

Dette er SINTEF 2011

Mai 2011

Vår visjon: Teknologi for et bedre samfunn

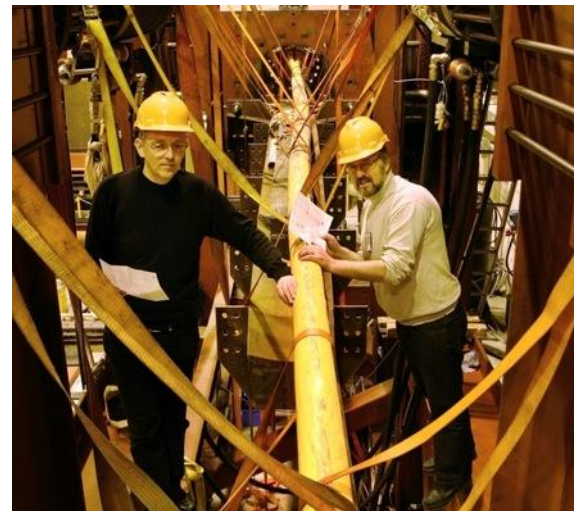
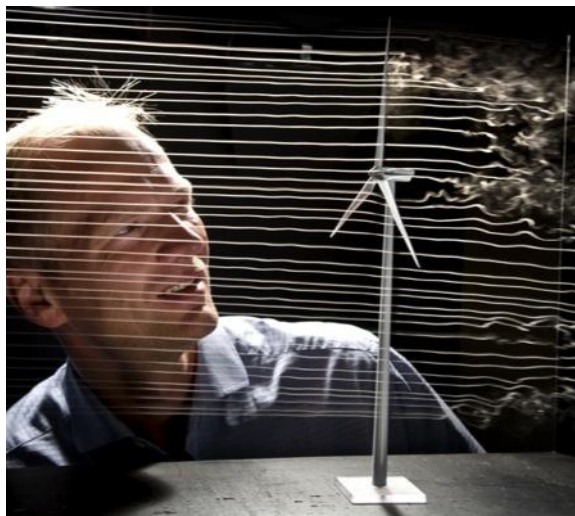


Vår rolle

- Skape verdier gjennom kunnskap, forskning og innovasjon
- Levere løsninger for bærekraftig utvikling
- Utvikle og drifte forskningslaboratorier
- Sette premisser for samfunnsdebatt og politikkutforming

SINTEF er Skandinavias største uavhengige forskningselskap

- Ledende kompetanse innen naturvitenskap, teknologi, miljø, helse, samfunnsvitenskap
- 2100 ansatte fra 67 nasjoner
- Brutto omsetning på 2,8 milliarder kroner – kunder i nærmere 60 land
- En ikke-kommersiell forskningsstiftelse med datterselskaper



Vi er et av de største forskningsselskapene i Europa



SINTEF er et flerfaglig forskningskonsern som kombinerer internasjonal spisskompetanse på ulike områder

SINTEF Byggforsk

SINTEF IKT

SINTEF Materialer og kjemi

SINTEF Teknologi og samfunn

SINTEF Energi

SINTEF Fiskeri og havbruk

SINTEF Petroleumsforskning

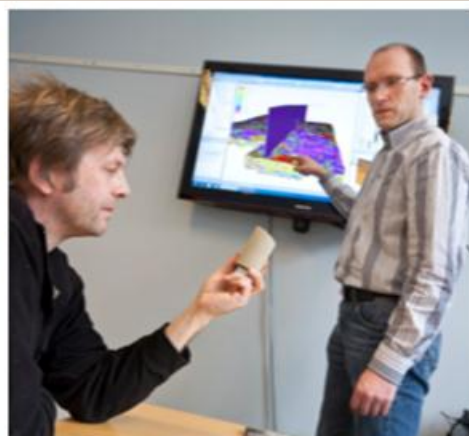
MARINTEK



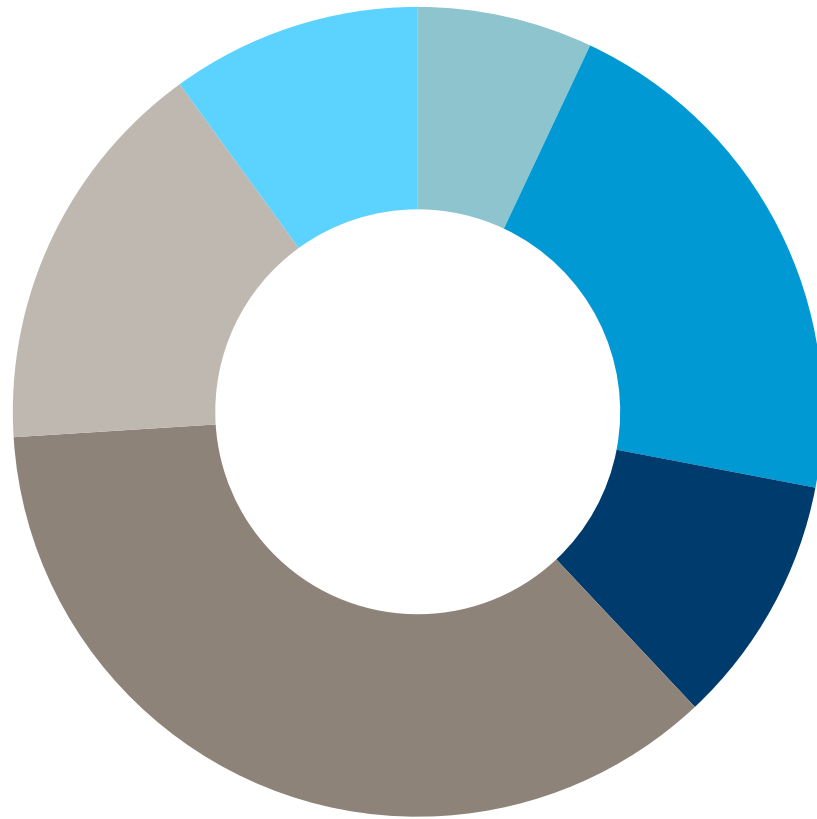
I SINTEF Holding ligger selskaper som er strategisk viktige for SINTEF

SINTEF Venture
SINTEF NBL
SINTEF Nord

SINTEF Raufoss Manufacturing
SINTEF Bedriftsutvikling
SINTEF Brasil
Molab



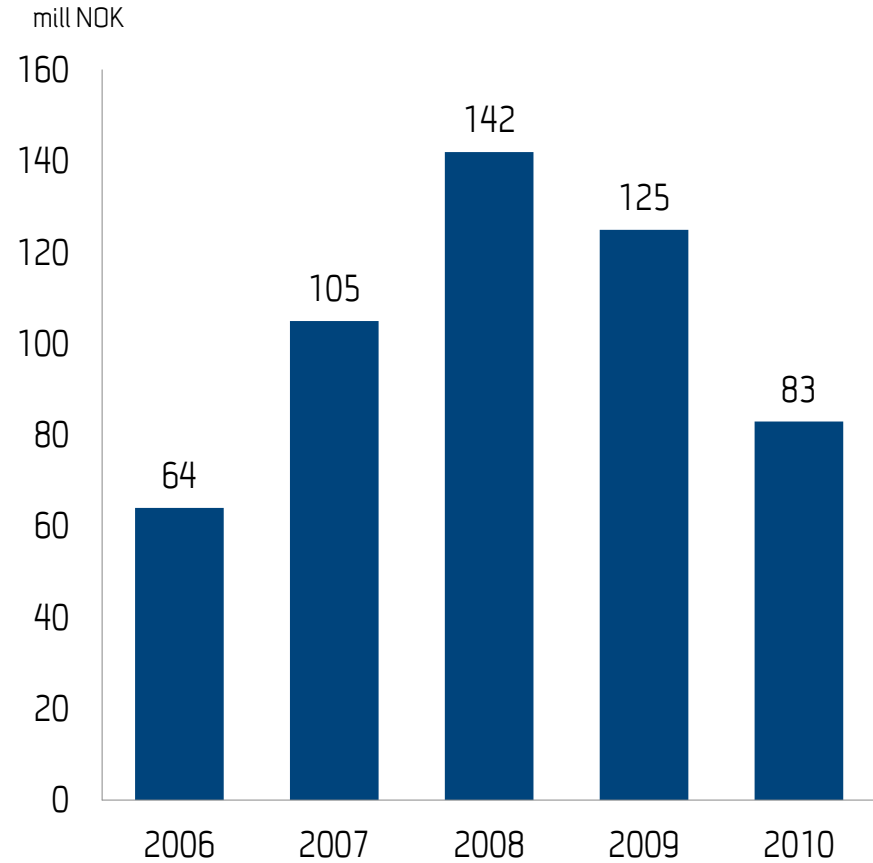
Mer enn 90 prosent av inntektene hentes i åpen konkurranse



- 7 % basisbevilgning fra Norges forskningsråd
- 21 % prosjektbevilgninger fra Norges forskningsråd
- 10 % offentlig forvaltning
- 36 % norsk næringsliv
- 16 % internasjonale oppdrag
- 10 % andre inntekter

Inntektskilder 2010. Prosent av brutto driftsinntekter

Vi investerer overskudd i laboratorier og ny kunnskap



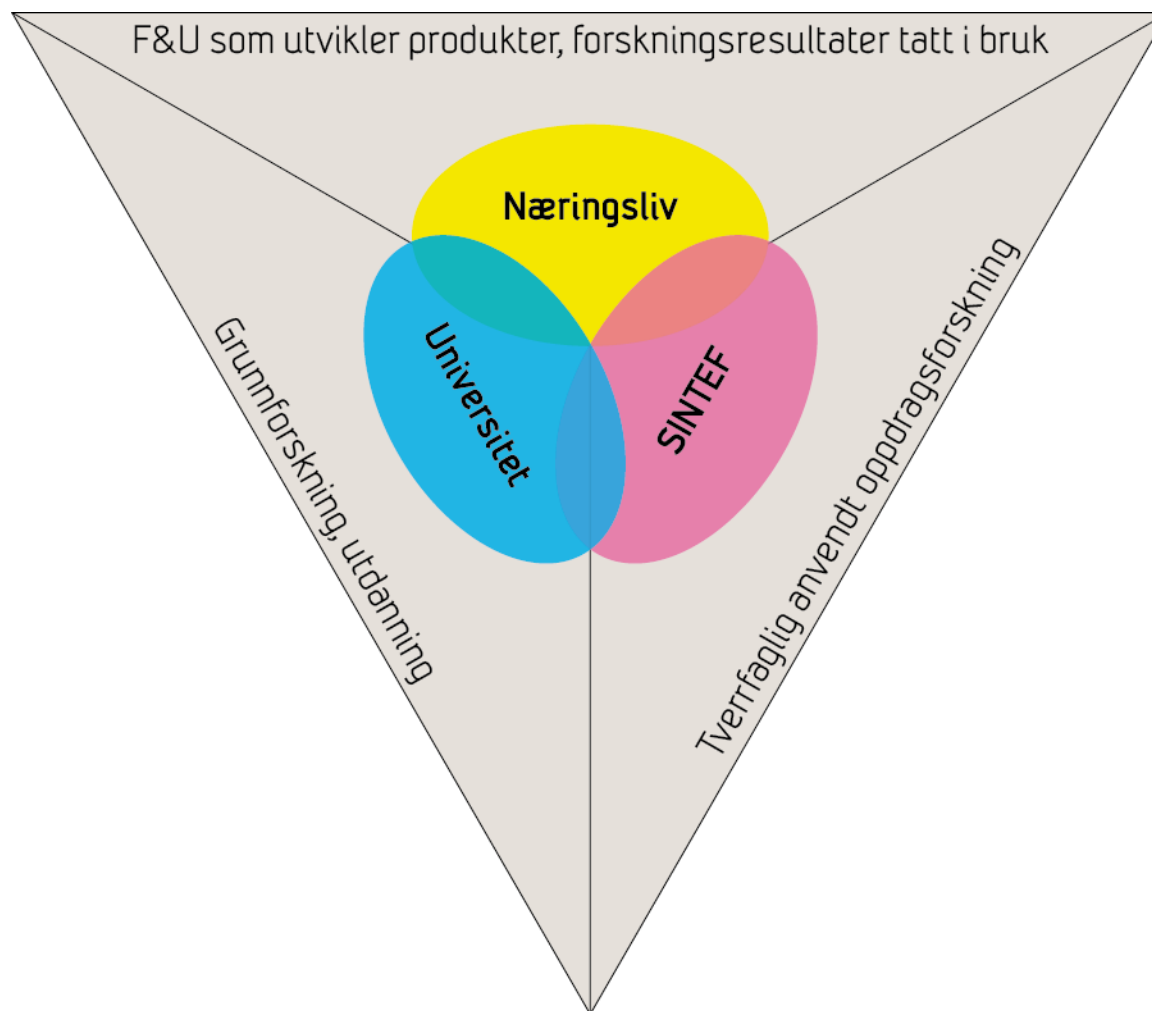
De siste fem årene har SINTEF investert 520 millioner kroner i laboratorier og vitenskapelig utstyr.

Vi ser muligheter som skaper suksess for kunder og samarbeidspartnere

- Vi samarbeider tett med universiteter, myndigheter og næringsliv
- Vi forener forskningskultur og forretningskultur
- Vi tar samfunnsansvar og har høy etisk standard i vår virksomhet

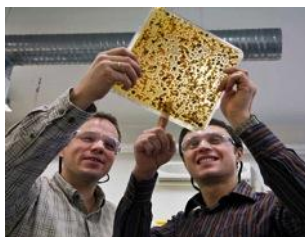


Tett samarbeid skaper innovasjon og høy faglig kvalitet



Industriell relevans – Industriell involvering – Vitenskapelig metodikk

Partnerskapet med NTNU er både strategisk og operativt



NTNU-personell
arbeider på
SINTEF-prosjekter

← Strategisk samhandling →



SINTEF-ansatte
underviser ved NTNU



Felles bruk av laboratorier og utstyr

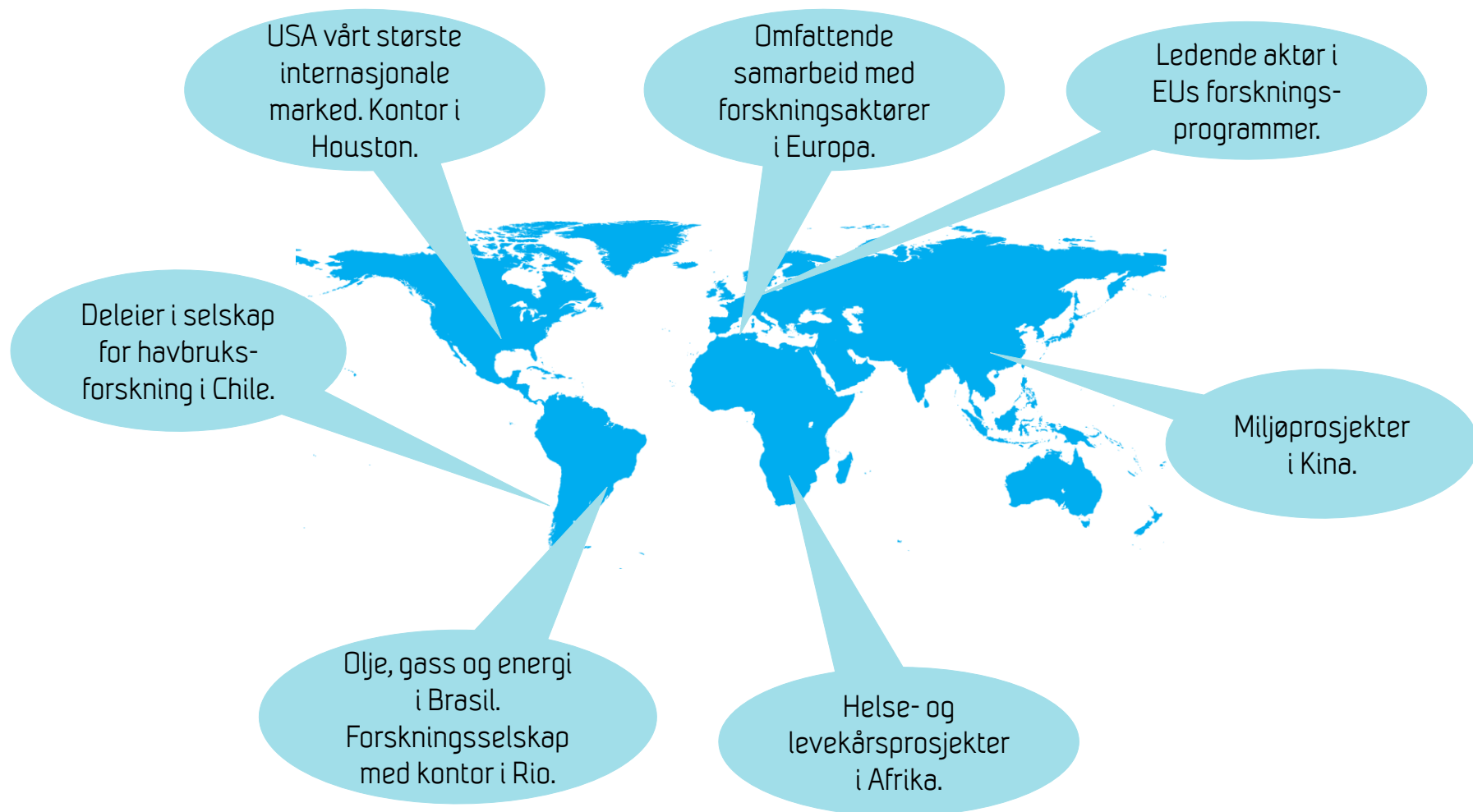


Samarbeidet mellom NTNU og SINTEF er utviklet gjennom 60 år

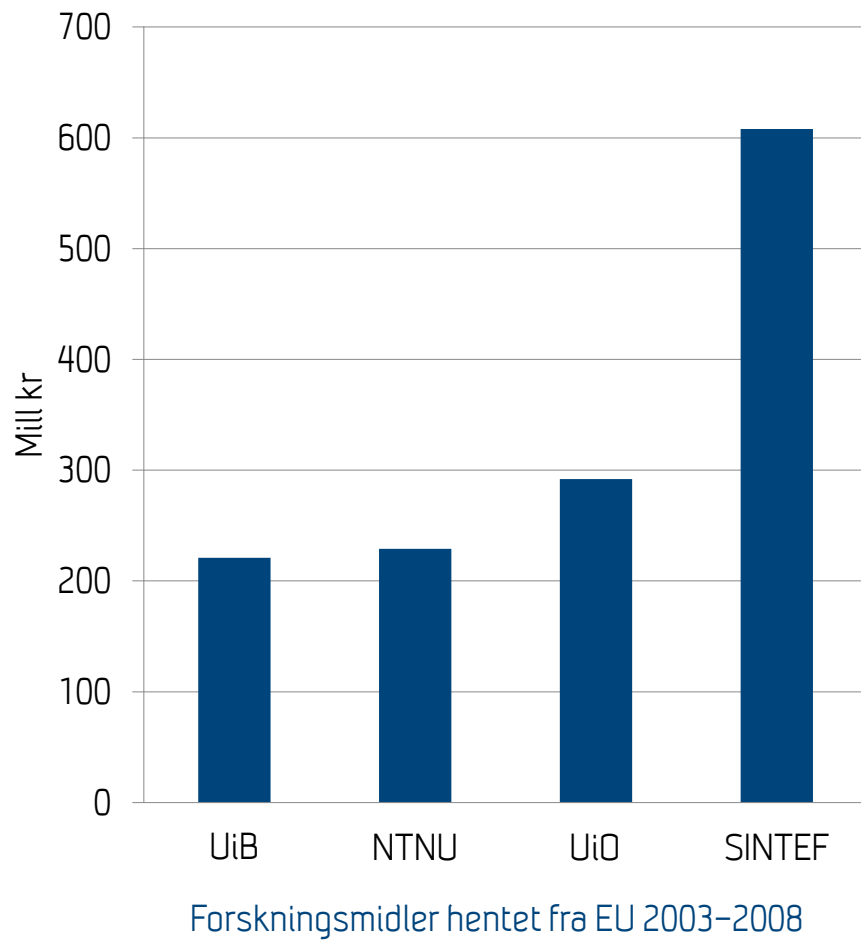
Regional tilstedeværelse er en del av vår strategi



Vi selger forskning for 450 millioner kroner til kunder over hele verden



SINTEF er en stor aktør i EUs forskningsprogrammer.



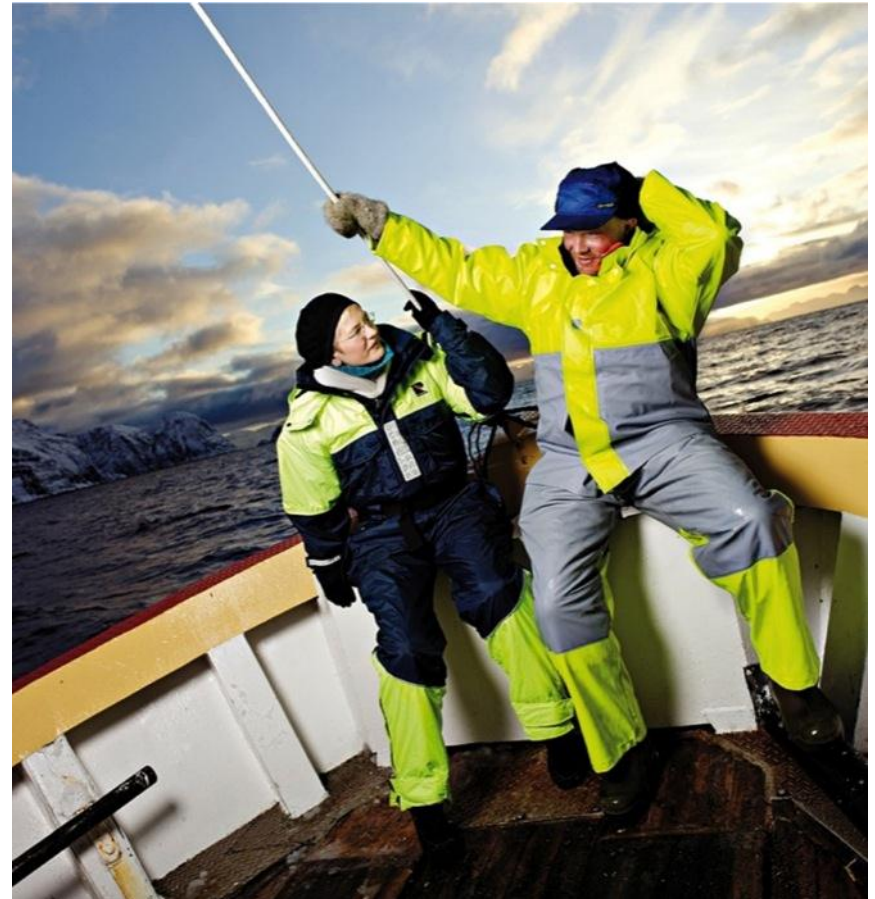
- Deltar i 116 prosjekter med prosjektvolum på 6800 mill kroner *
- Koordinator for 33 prosjekter med prosjektvolum på 1600 mill kroner *
- Forskningsmidler SINTEF har hentet inn fra EU: 600 mill kroner *

* SINTEFs posisjon i EUs 7. rammeprogram for forskning og utvikling per november 2010

Kilder: NIFU, Forskningsrådet

Vi bidrar til kunnskap, verdiskaping og økt konkurransevne for våre kunder

- Mer enn 7000 prosjekter for 2000 kunder hvert år
- Leverer løsninger som skaper nye muligheter for kundene
- Profesjonell prosjektgjennomføring
- Ivaretar kundens behov for konfidensialitet



Yrkesfiskeren reddet livet på grunn av en arbeidsdress utviklet av SINTEF og Regatta.

Vi holder høy faglig kvalitet og er internasjonalt ledende på utvalgte områder



Foto: Ulstein

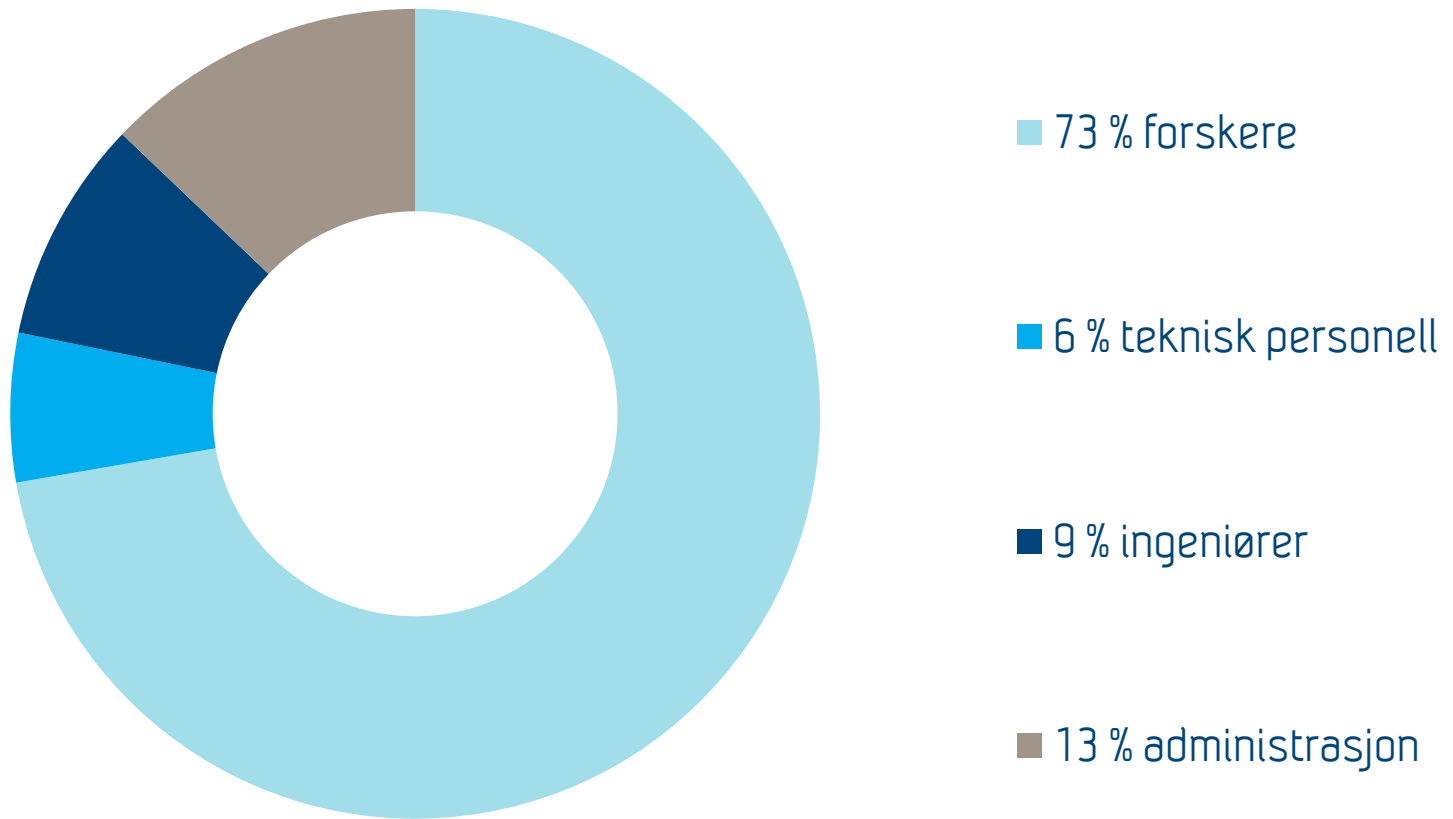
- Integrerer ingeniørfag, naturvitenskap, helse og samfunnsvitenskap
- Internasjonale satsingsområder:
 - Energi og miljø
 - Olje og gass
 - Materialer
 - Biomarin og maritim
 - IKT
 - Medisinsk teknologi

En attraktiv arbeidsplass med unike muligheter for mennesker med viten og vilje

- 2100 ansatte
- 1400 forskere
- 46 prosent av forskerne har doktorgrad
- Medarbeidere fra 67 land
- 33 prosent av våre medarbeidere er kvinner
- Blant de mest attraktive arbeidsplassene i Norge

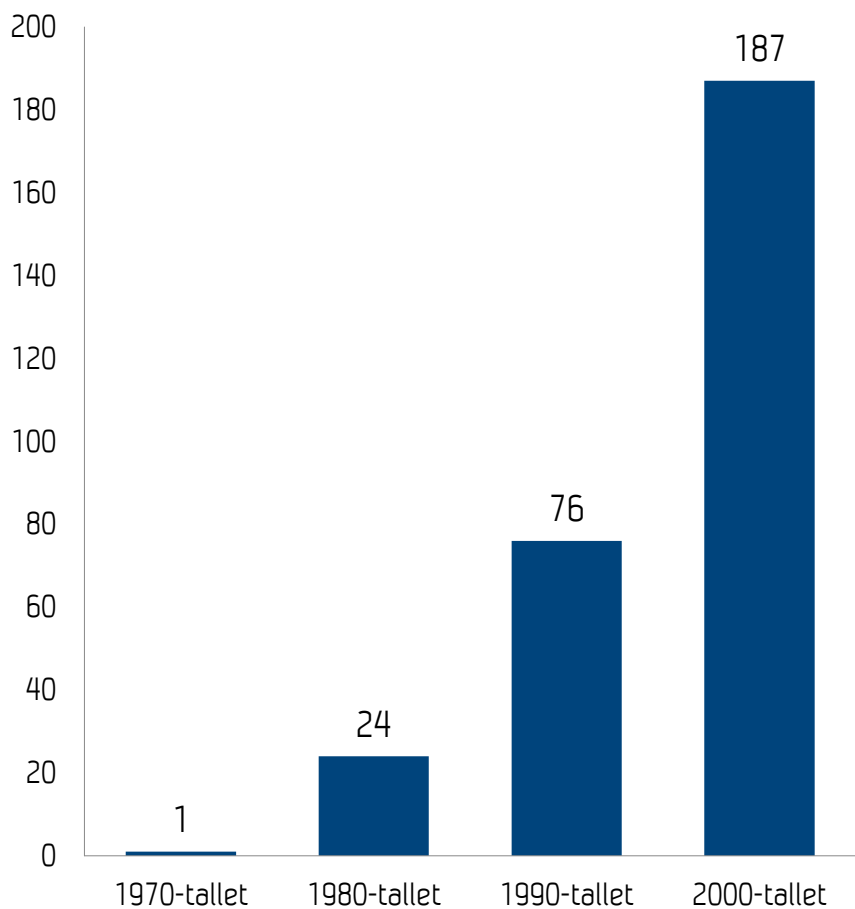


Tre av fire ansatte er forskere

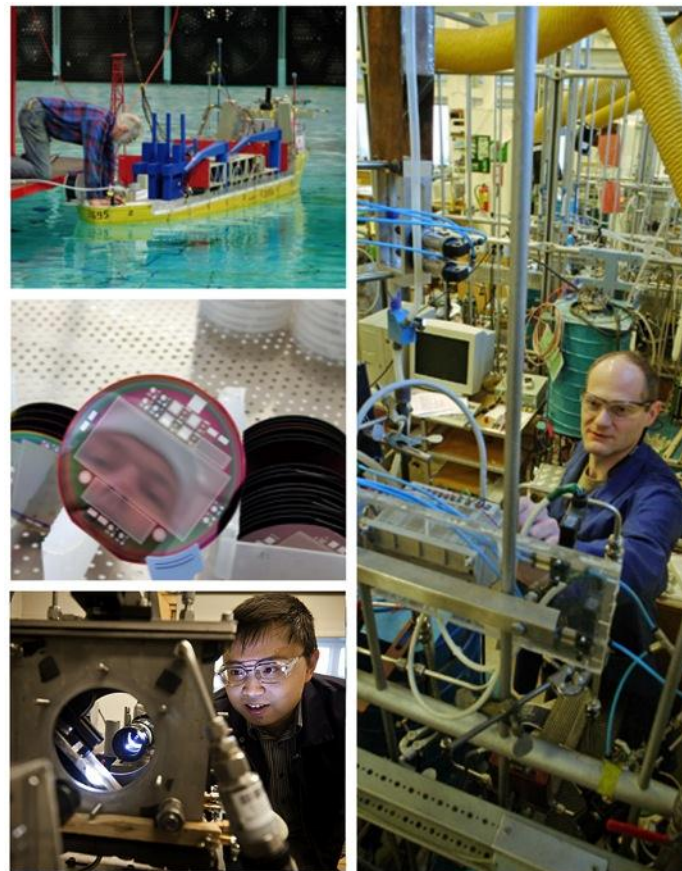


Fordeling av ansatte i 2010. Stillingskategorier

Siden 1970 har SINTEF og NTNU skapt nye bedrifter med 3700 arbeidsplasser og årlig omsetning på 7,6 milliarder kroner

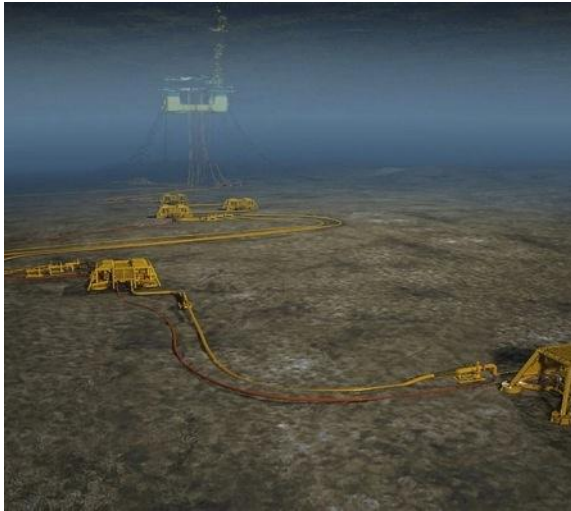


Utvikling i antall nyetableringer med utgangspunkt i forskningsmiljøene i Trondheim.



Kilde: Impello Management, temperaturanalyse (2009)

Forskning som skaper verdier og leverer løsninger



Undervannsteknologi



Spring av matvarer



Avanserte varmepumper

Forskning som skaper verdier og leverer løsninger



Fangst av CO₂



Smart redningsdress



GPS for hjernekirurger

Forskning som skaper verdier og leverer løsninger



GSM-teknologi for mobil



Effektive solceller



Flytende vindmølle

Organisasjon

