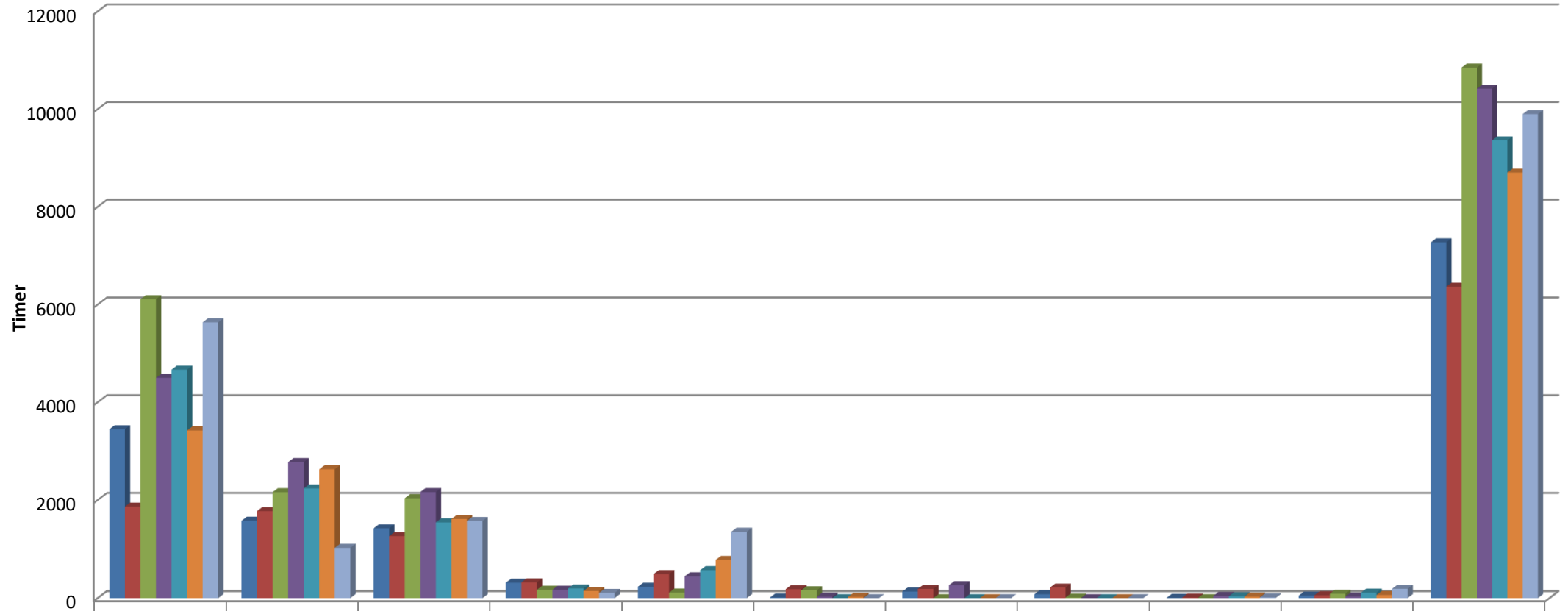


I-Lab

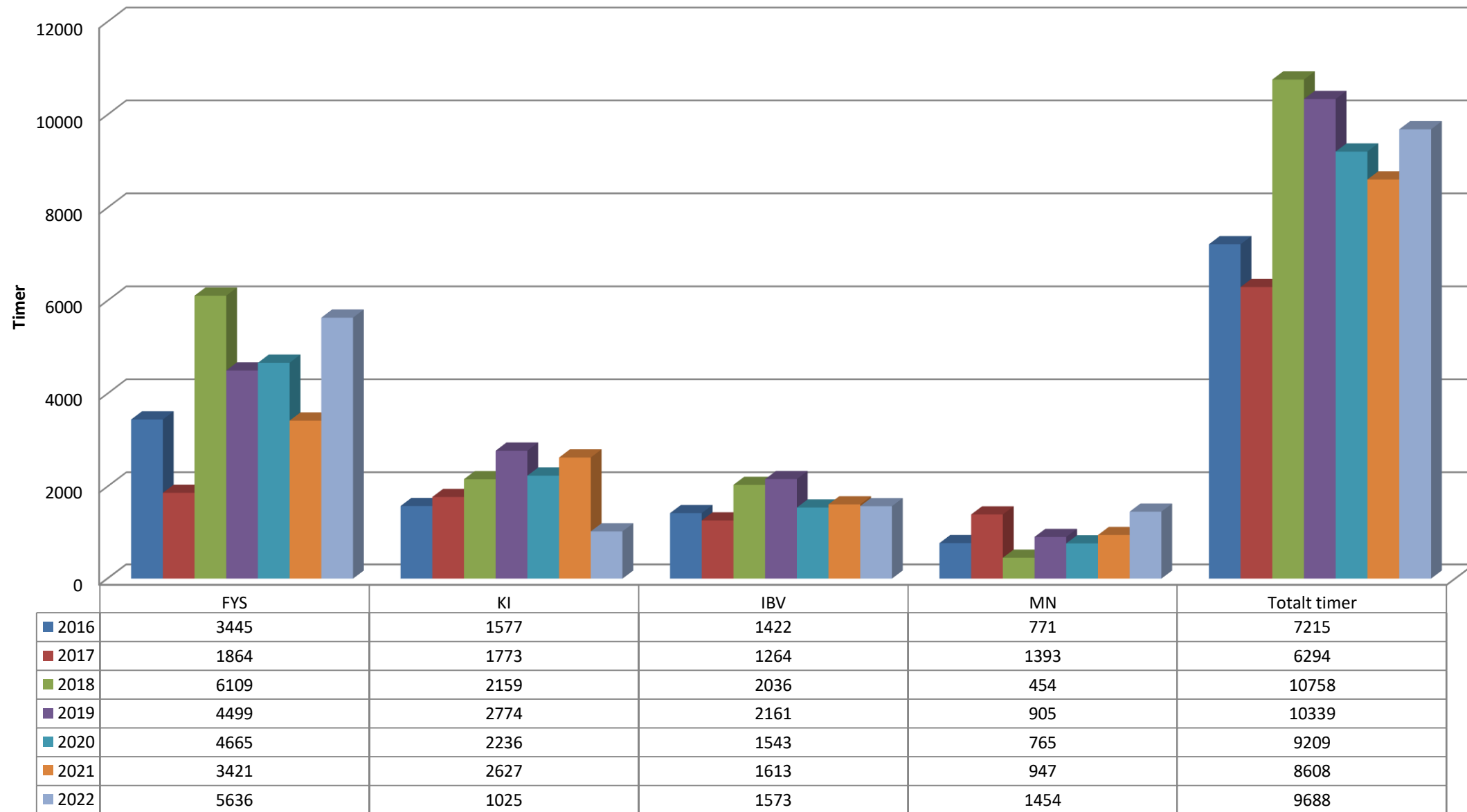
Styremøte 7 februar 2023

Total timeuttak 2016-2022



	FYS	KI	IBV	FAI	GEO	Math	IFI	Real	UIO	Ekst	Total timer
■ 2016	3445	1577	1422	313	232	14	133	79	6	51	7272
■ 2017	1864	1773	1264	320	489	182	188	214	12	58	6364
■ 2018	6109	2159	2036	170	112	160	0	12	0	91	10849
■ 2019	4499	2774	2161	171	443	28	263	0	45	33	10417
■ 2020	4665	2236	1543	196	569	0	0	0	39	110	9358
■ 2021	3421	2627	1613	145	779	23	0	0	29	63	8700
■ 2022	5636	1025	1573	106	1352	0	0	0	15	189	9896

Total timeuttak I-Lab. MN samenslått 2016-2022



Noen kommentarer til uttak av timer.

Vi ligger 14%, under iht. mål om salgbare timer på 11550

Vil prøve og forklare dette når vi kommer til drift

Kraftig nedgang på KI i forhold til 2016-2021. Ikke innrapportert større prosjekter til oss her for 2023

MN har + på sin kvote. Usikker på om dette vil vare når Cryprox prosjektet avsluttes i 2023.

Ikke innrapportert større prosjekter til oss her for 2023

IBV er også noe lavere enn foregående år. Ikke innrapportert større prosjekter til oss her for 2023

FI har en økning siden 2018. Flinke til og bruke leiested. 4 nye prosjekter innrapportert 2023-2025, bevilgning ikke bekreftet.

Kvoter

MN 1050 timer

IBV/KI 2100 timer

FI 6300 timer

Drift 2022

153 oppdrag ble utført i 2022.

Av store prosjekter er vi nå i sluttfasen med **Cryprox**. Der er det nå Elektro på KI som er inne og monterer styrings systemet. Etter de er ferdig skal vi inn og lage noe som er kommet som en ekstrabestilling.

Bartolomeo prosjektet er nå sendt fra oss til NASA og det er kun litt justering av rapportene til ESA, NASA og AIRBUS som alle skal ha rapport på sin måte som gjenstår.

Glad vi har fått etablert en kontakt med elektro på KI, men det bør formaliseres slik at vi kommer inn i en kø og ikke alltid utsettes hver gang det kommer inn jobb for KI. Vår tidligere kontakt på IBV er gått ned i en 60% stilling og har ikke lenger mulighet til og hjelpe oss. En del av våre jobber skal jo inn i et system som har EL komponenter til styring. Ber KI tenke på plassering av Elektro den dagen KI flytter til Livsvitenskapsbygget allerede nå.

ESS er inne i sitt siste år,2023, men det er fortsatt mye jobb for oss i 2023 også

NORLHC(CERN) ikke innmeldt nytt prosjekt, men vi støtter ELAB med jigger og det som trengs.

Personal:

Ingen langtids sykemeldte.

Ny lærling startet sitt 2 års løp august 2022

En planlagt pappaperm mot slutten av 2023

Mye frustrasjon fra august til jul ang. ikke igangsatte CNC maskiner på IBV

Lokaler IBV

Vi fikk inn nye CNC maskiner på IBV etter mye rot fra EA som ikke klarte og ha lokalene klare til 1 august. Lokalene ble ferdigstilt fra EA 1 mars, men det viste seg at de hadde glemt og forsterke rampe og føre strøm til transformatorene. Maskiner kom som varslet 4 august, men da holdt EA på og forsterke rampen. Vi måtte løfte av 2 CNC maskiner og leie lager plass frem til mandag 8 august. Strøm på maskinene ble lovet ferdig 25 september. Jeg flytte personell over 20 september med verktøyvogn og pulter/pc. Levering av strøm ble utsatt med 14 dager og de holdt på med dette frem til vi faktisk hadde strøm på maskinene 6 januar 2023. Det har vært frustrerende for alle og pendle opp og ned IBV-FI for og utføre jobb og benytte seg av PC for programmering. Vi har nå gjennomført første del av opplæringen og nå er det testkjøring/test programmering av maskinene som utføres. Siste maskin er forventet levert i løpet av februar. Det er fortsatt store problemer med ventilasjon og varme i den nye maskinhallen. Vi håper det kommer opp og gå før vi går mot varmere tider men men....

Lokaler FI

Vi fikk på plass kjøling på målerommet sommeren 2022, og dette holder nå konstant 20 grader

Våre lokaler har blitt berørt ved byggeprosjektet i OCL, men det har kun hindret oss i og benytte sveiseavdelingen i en mnd. og pakke ned/opp alt utstyret i det rommet.

Feilføring 0
 Kategori (T) (Flere elementer)
 Konto (T) (Alle)
 Koststed (T) (Alle)
 Finansiering (Alle)
 Inntektskate Bevilgning
 Konto (Flere elementer)
 Koststed (Flere elementer)

Summer av Beløp			Art-overført-innt-kost							Kommentarer	
Prosjekt	Delprosjekt	Delprosjekt (T)	Balanse	Overført fra i	Inntekter	Personalkost	Investeringe	Driftskostnad	Nettobidrag i		Totalsum
102425	102425001	I-lab Drift		182 550	-400 000		0	348 438		130 988	
	102425002	I-lab Materiell kostnad/inntekt	-16 667	168 910	-193 840		0	374 797		333 200	
	102425003	I-lab MN			-909 190	953 190		7 450		51 450	Kr 44.000 overføres 102425010
	102425004	I-lab IBV		-138 103	-1 340 114	1 496 317		16 689	-18 100	16 689	
	102425005	I-lab KI	-5 500	-115 442	-1 312 603	1 461 545		14 723	-33 500	9 223	
	102425006	I-lab FI	-37 000	1 848	-4 012 629	4 323 990		45 410	-313 210	8 409	
	102425007	I-lab Inntekter andre MN enheter				273 360			-44 000	229 360	Saldo overføres 102425010.
	102425008	I-lab Inntekter eksterne brukere			-61 094				-8 635	-69 729	Avsluttes. Benytt 102425003
	102425010	I-lab Investeringer		-4 604 681	-4 080 000		4 968 900	346 049		-3 369 732	Saldo overføres 102425010
	102425011	I-lab Målemaskin NorLHC					0			0	
Totalsum			-59 167	-4 504 918	-12 036 110	8 235 042	4 968 900	1 153 556	-417 445	-2 660 142	

Timer som er fakturert i 2023 men utført i 2022

MN-273.000 IBV-310.000 KI-33-000 FI-2.780.000

Nye lokaler til I-Lab i KI

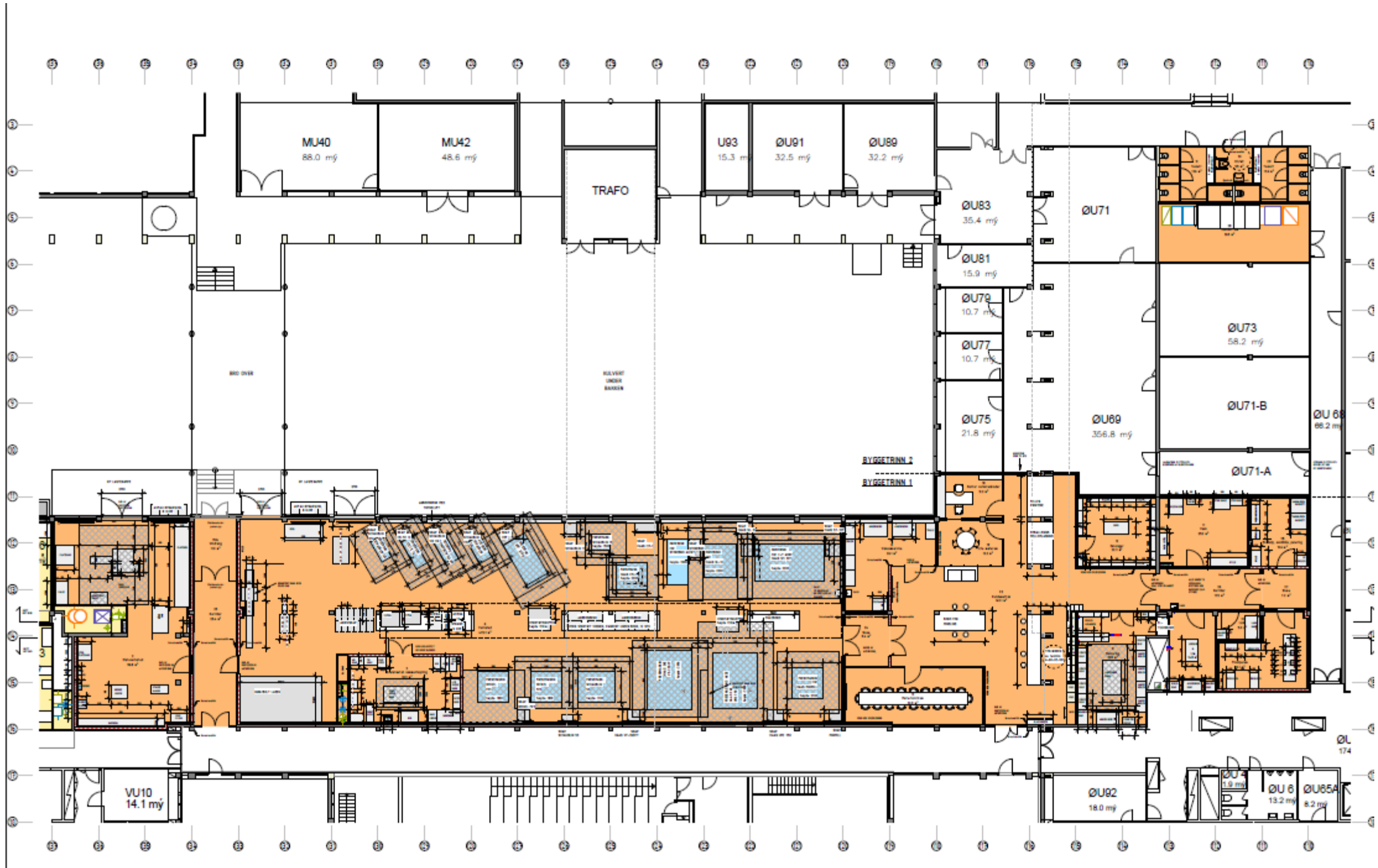
Skisse prosjekt er ferdig og vi er svært fornøyd med den nye planløsningen vi til slutt landet opp med.

Det er blitt en utvidelse fra skisseprosjektet i 2017. Vi har nå fått med mange av spesialrommene som vi fraflytter på både IBV og FI. Det er kun kontorer, målerom og garderobefasiliteter som gjenstår til byggetrinn 2. Disse vil vi beholde i Fysikkbygget frem til BT2 er innflytnings klart. Det etableres 2 nye tekniske rom som i hovedsak er ventilasjon til både BT1 og BT2 samt nytt glassblåser verksted.

Har jobbet tett med alle konsulentene i de forskjellige fagene for og unngå at det tas noen kjappe løsninger som ikke vil fungere for oss.

Vi skal nå inn i detaljprosjekt som starter medio februar

Byggestart er satt til 15 mai 2023 med ferdigstilling november/desember 2024



Investeringer

Det søkes ikke om investeringer til maskiner for 2023.

Vi må komme i gang med de 4 nye og da se hvor behovet er størst.