

UNIVERSITETET I OSLO

Livsvitenskapsbygget Informasjonsmøte

Torsdag 16. juni 2022



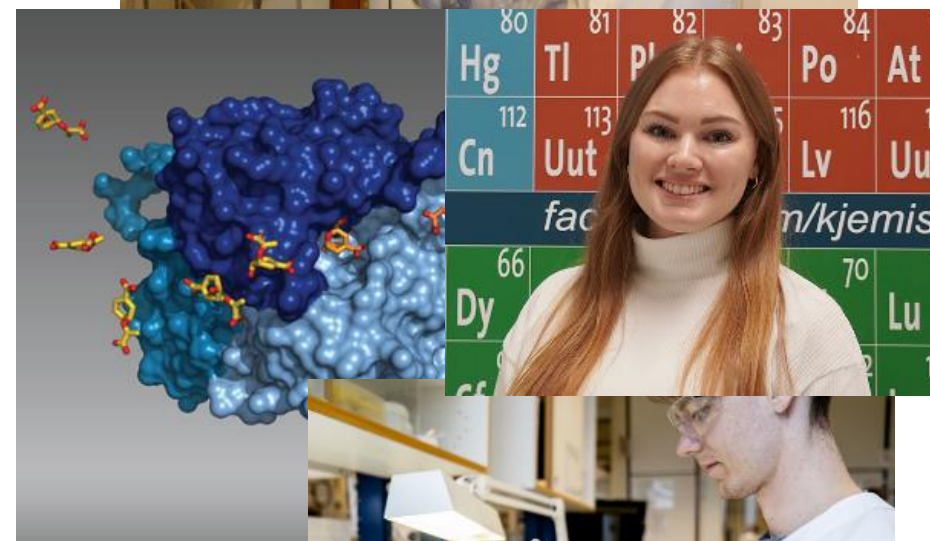
«Livsvitenskapsbygget skal være et felles anlegg for ledende universitets- og sykehusmiljø innen livsvitenskap og sikre Norge internasjonal konkurransekraft på området.»



- 10,4 milliarder NOK (p50)/11,9 milliarder NOK (P85)
- 97 450 kvm (BTA)
- Ferdig 2026
- ~1600 ansatte & høyeregradsstudenter (UiO + OUS)
+ laveregradsstudenter, gjester og besøkende

Et felles løft for fremtiden

- Nytt felles anlegg for kjemi, farmasi, livsvitenskap og laboratoriemedisin
- Norges største forsknings- og undervisningsbygg
- Avansert forskningsutstyr
- Samling på tvers av disipliner, enheter og institusjoner (UiO og OUS)
- Tverrfaglig Livsvitenskap
- Nyskapning og nye innovasjoner



Forskning, utdanning, innovasjon, fag- og metodeutvikling - Samlokalisering og synergi

Flytting og samlokalisering i LVB – hva betyr dette?

- Solveig Kristensen – Dekanus, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
- Einar Uggerud – Instituttleder, Kjemisk institutt
- Kathrin Bjerknes – Instituttleder, Farmasøytisk institutt

Betydningen for MN

- Tidsriktige lokaler
- Infrastruktur
- Samlokalisering Fal, KI, NCMM
- OUS
- Veksthuset for livsvitenskap, helse og teknologi
- Forskningsparken
- Næringsliv
- Oslo Science City



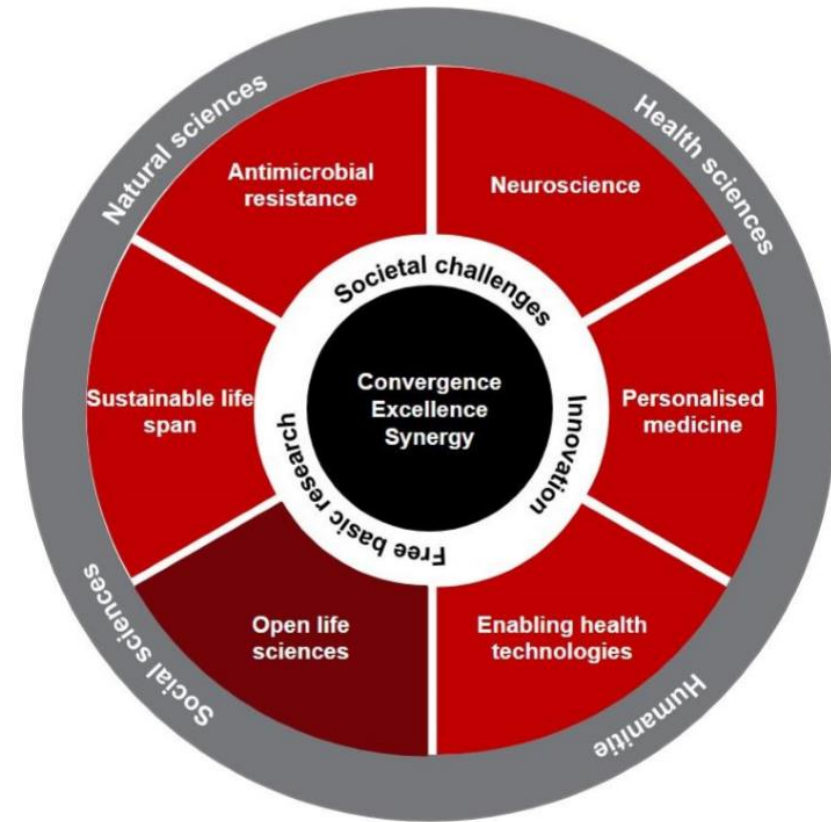
- Attraktivitet
- Synlighet
- Omdømme
- Samarbeidsmuligheter
- Studentrekruttering
- Utdanningskvalitet
- Forskningskvalitet
- Innovasjonspotensiale

Farmasøytisk Institutt

Overordnet visjon:

Legemiddelvitenskap for bedre helse

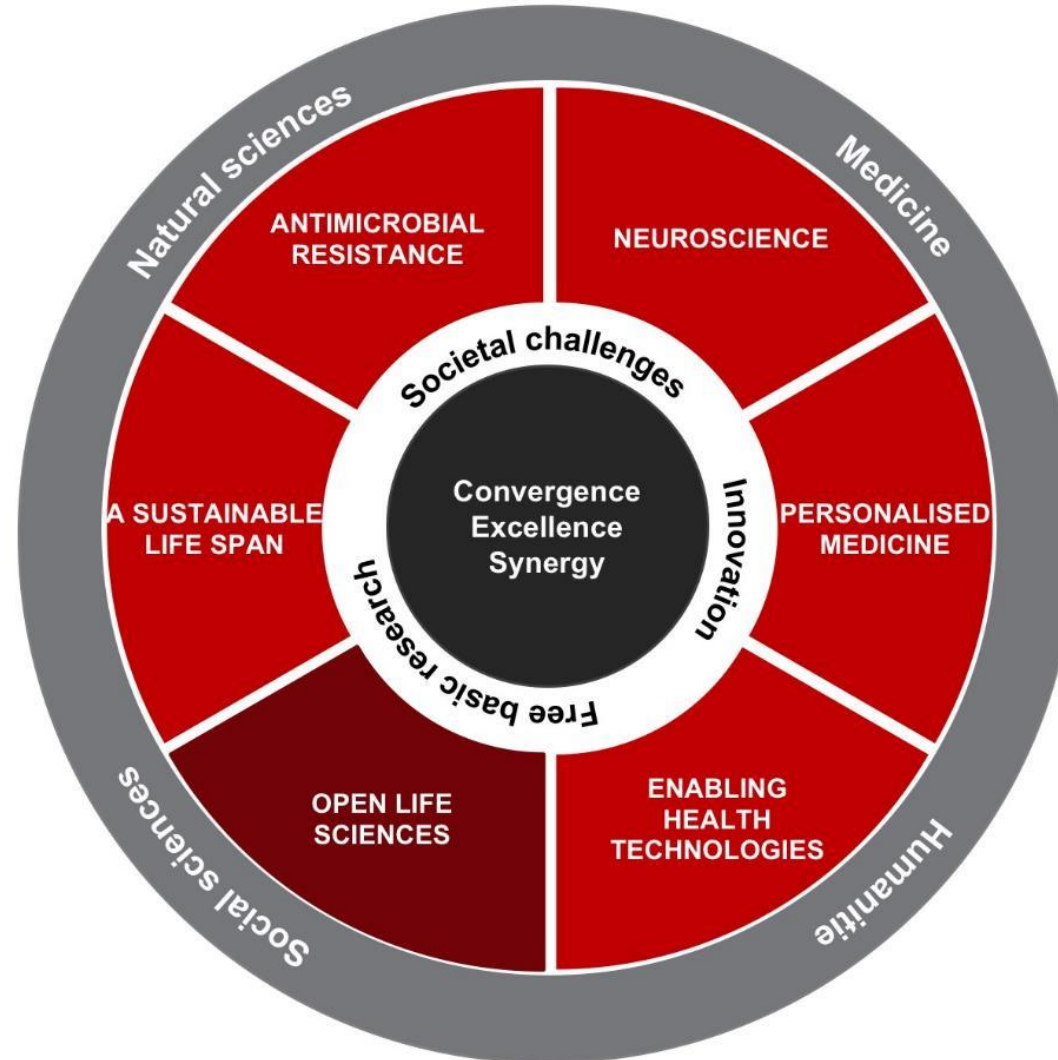
- Farmasøytisk institutt skal være et internasjonalt anerkjent miljø for legemiddelvitenskap.
- Vi skal utdanne fremragende farmasøyer som til enhver tid er etterspurt i samfunnet.
- Vi skal være en attraktiv samarbeidspartner.
- Vår forskning, utdanning og innovasjon skal være fremtidsrettet og på et høyt internasjonalt nivå.



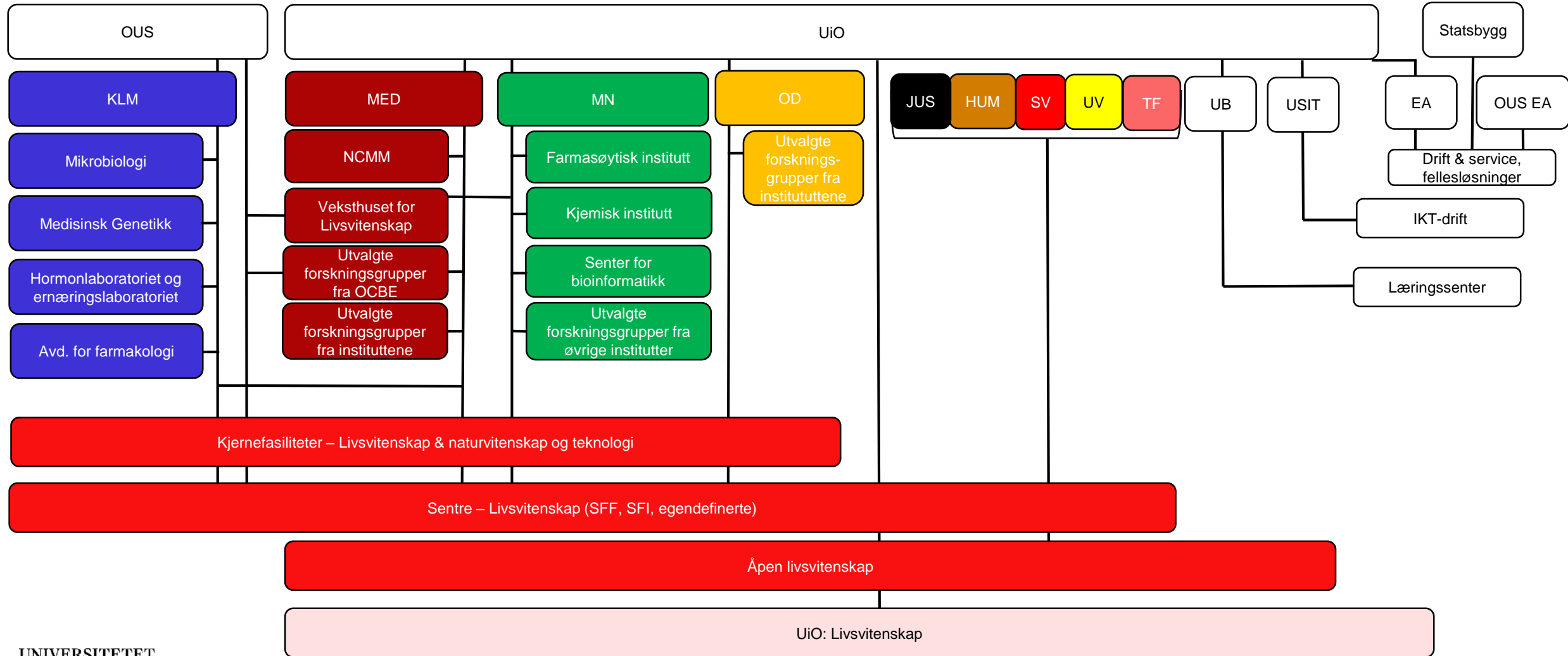
Utvikling og muligheter i Livsvitenskapsbygget

- Mesteparten av kjemi og farmasi
 - Undervisning og forskning
 - Kjernefasiliteter – NMR, massespektrometri, røntgendiffraksjon
- Livsvitenskap (UiO + OUS)
 - NCMM
 - Kjernefasiliteter – Avansert mikroskopi, strukturbiologi, proteomikk, elektronmikroskopi, cryo-EM, komparativmedisin - sebrafisk, HTS (screening), HTS 2 (sequencing)
 - Livsvitenskap forskningsgrupper
 - Kobling til kjernefasiliteter
 - Åpen tilgang til arbeidsplasser (deler av miljø i LVB for en periode)
 - Nye initiativ og sentre (SFF o.l.)
 - Bioinformatikk og beregningsorientert livsvitenskap
- Innovasjon
 - Veksthuset for Livsvitenskap
 - SPARK Norway

Tematiske områder for Livsvitenskapsbygget



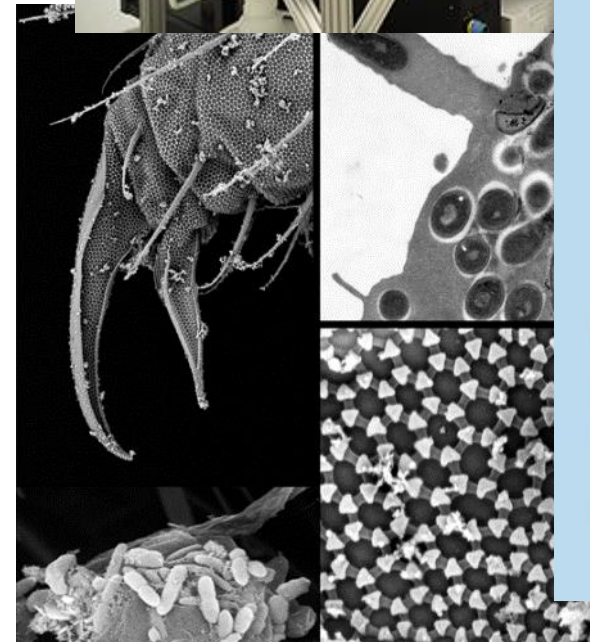
Organisering i Livsvitenskapsbygget



Avansert vitenskapelig utstyr og teknologi - Sambruk og tilgang

Nasjonale og regionale teknologiplattformer

- Sambruk UiO og OUS - utstyr og kompetanse samlet i kjernefasiliteter
- Effektiv drift, bedre tilgang og mer deling, også for eksterne aktører
- Kobling mellom forskning og teknologiutvikling
- Økt merverdi ved investering i nasjonal forskningsinfrastruktur
- Strategisk arbeid med UiOs veikart



Arbeidsforhold – Fleksibel, kostnadseffektiv og miljøvennlig drift



- Bygningmessig fornyelse
- Samlokalisering og effektiv drift
- Fleksibelt og teknisk robusthet for fremtidige behov og endringer
- Tilrettelegge for tverrfaglig samarbeid og et godt arbeids- og studiemiljø

Livsvitenskapsbygget - Arealer og utforming

Varemottak

Auditorium (6 stk.), 100-300 pax

Kantine- og serveringsområde

Hovedinngang

Innovasjonsområder

Sentralt infopunkt

Læringscenteret

Innendørs amfi/scene

01.01 Underetasje / Ektepedag / Informasjon / velkomster	02.05.01 Generelle laboratorier / OUS / Felle (overordningslaboratorier)	07.01 Fellesting / Kontor / Fellesting
Læringscenter, publikumsarealer	02.05.02 Fellestingstutor og forskningslaboratorier / Fjernerpedagogiske innovasjonslaboratorier (INIS) inkl. innovasjons	07.02 Fellestingstutor / Fellestingstutor
Læringscenter, undervisningsarealer	03.03.01 Fellestingstutor og forskningslaboratorier / Elektronikkategori (EKS)	07.04 Fellestingstutor / IT
01.04 Underetasje / Læringscenter / Fellestingstutor	03.03.02 Fellestingstutor og forskningslaboratorier / In-vivo-laboratorier / Genetikk	07.05 Fellestingstutor / Taster og stener
01.05 Underetasje / Auditorier	03.03.04 Fellestingstutor og forskningslaboratorier / In-vivo-laboratorier / Genetikk, analyse	07.06 Fellestingstutor / Fellestingstutor
01.07 Underetasje / Gruppen	05.01 Fellestingstutor for lab / velkomster	07.07 Fellestingstutor / Differensial
02.01.06 Generelle laboratorier / Fellestingstutor kategori 1 / Fellestingstutor	05.02 Fellestingstutor for lab / Leger	07.08 Fellestingstutor / Fellestingstutor
02.01.07 Generelle laboratorier / Fellestingstutor kategori 1 / Fellestingstutor / Fellestingstutor, Fellestingstutor og Fellestingstutor	06.05 Kantine og serveringsområde / Ulike kantine og serveringsområder	07.09 Fellestingstutor / Fellestingstutor
02.01.08 Generelle laboratorier / Fellestingstutor kategori 1 / HTS-laboratorier	06.06 Kantine og serveringsområde / Mellomst	07.10 Fellestingstutor / Fellestingstutor
02.01.09 Generelle laboratorier / Fellestingstutor kategori 1 / Katalyse	06.07 Kantine og serveringsområde / Fellestingstutor kategori 1 (2-3) / Kantine og serveringsområde (2-3)	07.11 Fellestingstutor / OUS
	06.08 Kantine og serveringsområde / Fellestingstutor kategori 1 (2-3) / Kantine og serveringsområde (2-3)	08.07 Tekniske arealer / Tekniske arealer

OUS (felt 01, del av 02)

PLAN 02

Vektshus for Livsvitenskap

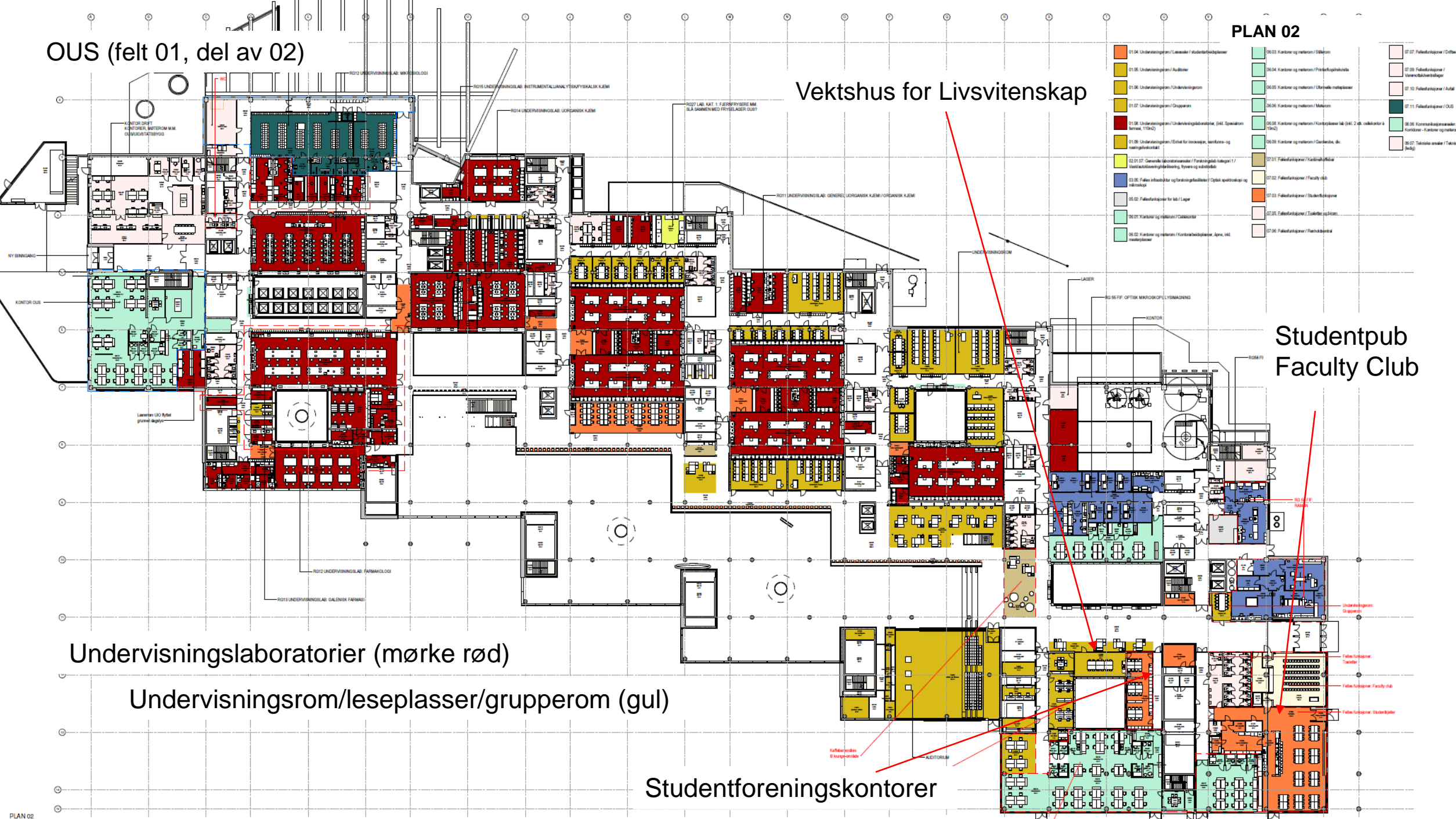
Studentpub
Faculty Club

Undervisningslaboratorier (mørke rød)

Undervisningsrom/leseplasser/grupperom (gul)

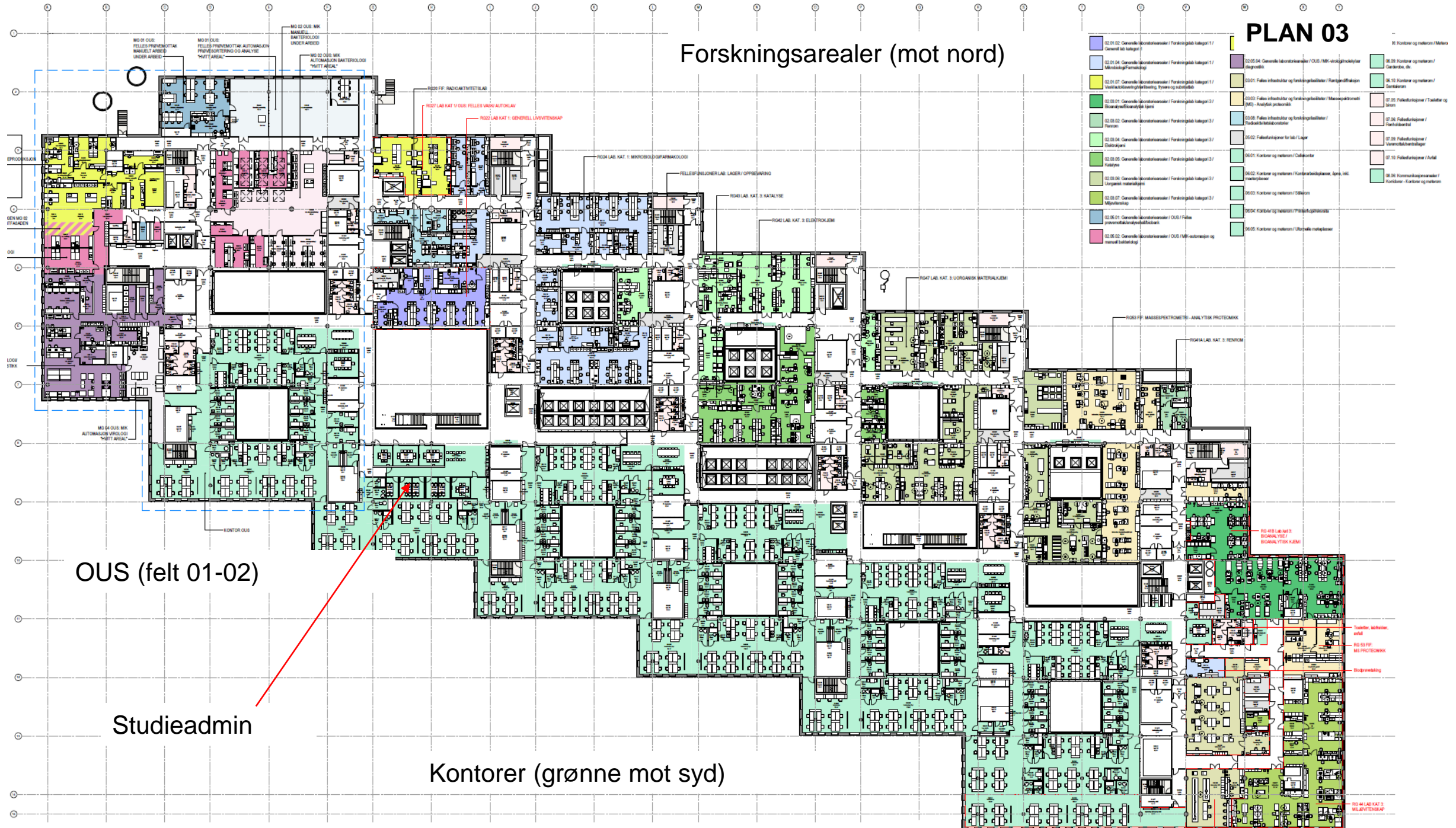
Studentforeningskontorer

01.04	Undervisningsrom / Lese- eller studierom	06.03	Kontor og netrom / Bilrom	07.07	Fellestjenester / Doffbær
01.05	Undervisningsrom / Auditorium	06.04	Kontor og netrom / Prinsippalelabor	07.08	Fellestjenester / Samskolekontor
01.06	Undervisningsrom / Undervisningsrom	06.05	Kontor og netrom / Utsvalgte nettplasser	07.10	Fellestjenester / Arkiv
01.07	Undervisningsrom / Grupperom	06.06	Kontor og netrom / Møterom	07.11	Fellestjenester / OUS
01.08	Undervisningsrom / Undervisningslaboratorier (inkl. Spesialrom, 11362)	06.08	Kontor og netrom / Kontorplaner 1-6 (inkl. 2-6b, 2-6c, 2-6d, 2-6e, 2-6f)	08.06	Kontor og netrom / Kontor- og nettplasser
01.09	Undervisningsrom / Citrat for innlegg, seminar- og samarbeidsrom	06.09	Kontor og netrom / Garasje, del	08.07	Tekniske anlegg / Tekniske anlegg
02.01.07	Generelle laboratorier / Forskningslaboratorier / Vedlikeholdningslaboratorier, trenings- og utrustningsrom	07.01	Fellestjenester / Kafe/kafeteria		
03.00	Fellestjenester og forretningskontor / Optisk optikk og nettplasser	07.02	Fellestjenester / Faculty club		
05.02	Fellestjenester for ledelse / Lager	07.03	Fellestjenester / Studierom		
06.01	Kontor og netrom / Kafe/kafeteria	07.05	Fellestjenester / Telesentral		
06.02	Kontor og netrom / Kontorplaner 1-6, 2-6b, 2-6c, 2-6d, 2-6e, 2-6f	07.06	Fellestjenester / Parkeringsplass		



Forskningsarealer (mot nord)

PLAN 03



32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Generell lab kat. 1	32.05.04. Gensidde laboratorier / OUS / MB-virologiprojektstyr	32.05.01. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.02. Kontorer og møterom / Felle
32.01.04. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Mikrobiologi/Farmakologi	32.05.03. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings (M) - Analytisk protokoll	32.05.03. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.03. Kontorer og møterom / Felle
32.01.07. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Fysikk/Årskoleoppgaveløsning, fysikk og substans	32.05.04. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings (M) - Analytisk protokoll	32.05.04. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.04. Kontorer og møterom / Felle
32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare/Årskoleoppgaveløsning	32.05.05. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.05. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.05. Kontorer og møterom / Felle
32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.06. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.06. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.06. Kontorer og møterom / Felle
32.01.04. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.07. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.07. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.07. Kontorer og møterom / Felle
32.01.07. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.08. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.08. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.08. Kontorer og møterom / Felle
32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.09. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.09. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.09. Kontorer og møterom / Felle
32.01.04. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.10. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.10. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.10. Kontorer og møterom / Felle
32.01.07. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.11. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.11. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.11. Kontorer og møterom / Felle
32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.12. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.12. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.12. Kontorer og møterom / Felle
32.01.04. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.13. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.13. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.13. Kontorer og møterom / Felle
32.01.07. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.14. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.14. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.14. Kontorer og møterom / Felle
32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.15. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.15. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.15. Kontorer og møterom / Felle
32.01.04. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.16. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.16. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.16. Kontorer og møterom / Felle
32.01.07. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.17. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.17. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.17. Kontorer og møterom / Felle
32.01.02. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.18. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.18. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.18. Kontorer og møterom / Felle
32.01.04. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.19. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.19. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.19. Kontorer og møterom / Felle
32.01.07. Gensidde laboratorier / Forskningslab kat. 1 / Stortare	32.05.20. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.20. Felle inhabitator og forskingslabeller / Rangordnings	32.05.20. Kontorer og møterom / Felle

OUS (felt 01-02)

Studieadmin

Kontorer (grønne mot syd)

Status fra byggeplassen

Byggeplassen – mai/juni 2022



Status fra byggeplassen – mai/juni 2022

Stålkjernepæling (felt 01-02 / 07-08, siste rest)

- Forventes fullført i juni

Betongarbeider under bakken (felt 03-05)

- Armering, betong for bunnplaten, betongvegger
- Vil foregå gjennom hele 2022

Kranmontasje

- Siste og nr. 7 ble montert i slutten av mai

Gang- og sykkelbro langs ring 3

- Rekkefølgekrav fra Oslo kommune
- Fullføres innen januar 2023

Mottaksprosjekt for LVB

UiOs mottaksprosjekt

Mottaksprosjektet er et administrativt prosjekt med hensikt å sikre overgangen fra byggeprosjekt til driftsfase; bygget ferdigstilles, anlegget settes i drift, utstyr flyttes inn og installeres, ansatte og studenter flytter inn, UiOs virksomhet er i gang i bygget.

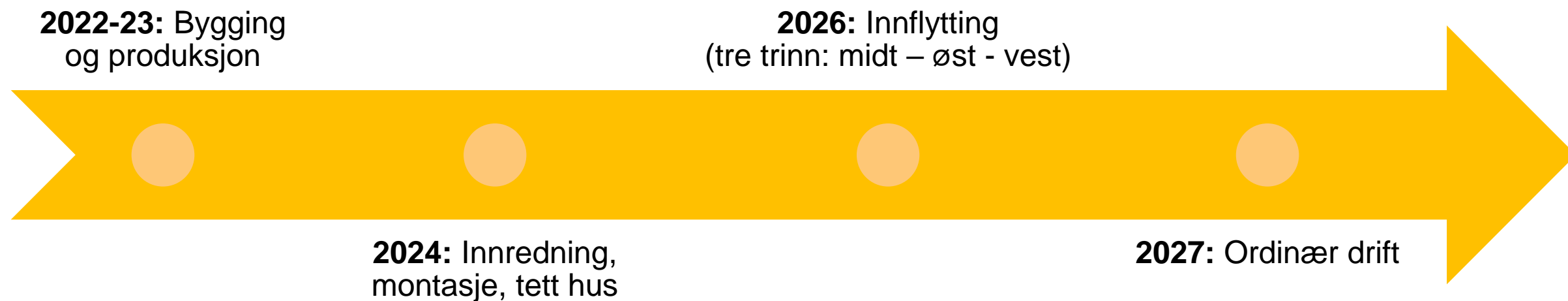
- Sikre samarbeid og åpen kommunikasjon med byggherre, byggeprosjektet og BUT prosjektene
- Bidra til at investeringsprosjektet kan oppfylle samfunns- og effektmål ved god overføring fra plan- og byggefase til driftsfase
- Avklare roller og ansvar, samt grensesnitt, internt på UiO og opp mot øvrige parter

Videre prosess - Planleggingsfasen

- Videre arbeid med innspill fra høringsrunde (sentralt styringsdokument)
- Revidert arbeidsgruppe for 2022
- Utarbeide budsjett for 2023 og prognose for 2024-27
- Detaljering av roller og ansvar, samt beskrivelser

Fremdrift

Fremdrift og hovedmilepæler





Siste slide! Spørsmål?