

# Oslo Science City

Norges første innovasjonsdistrikt

*Februar 2022*

# Strategi2030: Ambisjon: Styrke dialogen med omverdenen og arbeide for at kunnskap tas i bruk

- Målformulering: UiO skal drive en helhetlig campusutvikling som ivaretar bredden av vår virksomhet og som styrker viktige samarbeidsrelasjoner i Oslo-regionen.
- Tiltak 4.1: Arbeide aktivt i Oslo Science City for å sikre fremdrift, synergier mellom partnerne og faglig verdi

# Samarbeidsavtale UiO - Oslo kommune

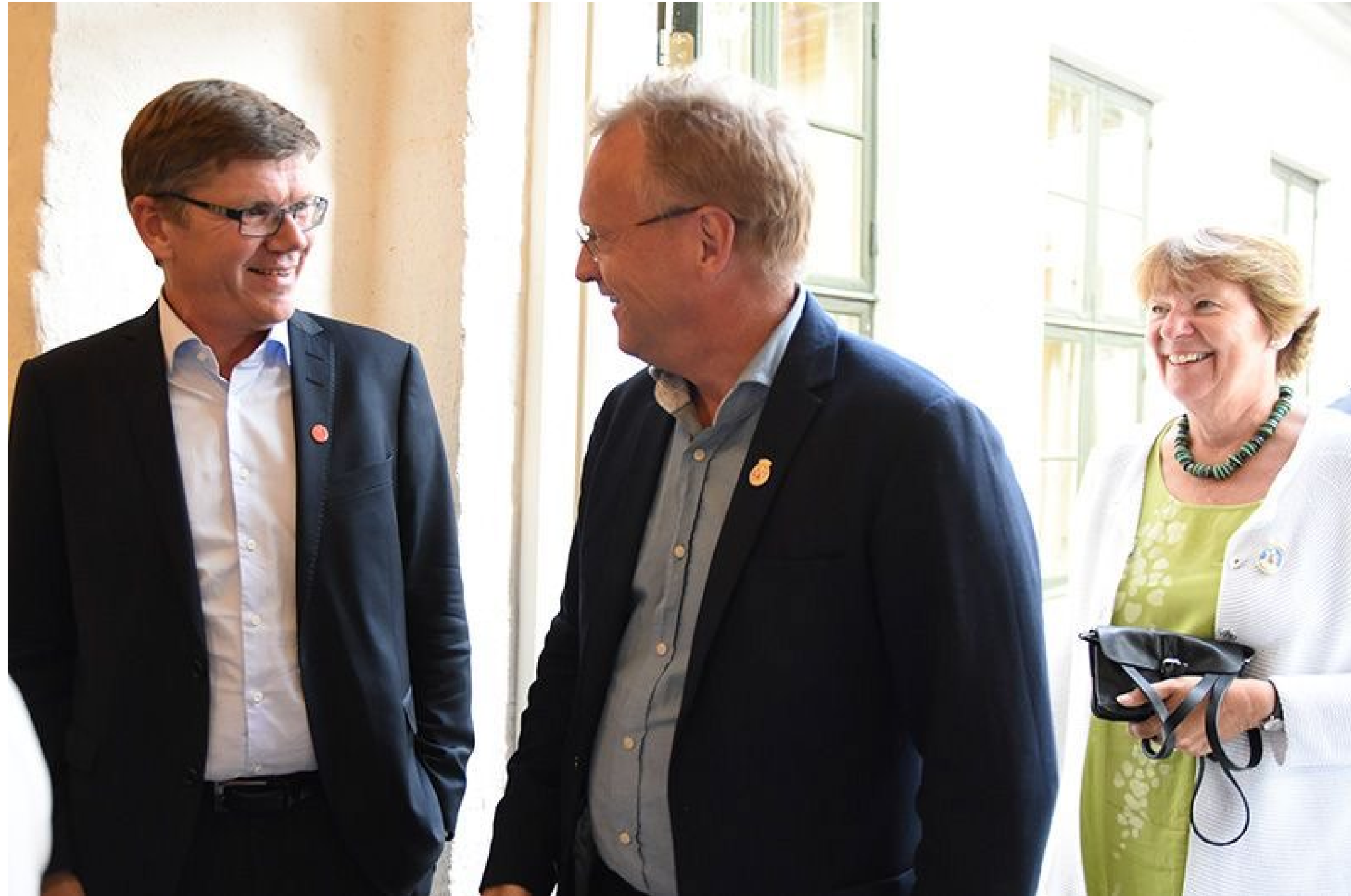
## Styret 2 mai 2017

Fire overordnede temaer

- Skolesamarbeid
- Styrke Oslo og UiOs internasjonale tiltrekningskraft
- Innovasjon og næringsutvikling basert på forskning
- Campus- og byutvikling

# UiO i samspill

## 21 august 2017





# 2017 Oppstartsworkshop Campusstrategien





# Kunnskapshovedstaden Oslo – målsettinger og prioriteringer

## Styret 6 februar 2018

### Oslo Science City: når UiOs campusutvikling og Oslos byutvikling møtes

Fraflyttingen av sentrale bygg på Nedre Blindern i 2024 gir oss nå anledning til å se på hvordan bygningsmassen på best mulig vis kan bidra til både å realisere Universitetet i Oslos akademiske ambisjoner og til å bidra til å styrke universitetets vekselvirkning med samfunnet. Samlet sett utgjør Nedre Blindern 1/4 av UiOs arealer. Dette er arealer av en størrelse som gir store mulighetsrom for fremtiden.

Diskusjoner rundt Nedre Blindern har allerede pågått i en periode, og ulike tentative skisser av scenarier for videre vurdering er utviklet. Vi tar nå et steg tilbake og ønsker å se på den overordnede problemstillingen på nytt. Det er flere grunner til dette.

Særlig avgjørende har det vært at Oslo kommune nå, sammen med sentrale aktører i Osloregionen, lager en felles campusstrategi for kunnskapshovedstaden.

Målet for strategien er å:

- Bidra til at Oslo tiltrekker seg flere studenter samt nasjonale og internasjonale forskere ved å utvikle en attraktiv by for studenter og talenter.
- Se byplanlegging, kunnskapsinstitusjoner og næringsutvikling i sammenheng for å styrke eksisterende og skape nye miljøer for innovasjon og kunnskapsbasert næringsutvikling.

Oslo kommune ønsker å tiltrekke virksomheter til byen og skape vekst og arbeidsplasser i Oslo. Med andre ord sikre at Oslo blir en kunnskapshovedstad for hele byens befolkning. Oslo er en av Europas mest kunnskapsintensive regioner, og Blindern og Marienlyst er “indrefiletten” i den definerte kunnskaps- og innovasjonssonen.

Parallelt med dette arbeider NRK med planer for frigjøring av deres arealer på Marienlyst. SiO går snart i gang med å bygge nye studentboliger i Blindernveien.

Når UiO selv så vil frigjøre nærmere 40.000 kvm på Nedre Blindern i 2024, så har UiO, byen, staten og privat- og offentlig næringsliv en mulighet og et handlingsrom til å skape de rammebetingelsene som vil hjelpe oss å angripe store samfunnsutfordringer på en ny og bærekraftig måte. FNs bærekraftsmål bør utgjøre en tydelig ramme for det videre arbeidet.

Tverrfaglighet er avgjørende for å bidra til å løse store samfunnsutfordringer. UiOs *Strategic Advisory Board* pekte på tverrfaglighet som en av UiOs hovedutfordringer. Fysisk samlokalisering er en viktig muliggjørende driver for tverrfaglighet, og vi ønsker å utnyttet de store mulighetene som nå åpner seg for å støtte opp under tverrfaglighet.

Et sentralt grep for UiO i campusstrategien er lanseringen av *Oslo Science City*, et innovasjons- og kunnskapsdistrikt med utgangspunkt i området fra Rikshospitalet på Gaustad, UiO:Blindern og Marienlyst. **Hvordan skal vi sammen med omgivelser, myndigheter og andre interessenter få til en attraktiv sone for forskning, studentliv og innovasjon?**

Dette er spørsmålet vi ønsker å diskutere med styret.

# Tøyenmiddagen 2018

## Campusstrategi og kunnskapshovedstaden





# Et av Europas mest innovative universiteter



ellipticlabs







# Mulig kur mot akutt leukemi: – Jeg begynte å hoppe av glede da jeg så resultatene

Hvert år dør noen norske barn av akutt lymfatisk leukemi. Nå håper kreftforskere at sykdommen skal kunne kureres helt, etter vellykkede museforsøk.



PIP: Mus har spilt en sentral rolle i utprøvingen av en metode for immunterapi mot akutt leukemi. Nå skal den testes på mennesker.

FOTO: TERJE HEIESTAD



Lars Håkon Pedersen  
Journalist

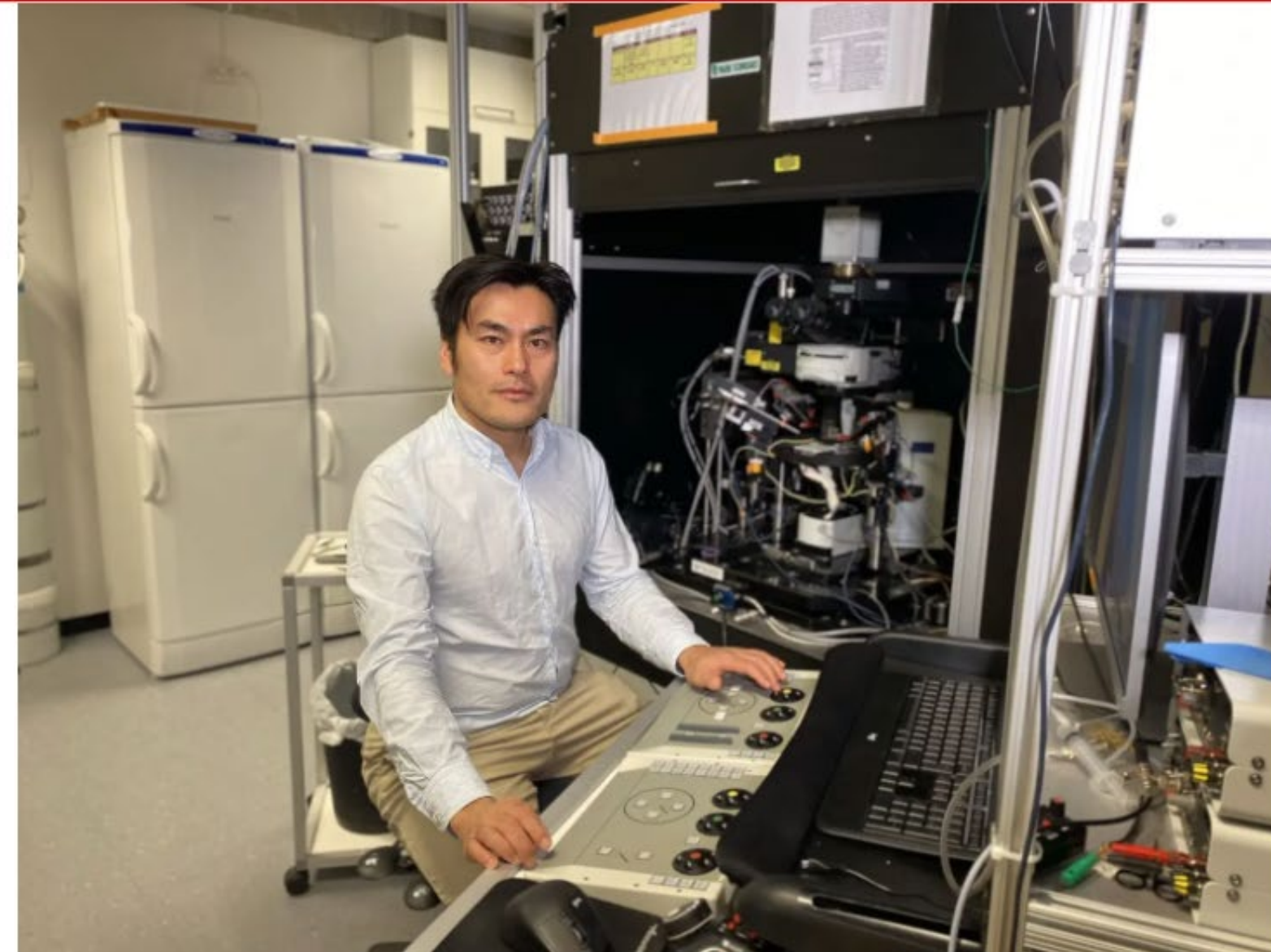
Publisert 7. des. kl. 06:39



Johanna Olweus står i spissen for et forskningsteam fra Norge og Sverige som har jobbet med en type immunterapi som kan kurere blodkreft hos barn.

FOTO: ALI HAMZA

UNIVERSITETET I OSLO



## Oppsiktsvekkende forskning: Kan være nær en Alzheimer

forskning.no Kultur Helse Miljø Samfunn Teknologi Naturvitener Podcast Nyhetsbrev +



Norske forskere mener de kan være i nærhe redusere eller stoppe utviklingen av demen



Den norske vaksinen er ennå et godt stykke unna godkjenning og allmenn bruk. (Illustrasjonsbilde: Tong\_stocker / Shutterstock / NTB)

## Første dose satt med norsk T-cellevaksine mot korona

En første forsøksperson er dosert med norske Nykode Therapeutics T-cellevaksinekandidat mot koronaviruset i en klinisk studie.



# Forskningsparken



UNIVERSITETET  
I OSLO

StartupLab – ca 200 selskaper



Aleap – ca 50 selskaper



Sharelab – ca 20 selskaper



# Fra ide til anvendelse

inven2



Life Science Growth House

inven2

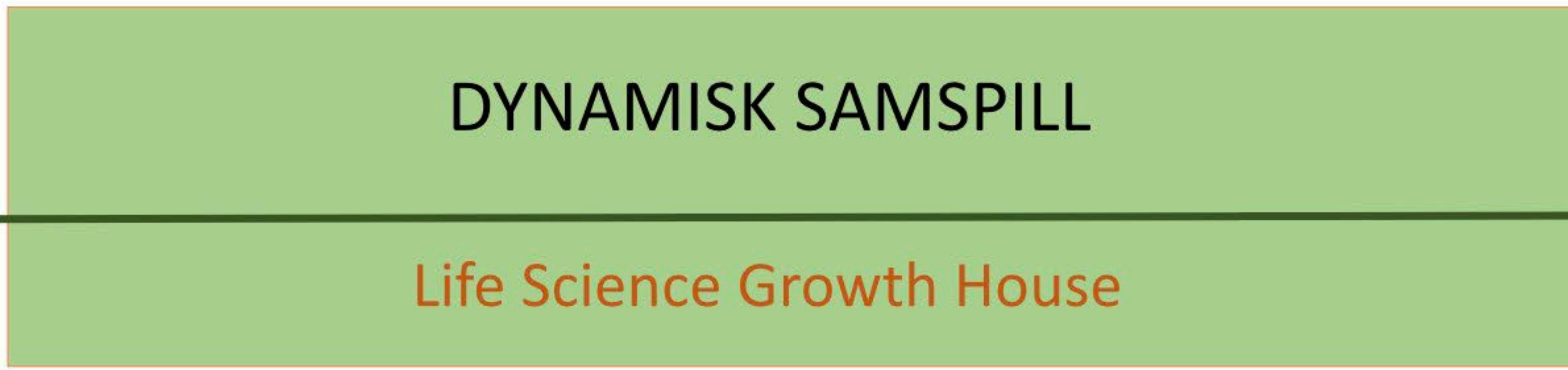
STARTUP LAB

OSLO CANCER CLUSTER INCUBATOR

shareLAB  
...supporting biotech innovators

Aleap  
for health startups

Andre relevante inkubatorer/ akseleratorer



Innovasjonsøkosystemet



# Desember 2018 Signering av intensjonsavtale







# Campus Oslo – strategi for utvikling av Oslo som kunnskapshovedstad

Enstemmig vedtatt i Oslo bystyre 27. februar 2019



# Hovedmål i campusstrategien

Campusstrategien skal styrke Oslo som en internasjonalt attraktiv kunnskapshovedstad og som næringsvennlig by.

Et bedre samspill mellom byutvikling, utdanning, forskning, næringsliv og offentlig sektor skal bidra til økt verdiskaping, innovasjon, omstilling til nullutslippssamfunnet og flere arbeidsplasser.





# Mars 2019

## Etablering av medlemsforeningen Oslo Science City



oslo  
science  
city



Styreleder Svein Stølen  
Universitetet i Oslo



Administrerende direktør  
Christine Wergeland Sørbye



Johan H. Andresen  
Ferd



Alexandra Bech Gjørv  
SINTEF



Jónas Einarsson  
Oslo Cancer Cluster



Cathrine Lofthus  
Helse Sør-Øst RHF



Bjørn Atle Bjørnbeth  
Oslo universitetssykehus



Lisbeth Dyrberg  
SIO



Lars Andresen  
NGI



Bjørn Erik Reinseth  
Forskningsparken



Åmund Lunde  
OPF



Jan Fredrik Lockert  
Oslo kommune



# Desember 2019 - strategien vedtas

## «Fremtiden skapes her»

### Verdier

KOBLE

DELE

SKAPE

### Visjon

Oslo Science City er en pulserende bydel hvor mennesker møtes for å løse fremtidens utfordringer, skape verdier og utforske det vi enda ikke vet

### Formål

Oslo Science City skal tilrettelegge for aktivt samspill mellom ledende forskningsmiljøer, studenter, næringslivsaktører og offentlig sektor, og bli et verdensledende innovasjonsdistrikt som bidrar til økt bærekraftig verdiskaping, innovasjon og nye arbeidsplasser

### Strategiske områder

**Næringsliv og nye arbeidsplasser**

**Fremragende forskning og kunnskapsutvikling**

**By- og stedsutvikling**

### Hovedmål

Tiltrekke og utvikle kunnskapsintensivt næringsliv, kompetanse og strategiske investeringer for å styrke bærekraftig verdiskaping

Styrke og åpne forsknings- og kunnskapsmiljøene gjennom å utvikle et effektivt økosystem med godt samspill mellom relevante lokale, nasjonale og internasjonale aktører

Utvikle et attraktivt, levende og bærekraftig innovasjonsdistrikt med flerfunksjonalitet og god mobilitet

### Identitet, posisjonering og kommunikasjon

Bygge en felles identitet og posisjonere Oslo Science City som stedet hvor fremtiden skapes





August 2020 Lansering av Oslo Science City

# Gravitasjonsområdene deretter tema

# UiOs tre tematiske satsinger

Erstattes av UiO:  
Demokrati i 2022



## UiO:Livsvitenskap

Livsvitenskap er  
Universitetet i Oslos  
største satsing  
noensinne.



## UiO:Energi

UiO:Energi er en  
katalysator for tverrfaglig  
forskning, utdanning og  
innovasjon på energi ved  
UiO.



## UiO:Norden

UiO:Norden skal gi ny  
kunnskap om de  
nordiske landenes  
historiske forutsetninger,  
utfordringer, paradokser  
og framtidsmuligheter.



# UiOs innspill ny LTP







**Circle U.**  
European University Alliance





# Fire faglige gravitasjonsfelt i Oslo Science City



Helse og  
livsvitenskap



Klima Energi Miljø



Demokrati og  
inkludering



Digitalisering og  
beregningvitenskap

Digitalisering, samfunnsinnovasjon og bærekraft er felles kontekst for alle gravitasjonsfeltene



# Utnytte synergier

Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning

Oslo Science City

Circle U.

Grunnleggende forskning

Demokrati og ulikhet

Livsvitenskap og helse

Klima, energi og bærekraftig energi

Hav

Helse og livsvitenskap

Demokrati og inkludering

Klima, energi og miljø

Digitalisering og beregningsvitenskap

Demokrati

Global helse

Klima

Studentledet bærekraftig innovasjon

UiOs tverrfaglige satsninger





# oslo science city





# Mulighetsstudien

- Bestilt av Oslo kommune
- Utarbeidet av uavhengig leverandør
- Studie av muligheter
- Ikke bindende



# Veien videre

- Eiendom - UiO bestemmer selv og alle beslutninger må gjennom ordinære beslutningsprosesser med medvirkning
- Gravitasjonsområdene - legge til rette for møter, samarbeid og finansiering gjennom Forskningsråd, Innovasjon Norge, Horisont Europa ++



Høst 2017 – Februar 2019

Bidrag til Oslo  
kommunes  
campusstrategi

Mars 2019 – August 2020

Etablering av  
medlemsforeningen  
og utvikling av en  
strategi

Sept. 2020 – Nov. 2021

Involvering i Oslo  
kommunes  
mulighetsstudie

Desember 2022 -

Utvikling av  
samspeilet og det  
faglige  
mulighetsrommet