



Ett samlat campus

LÄGESUPPDATERING PÅ

GRUNDUTBILDNINGENS KVALITETSKONFERENS
3 JUNI 2024

1



Från två campus till ett – varför?

Start i 'Ekonomi i Balans' (2020)

Styrelsebeslut om
Målbild för campusutveckling (2021)

Lansering av **Chalmers vision 2041** (2022)

*"Chalmers – ett globalt framstående tekniskt
universitet för en bättre värld"*

Förstudie Campus utifrån beslutade målbilden (2022)
visade på tydliga fördelar för Chalmers

- dels för studenterna och grundutbildningen
- dels för att Chalmers är och ska vara ett campusuniversitet

Syfte med campusutvecklingen

- Skapa stärkt campusuniversitet
- Höjd kvalitet genom fokuserade resurser och ökad samhörighet
- Nå ett hållbart och effektivare lokalnyttjande
- Skapa tydlig profil och mer riktade insatser i noderna

2

Målbild för utveckling av campus



Chalmers styrelse beslutade i februari 2021:

Målbild för utveckling av Chalmers campus med avseende på utbildning

1. Chalmers ska ha **ett samlat campus** för utbildning, förlagt till Johanneberg.
2. Chalmers **utbildning på grundnivå** ska vara förlagd till detta campus.
3. Den fysiska och digitala miljön på **Chalmers campus** ska vara **state-of-the-art**, inspirerande och stimulera till akademisk excellens.
4. Chalmers studenter ska på campus ha tillgång till en **utmärkt studiesocial miljö**.
5. Chalmers ska även **fortsättningsvis bedriva utbildning på avancerad nivå (master-utbildning) på andra platser, noder**, när det ger stort mervärde för vår verksamhet.
6. Chalmers **noder ska vara arenor med unika förutsättningar för att utveckla ny utbildning**: Ämnesövergripande / Företagsintegrerad / Forskningsintegrerad masterutbildning samt Livslångt lärande.
7. Chalmers **verksamhet vid nod Lindholmen ska ha hög synlighet** och bör därför utgå från Kuggen. Denna ikon-byggnads läge, karaktär och potential tas till vara för att ge Chalmers lyskraft i ett expansivt omvandlingsområde.

3

Målbild för utveckling av campus



Chalmers styrelse beslutade i februari 2021:

Målbild för utveckling av Chalmers campus med avseende på utbildning

- Chalmers ska ha **ett campus – Campus Johanneberg**
 - där vi samlar utbildning på grundnivå
 - där vi höjer kvaliteten på campusmiljön
 - där vi tar vi emot nya studenter in i vår gemensamma kultur
- Chalmers ska ha **fortsatt närvaro på andra ställen i staden – i noder**
 - där vi stärker och profilerar vår verksamhet med företagsintegrerad, forskningsintegrerad masterutbildning och livslångt lärande
 - där Lindholmen är en viktig nod

4



'Ett samlat campus'

Projektet innebär att totalt cirka 2 000 utbildningsplatser och 200 medarbetare kommer att flytta sin hemvist från Lindholmen till Johanneberg.

Målsättningen är att campus Johanneberg ska vara redo höstterminen 2025 för att ta emot högskolans samtliga studenter inom programmen på grundnivå. Resterande omgruppering beräknas vara klar 2029.

- Leds av vicerektor för campus och hållbar utveckling med fördelning i flertalet arbetsgrupper
- Många funktioner i organisationen och från verksamheterna är representerade i arbetsgrupperna
- Kåren delaktiga i styrgrupp och arbetsgrupper

5



Steg på vägen mot ett samlat campus



- **Fas 1** **Förstudie – 2022**
– underlag till inriktningsbeslut

Föreslagna faser i projekt "Ett samlat campus":

- **Fas 2** **Planering/projektering – 2023-24 + 2023-29**
– inför genomförande, i kort- och långsiktiga planer/delprojekt
- **Fas 3** **Genomförande – 2024-25 + 2028-29**
– i etapper genomförs flyttar + kortsiktiga åtgärder för att hantera utmaningar på vägen
- **Fas 4** **Vidareutveckling – 2025-2041...**
– etablerande av långsiktiga åtgärder, kvalitetssäkring, kontinuerlig kvalitetsutveckling

6



Steg på vägen mot ett samlat campus



- **Fas 1 Förstudie – 2022**
– underlag till inriktningsbeslut

Föreslagna faser i projekt "Ett samlat campus":

- **Fas 2 Planering/projektering – 2023-24 + 2023-29**
– inför genomförande, i kort- och långsiktiga planer/delprojekt

- Arbetsgrupper Flytt/inplacering av verksamheter – M2, CLS, CSE
- Arbetsgrupp Lär miljöer – lärosalar, studieplatser, teknologsektioner
- Arbetsgrupp Schemaläggning – principer, verktyg, simulering
- Arbetsgrupp Lokalnyttjande och ekonomi – nyckeltal, kostnadsstyrning/-fördelning
- Arbetsgrupp(er) för samverkan GU/Chalmers – på Lindholmen resp Johanneberg
- Arbetsgrupp(er) för utveckling av samverkansplatser – inkl. Nod Lindholmen
- Förstudie 'Nybyggnation på Johanneberg' – inkl. delgrupp 'Ny labb-byggnad'
- Labbinfrastruktur på Johanneberg – rumsligt och organisatoriskt
- Strategisk strukturplan Campus Johanneberg – målbild för input till campusplanen

7

Vad gör vi nu?



FAS 2: Planering/projektering, 2023–2024 och 2023–2029 inför genomförandet, i kort- och långsiktiga planer/delprojekt.

- Arbetsgrupp Flytt/inplacering av verksamheter (M2, CLS, CSE)
- Arbetsgrupp Lär miljöer (lärosalar, studieplatser, teknologsektioner)
- Arbetsgrupp Schemaläggning (principer, verktyg, simulering)
- Arbetsgrupp Lokalnyttjande och ekonomi (nyckeltal, kostnadsstyrning/-fördelning)

FAS 3: Genomförande – 2024-25 + 2028-29

– i etapper genomförs flyttar + kortsiktiga åtgärder för att hantera utmaningar på vägen

8

Vad gör vi nu?



- Schemaprinciper är formulerade och nya digitala verktyg implementeras

- Schemasimulering pågår

HT2025 LP1 simulerat efter semestern

- Inplacering verksamheter

Vissa förändringar under arbetets gång

- Andra parallella förstudier och lokalprojekt som krokar arm

- Tillskapandet av formella och informella lärmiljöer inkl. TSL-lokal

studieplatser

mikrokök

sittningslokal

8 lärosalar
30 grupprum
230 akademiska studieplatser
20 tysta läseplatser
1 000 informella studieplatser

Behov från
förstudien

9



- Teknikparken för lärosalar och studieplatser
- Huvudbiblioteket för akademiska studieplatser (250 tillkommande, 230 på Lindholmen)
- Palmstedtsalen för undervisning
- Vasa 2-3 för lärosalar och studieplatser (30, 30 + 25)
- MC2 för studieplatser (30)

Det görs även reservationsinhyrning för flyttkedjor m.m.

- Eluttag i kårrestaurangen

10

2024-06-05

10

	Lärosalar	Grupprum	Studieplatser - Informella lärmiljöer	Akademiska studieplatser	Tysta läseplatser	TSL 1:1	
Behov	5 salar 60 pers 2 salar 100 pers 1 sal 130 pers	30 grupprum (6 pers)	350 + 690 = 1040 platser 350 ersätter ökad schemaläggning (ca 4 platser per CUL) och 690 ersätter Lindholmen Kan utformas/"ersättas" på en mängd olika sätt	230 platser (tidigare 270) Kuggen	20 platser	Ca 600 m ²	
Teknikparken	2 salar 60 pers 2 salar 54 pers 1 sal 45 pers 1 sal 88 pers 1 sal 78 pers 1 sal 123 pers 1 sal 138 pers 1 sal 35 pers 1 sal 30 pers	26 grupprum (minst 6 pers/rum)	Ca 300-350 platser		8 platser		

11

12

Teknikparken (förfrågningsunderlag)

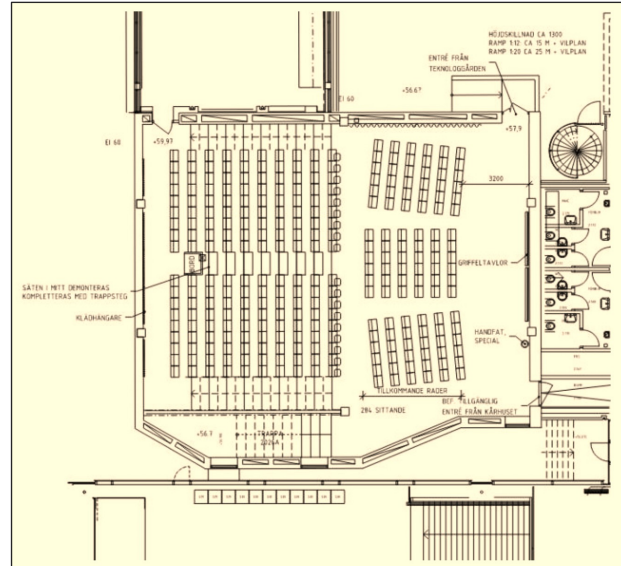




12

Nya lärmiljöer

- Teknikparken, 4000 m2
- Palmstedtsalen, 270-sal
- Vasa 2-3 (TME), 2 x 30-sal + studiepladser

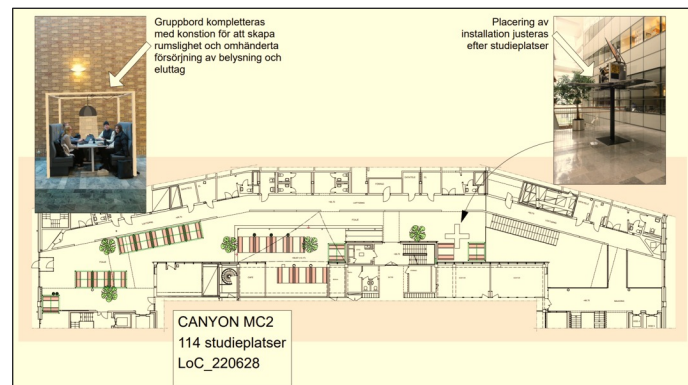


13

13

Nya studieplatser

- Huvudbiblioteket: 250 nya studieplatser
- MC2 Canyon + nischer: ca 150 studieplatser

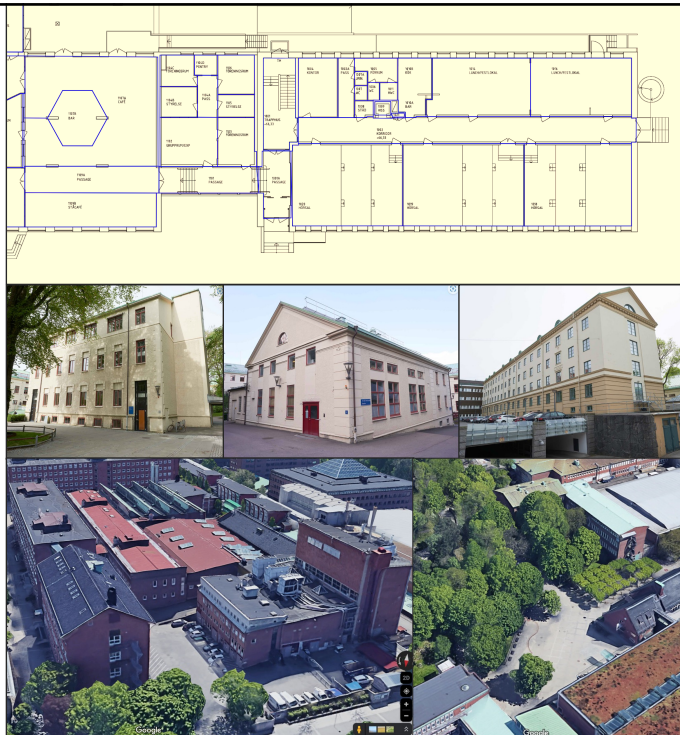


14

14

Anpassningar & flyttkedjor

- M-vinden (M-huset) – tänkt som designstudios
- Vasa 5 – reservationsinhyrning
- Vasa 9 – reservationsinhyrning
- Vasa 11 (PAE/"Imegohuset") – reservationsinhyrning
- Kraftcentralen – reservationsinhyrning
- SSPA/Olgas trappor – reservationsinhyrning



15

15

Kostnader

- På kort sikt: ca 30 MSEK/år i avskrivningar för bygg och inredning samt reservationshyror för ersättning av lokaler på Lindholmen
- På längre sikt förväntas hyra och lokalkostnad minska



16

2024-06-05

16

Vad gör vi snart?



FAS 2: Planering/projektering, ~~2023–2024~~ och ~~2023–2029~~ inför genomförandet, i kort- och långsiktiga planer/delprojekt.

Arbetsgrupp Flytt/inplacering av verksamheter (M2, CLS, CSE)

Arbetsgrupp Lär miljör (lärosalar, studieplatser, teknologsektioner)

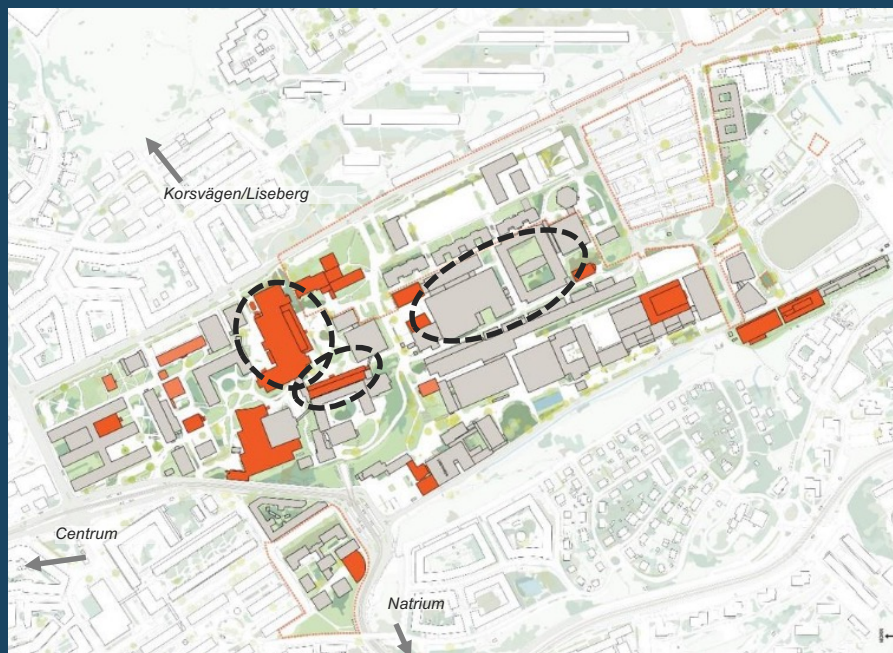
Arbetsgrupp Schemaläggning (principer, verktyg, simulering)

Arbetsgrupp Lokalnyttjande och ekonomi (nyckeltal, kostnadsstyrning/-fördelning)

FAS 3: Genomförande – ~~2024–25~~ + ~~2028–29~~

– i etapper genomförs flyttar + kortsiktiga åtgärder för att hantera utmaningar på vägen

17



- **Kemihuset** för labb, kontor/verksamheten, lärosalar och studieplatser
- **EDIT- och Maskin-husen** förstudie, kontor, labb, lärosalar och studieplatser i dagsläget (fem institutioner och grundutbildning)

18

2024-06-05

18



Lokalprogram – Kemihuset (prel. utformning)

Behov	Fysik Trapphuset	Kemihuset plan 4 FH1	Kemihuset plan 4 FH2	Kemihuset plan 1 FH1	Kemihuset plan 2 KH	TOTALT
Lärosalar						3 st 60-salar
Grupprum	23 stycken	13 stycken	2 stycken			38 stycken
Studieplatser - Informella lärmiljöer	308	68	45			421
Akademiska studieplatser						
Tysta läseplatser	18 platser					18
TSL 1:1						

2024-06-05

19



HT2025 närmar sig

Utmaningar

- Vet vi om alla salar som behövs?
- Femtonspel
- Inställning till vårt lokalnyttjande (mentalt och praktiskt) och vad som händer vid förändring

20

= GRU – LOKALER =

Schemalägningsprinciper (urval)

C 2024-0459



Allmänna förutsättningar

- Antal kursdeltagare och aktivitet avgör vilken salsstorlek och/eller salsfunktion som tilldelas för kurstillfället.

Undervisningstid

- Undervisningstiden är normalt 08:00-17:00.
- 2 timmarspass 08:00-09:45, 10:00-11:45, 13:15-15:00, 15:15-17:00.
- 3 timmarspass 15:15-18:00 (alternativt 10-12:45 eller 12-14:45 under förutsättning att tid för lunch finns efter eller före undervisningstiden).
- Laborationer kan i undantagsfall schemaläggas efter kl 17:00 eller under lunchtid.

Ambition att

- schemalägga i lokaler utifrån programmets hemvist. Särskilt beaktas det för årskurs 1, men i den mån det är möjligt avseende lokaltillgången.
- Undvika av håltimmar.
- Undvika av långa förflyttningar under raster.
- använda lokaler som är nära anpassade till deltagarantal och ändamålsenliga lokaler.

21

21



Nyttjande av utbildningslokaler

- Frågeställningar:
 - Har vi koll på, och tillgång till, hela vårt lokalbestånd?
 - Hur nyttjar vi det, och kan vi lära oss mer om det?
 - Vilka flaskhalsar finns?
 - ...

2024-06-05

22

= GRU – LOKALER =



Vilken GRU-kapacitet behöver vi?

- Frågeställningar:
 - Hur fria kan vi vara i schemaläggning?
 - Kan vi överboka?
 - Vilken bokningsgrad är möjlig och rimlig?
 - ...

2024-06-05

23

< Användning och bokning

Resultat baserat på urval av - byggnad(er)
Chalmers - Campus Johanneberg | Johanneberg 31:9 | Lärosalar

01 maj - 30 maj 2024 (08:00 - 17:00, mån - fre)

Andra filtrering

Mätvärden Grafer Färgdiagram

Mätvärden

Användning 69 %
Sjäck i kartan Visa detaljer

Överkapacitet 7 %
Tänd i kartan Visa detaljer

Bokning 41 %
Tänd i kartan Visa detaljer

Använd, bokad 31 %
Tänd i kartan Visa detaljer

Använd, ej bokad 31 %
Tänd i kartan Visa detaljer

Bokad, ej använd 10 %
Tänd i kartan Visa detaljer





AKADEMISKA HUS

24

12



CHALMERS