



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Næring i nord – sett i et nasjonalt perspektiv

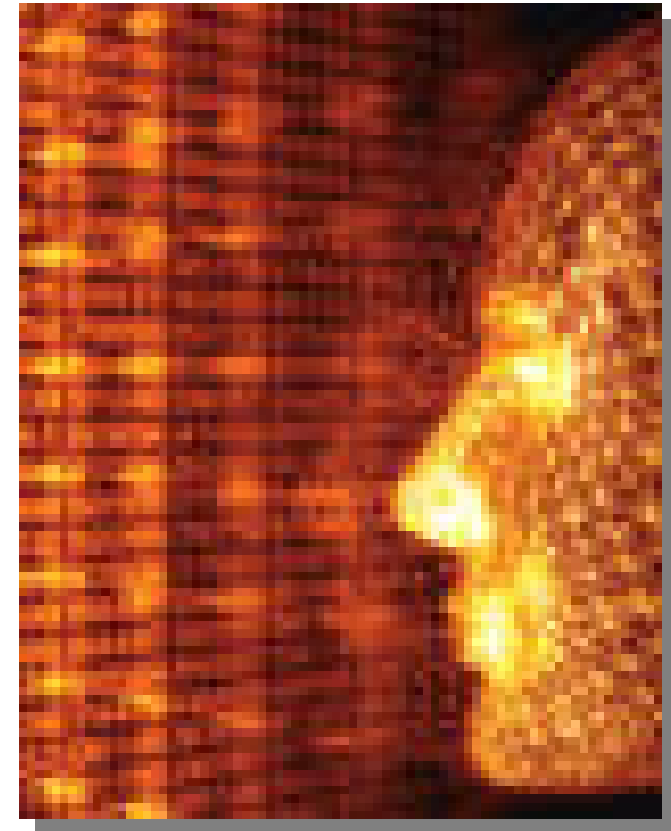
Statssekretær Oluf Ulseth (H)
Olje- og energidepartementet

Finnmarkskonferansen
8. september 2004

Regjeringens visjon

”Norge skal være et av verdens mest nyskapende land der bedrifter og mennesker med pågangsmot og skaperevne har gode muligheter til å utvikle lønnsom virksomhet.

På viktige områder skal Norge ligge i tet internasjonalt når det gjelder kunnskap, teknologi og verdiskaping.”



Regjeringens plan for en helhetlig innovasjonspolitik – ”Fra idé til verdi”

- Gode og forutsigbare rammebetingelser
- Et fremragende system for læring
- Et mer forskningsbasert næringsliv
- Flere nyetableringer med vekstpotensial
- Fysisk og elektronisk infrastruktur



Mål for innovasjon og næringsutvikling innenfor energisektoren

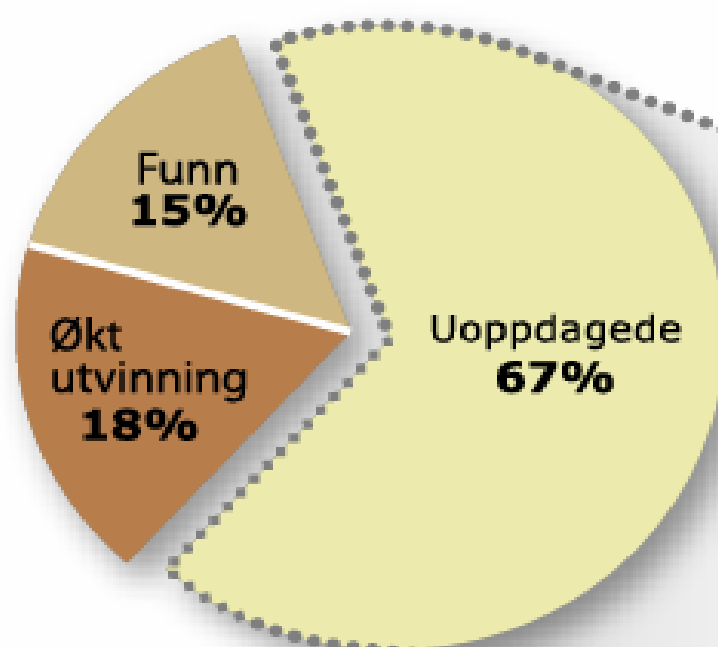
- Legge grunnlag for industriell vekst og nyskaping
 - bygge på norske fortrinn
- Utvikle produkter og teknologier
 - nå energipolitiske mål
- Utvikle norsk industri
 - sentrale leverandører nasjonalt og internasjonalt



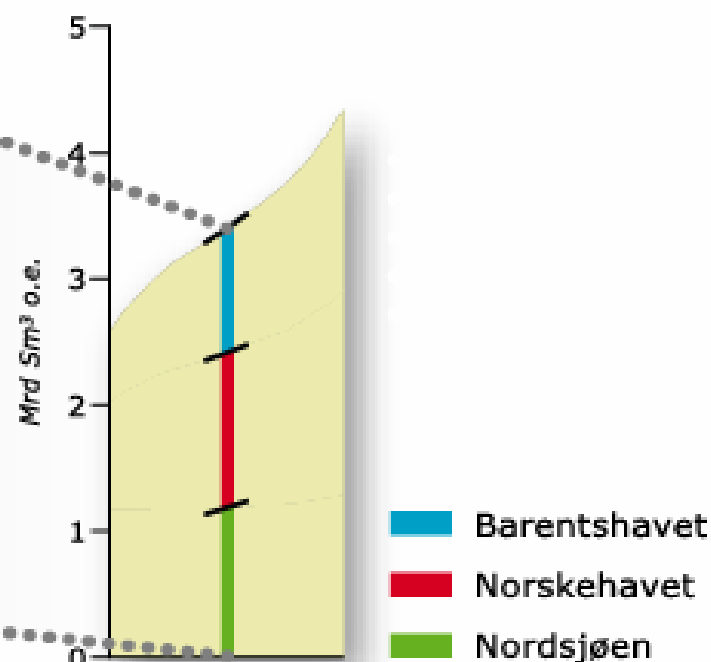
3 MW vindturbin fra ScanWind

Uoppdagede ressurser

Fordeling av ressurser i ikke besluttede prosjekter

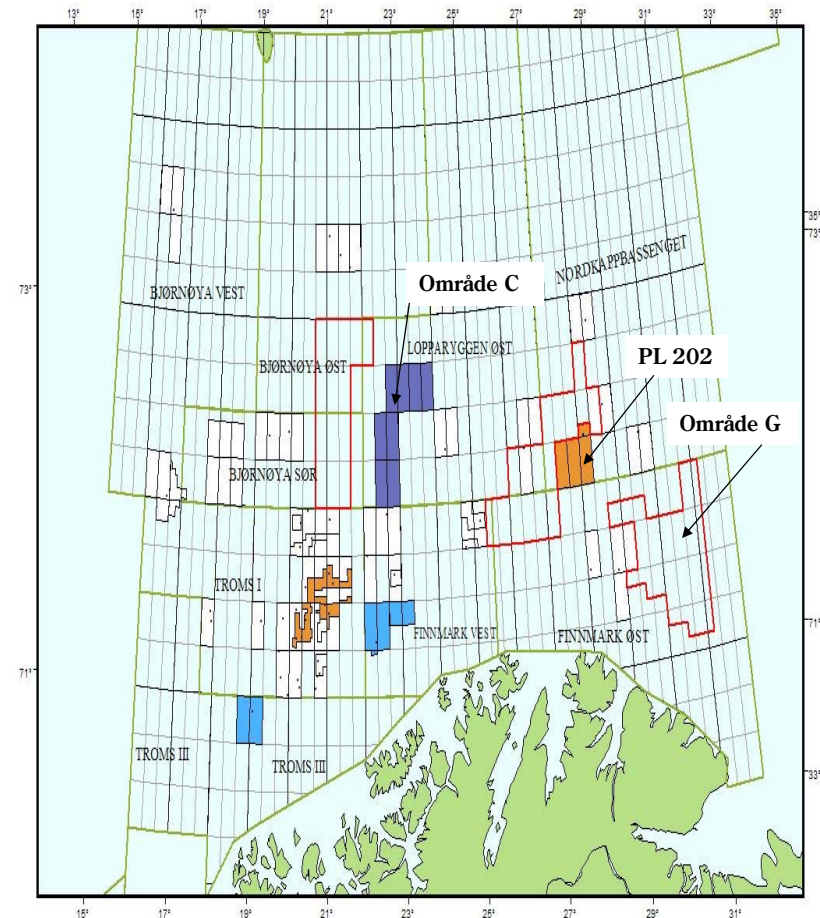


Geografisk fordeling av uoppdagede ressurser



Leteboringer i Barentshavet syd

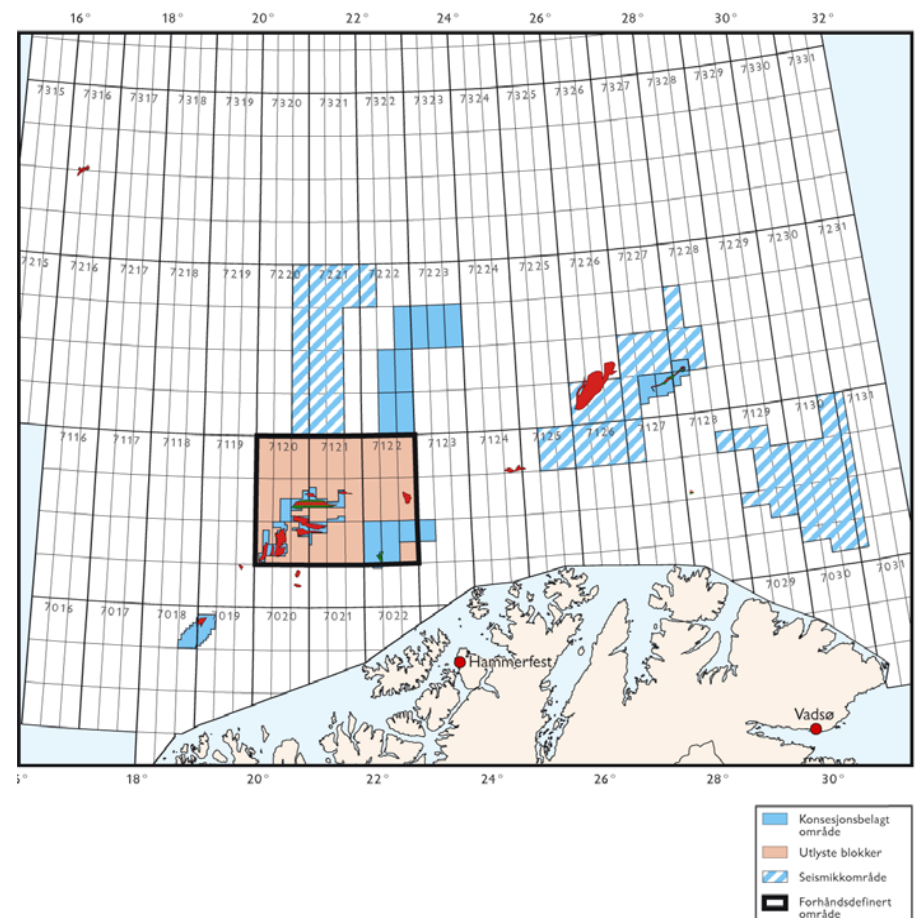
- Tre leteboringer i Barentshavet syd høsten 2004 / våren 2005
- Vil gi viktige opplysninger om prospektiviteten i denne delen av Barentshavet



Konsesjonsrunder i Barentshavet

TFO 2004 – utlyst areal i Barentshavet

- Viktig å påvise tilleggsressurser til Snøhvit
- Søknadsfrist 1. oktober 2004
- Tildeling i desember 2004



Lokale virkninger av Snøhvit-utbyggingen

- Betydelige lokale leveranser i anleggsperioden
- Mer mangesidig arbeidsmarked
 - 350-400 nye jobber
- Kompetanseoppbygging
- Ilandføring av gass gir muligheter
 - småskala LNG-uttak
 - uttak av kjølevann



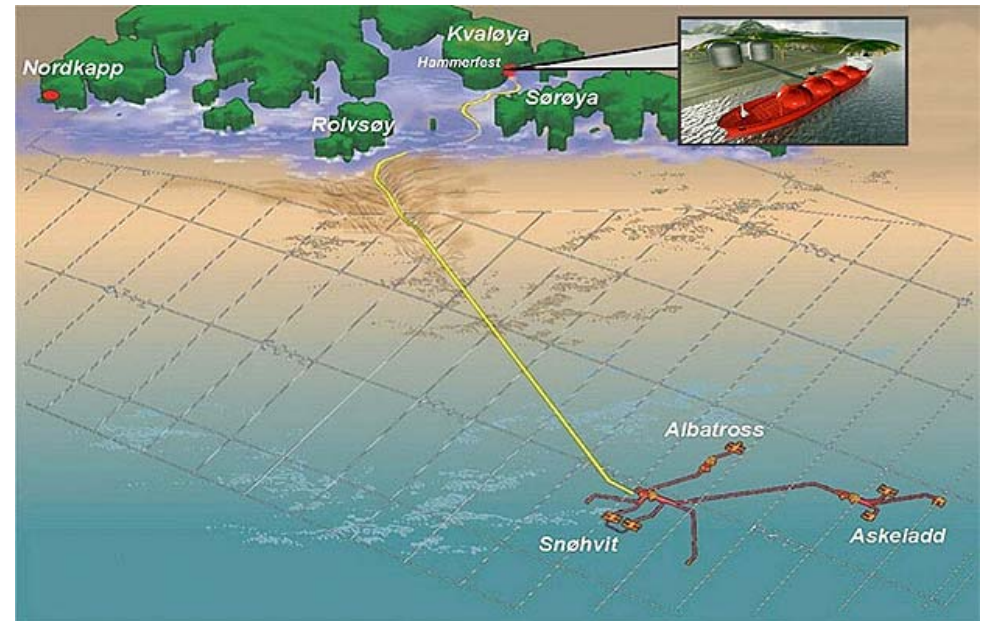
Melkøya juli 2004



Hammerfest juli 2004

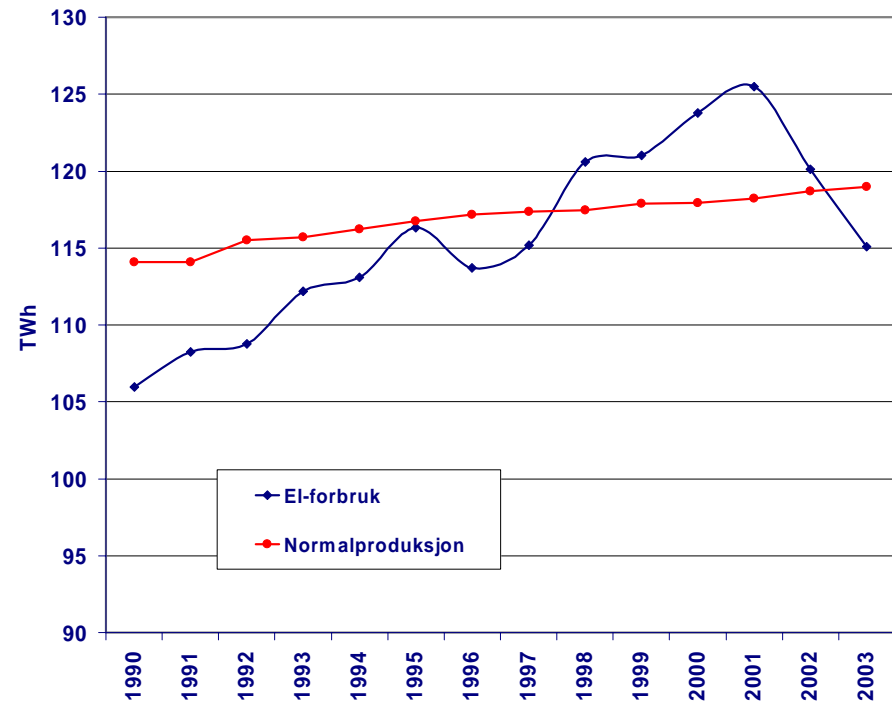
Letter utbygging av nye gassfelt

- Etablert infrastruktur
- Observerer økende leteinteresse
- Snøhvit viser at fiskeri- og miljøhensyn ivaretas



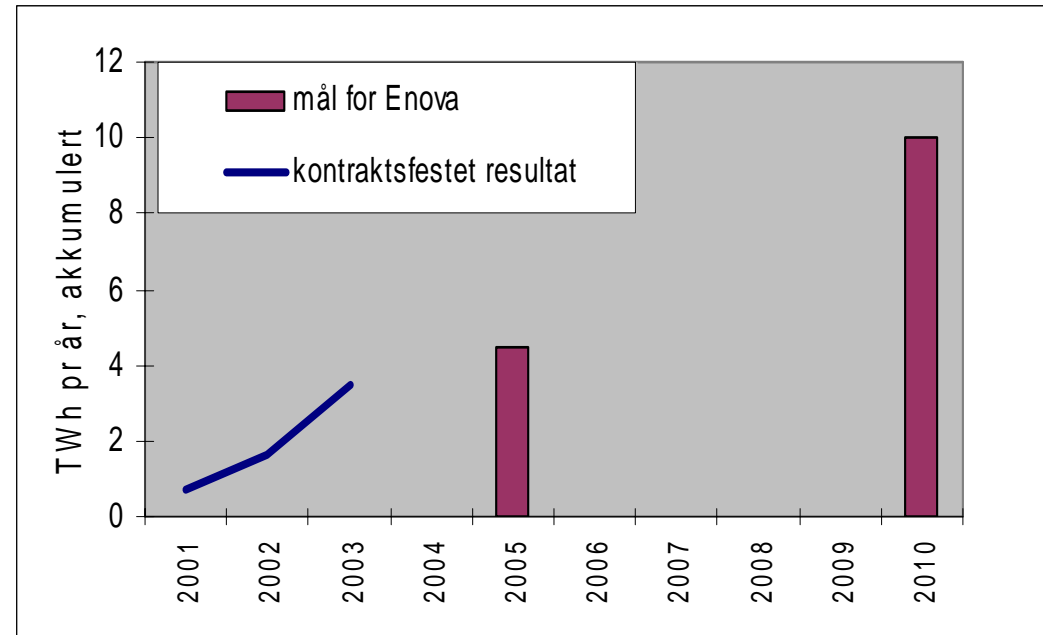
Mål om balanse i kraftmarkedet

- Behov for økt produksjonskapasitet
- Mer fornybar energi
- Økt bruk av gass
- Energisparing
- Felles nordisk og europeisk utfordring



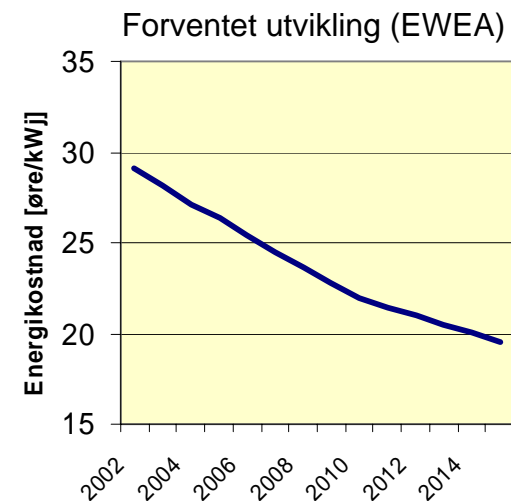
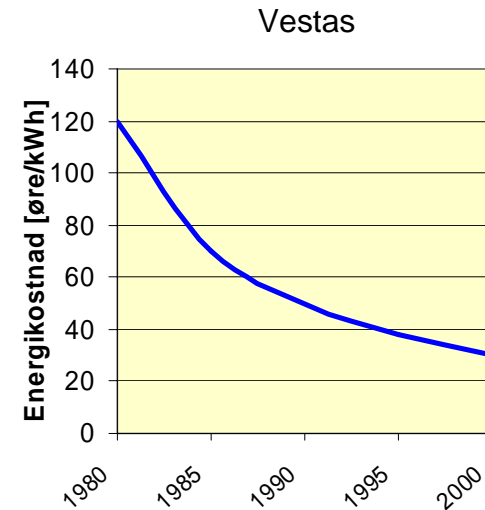
Langsiktig omlegging av energiproduksjon og energibruk

- Finne nye og bedre måter å produsere, transportere og bruke energi på
- Enova er Regjeringens hovedverktøy i energiomleggingen



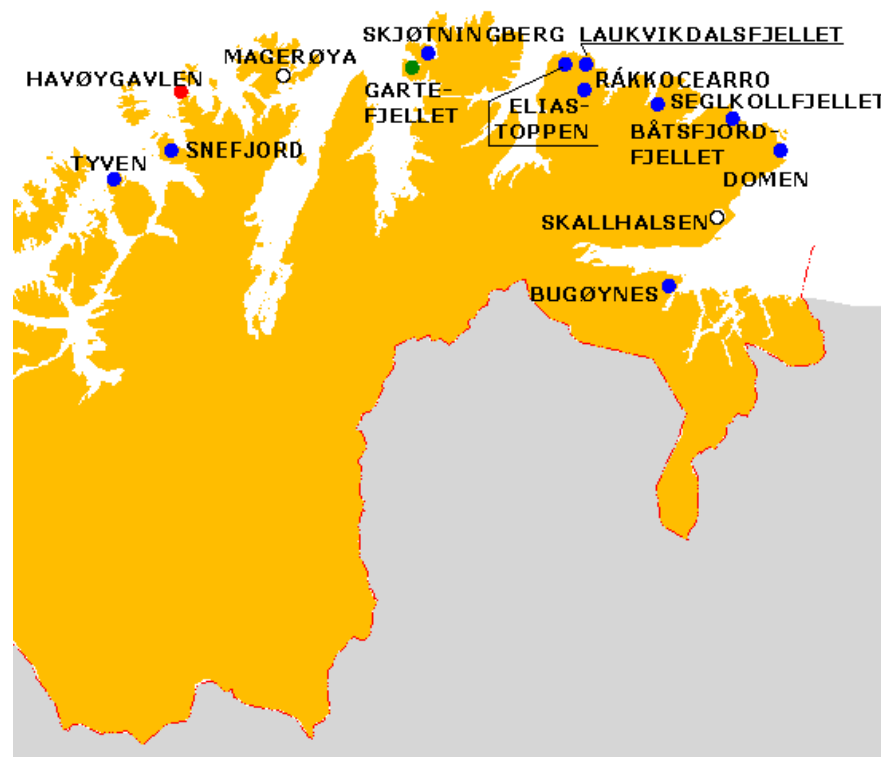
Vind

- Gode vindforhold – høy produksjon pr. turbin
- God reguleringsevne i vannkraftsystemet er ideelt for samkjøring
- Potensial for fremtidige kostnadsreduksjoner
- Muligheter for norsk verdiskaping



Store muligheter for vindkraft i nord

- Betydelige ressurser
- Stor interesse fra utbyggere
- Nettkapasitet
- Innvendinger fra regionale interesser

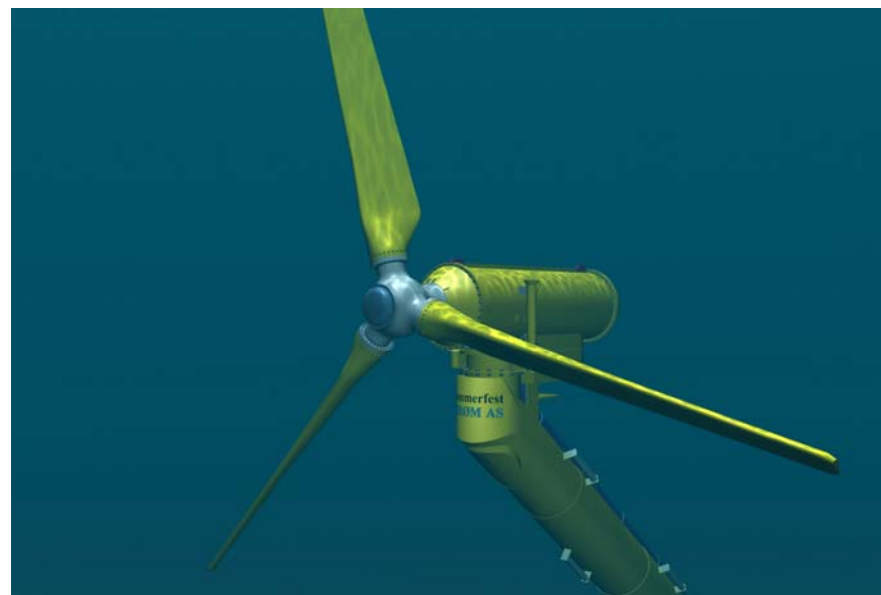


Forhånds meldt
Idriftsatt

Konsesjon søkt
Konsesjon gitt

Tidevannsenergi

- Uttestinging av en norskutviklet prototyp vannmølle i Kvalsundet i Hammerfest
- Ny og spennende miljøvennlig og fornybar energikilde
- Stort potensial på verdensbasis



Oppsummering

- **Innovasjon og næringsutvikling er viktig for å få nye energiløsninger og ny energiproduksjon på markedet**
 - store muligheter for norsk næringsliv
- **Store energiresurser og stor aktivitet på energiområdet i nord**
 - grobunn for næringsutvikling i regionen
- **Viktig å prøve ut nye teknologiske løsninger og samarbeide bredt med andre aktører**