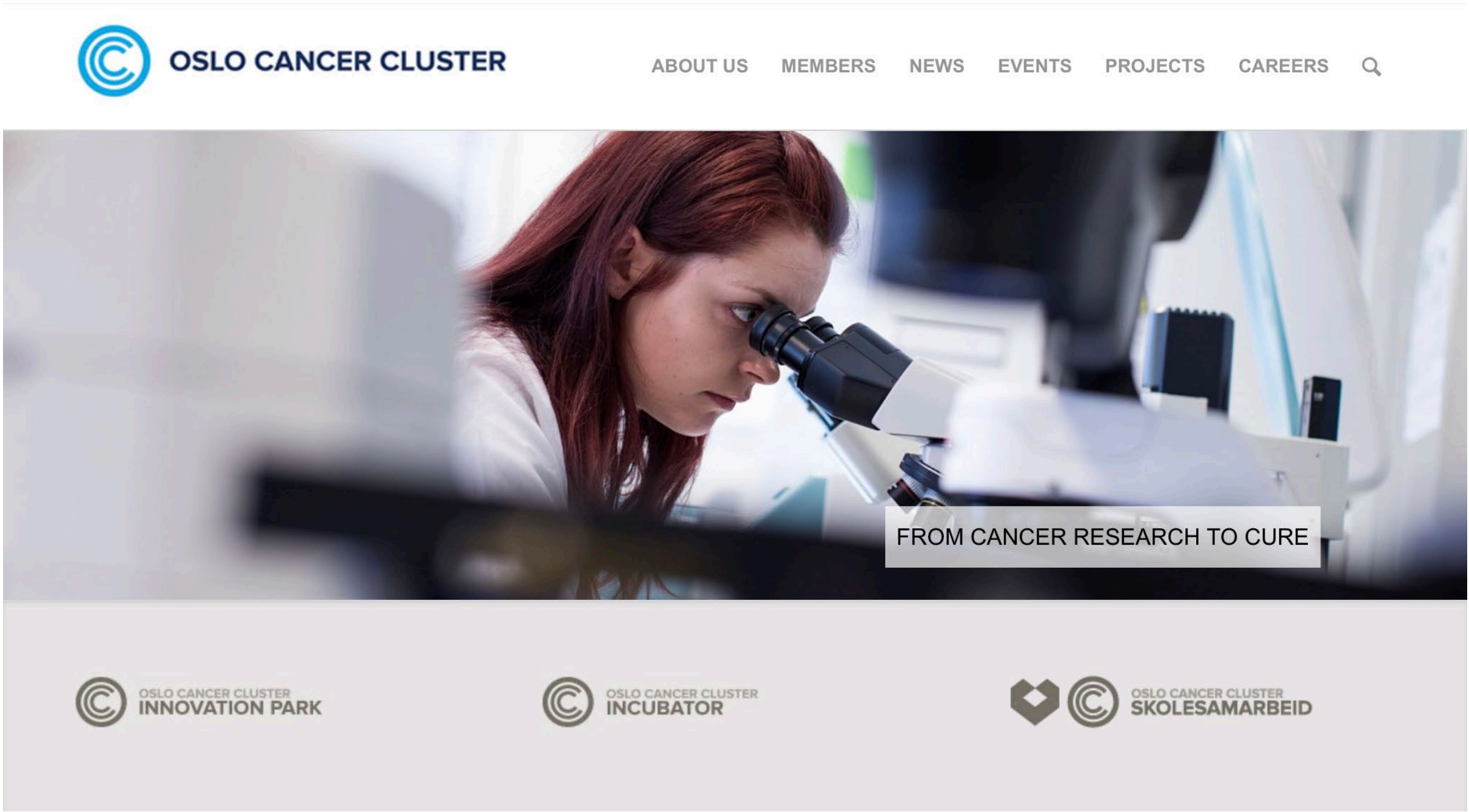
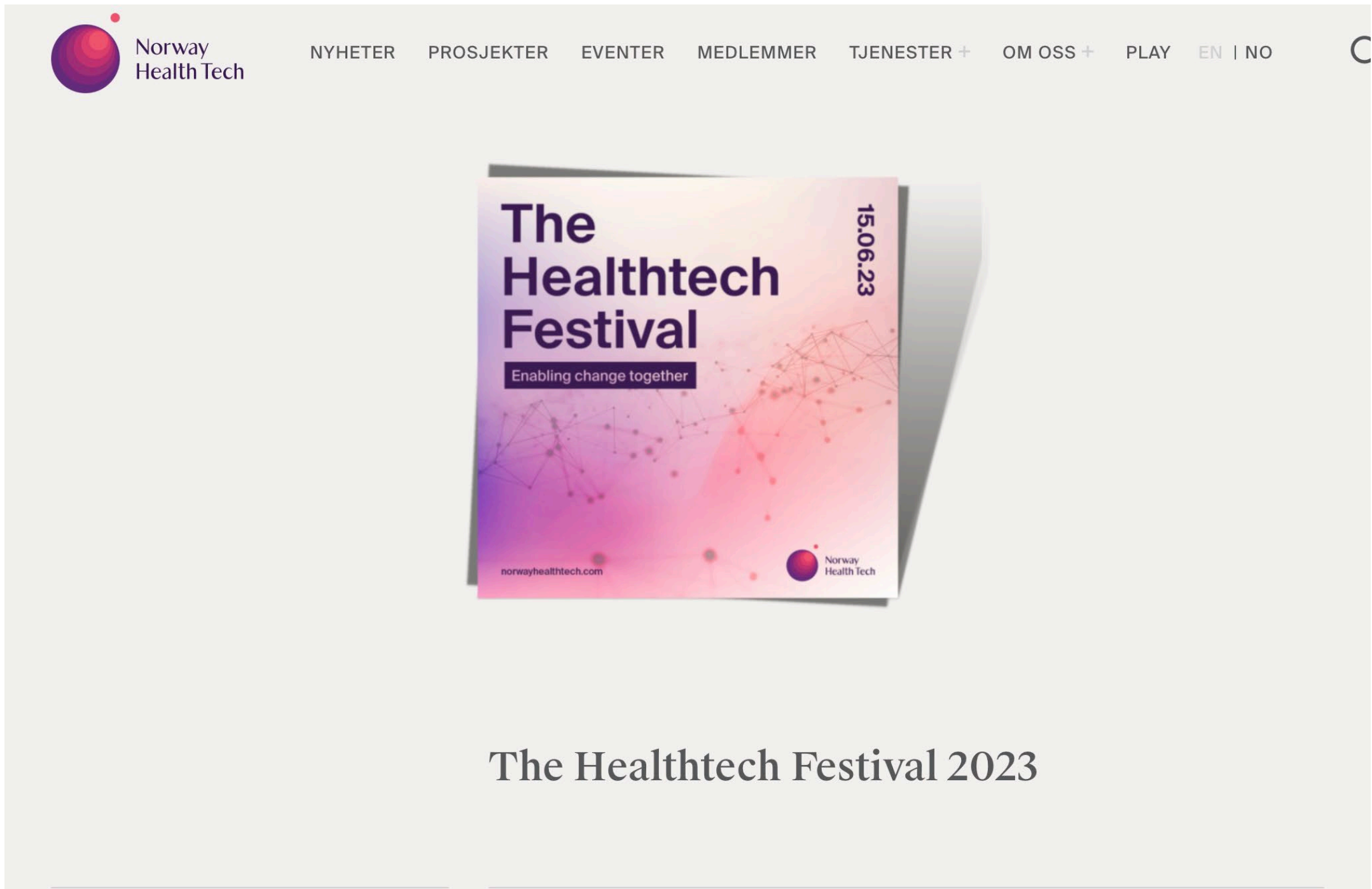


Oslo Science City

Et av tre innovasjonsdistrikter i Oslo

Mai 2023



Oslo kommunes campusutviklingsplaner

- Startet 2016 og involverte mange aktører bredt

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**

Signering - UiO i samspill



Styresak UiO 8 febr 2018:

«Vi har som mål å knytte Blindern bedre til byen. UiO har **ikke et selvstendig arealbehov** som må dekkes på Marienlyst. Vi ønsker derimot en regulering av arealene rundt Campus Blindern som tillater andre kunnskapsaktører å etablere seg nær UiO. Dette er svaret på den økende etterspørselen etter **samarbeidsarenaer** mellom akademia og samfunn innen forskning og innovasjon; hvor akademia, studenter møter næringsliv og andre kunnskapshungrige og kunnskapsintensive aktører. Det er derfor et **behov for kommersielle, fleksible arealer** hvor slike møter kan skje (innovasjon, kontor, produksjon, formidling, service, bolig). Det er ønskelig å inngå **samarbeid om arealprogrammering** og utvikling med naboer, investeringsmiljøer, interessenter og offentlige myndigheter. En bærende ide er striperegulering (blanda formål) som vi mener er avgjørende for at nye muligheter skal kunne utvikles og virkeliggjøres. Tilstrekkelig omfang og fleksibilitet for etablering og utvidelse av innovasjons- og næringsarealer kan bare sikres gjennom **regulering**.»

Tøyenmiddagen 2018

Campusstrategi og kunnskapshovedstaden



Desember 2018 Signering av intensjonsavtale





*Campus Oslo – strategi
for utvikling av Oslo som
kunnskapshovedstad*

Enstemmig vedtatt
i Oslo bystyre
27. februar 2019

Fire tiltak

- Legge til rette for en arealbruk som sikrer ønsket konsentrasjon av næringsliv og andre viktige funksjoner tett på kunnskapsmiljøene
- Sikre god organisering av samarbeidet mellom aktørene gjennom innovasjonsdistrikt
- Sikre helhetlig utvikling av det enkelte innovasjonsdistrikt gjennom en samlet handlingsplan på tvers av sektorer og virksomheter
- Etablere innovasjonsdistriktene som innovative byområder og testarenaer for nye løsninger og ny næring

Tre innovasjonsdistrikter

- Innovasjonsdistrikt Oslo Science City: Området rundt Gaustad, Blindern, Marienlyst og Majorstuen
- Innovasjonsdistrikt Hovinbyen: Med utgangspunkt i området rundt Økern, Ulven og Haraldrud
- Innovasjonsdistrikt sentrum: Med utgangspunkt i kunnskapsinstitusjoner lokalisert i Oslo sentrum

OSC - initielt

- Oslo kommune
- UiO
- SINTEF
- OUS
- HSØ
- NGI

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

19.08.2020
Lansering



oslo
science
city

30.11.2021
Mulighets-
studien



Økosystemet og samarbeid

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

Overlapper med UiOs satsninger

- UiO: Livsvitenskap
- UiO: Energi og miljø
- UiO: Demokrati
- dScience (MatNat)

OSC - fra 6 til 16 medlemmer



UNIVERSITETET
I OSLO

Universitetet i Oslo (UiO) er Norge eldste og høyest rangerte universitet, med 28.000 studenter og 7000 ansatte. UiO driver forskning og undervisning på høyt nivå i medisin, odontologi, matematisk-naturvitenskapelige fag, humanistiske fag, samfunnsvitenskaper, utdanningsvitenskap, teologi og jus.

[WEBSITE](#)



SINTEF er et bredt, flerfaglig forsknings-institutt med internasjonalt ledende spisskompetanse innenfor teknologi, naturvitenskap og samfunnsvitenskap. SINTEF utfører forskning som FoU-partner for næringsliv og forvaltning og er med sine 2000 ansatte blant de største instituttene for oppdragsforskning i Europa.

[WEBSITE](#)



Oslo

Oslo er Norges hovedstad og største by. Kommunen har som mål å videreutvikle Oslo til en ledende og attraktiv kunnskapsby og næringsregion i Europa, bl.a. gjennom etableringen av innovasjonsdistrikter som en motor for nye jobber og verdiskaping. Oslo er kåret til Norges mest nærings-vennlige kommune.

[WEBSITE](#)



Helse Sør-Øst RHF er det største av fire regionale helseforetak i Norge og er den strategiske enheten som eier de 11 helseforetakene i regionen. Foretaket har rundt 80.000 ansatte og sørger for spesialisthelsetjenester til 3 millioner mennesker.

[WEBSITE](#)



Oslo universitetssykehus (OUS) er et lokalsykehus i Oslo, akutttsykehus for store deler av Oslo-området, regionsykehus i Helse Sør-Øst og har en rekke nasjonale oppgaver. Sykehuset er landets største med over 24.000 ansatte. Sykehuset står for en stor del av medisinsk forskning og utdanning av helsepersonell i Norge.

[WEBSITE](#)



NGI er et uavhengig, internasjonalt senter for forskning og rådgivning innen ingeniørrelaterte geofag som integrerer geoteknisk, geologisk og geofysisk ekspertise. NGI har hovedkontor og laboratorier ved Ullevål stadion, der de planlegger å bygge en ny forsknings- og næringslivscampus. Campus Ullevål blir et fyrtårn for miljø og tekniske løsninger.

[WEBSITE](#)



Forskningsparken i Oslo er et kraftsenter for omstilling og vekst med over 150 oppstartsbedrifter, flere inkubatorer og faglige klynger. Her jobber mer enn 300 bedrifter og forskningsinstitutter sammen for å løse fremtidens utfordringer innen livsvitenskap, helse, IKT, energi og klima.

[WEBSITE](#)



Oslo Cancer Cluster er en non-profit forsknings- og næringsklynge. Formålet til klyngen er å korte ned tiden det tar å utvikle nye medisiner og behandlingsmetoder mot kreft. Klyngen har rundt 100 medlemmer som representerer hele verdikjeden fra forskning til industri. De spenner fra universitetssykehus, forsknings-institusjoner, pasientorganisasjoner og start-ups til legemiddel-selskaper.

[WEBSITE](#)



Studentsamskipnaden SiO er samskipnaden til ca. 67.000 studenter tilknyttet 28 utdanningsinstitusjoner i Oslo. SiOs tilbud inkluderer studentboliger, studentbarnehager, treningssentre, kafeer og kaffebarer, helsetjenester, rådgivnings-tjeneste og karriereveiledningstjeneste.

[WEBSITE](#)



OSLO PENSJONSFORSIKRING

Oslo Pensjonsforsikring (OPF) er et livsforsikrings-selskap eid av Oslo kommune. OPF leverer offentlig tjenstepensjon og personalforsikringer til Oslo kommune, flere av kommunens aksjeselskap og en rekke statlige helseforetak. OPF har investert i en eiendomsportefølje på 20 milliarder kroner, og er en av de større eiendomsinvestorene i Norge.

[WEBSITE](#)



Ferd er et familieeid, norsk investerings-selskap som satser på verdiskapende eierskap i virksomheter og på finansielle investeringer. Konsernet har også et omfattende engasjement innen sosialt entreprenørskap. Ferd har den senere tid satset på selskapsinvesteringer som har positiv effekt på FNs bærekraftsmål, i tillegg til finansiell avkastning.

[WEBSITE](#)



Opplysningsvesenets
fond

Opplysningsvesenets fond (OVF) er en av Norges største grunneiere og forvalter eiendommer og verdier som historisk har vært knyttet til prestegårdene i Norge. Gjennom 200 år har de bidratt til å utvikle lokalsamfunn i hele Norge.

[WEBSITE](#)



Transportøkonomisk institutt (TØI) ble opprettet i 1964, og ble en fristilt privat stiftelse i 1986. Instituttet er et nasjonalt senter for samferdselsforskning med ansvar for å drive og fremme forskning til nytte for norsk samfunns- og næringsliv. TØI driver også forskningsformidling og bidrar til nyttiggjøring av forskningsresultater gjennom brukersamarbeid.

[WEBSITE](#)



Bertel O. Steen ble grunnlagt i 1901 og har gjennom årene vært kjent som en av landets største bilforhandlere, men har i senere år vært en foregangsvirksomhet innenfor nye mobilitets- og delingsløsninger; blant annet gjennom bilabonnementstjenesten Fleks og delingstjenesten Otto. Bertel O. Steen eier og drifter kombinasjonsbygget Sogn Arena med kontorer samt forhandleren Bertel O. Steen Ullevål som fører merkene Mercedes-Benz, Kia og Peugeot.

[WEBSITE](#)

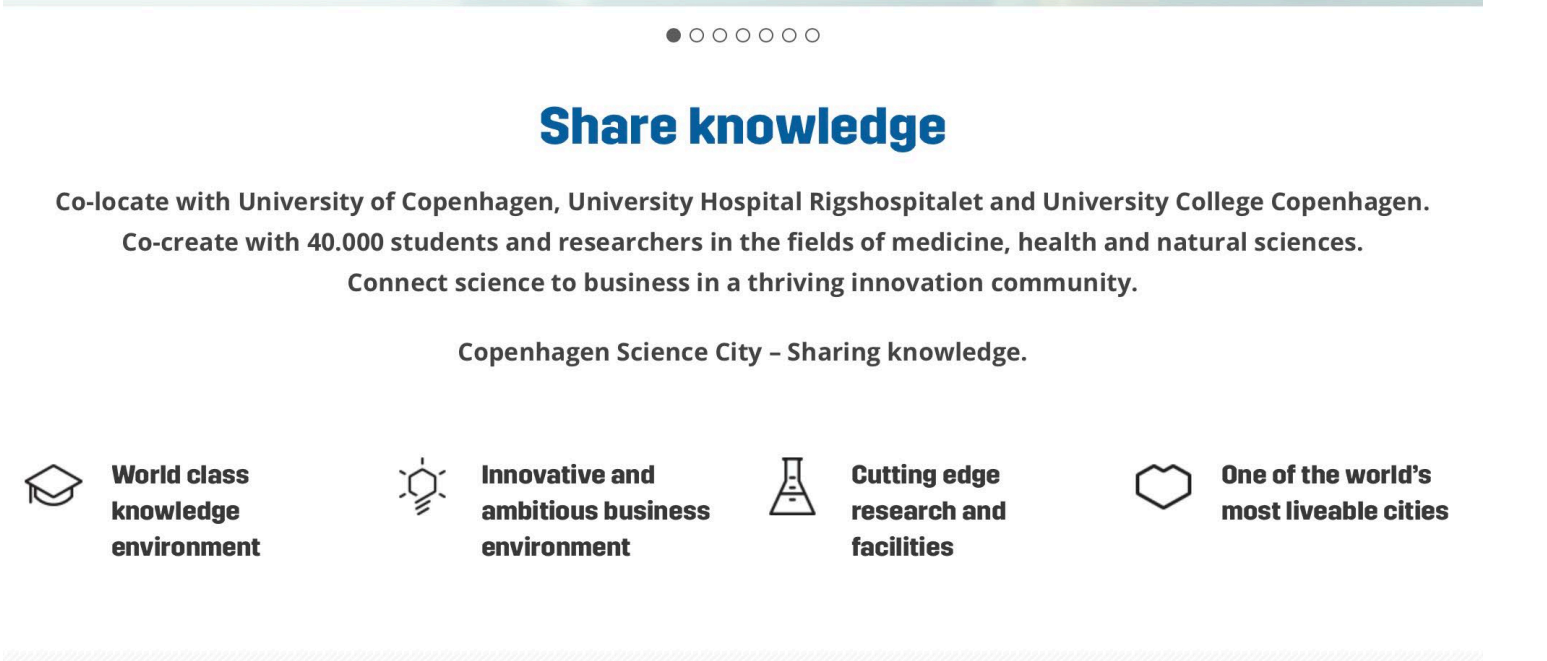
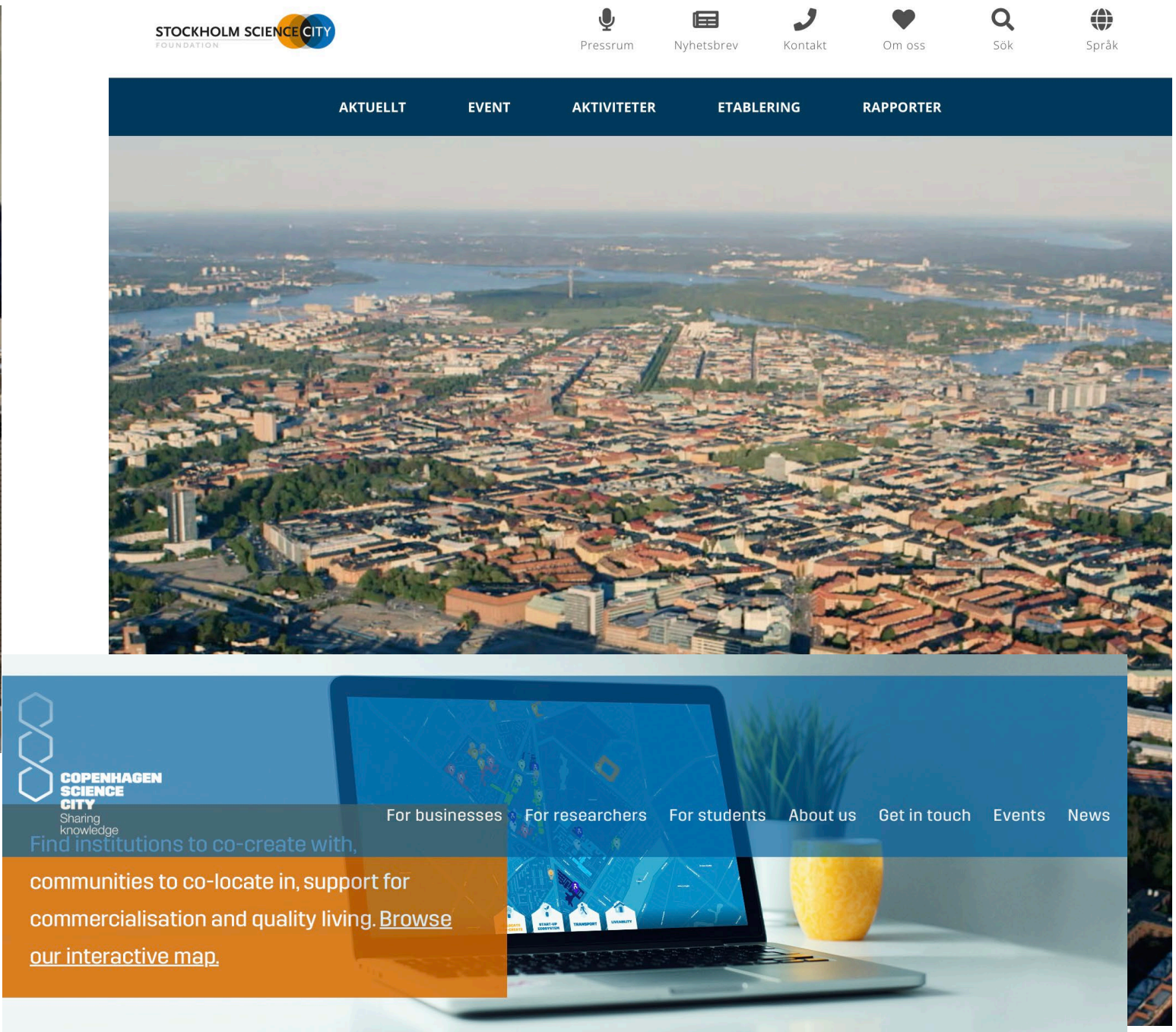


Norsk Regnesentral (NR) ble opprettet i 1952, og er en uavhengig, ideell og allmenntilgjengelig privat stiftelse som utfører oppdragsforskning for næringsliv, offentlig sektor og private organisasjoner både i Norge og internasjonalt. Forsknings-områdene våre er statistisk modellering, maskinlæring og IKT, og vi er et av Europas største miljøer innen anvendt statistikk. Instituttet har rundt hundre ansatte, og flertallet av forskerne har doktorgrad.

[WEBSITE](#)



Innovasjonsdistrikter - internasjonal utvikling



Aktiviteter

- Etablering av møteplasser
 - 1) Større møteplasser - Oslo Science City Arena*
 - 2) Mindre, tematiske møteplasser*
 - 3) Oslo Science City som testarena*
 - 4) Samarbeid om forskningsinfrastruktur*
- Analyse av økosystemet for oppstart i Oslo
- Analyse av muligheter for økt forskningsfinansiering
- Analyse av prinsipper for bærekraftig byutvikling

THE SENSOR DECADE

CONFERENCE 1st-2nd June



In partnership with



UNIVERSITETET
I OSLO

STARTUP
LAB



Electronic
Coast®
Norway



Oslo



Forskningrådet

NGI

oslo
science
city arena

This is an Oslo Science City Arena event

A place to share knowledge and experience, accelerating the growth of new ideas. **Oslo Science City** want to help enable and improve innovation opportunities by creating an **arena** for leading researchers and highly motivated students to interact with dynamic business incubators and disruptive companies.

The Sensor Decade 2022



UNIVERSITY
OF OSLO

Norway Life Science 2023

13–15 February

oslo
science
city arena

PARTNERS:



SINTEF



The
Life
Science
Cluster



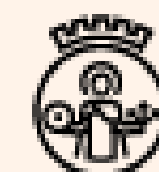
OSLO UNIVERSITY HOSPITAL



LMI



OSLO CANCER CLUSTER



Oslo

INDUSTRY PARTNERS:

AstraZeneca



BCG

13:00-14:10 Opening Session

New Norwegian health industry - prerequisites for success

Speakers

- Minister of Trade and Industry, Jan Christian Vestre
- Helge Lund, Chairman of the board, Novo Nordisk
- Gustav Gotteberg, Managing Director & Senior Partner, Boston Consulting Group Oslo
- Ole Erik Almlid, Director General of the Confederation of Norwegian Enterprise (NHO)



**Politisk arbeid
for å fremme
helsenæring
-
Nordisk
samarbeide**

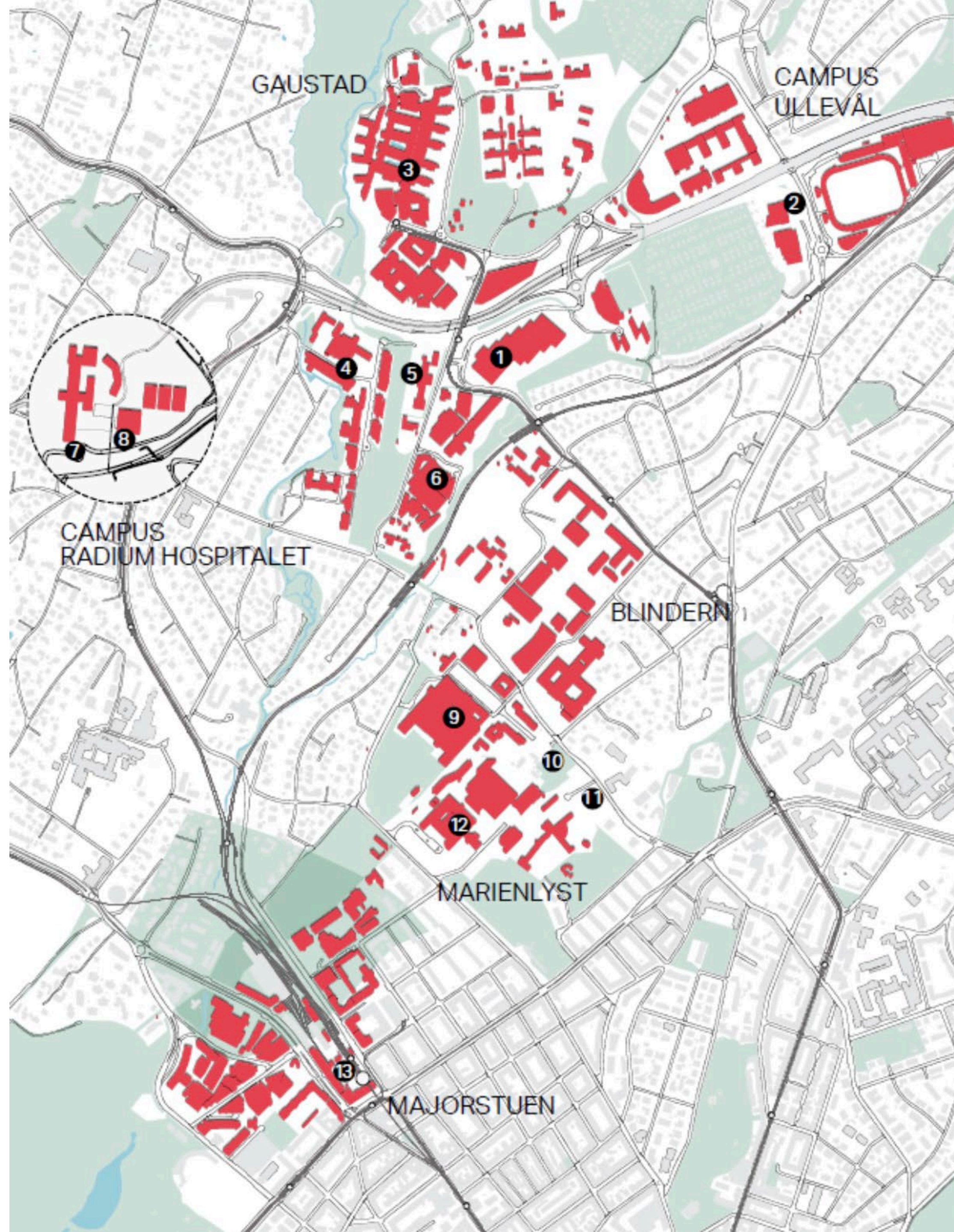
Økosystemet og arealer

Utfordringer

- Stille på campus etter kl. 16
- Små oppstartsbedrifter finner ikke arealer og flytter langt, kutter røttene inn i kunnskapsmiljøene - større arealer påkrevd
- Medium og større bedrifter lite tilstede - større arealer påkrevd
- Lite arealer som krysser sektorgrensene
- Handlingsrommet for UiO begrenses av Statsbyggs rolle - må utfordres dersom vi skal løse våre utfordringer feks med odontologi
- Nedre Blindern økonomisk svært krevende - KD finansiering via en helhetlig plan for forskning, innovasjon og verdiskaping

Prinsipper

- Hver eier har full kontroll over eget areal



Utviklingsprosjekter du bør vite om:

1. UiO: Livsvitenskapsbygget
2. NGI: Nytt hovedkvarter
3. OUS: Nye Rikshospitalet
4. SINTEF: Utvidelse
5. UiO: Nytt klinikkbygg for odontologi
6. Forskningsparken: Utvidelse
7. OUS: Nytt klinikkbygg og protonsenters
8. Oslo Cancer Cluster: Utvidelse av innovasjonsparken
9. UiO: Nedre Blindern
10. UiO: Kunnskapsgaten
11. SiO: Nye studentboliger
12. Ferd: Utvikling av NRK-tomten
13. Ruter: Nye Majorstuen stasjon og sporområde

Noen drypp .. smått og stort ..

- Nasjonalt eksportråd anbefaler norsk helsenæring som ny nasjonal eksportsatsing
- Dialog med miljøer i København, Stockholm, Malmø, Helsinki, Barcelona, Oxford og London
- Oslo kommunes nettverkstreff - The smart city network
- Sparebankstiftelsen 5 mill Demokrati og inkludering
- Circle U. - kopling - hospitering PhD-student
- Byggestart Campus Ullevål
- Besøk feks Innovasjon Norge
- Presentasjon styret SV-fakultetet

Nye møteplasser - høsten 2023 og tidlig 2024

- Future of Energy: green and digital - UiO:Energi og miljø i samarbeid med SINTEF og NGI
- Nordic Perspectives on Artificial Intelligence - dScience UiO, SINTEF, Schibsted
- Innovative anskaffelser og Fremtidens helsevesen - OUS og Helse Sør-Øst i samarbeid med UiO, SINTEF, Oslo kommune
- Underground storage of CO₂ and H₂: synergies and opportunities - NGI i samarbeid med UiO, SINTEF
- Rettferdig omstilling - UiO mest av alt -
- Klimatilpassing og forebygging - NGI i samarbeid med UiO, SINTEF, Oslo kommune, NVE, Cicero
- The Sensor Decade 2.0 - SINTEF i samarbeid med UiO, NGI - høynivåmøte H23, Arenakonf. V24
- Demokratikonferanse - UiO i førersetet m partnere
- Norway Life Science 2024 - UiO i førersetet m partnere