



UiO : Universitetet i Oslo

Kunnskap i bruk: Innovasjonsarbeid ved UiO

Styremøte 13. mars 2018



Kunnskap i bruk, -innovasjonsarbeid ved UiO

- Oppdatering og veien videre i Innovasjonsløftet
- UiOs økosystem for innovasjon
- Den globalt orienterte livsvitenskaps-hovedstaden Oslo

«Fra universitetene skal det komme kvalifiserte kandidater, ideer til nye produkter og arbeidsplasser, bidrag til forbedring av lov og rett, forvaltning og opplysning av offentlig debatt. Det er sjelden et én-til-én forhold mellom forskningsresultater og politikkenes innhold eller enkle lineære forbindelser mellom kunnskapsutvikling og økonomi. Det handler om å ta **kunnskap i bruk** og sette den i sirkulasjon.»

Innovasjonsløftet

2. Implementering, kommersialisering og entreprenørskap	3. Strategiske allianser og møteplasser	4. Studentinnovasjon	5. Utdanning
<ul style="list-style-type: none"> • Oppfølging etter innsiktsseminar om tredelingsmodellen ifølge konklusjoner fra seminaret • Styrke eierstyringen av Inven2 • Videreutvikle trepartssamarbeidet mellom UiO, Oslotech og Inven2 • Styrke aktiviteten i tidligfase, bl.a. gjennom UiOs verifiseringsmidler • Styrket oppmerksomhet mot implementering av kunnskap fremkommet på UiO • Kartlegge potensialet for sosial innovasjon 	<ul style="list-style-type: none"> • Gjennomgå strategiske allianser, kartlegge og vurdere UiOs eierskap og deltakelse i sentre og klynger. • Styrke næringslivskontakten. • Innføre relasjonsdatabase som verktøy og ressurs. • Møteplasser: Evaluere, utvikle, utnytte og følge opp eksisterende, eventuelt etablere nye. • Bygninger som møteplass - relatert til campusstrategi og UiOs store byggeprosjekter. • Videreføre utvikling av campusstrategi i samarbeid med Oslo kommune. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilisering til og økt deltakelse i Stud-Ent 2018 • OSI videreføres og videreutvikles i 2018 • Gjennomføre prosjektledelse for OSI 2017-2018 • Støtte opp om studentaktiviteter og studentinitierte tiltak innen innovasjon, herunder StartUiO • Workshop for forsknings- og studiedekaner om innovasjon 	<p>Innovasjon vil her rettes mot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faglig fornyelse av studieprogrammer • Samspill om praksis for studentene • Digitalisering av studiehverdagen • Samarbeid med næringsliv og offentlig sektor om livslang læring • Modeller for kompetanseutvikling innen utvalgte yrkesgrupper (f. eks lærere) • Implikasjoner av digitalisering og endring av kompetanse-behov innen utdanning og privat og offentlig sektor • Innovasjon og entreprenørskap
<p>1. Innovasjonskapasitet - Kultur, kommunikasjon og lederskap Kommunikasjonsplattform Innovasjonsbegrepet, Visjon og ambisjon, Møteplasser, Mål, målgrupper, tiltak, intern og ekstern kommunikasjon</p>			

Eksempler fra enhetene

Kunstig intelligens i biblioteket



- Finne mulighetene og utfordringene med kunstig intelligens (AI) i bibliotek
 - Hvordan AI vil påvirke biblioteket og brukerne våre
 - Digitalisere og automatisere tjenester og prosesser
 - Tekstanalyse, smarte søk, digitale assistenter
 - Strukturere store mengder data (publikasjoner, forskningsdata, ol.)
- Prosjekt finansiert av og i samarbeid med Nasjonalbiblioteket
- Søknad til EU-programmet Creative Europe, i samarbeid med 7 partnere fra EU. Dette takket være kompetansen fra AI prosjektet støttet av NB

Livsvitenskap og helse

SPARK Norway

Turning good ideas into products



School of Health Innovation

Course 1: Health Innovation and Entrepreneurship

Course 2: Entrepreneurship in practice



School of Health Innovation

- Learn how to be an entrepreneur



- I consider initiatives such as this one to be absolutely vital to avoid losing out on a lot of innovation.

Prime Minister Erna Solberg





UiOs største innovasjonsprosjekt noensinne og global IT-suksess



Nytt WHO-samarbeid presentert på Helsedata-seminaret 10.01.18

500 aktører fra privat og offentlig sektor tilstede



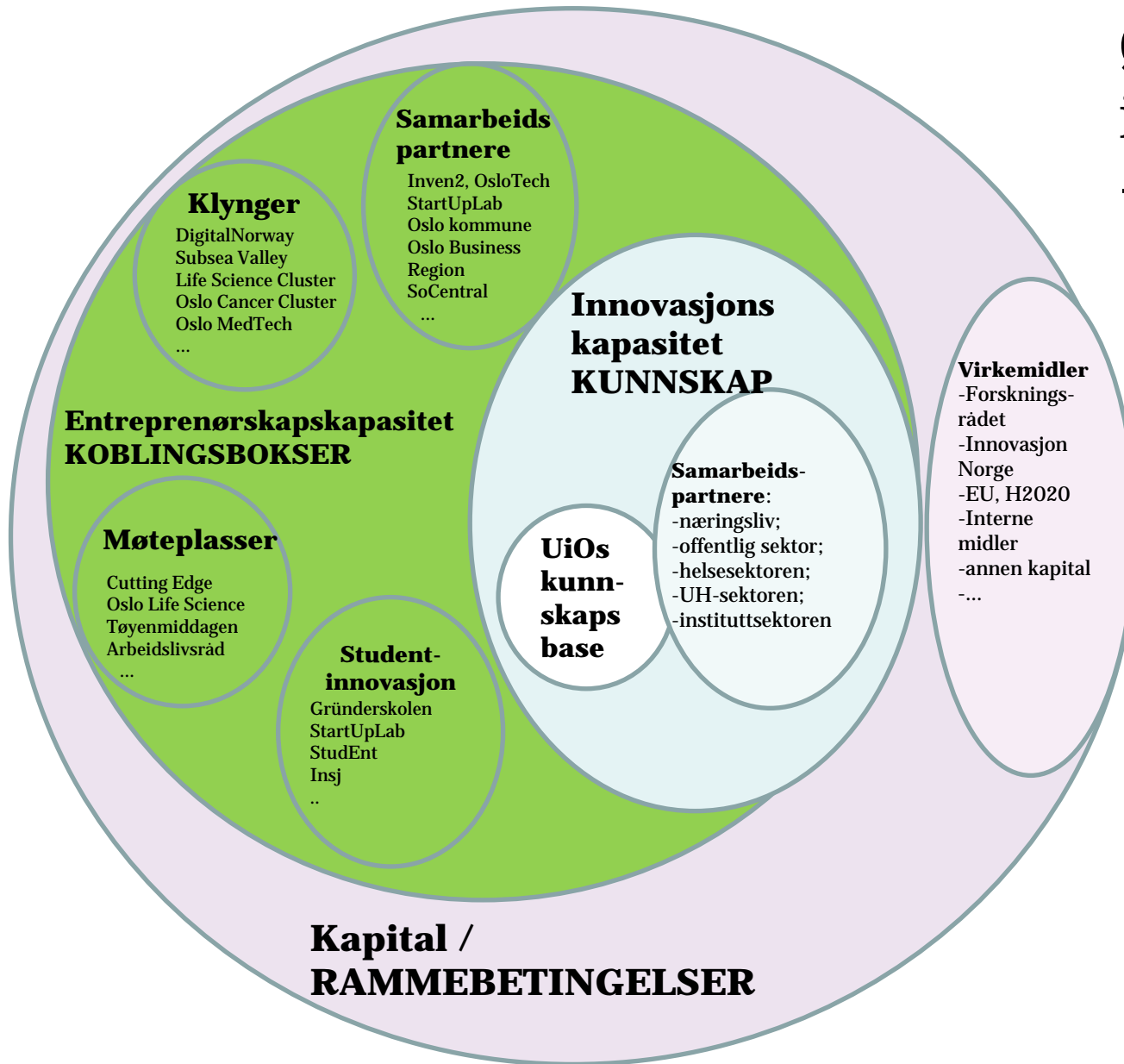
DISH2-plattform

60 land i Afrika og Asia
1,5 mrd mennesker
48 Phd
400 master

UiOs økosystem for innovasjon

Økosystem for innovasjon

-kartet må tegnes



Klynger

DigitalNorway
Subsea Valley
Life Science Cluster
Oslo Cancer Cluster
Oslo MedTech
...

Samarbeids partnere

Inven2, OsloTech
StartUpLab
Oslo kommune
Oslo Business
Region
SoCentral
...

Entreprenørskapskapasitet KOBLINGSBOKSER

Møteplasser

Cutting Edge
Oslo Life Science
Tøyenmiddagen
Arbeidslivråd
...

Student- innovasjon

Gründerskolen
StartUpLab
StudEnt
Insj
..

Innovasjons kapasitet KUNNSKAP

UiOs kunnskaps base

**Samarbeids-
partnere:**
-næringsliv;
-offentlig sektor;
-helsesektoren;
-UH-sektoren;
-instituttsektoren

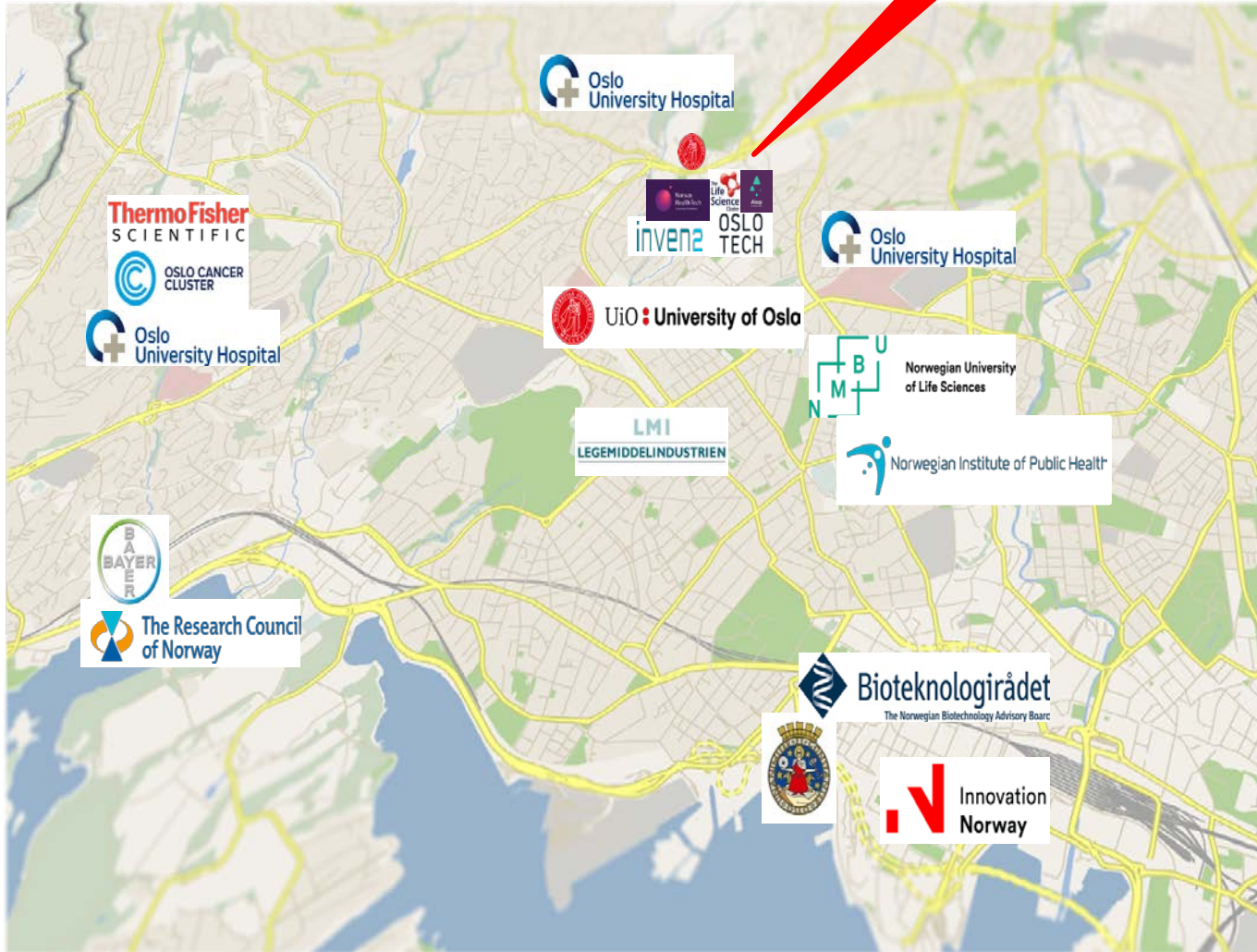
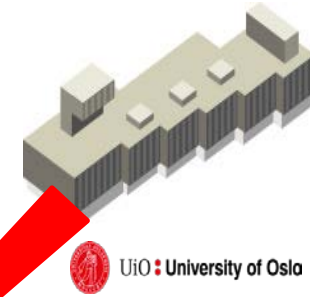
Virkemidler

-Forsknings-
rådet
-Innovasjon
Norge
-EU, H2020
-Interne
midler
-annen kapital
-...

**Kapital /
RAMMEBETINGELSER**

Den globalt orienterte livsvitenskapshovedstaden Oslo

We are building Oslo Life Science City



Til diskusjon

- Vi utvider med denne styresaken diskusjonen om innovasjon i styret fra å gjelde Innovasjonsløftet til også å omfatte UiOs økosystem for innovasjon og den globalt orienterte livsvitenskapshovedstaden Oslo.
- Vi vil gjerne ha styrets syn på innretningen dette gir på innovasjonsarbeidet ved UiO, og på hvordan dette passer med UiOs profil.