

**GCE NODE Cleantech Initiatives
Clean Tech Agder 25.09. 2015**

Grønn eller grønnere og mer bærekraftig verdikjede?

A LEADING GLOBAL TECHNOLOGY CLUSTER

GCE | NODE | GLOBAL CENTER
OF EXPERTISE

**Anne-Grete Ellingsen
CEO GCE NODE**

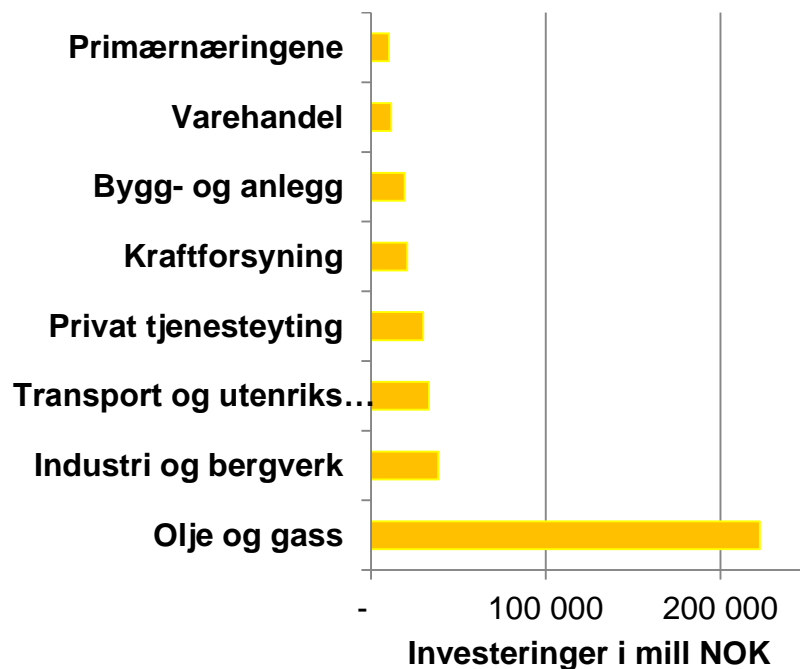
Klyngens mål for GCE

- **Beholde og styrke** klyngens posisjon i etablerte markedssegmenter
- Posisjonere teknologi og kompetanse i **nye markedssegmenter**



Beholde og styrke vår posisjon

Olje&gass industrien i mange 10 år enda



Kilde: OED/NI 2015

Verkstedindustrien: Ryggraden på Sørlandet

Virkemidler:

- Økt bruk av fjernstyring
 - SFI Offshore Mechatronics
- Robotisering og automatisering
 - PPP Robotics
 - Silicon Valley Robotics
- 3D printing teknologi
- Prosjekt reindustrialisering

Økt bærekraft:

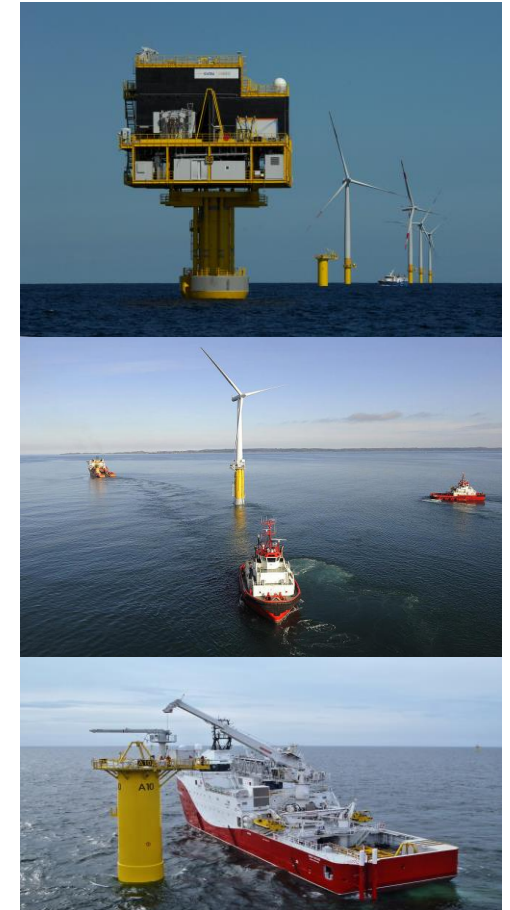
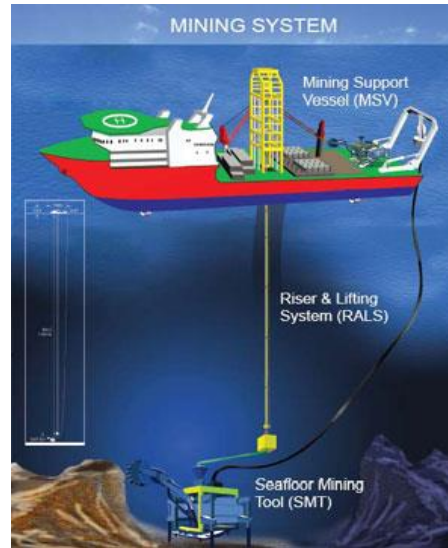
- Mer effektiv bruk av energi og materialer
- Lettere materialer
- Resirkulering og gjenbruk av materialer
- Forbedrede arbeidsprosesser
- Økt sikkerhet for mennesker og miljø

Økt konkurransekraft:

- Kortere og mer effektiv prosjektgjennomføring
- Økt kvalitet og mindre feil/vrak
- Mindre logistikk

Teknologi og kompetanse i nye markeder

Strategier for havrommet



GCE NODE i samarbeid med GCE Subsea og GCE Blue Maritime



Takk for oppmerksomheten

GCE | NODE | GLOBAL CENTRE
OF EXPERTISE

Anne Grete Ellingsen
Daglig leder GCENODE
www.gcenode.no