

# Framtida skapes nå

Med fokus på norsk politikk for forskning innovasjon og verdiskaping

SINTEFs jubileumskonferanse, 9.november 2010

Unni Steinsmo, konsernsjef SINTEF

” Mer demonstrativt enn noensinne før, har krigen vist at den organiserte tekniske forskningen er avgjørende for den industrielle utnyttelsen av grunnvitenskapene og dermed for seieren i den tekniske krig.

Den som ikke holder mål, vil automatisk synke ned i økonomisk avhengighet “.

Uttalelse fra "Komiteen for den tekniske forsknings organisasjon", opprettet i september 1945.



# 1950 – 2010: Fra oppdragskontor ved NTH til et av Europas største oppdragsforskningsselskaper

- **KUNDER**

Vi selger forskningstjenester for 2,8 mrd. kr til 57 land verden over.

- **FAG**

Midtvegs i EUs 7. rammeprogram mottar vi 500 mill. kr for EU-prosjekter

- Leder forskningsprosjekter for 1,1 mrd. kr
- Samlet volumet av EU-forskningen vi deltar i har en verdi på 5,5 mrd. kr.

- **FOLK**

2.123 ansatte. 46% av forskerne har doktorgrad. 69 ulike nasjonaliteter.

Tredje mest attraktive arbeidsplass blant i studenter innen naturvitenskap og teknologi.

- **GOD DRIFT**

I perioden 2005- 2011 er det gjennomført eller planlagt investeringer ca 700 mill. kr i laboratorier og vitenskapelig utstyr.

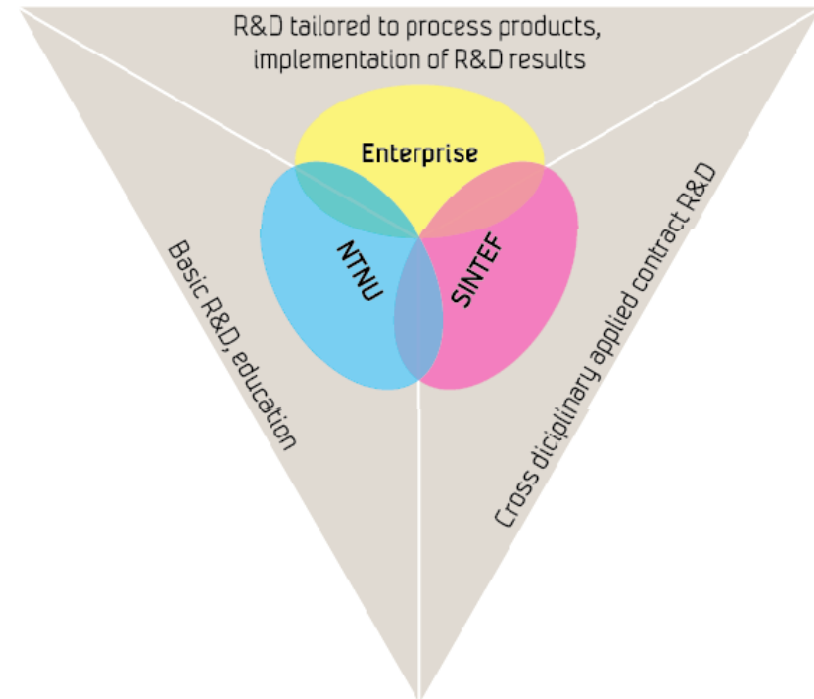
I perioden 2005 – 2013 er det gjennomført eller planlagt konserninvesteringer i faglig utvikling for ca. 200 mill. kr.



# Vi har utviklet en unik innovasjonsmodell

- It is not enough to be good in science. It is essential to have the capacity to translate science into new products, processes and services".

Life Sciences and Biotechnology. A Strategy for Europe.



## Sammen har vi gjort Norge til et rikt land

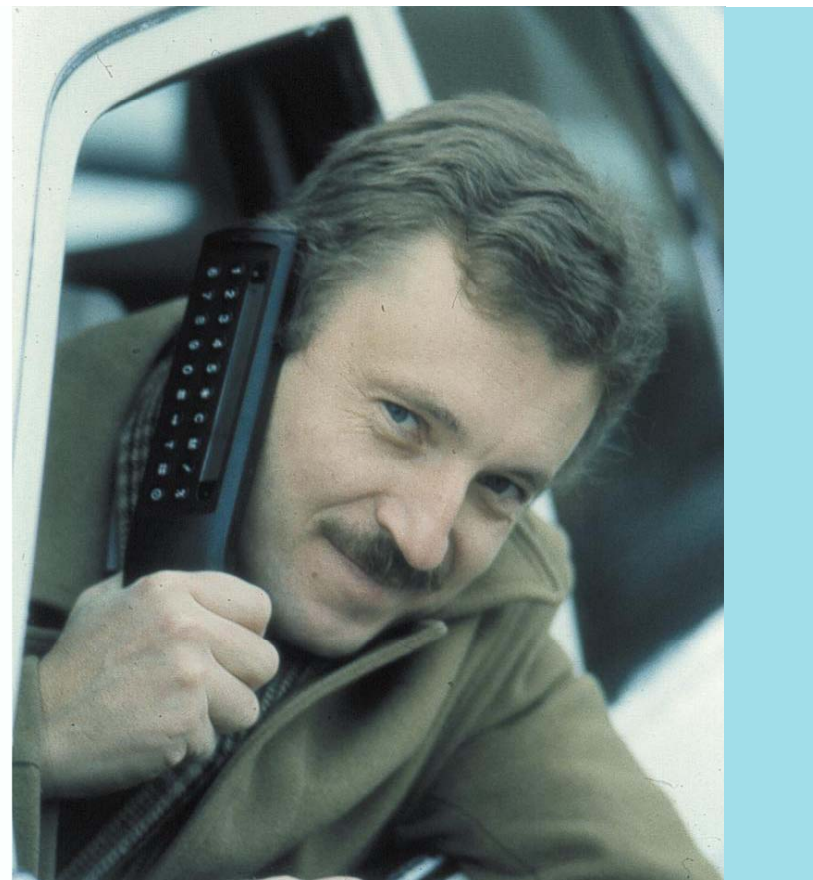


1981-1991 ble det bevilget 500 mill. kr til forskning på flerfasetransport av olje og gass. Statoil estimerte at innsparing i investerings- og driftskostnader på Troll-feltet alene var 30 mrd. kr.

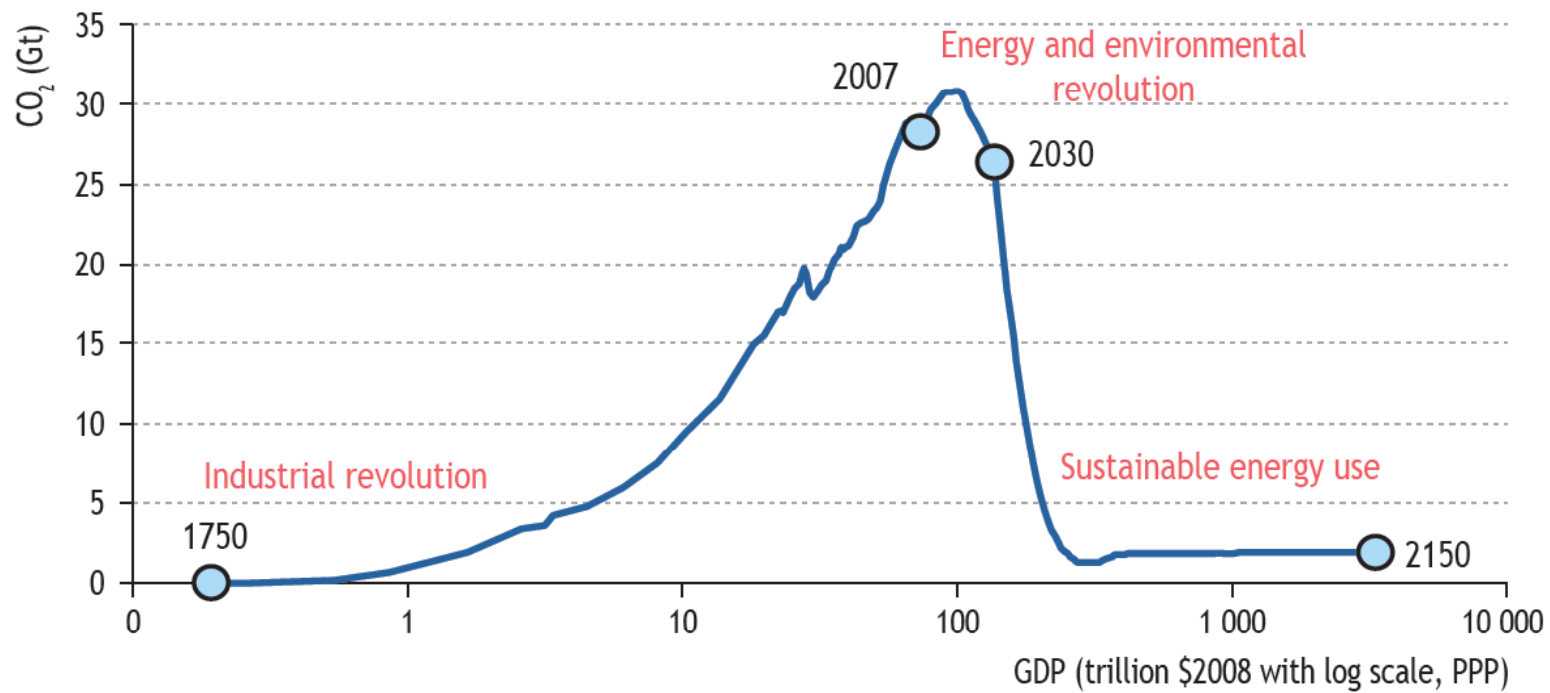
Kilde:Jan Øverlie



Vi har skapt nye bedrifter.  
Vi skal skape flere.



# De store utfordringene. De store mulighetene.



# Energirevolusjonen

■ In no area will innovation be more important than in the development of new technologies to produce, use and save energy."

From president Obama's address to the National Academy of Sciences' Annual meeting, April 21, 2009.

Anbefalinger til de politiske partiene foran  
Stortingsvalget 2009 fra SINTEF og NTNU

## En helhetlig satsing på klima og energi



«...det er forenlig å gjennomføre store reduksjoner  
i klimagassutslipp samtidig med en forbedring av  
folks levekår på jorda.»

NTNU  
Det skapende universitet

SINTEF



# Å erobre havrommet



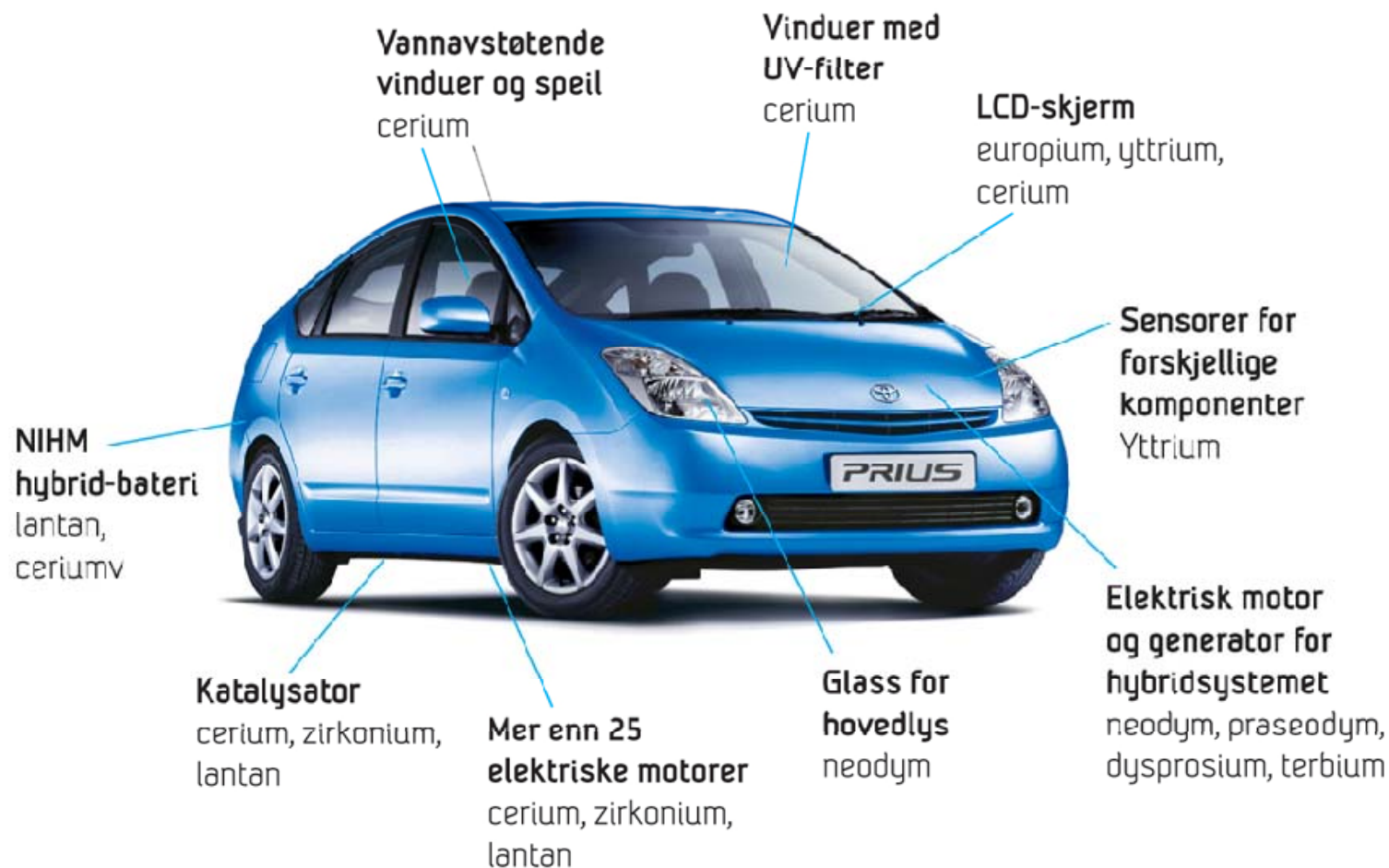
## De muliggjørende teknologiene



“ Those nations and regions mastering these technologies will be at the forefront of managing the shift to low carbon.”

Preparing for the future: Developing a common strategy for key enabling technologies in the EU, Sept 2009

# De sjeldne jordmineralene



Vi må styrke dialogen mellom forskning og samfunn

