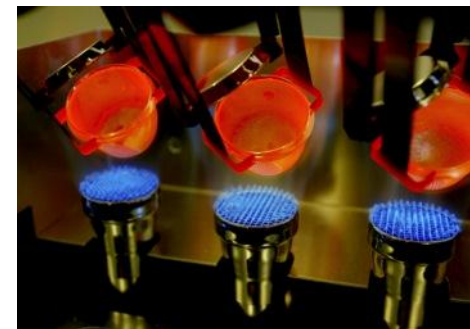




Kunnskap for en bedre verden

Hvordan skal vi gjøre jobben vår i 2060?



Mye mer enn en byggesak





To utredninger – samme anbefaling

Visjonsprosjekt:

- Scenarioteknikk og trendanalyser.
- Etter en samlet vurdering av NTNUs egenart og relevante utviklingstrekk anbefales en tettere samling av campus.

KVU:

- Samfunnsøkonomisk tilnærming.
- Etter en samlet vurdering av måloppnåelse opp mot kostnader, anbefales samling av campusene Gløshaugen og Dragvoll





Grunnlag for visjonsrapportens konklusjon



NTNUs egenart og visjon

- Eksperimentell læring
- På tvers av fag
- I samspill med arbeidsliv og samfunn



Aktuelle utviklingstrekk

- Et internasjonalt kunnskapstriangel
- Nye utdanningsformer – nye arbeidsformer – nye arealbehov
- Attraktiv i en grenseløs verden
- Universitetet i samfunnet
- Strategisk campusutvikling



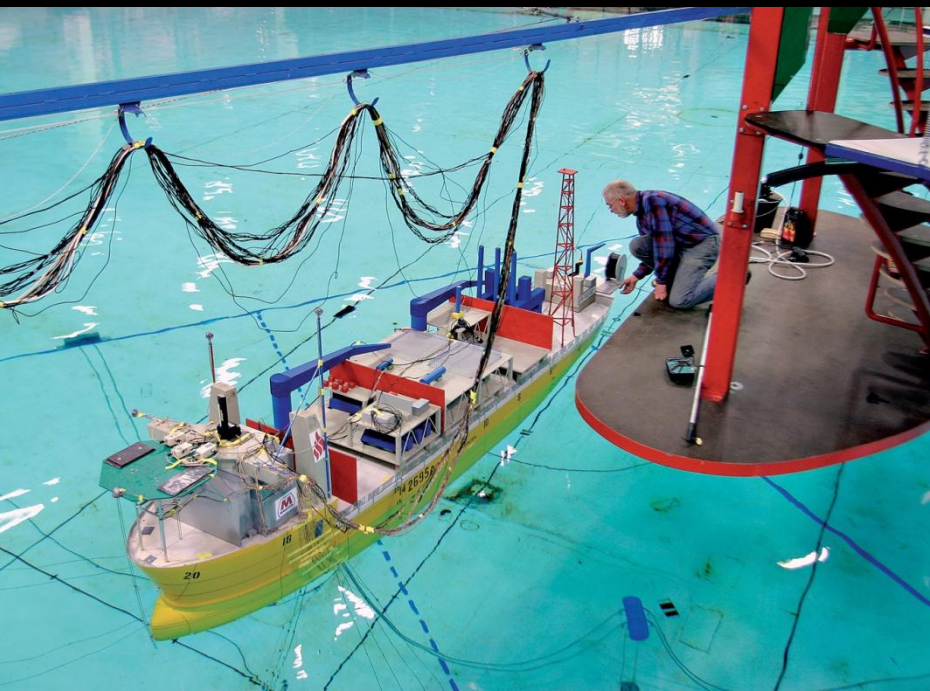
Fire utviklingsperspektiver

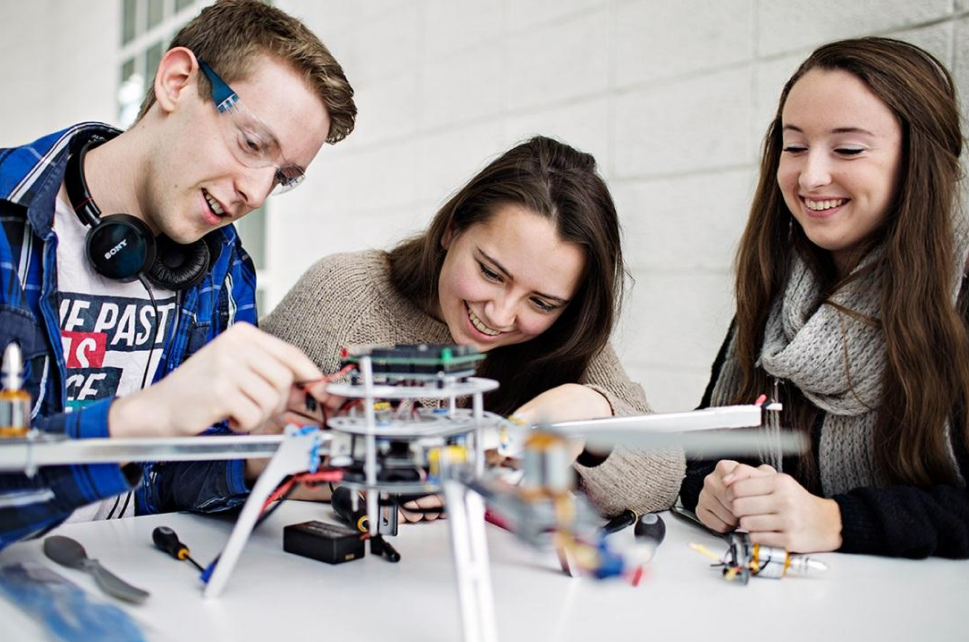
- Vekst
- Elite
- Digital
- Urban

NTNUs egenart og oppdrag



Det eksperimentelle



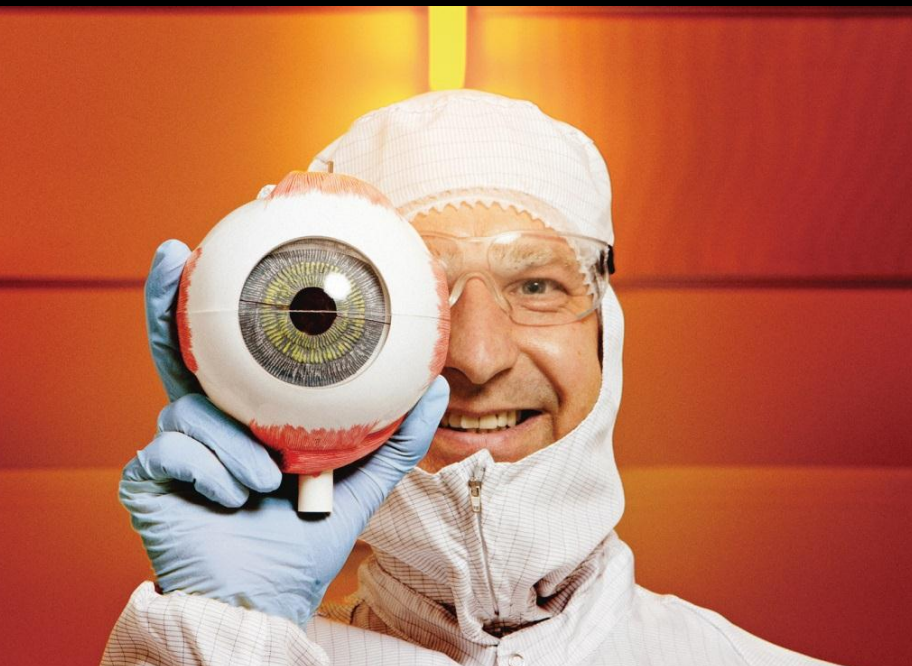


Det tverrfaglige





Samspillet med arbeidslivet og samfunnet



Hva påvirker utviklingen av universitetene?

Et
internasjonalt
kunnskaps-
triangel



Nye
utdannings-
former



Attraktiv i en
grenseløs
verden



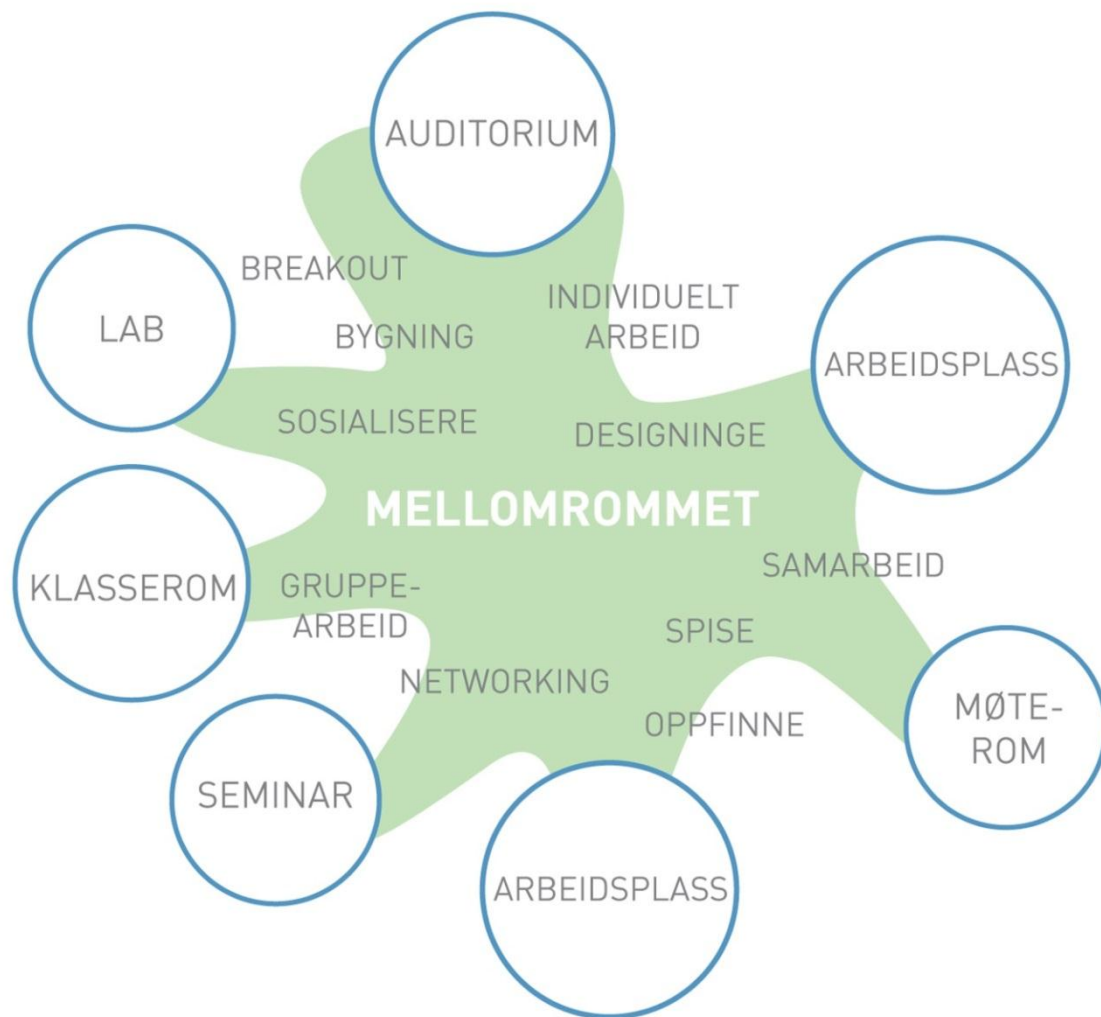
Universitetet i
samfunnet



Strategisk
campus-
utvikling



Framtidas campus – andre arealbehov



VEKST



Elite

Vekst

ELITE



Cambridge University

M.I.T.

UNAM

Harvard University

Hong Kong University

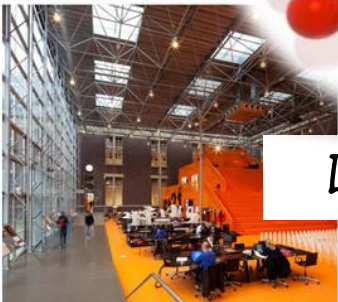
DIGITAL



M.I.T. Media Lab

Khan Academy

URBAN



Digital

Urban

TU Delft

University College London

ET Zurich

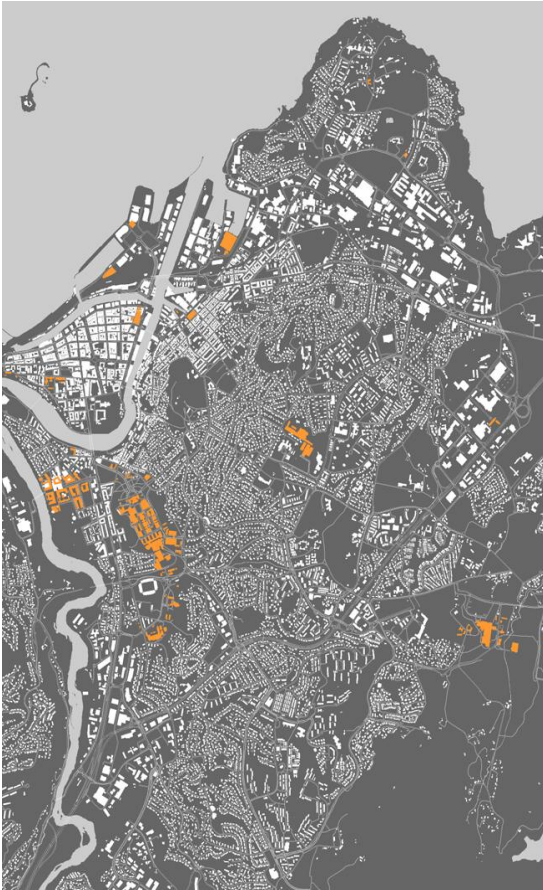
TU Berlin

Bitgi University

NTNU i Trondheim



Viktige hensyn for NTNU ved valg av campusløsning



- Strategiske utvikling av NTNU
 - som attraktivt studiested, arbeidssted og samarbeidssted
- Miljøavtrykk
- Utvikling av Trondheim og regionen

Konseptvalgutredning (KVU)



KVU FRAMTIDIG CAMPUS NTNU

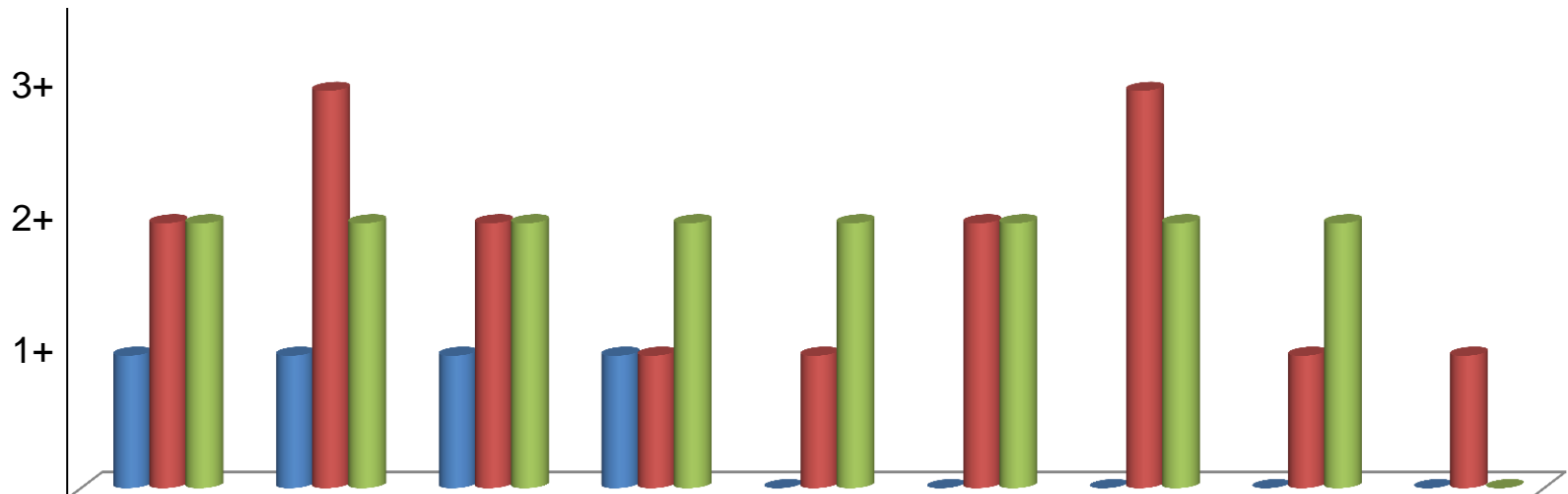
Tre konsept er analysert

- **Konsept 1 «Delt»**
Viderefører og utvikler dagens fysiske struktur
~4,9 mrd (nåverdi)
- **Konsept 2 «Kompakt»**
Samling sørøst for Gløshaugen
Kortest mulig gangavstander
~7,7 mrd (nåverdi)
- **Konsept 3 «Byintegreert»**
Samling vest og nord for Gløshaugen
Utvikling i retning Øya - Midtbyen.
~6,9 mrd (nåverdi)



KVU: Ikke-prissatte konsekvenser

Effektmål



	Forskning	Utdanning	Nyskaping	Formidling	Student- og studiemiljø	Miljø	Logistikk	Samspill med byen	Fleksibilitet
Delt	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Konsentrert	++	+++	++	+	+	++	+++	+	+
Byintegert	++	++	++	++	++	++	++	++	0

Kan leve med alt

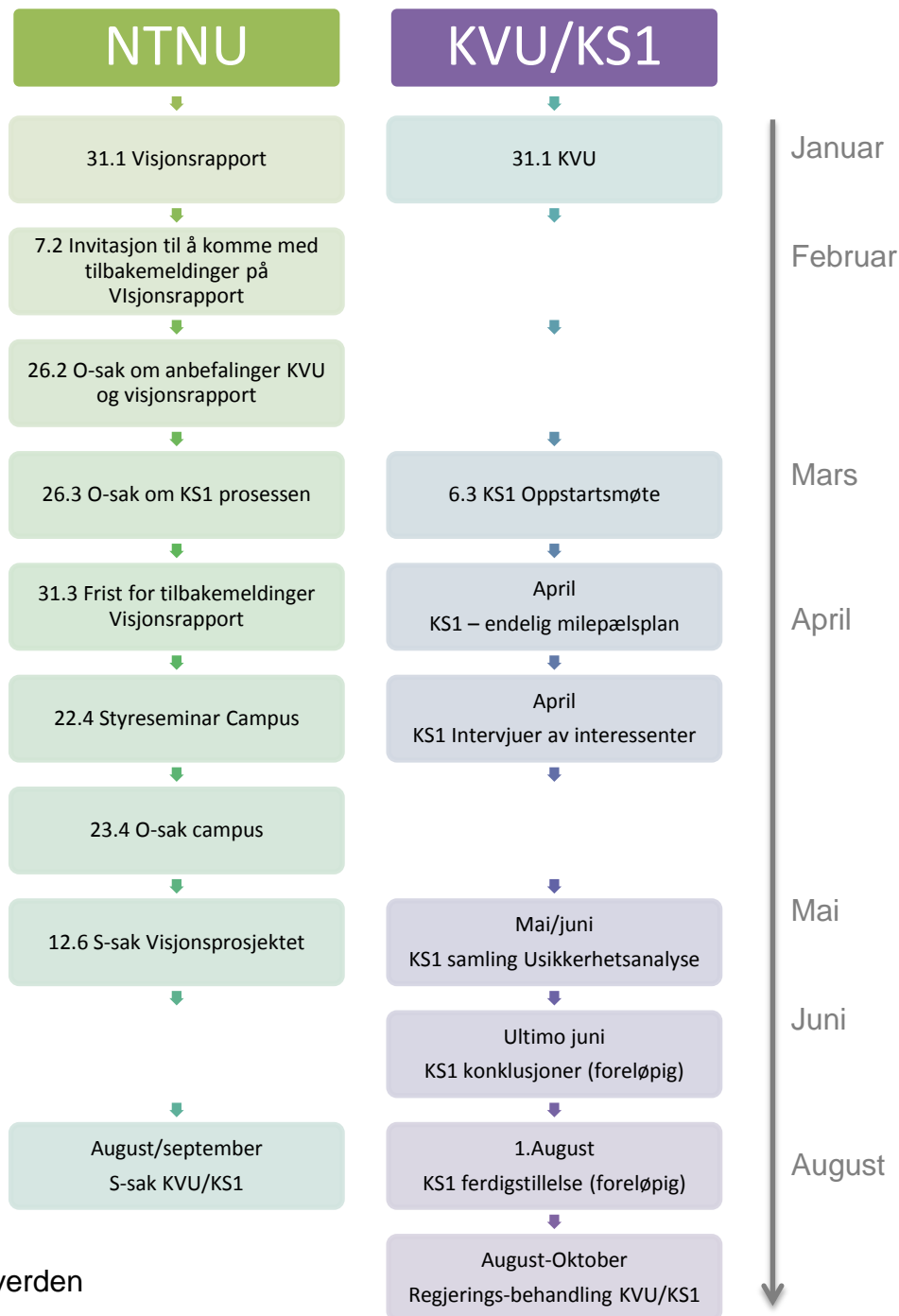
Jeg er overbevist om at NTNU kan leve videre, og utvikle et godt universitet, med ulike varianter av campusutvikling.

Men rapportene argumenterer godt for at en samling av virksomheten vil bidra positivt for NTNUs faglige utvikling og vår evne til å løse det nasjonale og internasjonale samfunnsoppdraget.



**Gunnar Bovim,
rektor ved NTNU**

Milepæler campus- arbeid 2014





Takk for oppmerksomheten