

KLAUS MOHN, rektor, Universitetet i Stavanger, <http://www.uis.no/rektor>, Twitter: @Mohnitor



Eit hav av interesser

Samfunnsøkonomisk perspektiv

Kampen om havet
Bergen, 19. oktober 2023



Universitetet i Stavanger

“Utfordre det velkjente, utforske det ukjente”

12 000 studenter



2200 tilsette
(1770 årsverk)



Budsjett: 2 150 mill kr
Statleg finansiering: 1916 mill kr



Universitetet i Stavanger

Strategi 2030



- Me skal være eit opent universitet med høg kvalitet i utdanning, forskning og kunstnarisk utviklingsarbeid
- Vår felles retning skal pregast av ansvaret for berekraftig omstilling
- Me skal kjenneteiknast ved høg trivsel blant studentar og tilsette
- Energi, helse og velferd og læring for livet er vår satsingsområde



Universitetet i Stavanger

Verdien av urørt hav: LoVe hurt

Behov for balansert informasjonsgrunnlag

Lofoten Rehabiliteringshjem for Anonyme Petrolikere
LEVE HAVET UJEFRITT LOVESE

Tror det ligger verdier for 500-1000 milliarder utenfor Lofoten og Vesterålen
Olje- og gassvirksomhet utenfor Lofoten, Vesterålen og Senja vil være av avgjørende betydning for fremtidens velferdsutvikling, mener Interessengruppen.

Norway's Labor Seeks to Soothe Oil Industry Amid Lofote
Parti-leder Kjetil Pettersen mener det er viktig å ha et godt samarbeid med olje- og gassindustrien.

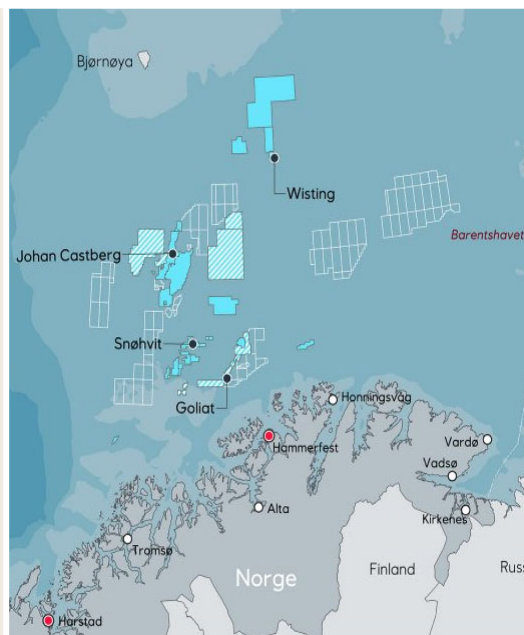
Mener Norge kan tape milliarder på Lofoten-kompromiss
Interessengruppen mener olje- og gass har regnet ut at Arbeiderpartiets Lofoten-kompromiss kan bely 225 milliarder kroner i tap i løpet av 20 år.

Mohn, Klaus (2017). *LoVe hurt: Vedsetting av LoVeSe-området*. *Samfunnsøkonomen* 3/2017, side 34-45.

Wisting

Verdas nordlegaste oljefelt

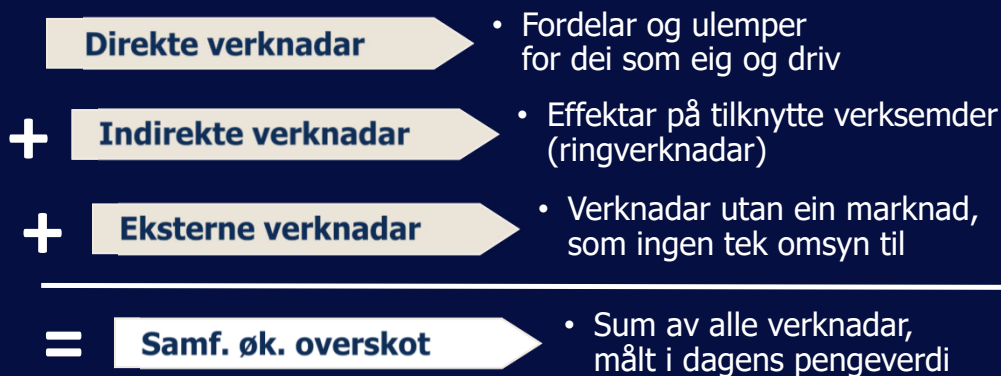
- 300 km frå fastlandet
 - 185 km frå Bjørnøya
 - ~ 50 km frå iskanten (siste 20 år)
- 500 millionar fat utvinnbar olje
- 30 år med utvinning frå 2028
- Investering: ~ 70 mrd kroner
 - 2 mrd kroner i årleg drift
- Utbygging på havbotnen
 - Produksjonsskip og skytteltankarar



Universitetet i Stavanger

Samfunnsøkonomisk lønsemd

Brei evaluering av fordelar og ulemper – for samfunnet



Universitetet i Stavanger

Verdien av havet – i dag og i framtida

Varsemd med avgjerder ein ikkje kan gjere om

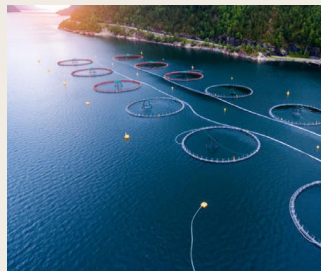


- Mange typar inngrep kan ikkje gjerast om
- Dette gjev fjordar og hav ein tilleggsverdi
- Høvet til å gjere inngrep har ein eigenverdi
- Denne verdien er påverka av uvisse
- Om uvissa er stor er det best å vente

Havteknologi ved Universitetet i Stavanger

Strategisk prioritert tema ved Teknisk naturvitenskapelig fakultet

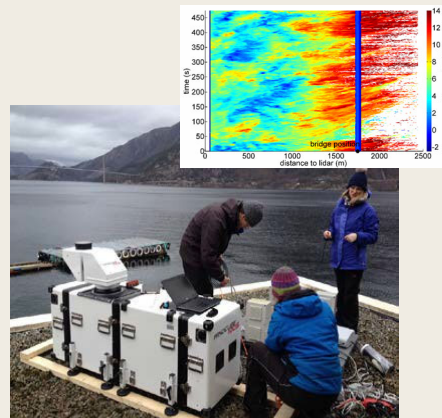
- Havenergi
 - Havvind – flytende og bunnfast
 - Olje- og gassinstallasjoner
- Havbruk – åpent hav og akvakultur
- Fjordkryssing
 - Faste og flytende brokonstruksjoner



Havteknologi ved Universitetet i Stavanger

Kompetanse ved Teknisk naturvitenskapleg fakultet

- Marine konstruksjoner
 - Flytende og faste konstruksjoner
 - Modellering og simulering
 - Flytende og faste konstruksjoner
 - Tilstandsovervåking og operasjon
- Metoder for reduserte utslipp til vann
- Havbunnskarakterisering – geologi
- Risikostyring og beslutningsanalyse
 - Investeringsanalyse
- Ressursøkonomi - akvakultur



Kontaktperson: Professor Helge Bøvik Larsen, prodekan for forskning, Teknisk naturvitenskapleg fakultet, Universitetet i Stavanger, helge.b.larsen@uis.no

UIS
Universitetet
i Stavanger



UIS
Universitetet
i Stavanger

Takk for at de hørte på

UIS
Universitetet
i Stavanger