



UiOs store satsing på livsvitenskap – UiO:Livsvitenskap

Carl Henrik Gørbitz, direktør



UiO • Livsvitenskap
Universitetet i Oslo



UiO: Livsvitenskap

Forsiden

Forskning

Studier

Innovasjon

Oslo Life Science-konferansen

Aktuelt

Om

Personer



Egeberg, Morten

Administrativ leder UiO: Livsvitenskap



Espe, Torunn Vistnes

Administrativ koordinator UiO: Livsvitenskap



Gørbitz, Carl Henrik

Direktør UiO: Livsvitenskap



Torheim, Norunn K.

Kommunikasjonsrådgiver UiO: Livsvitenskap



Forskning

Innovasjon

Utdanning

UiO: Livsvitenskap – 14 tverrfaglige forskningsgrupper



Seks grupper 2017–2021

Miljøgifter, fosterutvikling, kunstige celler, immunsystemet, kunstige organer og persontilpasset kreftbehandling.



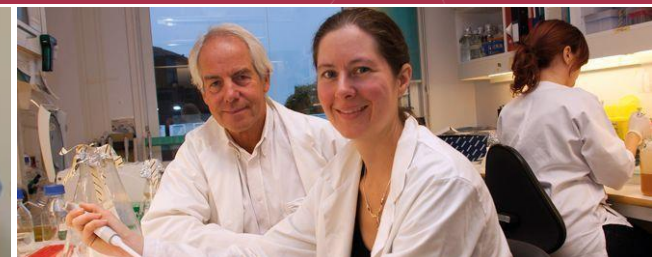
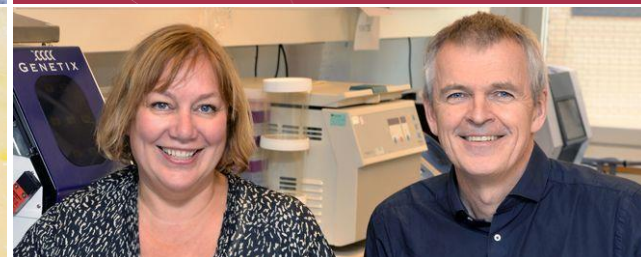
Åtte grupper 2019–2023

Diabetes, organdonasjon, bevissthet, immunsystemet, bevis i voldtektssaker, mentale lidelser, medisinsplanter og kreft.

UiO:Livsvitenskap – 17 innovasjonsprosjekter

SPARK

NORWAY



Årlig utlysning
Internasjonalt evalueringspanel
Mentorordning
Nettverks- og kompetansebygging
Normalt 500 000 kr i to år



UiO: Livsvitenskap – sommerstipender



Årlig utlysning
65 i 2018
41 i 2019
40 000 kr per
prosjekt/6 uker

Livsvitenskapsbygget ved UiO

Norges største og mest kompliserte vitenskapsbygg



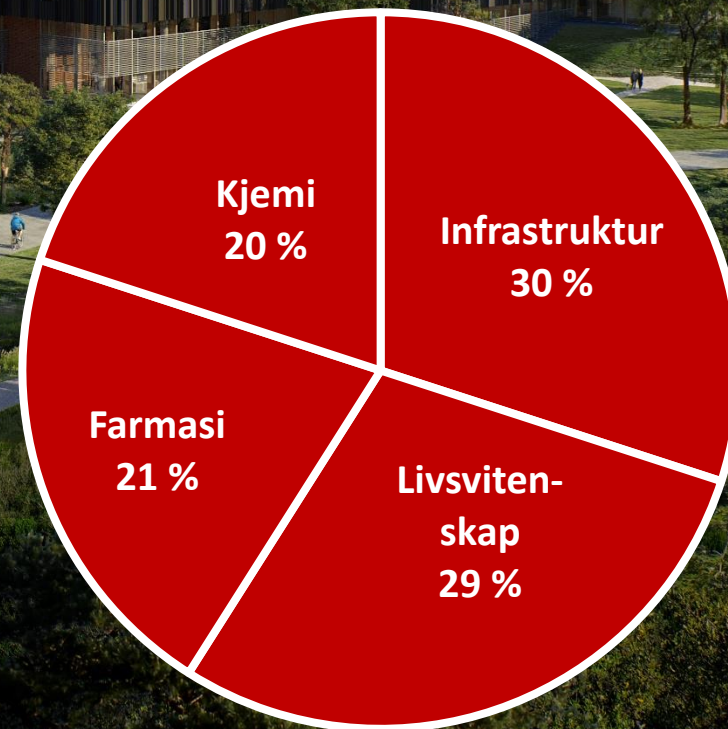
FORSKNINGSAREALER

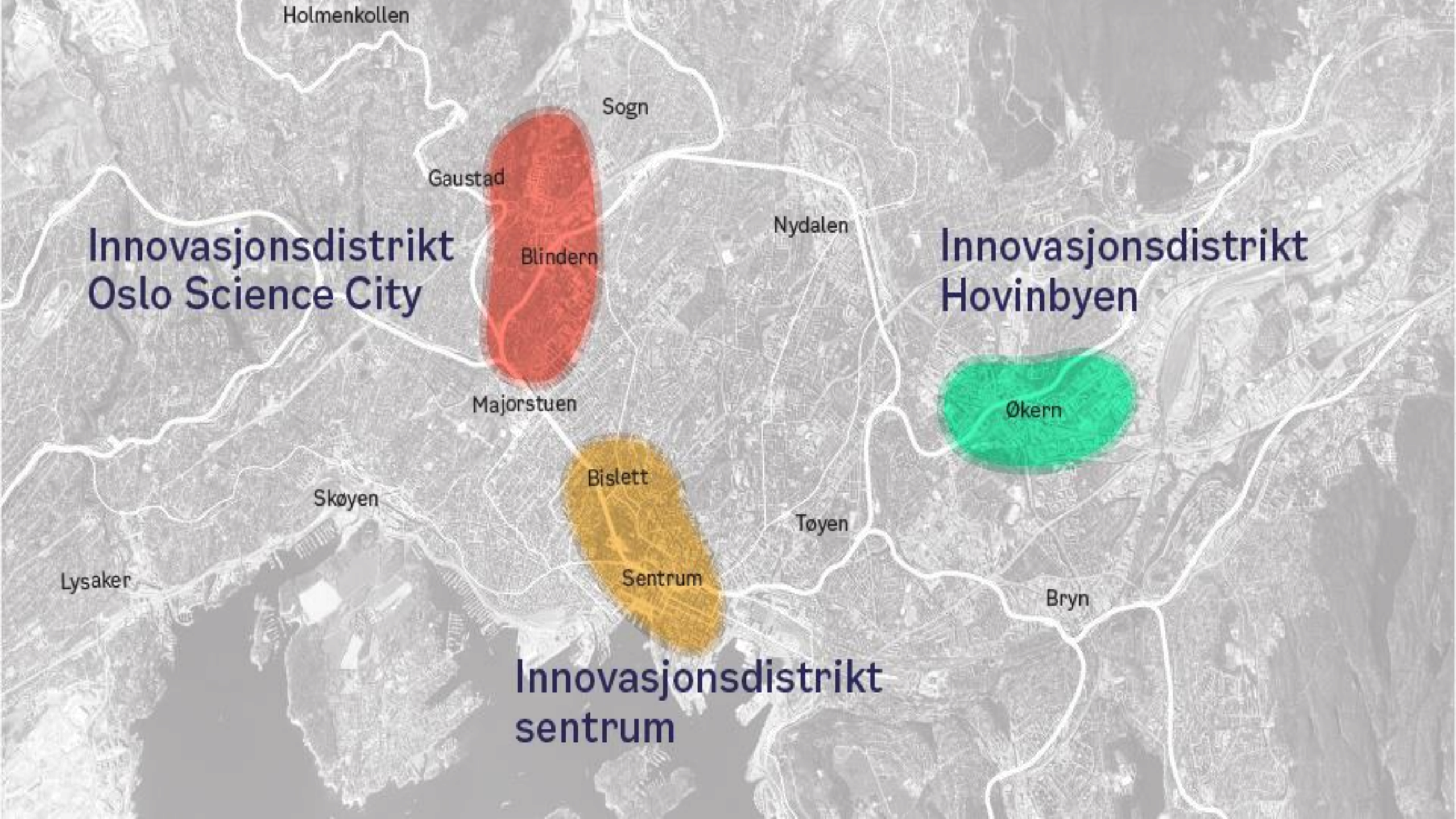
5,5 milliarder kroner

66 700 m²

Ferdigstilt i 2024

~1400 vitenskapelig ansatte og
masterstudenter





Holmenkollen

Sogn

Gaustad

Nydalen

**Innovasjonsdistrikt
Oslo Science City**

Blindern

**Innovasjonsdistrikt
Hovinbyen**

Majorstuen

Økern

Skøyen

Bislett

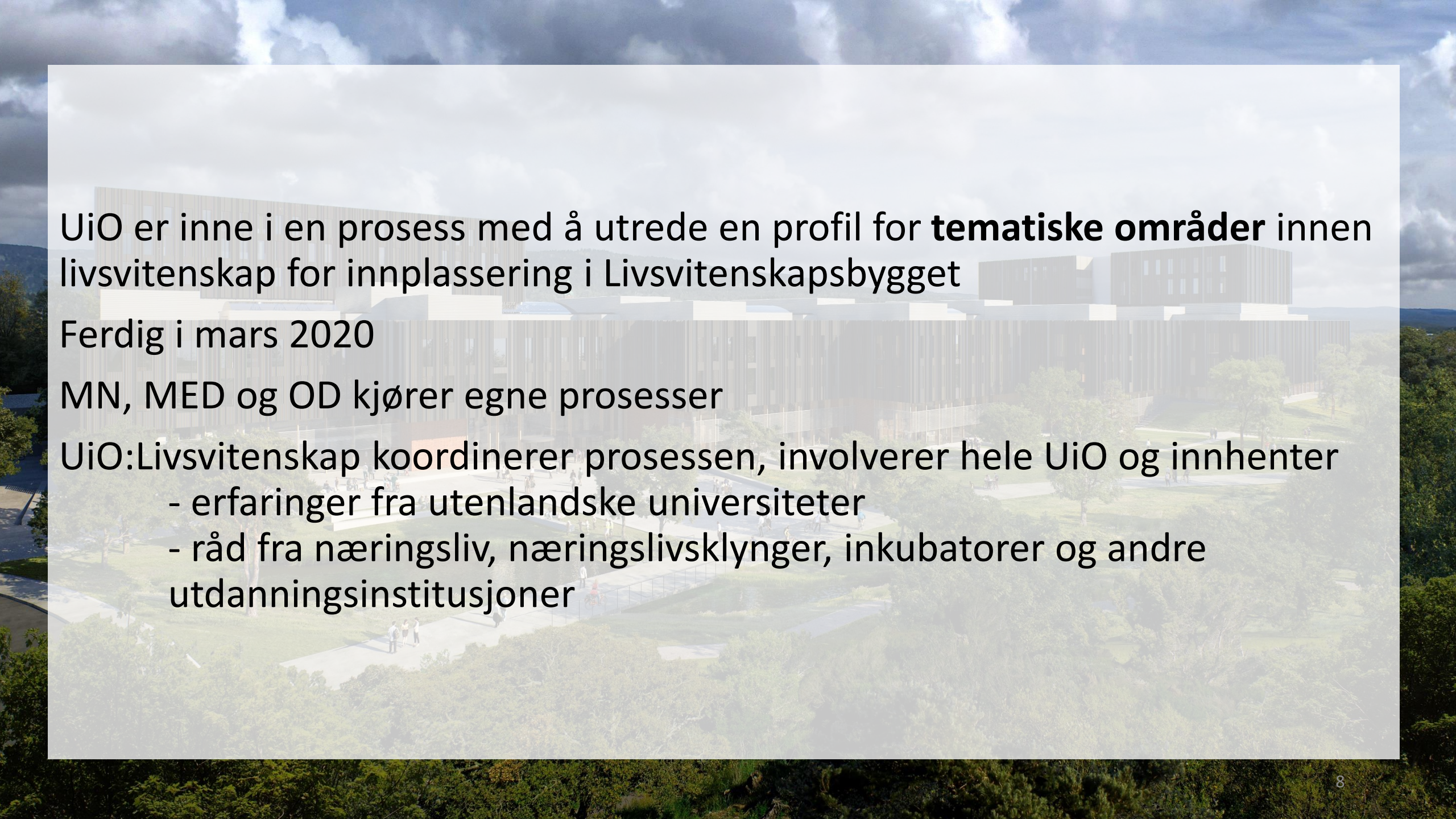
Tøyen

Lysaker

Sentrum

Bryn

**Innovasjonsdistrikt
sentrum**



UiO er inne i en prosess med å utrede en profil for **tematiske områder** innen livsvitenskap for innplassering i Livsvitenskapsbygget

Ferdig i mars 2020

MN, MED og OD kjører egne prosesser

UiO: Livsvitenskap koordinerer prosessen, involverer hele UiO og innhenter

- erfaringer fra utenlandske universiteter
- råd fra næringsliv, næringslivsklynger, inkubatorer og andre utdanningsinstitusjoner

Education

When asked about education and if there *are special fields of research that we should prioritize to ensure that we in the Life Science Building educate candidates with attractive competence for the health industry*, all our informants stated that they appreciate candidates with good disciplinary skills, as described under **Disciplinary excellence** above. Familiarity with various digital tools, including big data, AI, and machine learning, was particularly emphasized.

Tverrfaglighet og generiske kompetanse
i utdanningen er etterspurt!

UiO:Livsvitenskap – 14 tverrfaglige forskningsgrupper



Seks grupper 2017–2021

Miljøgifter, fosterutvikling, kunstige celler, immunsystemet, kunstige organer og persontilpasset kreftbehandling.



Åtte grupper 2019–2023

Diabetes, organdonasjon, bevissthet, immunsystemet, bevis i voldtektssaker, mentale lidelser, medisplanter og kreft.

Fakta 1:

Tverrfaglighet i forskning virker!

Fakta 2:

UiO har en unik mulighet for å gi et tverrfaglig tilbud til studentene

Spørsmål 1: Er vi gode nok?

Spørsmål 3: Virkemidler?

Spørsmål 2: Hvilke muligheter har vi, hva er hindringene?

Spørsmål 4: Hva er rollen til UiO:Livsvitenskap i dette?

Svar 4: UiO: Livsvitenskap kan ikke være emneeier, og har ikke selv resurser til å drive kurstilbud i større utstrekning.

Har midler til tiltak ved fakulteter og institutter.


Har stipendiater med pliktarbeid.

Svar 2: Mange muligheter!

Kortvarige kurs, seminarer, bootcamps etc.

Fortell oss hva dere har som kan passe for andre!

Bruke regulære emner.



The screenshot shows the University of Oslo (UiO) website. At the top, the logo and name 'UiO : Universitetet i Oslo' are visible. Below the navigation bar, the 'Studier' (Studies) section is active. On the left, a sidebar lists 'Emner' (Courses) with sub-categories: 'Humanistiske fag', 'Jus', and 'Matematikk og naturvitenskap'. On the right, the 'Liste over alle emner' (List of all courses) section is shown, featuring a filter menu with the following options:

- Alle nivå
- Bachelor
- Master
- Ph.d.
- Alle semestre
- Høsten 2019
- Våren 2020
- Sommer 2020

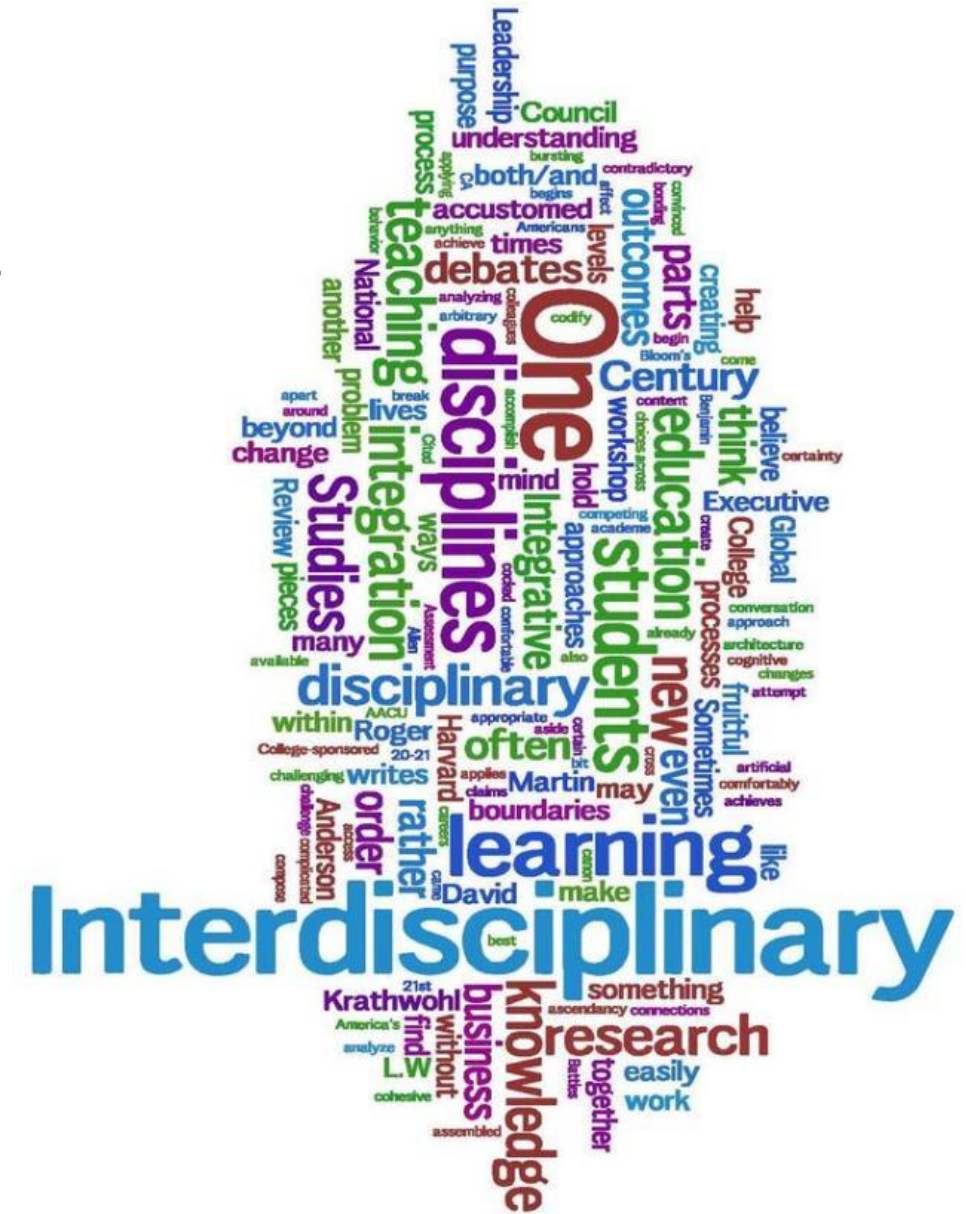
At the bottom of the page, it displays 'Viser 1–250 av 4010 emner' (Showing 1–250 of 4010 courses).

Aktuelle emner kan deles i tre grupper:

- **Eksisterende emner som kan tilpasses** et bredere publikum (praktisk talt) uten endringer
- **Eksisterende emner som kan videreutvikles** og tilpasses et større publikum
- **Nye emner**

For alle tre gruppene trenger UiO:Livsvitenskap mer informasjon:

- Hva er mulig å få til?
- Hvilke behov har i så fall enhetene?
- Hvilke hindre finnes, strukturelle og faglige?
- Hvordan kan de løses?



Svar 3: UiO Livsvitenskap kan:

- Kartlegge aktuelle emner
 - Trenger å komme i direkte inngripen med undervisningsdekaner og studieledere
 - Foreslår suksessive møter mellom direktør og administrasjon for UiO:Livsvitenskap og undervisningsledere på fakultets- og instituttnivå.
- Støtte positive tiltak økonomisk.
 - Ønskelig med åpen utlysning
 - Trenger liten komite av interessert undervisningsledere for å utforme en utlysningstekst
- Stille stipendiater til disposisjon for undervisningsplanlegging.

Svar 3: UiO Livsvitenskap kan:

- Kartlegge aktuelle emner
 - Trenger å komme i direkte inngripen med undervisningsdekaner og studieledere
 - Foreslår suksessive møter mellom direktør og administrasjon for UiO:Livsvitenskap og undervisningsledere på fakultets- og instituttnivå.
- Støtte positive tiltak økonomisk.
 - Ønskelig med åpen utlysning
 - Trenger liten komite av interessert undervisningsledere for å utforme en utlysningstekst
- Stille stipendiater til disposisjon for undervisningsplanlegging.

Svar 3: UiO Livsvitenskap vil med dagens møte få:

Informert om våre tanker for undervisningstilbudet ved UiO.

Få planlagt suksessive møter mellom direktør og administrasjon for
UiO:Livsvitenskap og undervisningsledere

Bidratt til at det
opprettes en komite av interessert undervisningsledere for å utforme
en utlysningstekst

La oss utdanne morgendagens
fagspesialister, som samtidig
har sammensatt kompetanse
til glede for seg selv og det
norske samfunnet!

