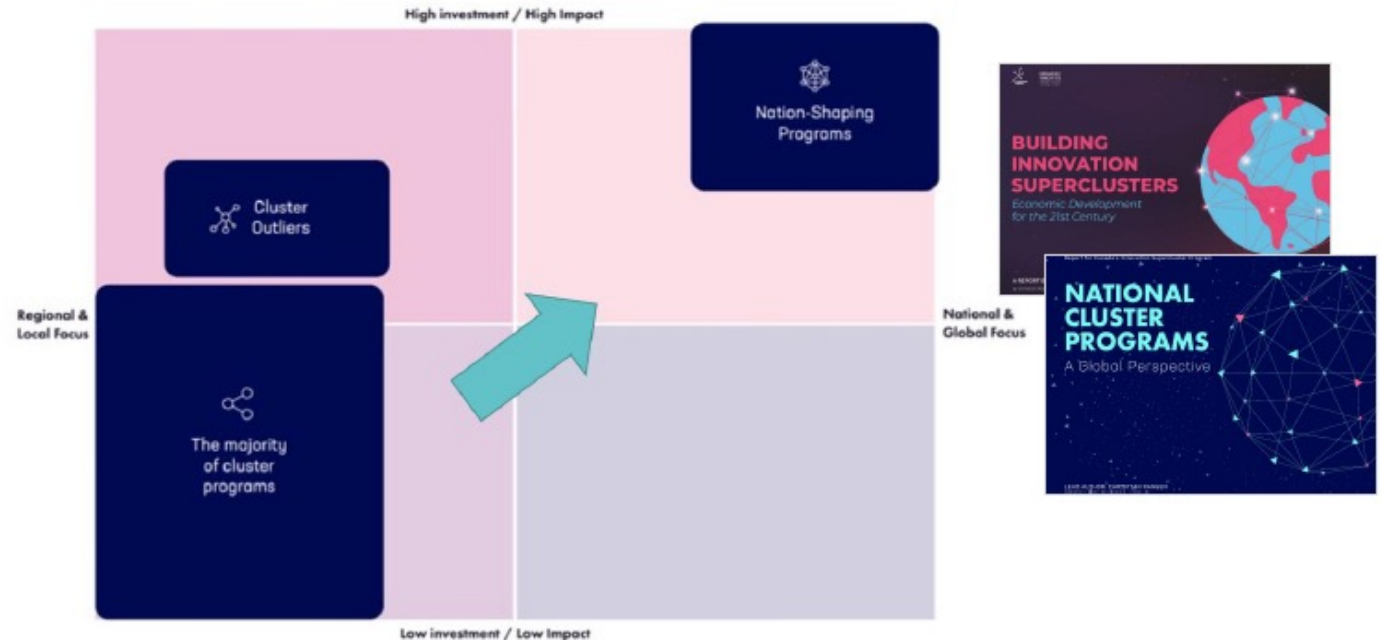
Illustrasjon fra Canadas Innovation Superclusterprogram

Fra regionalt og lokalt til nasjonalt og globalt
(med fokus på strategi, vekst og omstilling)

Fra FoU, samarbeid og prosjekter til et sterkere
markedsdrevet fokus

Nye eksportrettede verdikjeder på tvers av
bransjer og geografier

Tydelig mandat og solid finansiering fra både
myndigheter og næringsliv



Blått Kvantesprang – Energi: Spisset satsing på grønn energiomstilling

Energy Transition Norway og GCE Ocean Technology konkretiserer planer



Energy Transition Norway og GCE Ocean Technology har derfor besluttet å videreføre sin del av Blått Kvantesprang som en ren satsing på energiomstilling.

– Gjennom en spisset satsing på grønn havenergi, har vi funnet en god løsning for veien videre. Vårt fokus fremover vil være på i) fremtidens energisystem (CCUS, havvind, hydrogen, mineraler), og ii) en nødvendig omstilling av petroleumsnæringen. Dette er avgjørende for å løse klima- og energikrisen, og sikre fremtidens verdiskaping og eksportinntekter, sier styreleder Tor Arnesen i Energy Transition Norway og daglig leder Owe Hagesæther i GCE Ocean Technology.

JOIN THE UNDERWATER TECHNOLOGY CONFERENCE, 11-13 JUNE, BERGEN

Affordable Energy

Blått Kvantesprang – Energi: Spisset satsing på grønn energiomstilling



Owe Hagesæther (GCE Ocean Technology) (i midten) med Margunn Bjørnstad (Wergeland Gruppen) og Per Ole Ngebrigtsen (Equinor) på årets klyngesamling. Foto: Petter Tran.

Utviklingen av aktiviteter skjer stegvis gjennom en programperiode på 5 år, nye miljøer inviteres med underveis

Planlegging, finansiering og forankring

- stifte selskap
- etablere styre og ansette CEO
- bygge rammeverk

Videreutvikling og vekst

- næringsmiljøer videreføres i Blått Kvantesprang etter hvert som klyngeprogrammene utløper
- flere miljøer/regioner inviteres med
- oppstart av nye programmer
- løpende dialog med investormiljøer og etablering av samarbeid

2024 2025 2026 2027 2028 ► 2029

Oppstartsfasen

- etablere nasjonal ledelse/administrasjon
- ressurser tilføres Blått Kvantesprang fra klyngene etter behov
- første nasjonale programmer igangsettes

- Nasjonale programmer gjennomføres og evalueres løpende

Bred involvering av næringsliv og representanter fra næringslivets interesseorganisasjoner har vært en viktig del av prosessen med utforming av forretningsplanen, det er bred støtte for programmet



“Godt samarbeid gjennom Blått kvantesprang kan være et av de fremste konkurransefortrinnene til Norge dersom en lykkes med satsingen”

Bjørn Einar Brath - Managing Director Siemens Energy



Deltakere i styringsgruppen:

- Tor Arnesen, Energy Transition Norway
- Owe Hagesæther, GCE Ocean Technology
- Kirsti Slotsvik, Ålesund Kunnskapsark

Deltakere i prosjektgruppen:

- Jan Glendrange, partner ZYNC
- Ingvill Flo, partner PwC
- Bjarte Fagerås, GCE Ocean Technology

Aktører som har bidratt i intervju og fokusgrupper

Næringsliv:

- Equinor
- Norske Shell
- Siemens Energy
- CGG
- CCB
- Medlemsforum for GCE Ocean Technology
- Ulstein
- Remøy Shipping
- Sølvtans
- Brunvoll
- Hexagon Purus
- ScanTrol
- Corvus
- NUI
- Adepth
- OSC
- Technip FMC
- Styrene i klyngene: GCE Ocean Technology, GCE Blue Maritime og Energy Transition Norway

Universitets-/forskingsmiljøer:

- Universitetet i Bergen
- NORCE
- BI
- Universitetet i Stavanger

Nærings- og utviklingsmiljøer:

- Valide
- Rystad Energy
- Menon Economics

Næringslivets interesseorganisasjoner

- NHO
- Norsk Industri
- LO

Offentlige aktører

- Næringsavdelingene til de tre fylkene på Vestlandet
- Innovasjon Norge
- ED, KMD, NFD