

U N I V E R S I T E T E T I B E R G E N

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

INFRASTRUKTUR

Lise Øvreås

Prodekan forskning og forskerutdanning

Forskningsutvalgsmøte

4 september 2014



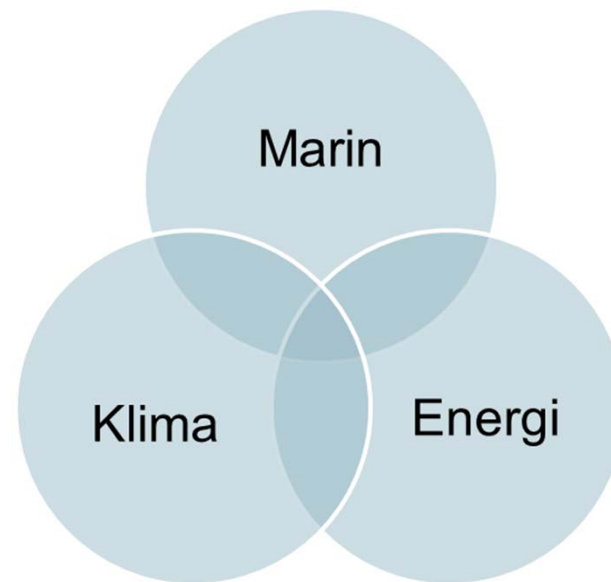
uib.no

Strategiplan 2016-2020

- Konsolidering av strategiske satsingsområder
- Økt fokus på teknologi og innovasjon
- Arealutvikling
- Utvikle systematisk samarbeid om forskning og utdanning med andre aktører



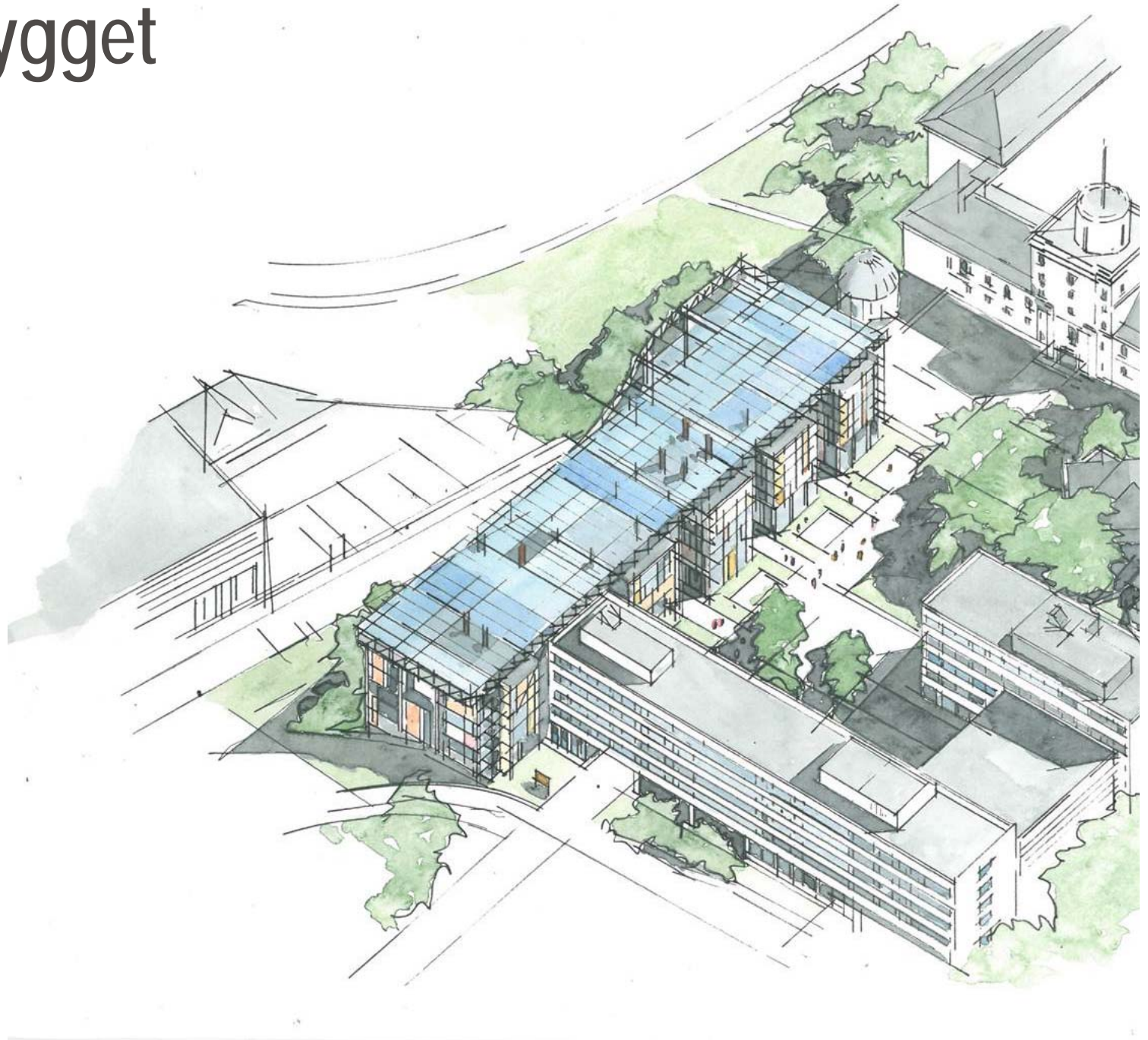
Mulighetene for å fornye infrastruktur er en stadig viktigere del av rammevilkårene for å drive med eksperimentell forskning.



Oppdatert forskningsinfrastruktur er i seg selv et konkurransefortrinn



EnTek-bygget



Infrastrukturbehovet spenner bredt

- Basisutstyr – opp til 2 mill.
 - Utstyr fra 2-10 millioner
 - Nasjonal infrastruktur: 10-100 mill.
 - eInfrastruktur
 - Feltstasjoner
-
- Internasjonal infrastruktur
 - ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures)
 - CERN
 - ESA
 - Synkotroner



Ønske fra fakultetet

- Sentral langsiktig koordinering av store søknader
- Gode avskrivningsmodeller – fond?
- Samkjøring av driftsmodeller



Søknader i denne runden

Institutt for biologi:

- 1. EMBRC - The Norwegian Marine Mesocosm Facility for Experimental Pelagic Ecosystem and Climate Research
- Prosjektleder: Anders Goksøyr, T. Magnesen, G. Bratbak, H. Glenner
- Partnere: Sarsenteret,
- Søknadssum: ikke oppgitt
- ESFRI: ja

Institutt for geovitenskap:

- 1. EPOS (Norwegian National Seismic Network)
- Prosjektleder Kuvvet Atakan
- Partnere: NORSAR, Kartverket, UiO, NGU, NGI og CMR
- Søknadssum: 43 mill.
- ESFRI: ja
- 2. Facility for Advanced Isotope Research and Environmental monitoring (FARLAB)
- Prosjektleder: Ulysses Ninneman
- Partnere: UiB (GFI, SKD, BIO, BCCR, UM), UiT, UiO, NPI, IMR, Internasjonalt: ETH Zurich, Inst. of meteorology, KIT, AWI, NOAA, MAR
- Søknadssum: 20 mill.
- ESFRI: nei
-
- Norwegian Marine Robotics Facility: Autonomous Underwater Vehicle (AUV)
- Prosjektleder: Rolf Birger Pedersen
- Partnere: HI, FFI, CMR, NTNU, UiT (UiT - uavklart)
- Søknadssum: 45 mill.
- ESFRI: nei





UNIVERSITETET I BERGEN

Avdeling / enhet