
BUDSJETTFORSLAG 2026

HENVISNING TIL BAKGRUNNSDOKUMENTER

- Universitetet i Bergens strategi 2023-2030: [Kunnskap som former samfunnet](#)
- Fakultetets strategi 2023-2030: [Et realfaglig kraftsentrum](#)
- Fakultetsstyresak 16/25: [Forberedelse budsjett og budsjettprosess for 2026 for Fakultet for naturvitenskap og teknologi](#)

SAKSFRAMSTILLING

Fakultetets budsjett for 2026 skal bidra til å realisere UiBs Strategi 2023–2030, *Kunnskap som former samfunnet*. Strategien gir retning for fakultetets overordnede mål og prioriteringer. Vi har en klar ambisjon om å skape ny kunnskap, løse samfunnsutfordringer og bidra til nødvendig omstilling gjennom forskning, forskningsbasert utdanning og kunnskapsbasert nyskaping. Fakultetet skal være en drivkraft i omstillingen til bærekraftig ressursbruk og mer bærekraftige samfunn. Fakultetets faglige bredde innen real- og teknologifagene gir et solid fundament, og fakultetet skal ha høy internasjonal kvalitet i forskning, utdanning og innovasjon. I tillegg skal fakultetet ha særskilt fokus knyttet til hav, klima, energi, IKT og bærekraft.

Fakultetet forvalter betydelige ressurser for å levere høy kvalitet innen forskning, utdanning, formidling og innovasjon på realfagsområdet. I lys av en samlet bemanningsreduksjon på ca. 10 %, færre ph.d. kandidater og redusert kjøpekraft som følge av manglende lønns- og priskompensasjon, har fakultetet iverksatt flere tiltak. Disse inkluderer tiltak for å stimulere til styrking av BOA, videreutvikle studieporteføljen samt tiltak for å øke gjennomføring både på studieprogrammene og doktorgradsnivå. Samtidig arbeides det med kostnadsreduksjoner. Som følge av dette forventes en stram budsjettssituasjon også i 2026 som gjør at det er utfordrende å realisere fakultetets faglige prioriteringer og ambisjoner. Strategisk ledelse for å tilpasse driften til rammene slik vi forventer de vil være de nærmeste årene vektlegges, og det jobbes med langtidsscenarier som skal svare på våre faglige ambisjoner. Det ligger en rekke muligheter fremover gjennom nasjonale satsinger f.eks. innen det polare, AI, kvanteteknologi, klima og arealer under press. Dette er fagområder der fakultetet har sterke forskningsmiljø.

Brofinansiering er et nyttig virkemiddel for faglig omstilling. Gitt dagens økonomiske rammebetingelser, vil bruk av brofinansiering i stor grad være betinget av eksterntfinansiering. Det vil derfor kun benyttes unntaksvis for å opprettholde kritisk viktig kompetanse og konkurransekraft, men kan være et nødvendig tiltak for å sikre faglig kvalitet og kapasitet i en overgangsperiode.

Budsjettforslaget er på et overordnet nivå, og bygger på innspill fra instituttene som er behandlet i instituttrådene før oversendelse til fakultetet, på dekanatets vurderinger og kjente økonomiske rammer.

Universitetsstyret vil behandle budsjettfordelingen til fakultetene i oktober. Endelig prioritering og fordeling av fakultetets budsjett til instituttene og strategiske avsetninger for 2026, vil skje i fakultetsstyrets desembermøte, basert på Universitetsstyrets vedtak. Det må påregnes avvik mellom budsjettforslag og endelig budsjettfordeling.

1. september sendte fakultetet innspill til Eiendomsavdelingens budsjett for 2026, knyttet til bygningsmessige tiltak og infrastruktur. Brevet er vedlagt til orientering.

Dekanen legger med dette budsjettforslaget 2026 fram for fakultetsstyret og fremmer følgende forslag til vedtak:

VEDTAK

Styret vedtar det fremlagte budsjettforslaget for 2026, med de merknader/korrigeringer som fremkom i møtet.

01.09.2025/Kari Nordvik/Bianca Nygård/Rigmor Geithus/Trine Gravdal Lie/Elisabeth Müller Lysebo

Gunn Mangerud
Dekan

Vedlegg

1. Budsjettforslag 2026
2. Innspill til budsjett 2026, Eiendomsavdelingen – bygg og infrastruktur

BUDSJETTFORSLAG 2026



Fakultet for naturvitenskap og teknologi

Vedtas av fakultetsstyret 11. september 2025

Innhold

Innledning.....	3
1 Anslag på samlede inntekter i 2026.....	3
2 Omtale av planlagt disponering av 2026-budsjettet	5
2.1 Viktige mål og tiltak ved fakultetet i 2026 innenfor UiB-strategi og egen strategi	6
2.2 Fakultetets vurdering og tiltak for å øke studieinntektene, samt forslag knyttet til studieplasser.....	8
2.3 Fakultetets vurdering av hvordan BOA-inntektene kan økes og hvordan fakultetet arbeider for å sikre en bærekraftig BOA-portefølje	9
2.4 Fakultetets mål, tiltak og resultater innen ressursstyring	10
2.5 Fakultetets innspill til UiBs prioriterte formål (øremerkede avsetninger)	11
2.5.1 Rekrutteringsstillinger	11
2.5.2 Rammer for kvalitet i forskning.....	12
2.5.3 Rammer for kvalitet og gjennomføring i utdanningen.....	13
2.5.4 Realfaghøyden.....	14
2.6 Investeringer	15
3 Langtidsbudsjett 2026 – 2030.....	16
Vedlegg 1. Fakultetets toppfinansiering av forskningsprosjekter og utdanningssatsinger	19

Innledning

Budsjettforslaget for 2026 tar utgangspunkt i fakultetets strategi «Et realfaglig kraftsentrum» (2023-2030) som definerer fakultetets overordnede ambisjoner og målsetninger. Budsjettet skal støtte opp om en helhetlig faglig utvikling og bidra til å realisere fakultetets og UiBs strategiske mål. Det er vesentlig at det støtter opp om bredden i samfunnsoppdraget fakultetet og UiB har for real- og teknologifaglig forskning, utdanning, formidling og innovasjon. Samtidig skjer endringer innen realfags- og teknologiområdet raskt. Det kan gjøre det nødvendig å styrke strategisk viktige forskningsmiljøer og etablere nye utdanningsveier som da må reflekteres i budsjettarbeidet.

Gitt samfunnets sterke fokus på realfagenes rolle for norsk konkurransekraft er det bekymringsfullt at fakultetet de siste årene har måtte redusere stab med rundt 10 %, fått nedgang i ph.d. kandidater og redusert kjøpekraft pga. manglende lønns- og priskompensasjon. Fakultetet har derfor tiltak for å stimulere til økt BOA, studentrekruttering, studie- og doktorgradsgjennomføring samtidig som det jobbes med å redusere kostnader.

Realisering av Realfaghøyden er en nødvendig forutsetning for at UiB og fakultetet også i framtiden kan levere på de nasjonale behovene for realfag og teknologi.

1 Anslag på samlede inntekter i 2026

Det er estimert inntekter fra Kunnskapsdepartementet (KD) på 931,9 MNOK, inkludert avsetninger som søkes finansiert innenfor UiBs strategibudsjett. Sammen med instituttinntekter¹, øvrige inntekter på grunnbevilgningen og bidrags- og oppdragsmidler budsjetterer vi med et samlet budsjett på 1 521,9 MNOK.

Endringer i finansieringsmodellen fra KD samt UiBs og fakultetets inntektsfordelingsmodell er innarbeidet i budsjettet så langt det er mulig.

¹ Instituttinntekter er inntekter i grunnbevilgningen som ikke er bevilget fra Kunnskapsdepartementet, eksempelvis lisensinntekter, husleie, refusjoner, kursinntekter o.l.

TABELL 1 ANSLAG PÅ SAMLEDE INNTEKTER I 2026 (KNOK)

Budsjettforslag for inntekter Fakultet for naturvitenskap og teknologi (tusen kr)	Budsjett 2025	Budsjettforslag 2026	Endring	Endring %
Basis	380 601	378 859	-1 742	-0,5 %
Resultatbasert uttelling åpen ramme	204 428	212 804	8 376	4,1 %
Resultatbasert uttelling lukket ramme/forskningsind. fak.	25 066	32 420	7 354	29,3 %
Delsum annuum	610 095	624 083	13 988	2,3 %
Øremerkede midler rekrutteringsstillinger	232 557	237 536	4 979	2,1 %
Øremerkede midler annet	62 008	70 297	8 288	13,4 %
Delsum øremerket	294 565	307 833	13 268	4,5 %
SUM KD-inntekt	904 660	931 916	27 256	3,0 %
Instituttinntekter annuum (GA)*	22 000	15 000	-7 000	-31,8 %
Instituttinntekter øremerket (GP)*	0	35 000	35 000	
Sum instituttinntekt	22 000	50 000	28 000	127,3 %
GA-inntekt som settes av for investeringer	-12 000	-25 000	-13 000	108,3 %
GP-inntekt som settes av for investeringer	-10 000	-6 000	4 000	-40,0 %
Investeringer finansiert av BOA	-18 000	-50 000	-32 000	177,8 %
Avskrivningsinntekter	38 800	51 000	12 200	31,4 %
Øvrige inntekter grunnbevilgning	-1 200	-30 000	-28 800	2400,0 %
Sum grunnbevilgning	925 460	951 916	26 456	2,9 %
Bidragmidler NFR	311 000	305 000	-6 000	-1,9 %
Bidragmidler EU	104 000	105 000	1 000	1,0 %
Bidragmidler andre inkl. oppdragsmidler	155 000	160 000	5 000	3,2 %
Sum bidrags- og oppdragsmidler	570 000	570 000	0	0,0 %
Sum totalt inntektsbudsjett	1 495 460	1 521 916	26 456	1,8 %

* Grunnbevilgning annuum (GA) er frie bevilgningsmidler

Grunnbevilgning prosjekt (GP) er midler som er øremerket fra Kunnskapsdepartementet eller Universitetsstyret

Det er lagt til grunn 3,4 % lønns- og priskompensasjon i 2026. Budsjettforslaget viser foreløpige anslag som vil bli endret i endelig budsjettfordeling når alle satser og prioriteringer er kjent.

Basisramme: Lønns- og priskompensasjon utgjør 12,9 MNOK, og det er innarbeidet statlige kutt på 6,1 MNOK (-1 %). Utfasing av studieplasser knyttet til utdanningsløftet i 2020, de såkalte koronastudieplassene, reduserer rammen med 4,5 MNOK og inkluderer 50 % videre finansiering av 10 ITØK-studieplasser. Videreføring av studieplasser fra 2024 og 2025 øker rammen med 0,9 MNOK. Rammen reduseres videre med 5,0 MNOK knyttet til utfasing av Michael Sarssenterets basisbevilgning. I henhold til tidligere vedtak i universitetsstyret vil 15 MNOK av Michael Sarssenterets basisbevilgning fases ut i treårsperioden 2026-2028.

I kapittel 2.2 har fakultetet lagt inn forslag til nye studieplasser innen kvanteteknologi, geofag og informatikk, samt fiskehelse. For å holde basis så realistisk som mulig, er ikke disse lagt inn i inntektsbudsjettet i tabell 1.

Resultatbasert uttelling: Resultatbasert uttelling utdanning består av avlagte studiepoeng, avlagte doktorgrader og gjennomføring på normert tid. Gjennomføring på normert tid er delt mellom a) Endring som viser endring ved egen institusjon i forhold til året før og 2) Nivå som sammenligner gjennomføring på normert tid ved UiB med gjennomføringen i sektoren.

Avlagte studiepoeng, gjennomføring på normert tid - endring og avlagte doktorgrader videreføres til fakultetene med 75 % av departementets satser.

Justering av resultatmidler inkluderer lønns- og priskompensasjon (7,0 MNOK), samt aktivitetsendring på bakgrunn av resultater oppnådd i 2024 (1,4 MNOK). Størst budsjettøkning kommer av endring i gjennomføring på normert tid og deretter økning i antall oppnådde doktorgrader. Studiepoengproduksjonen er noe redusert.

Resultatuttelling forskningsindikator fakultet er den delen av UiBs interne forskningsindikator som skal tilfalle fakultetene. NT får en samlet økning på 7,4 MNOK i budsjett 2026. Størst budsjettøkning kommer av endring i ERC-aktivitet med 9,5 MNOK. Det er en nedgang i aktivitet for øvrige EU-prosjekter og SFF.

Rekrutteringsstillinger: 15 av NTs rekrutteringsstillinger utgår og skal refordes av Universitetsstyret. I tillegg gjøres flere av UiBs rekrutteringsstillinger midlertidige og 34 av NT - fakultetets «faste» rekrutteringsstillinger trekkes ut for å refordes av Universitetsstyret i 2026.

I tillegg blir rammen justert med helårsvirkning for stillinger tildelt eller trukket ut i løpet av 2025. Før nye tildelinger har fakultetet et måltall på 173 rekrutteringsårsverk i 2026. Fakultetet søker om å få tildelt 49 rekrutteringsstillinger i 2026. Disse er lagt inn med halvårseffekt. Dersom disse blir innvilget skal fakultetet ha besatt 197,5 rekrutteringsårsverk i 2026.

Andre øremerkede tildelinger: Denne posten inkluderer strategiske bevilgninger og egenandeler av midlertidig varighet. Det er budsjettert med 70,3 MNOK i øremerkede tildelinger i 2026. Mer utfyllende informasjon om innspillene finnes i kapittel 2.5. Fakultetets endelige budsjett vil avhenge av hvilke avsetninger som vedtas i universitetets strategibudsjett.

Instituttinntekter: Instituttinntekter omfatter inntekter i grunnbudsjettet som ikke er bevilget fra Kunnskapsdepartementet. Dette kan være husleie, refusjoner, kursinntekter og lignende. Dette er til en viss grad usikre inntekter som påvirkes av ulike eksterne faktorer. For 2026 forventer fakultetet instituttinntekter på 50 MNOK.

Inntekt som settes av for investeringer: Kunnskapsdepartementet praktiserer en øvre grense på 5 % overføring på driftsmidler, mens det er åpnet for et høyere overføringsnivå på investeringer. Store investeringer er krevende prosesser som tar lang tid å gjennomføre, og det hefter ofte usikkerhet om i hvilket regnskapsår investeringen kommer. Samlet forventer fakultetet at investeringene i GB og BOA totalt blir rundt 81 MNOK i 2026, der 25 MNOK forventes finansiert fra GB annuum, 6 MNOK fra øremerkede prosjekt og 50 MNOK fra BOA. I tillegg søkes 10 MNOK dekket gjennom UiBs strategiske avsetninger.

Avskrivningsinntekter: Fakultetet forventer avskrivningsinntekter på 51 MNOK i 2026, hvilket betyr at investeringene, i hovedsak finansiert i BOA, forventes å være betydelig høyere enn avskrivningene i 2026.

Bidrags- og oppdragsmidler: Det er budsjettert med samlet bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet på 570 MNOK i 2026, jf. kapittel 2.3.

2 Omtale av planlagt disponering av 2026-budsjettet

Tabell 2 viser hvordan forventede inntekter fra Universitetsstyret for 2026, inkludert eventuelle nye strategiske tildelinger med virkning fra 2026, er planlagt fordelt til institutter og enheter. Ved fordeling tas det utgangspunkt i budsjettammen for 2025². Rammen blir justert med lønns- og

² Oppdatert med tildelinger som er bevilget hittil i 2025.

priskompensasjon, samt nasjonale og lokale krav til effektivisering og omfordeling til prioriterte formål. Videre er det lagt inn endringer i strategiske avsetninger og rekrutteringsstillinger tildelt for en periode, endring i resultatuttelling, viderefordeling av studieplasser, samt andre lønns- og driftsjusteringer.

Hoveddelen av budsjetttrammen er fordelt til institutter og andre enheter som faste budsjettrammer for å sikre forutsigbarhet til dekning av faste kostnader som lønn og husleie og gi instituttleder virkemidler for strategisk styring.

TABELL 2 INNTEKTSFORDELING INTERNT PÅ NT 2026 (KNOK)

Budsjettfordeling 2026		
Inntekter fra Universitetsstyret:		
Annuum (basis og resultatbasert tildeling)	624 083	
Øremerkede midler rekrutteringsstillinger	237 536	
Øremerkede midler annet	70 297	
Inntektsramme fra Universitetsstyret 2026		931 916
Fordeling til institutter og avdelinger:		
Budsjettramme fra 2025	905 591	
Lønns- og priskompensasjon	22 828	
Endring i strategiske avsetninger og andre midlertidige øremerkinger	221	
Endring i strategiske avsetninger øremerket sentralt	7 287	
Endring i rekrutteringsstillinger tildelt for en periode	2 685	
Endring i forskningsindikator fakultet, UiB	7 354	
Endring i åpen ramme fra KD (utdanningsinsentiv)	1 425	
Tildeling nye og viderefordeling av studieplasser - tilbakeføring koronastudieplasser	-3 589	
Statlige kutt	-6 691	
Andre rammejusteringer	-5 000	
Fordeling av inntektsramme 2026		932 111
Resultat 2026		-195

Den endelige budsjettfordelingen ved fakultetet vil bli foretatt i desember og være basert på Universitetsstyrets endelige tildeling. Det må påregnes at det kan bli endringer fra budsjettforslag til budsjettfordeling.

2.1 Viktige mål og tiltak ved fakultetet i 2026 innenfor UiB-strategi og egen strategi

Budsjettet skal bidra til å realisere fakultetets og UiBs strategiske mål, og støtte opp under fakultetets og UiBs samfunnsoppdrag innen realfag og teknologi. Fakultetets strategi «*Et realfaglig kraftsentrum*» (2023–2030) beskriver de overordnede ambisjonene og målene fram mot 2030. Samtidig skjer endringer innen realfags- og teknologiområdet raskt. Det kan gjøre det nødvendig å styrke strategisk viktige forskningsmiljøer og etablere nye utdanningsveier som da må reflekteres i budsjettarbeidet. Et område som har aktualisert seg det siste året er kvanteteknologi, der fakultetet nå samler seg rundt en satsning innen dette feltet.

De nylige fagevalueringene fra Forskningsrådet (EVALBIOVIT, EVALNAT og EVALMIT) viser at fakultetet har sterke fagmiljøer på tvers av disiplinene. For å opprettholde konkurranseevne og evne til faglig utvikling, også under krevende økonomiske forhold, har fakultetet som mål å videreføre strategiske avsetninger til posisjonering og faglig omstilling.

Fakultetets forskere samarbeider bredt med regionale og nasjonale aktører innen næringsliv og offentlig sektor og deltar aktivt i forskningssamarbeid nasjonalt og internasjonalt. Hvert år legges det betydelig innsats i søknader om ekstern finansiering med utgangspunkt i hele bredden av virkemiddelapparatet og et bredt spekter av finansieringskilder. Store ordninger som sentre for fremragende forskning (SFF), sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI) og INFRASTRUKTUR-programmet i NFR er særlig viktig for å sikre langsiktig faglig utvikling. For å styrke fakultetets konkurranseevne og fremme eksternt finansiert aktivitet, har fakultetsstyret over flere år tildelt toppfinansiering, hovedsakelig i form av stipendiatstillinger, til utvalgte prestisjeprosjekter og større satsinger. Toppfinansieringen foreslås videreført med noen mindre justeringer.

Det er avgjørende viktig for fakultetet å rekruttere dyktige og motiverte studenter til studieprogrammene, tilby studieprogram av høy kvalitet og sikre god gjennomføring. Fakultetet vil fortsatt prioritere tiltak og innsats innen utdanningsområdet.

Campusutviklingsprosjektet Realfaghøyden er avgjørende for at UiB skal kunne levere på sitt samfunnsoppdrag innen realfag og teknologi. Fakultetet vil også framover legge ned betydelig innsats i prosjektet. På grunn av prosjektets svært lange tidshorisont er det nødvendig med tiltak for å ivareta gode arbeidsforhold og sikre kvalitet i forskning og utdanning i påvente av realisering.

Fakultetets innovasjonsaktivitet er tett koblet til vår forskning og utdanning. Gjennom relevante og fremtidsrettede studieprogram og gjennom forskerutdanningen vår, bidrar vi til å utdanne kandidater som er attraktive for næringsliv og offentlig sektor. Vi arbeider målrettet for å fremme og styrke samspillet med arbeids- og samfunnsliv i regionen, både innen utdanning og forskning, og ser dette som en viktig del av vår innovasjonsinnsats.

Fakultetets innovasjons- og kommersialiseringsprosjekter er forskningsbaserte og inngår som en integrert del av den faglige porteføljen og profilen til fakultetet. Sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI) er særlig viktige for fakultetet da de bidrar til faglig synlighet og langsiktig finansiering av samarbeid med næringsliv, offentlig sektor og andre forskningspartnere. Fakultetet har én søknad (Centre for Deep-Sea Innovation) videre til finalerunden i SFI V, som forventes avgjort i november 2025.

Oppsummering – strategiske budsjettprioriteringer

- Egenandeler til sentre og til prestisjefylte prosjekt
- Utdanningsstrategiske satsinger:
 - Forskningssenter for realfaglæring: STEM Education Research Centre (SERC)
 - Studentrekruttering, pedagogisk utviklingsarbeid, gjennomføring og læringsarealutvikling
- Strategisk brofinansiering for faglig omstilling
- Kvanteforskning og utvikling av studieprogram innen kvanteteknologi
- Likestillings-, inkluderings- og mangfoldsarbeid, herunder GenderAct-arbeidet
- State-of-the-art vitenskapelig utstyr/infrastruktur
- Campusutviklingsprosjektet Realfaghøyden
- Tiltak for å ivareta gode arbeidsforhold og sikre kvalitet i forskning og utdanning i påvente av realisering av Realfaghøyden

De strategiske avsetningene på fakultetsnivå for årene 2024 – 2026, inkludert øremerkede midler fra UiB sentralt, er vist i tabell 3.

TABELL 3 STRATEGISKE AVSETNINGER 2024 - 2026. INKLUDERER IKKE REKRUTTERINGSSTILLINGER (KNOK)

Hovedtiltak	2024			2025			2026		
	Fakultetet	Sentralt	Sum	Fakultetet	Sentralt	Sum	Fakultetet	Sentralt	Sum
Andre forskningssatsninger	1 476	887	2 363	1 409	916	2 325	1 489	2 800	4 289
Avansert vitenskapelig utstyr	8 840	2 000	10 840	14 700	1 000	15 700	15 820	12 000	27 820
Egenandeler forskningsprosjekt	4 820	0	4 820	2 791	0	2 791	1 755	0	1 755
Organisasjonsutvikling	1 910	0	1 910	1 550	0	1 550	1 550	0	1 550
Utdanningsatsning	3 883	68	3 951	5 776	1 718	7 494	6 045	8 902	14 947
Posisjonering store satsinger, fagfornyelse	6 740	515	7 255	8 300	1 031	9 331	8 488	4 200	12 688
Marin	850	2 761	3 611	0	2 332	2 332	0	2 388	2 388
Hav	0	3 165	3 165	0	3 338	3 338	0	1 262	1 262
Klima og energiomstilling	200	2 765	2 965	400	2 838	3 238	0	0	0
Senter for klimadynamikk	0	36 665	36 665	0	37 836	37 836	0	38 744	38 744
Michael Sarssenteret	0	12 000	12 000	0	12 000	12 000	0	0	0
Totalt	28 719	60 826	89 545	34 926	63 009	97 935	35 147	70 296	105 443

Fakultetets avsetning til strategiske formål økes med 0,2 MNOK fra 2025 til 2026. Merk at avsetning 2026 fra UiB sentralt inkluderer usikre inntekter fra fakultetets innspill til UiBs strategibudsjett (23,8 MNOK). Den strategiske avsetningen vil bli justert når fakultetet mottar endelig bevilgning for 2026.

I tillegg til de strategiske kontantavsetningene fordeler fakultetet også et antall rekrutteringsstillinger, primært innen de strategiske satsingsområdene og som egenandeler til større prosjekt og sentre. Også på instituttnivå utgjør rekrutteringsstillinger, og da først og fremst stipendiatstillinger, en svært viktig ressurs i forskning og undervisning.

2.2 Fakultetets vurdering og tiltak for å øke studieinntektene, samt forslag knyttet til studieplasser

Fakultetet har gjennom mange år arbeidet målrettet og strategisk med kvalitetsutvikling og rekruttering innen utdanningsfeltet. Dette gjenspeiles i budsjett og prioriterte satsinger ved fakultetet. Blant annet etablering av Senter for realfagslæring (SERC), kontinuerlig fokus på økt gjennomføring, og målrettet arbeid for å begrense frafall i første studieår. Fakultetet viderefører den strategiske satsingen på studentrekruttering som utgjør et viktig grunnlag for studentinntekter.

Fakultetet ber om nye studieplasser til følgende studieprogram:

Kvanteteknologi, integrert master: Kvanteteknologi er et område som har fått svært stort fokus både nasjonalt og internasjonalt de siste årene. Ved fakultetet har vi flere fagmiljø som har god kompetanse og forskningsaktivitet i feltet, og det er nå flere søknader under utarbeiding som vil kunne styrke fakultetets videre utvikling gjennom senteretableringer. På nasjonalt nivå er det satt i gang et arbeid med å utforme en strategi for kvanteforskning, og vi ser at det i ulike fagmiljøer rundt i landet tas grep for å posisjonere seg for å bli en viktig del av den videre nasjonale utviklingen. Det ønsker vi også å gjøre ved fakultetet, og en viktig del av dette vil være å ta en tydelig rolle i utdanning. Tilgang på kompetente kandidater innen kvantefeltet er blitt holdt frem som en svært viktig faktor for å få opp den nasjonale konkurransekraften. Etablering av et 5-årig, integrert masterprogram vil være viktig for å styrke satsningen på kvanteforskning videre, gi tilgang på kompetente kandidater til fremvoksende industri, etablere NT-fakultetet som en viktig aktør i den nasjonale utviklingen av feltet, og styrke vårt samarbeid med industrien.

Fiskehelse, profesjonsstudium: Havbruk er en av Norges hovednæringer i rask vekst og utvikling. Med veksten følger utfordringer knyttet til fiskehelse og velferd. For å sikre en bærekraftig næring kreves kunnskap og kompetanse. Fiskehelsebiologer bidrar med kunnskapsutvikling og ettertraktet kompetanse i arbeidet for en bærekraftig oppdrettsnæring.

UiB tar et samfunnsansvar gjennom utdanning av yrkesgruppen gjennom det integrerte masterprogrammet i fiskehelse, men antallet som utdannes er ikke tilstrekkelig for å møte næringens behov. Vi ber derfor om 5 nye studieplasser til profesjonsstudiet i fiskehelse. Det er stor interesse for programmet og venteliste for å komme inn.

Geofag og informatikk, bachelorprogram: Det tverrfaglige studieprogrammet gir viktig kompetanse til samfunnet innen klima- og energiomstilling. Kombinasjonen digital geovitenskap, programmering og maskinlæring gjør ferdigutdannede kandidater svært godt rustet til ulike jobber blant annet innen fornybar energi, bygging av infrastruktur, statlige og kommunale departementer og etater, industri, kartlegging og forebygging av geofarer og naturfarer, samt ressursforvaltning. Programmet ble etablert i 2024 ved omdisponering av studieplasser fra eksisterende bachelorprogram i geovitenskap med tillegg av fire nye studieplasser. Gode søkertall til geofagene viser at det er stort behov for flere studieplasser, og det søkes om 10 nye studieplasser til bachelorprogram i Geofag og informatikk.

TABELL 4 FORSLAG TIL NYE STUDIEPLASSER

Nye studieplasser, type studieplass	Antall	Kategori	Oppstartsår	Varighet (i år)
Kvanteteknologi, integrert master	10	Standard	2026	5
Geofag og informatikk, bachelor	10	Standard	2026	3
Fiskehelse, profesjonsstudium	5	Standard	2026	5

2.3 Fakultetets vurdering av hvordan BOA-inntektene kan økes og hvordan fakultetet arbeider for å sikre en bærekraftig BOA-portefølje

For å sikre kvalitet og kapasitet har fakultetet en omfattende bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet. Både forskning, forskerutdanning og masterutdanning ved fakultetet er avhengig av ekstern finansiering. Fakultetet arbeider sammen med instituttene for å opprettholde og styrke den høye eksterntfinansieringen og ivareta forskningskapasitet. For å lykkes krever det utvikling av strategiske samarbeid, innspill til innretningen på programmene i Forskningsrådet og EU, og mobilisering til søknader i bredden av virkemiddelapparatet. I 2025 er utvikling av konkurransedyktige SFF-søknader høyt prioritert, og fakultetet har per i dag 12 koordinatorsøknader under arbeid. Fram mot søknadsfrist i november vil SFF-søknadene kreve mye av vår faglige kapasitet. Fakultetet ber om at UiB i 2026 setter av midler for å støtte søknader som går til finalen.

I felleskap med instituttene arbeider fakultetet for å sikre en god og bærekraftig budsjettering av BOA-prosjekter. Flere institutt har utarbeidet sjekklister for full kostnadsdekning på eksterne prosjekter.

Fakultetet har i 2026 målsetning om samlet bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet på 570 MNOK. Instituttens budsjettforslag sammen med inneværende års prognose danner grunnlag for forventede budsjetttrammer for BOA.

TABELL 5 SPESIFISERING BIDRAGS- OG OPPDRAGSINNTEKTER 2026 (KNOK)

Spesifikasjon av bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet	Budsjett 2025 inntekt for aktivitet	Prognose 2025 inntekt for aktivitet	Budsjett 2026 inntekt for aktivitet	Endring
Forskningsrådet	311 000	260 000	305 000	-6 000
EU	104 000	100 000	105 000	1 000
herav EU, forskning	103 000	100 000	105 000	2 000
herav EU, utdanning og annet	1 000	-	-	-1 000
Andre	155 000	210 000	160 000	5 000
herav andre - andre bidragsytere	26 000	26 000	20 000	-6 000
herav andre - gaver som ikke utløser gaveforsterkningsmidler	1 000	1 000	-	-1 000
herav andre - kommunale/fylkeskommunale etater	1 000	1 000	-	-1 000
herav andre - næringsliv/privat	41 000	41 000	45 000	4 000
herav andre - organisasjoner og stiftelser	38 000	38 000	30 000	-8 000
herav andre - regionale forskningsfond	-	-	-	-
herav andre - statlige etater	48 000	103 000	65 000	17 000
Sum	570 000	570 000	570 000	-

En stor andel av inntektene ved fakultetet er resultatutsatt, og fakultetet har fokus på å sikre at den eksternfinansierte aktiviteten gir inntekter til grunnbudsjettet. Dette skjer i form av frikjøp, overheadinntekter og leiestedsinntekter. Vi budsjetter nettobidrag omtrent på samme nivå som 2025. BOA-aktiviteten medfører samtidig egenandeler, både i form av forskertid, rekrutteringsstillinger, areal og kontantstrøm. Merinntektene fra BOA utgjør et sterkt insentiv for instituttene og fagmiljøene til å øke den eksternfinansierte aktiviteten, men medfører også økonomisk risiko med tanke på langsiktige forpliktelser. Forutsatt at egenfinansiering blir benyttet strategisk, har institutter med stor andel BOA langt bedre muligheter for å skaffe seg strategisk handlingsrom enn forskningsmiljøer med lite bidrag fra slik finansiering.

BOA-budsjettet for 2025 og 2026 inkluderer flere store infrastrukturprosjekter enn de seneste års budsjett. Det er viktig å merke seg at disse prosjektene i stor grad er innkjøp av avansert vitenskapelig utstyr som ikke gir samme bidrag til dekning av eksisterende kostnader som ordinære forskningsprosjekter gjør.

2.4 Fakultetets mål, tiltak og resultater innen ressursstyring

De senere års kutt og manglende kostnadsdekning har ført til stor ubalanse i fakultetets økonomi. Usikkerhet knyttet til fremtidig finansiering kombinert med denne ubalansen gjør det utrygt å inngå langsiktige forpliktelser selv om fakultetet nå ligger an til en positiv overføring til 2026. Det er store forskjeller i økonomisk situasjon mellom instituttene, i tillegg til ubalanse mellom øremerkede avsetninger og frie annuumsmidler. Pr nå brukes øremerkede midler til å dekke ordinær drift på fakultetet. For at fakultetet skal få en sunnere og mer bærekraftig økonomi vil fakultetet de nærmeste årene fortsette det påbegynte arbeidet med å balansere den store ubalansen mellom øremerkede tildelinger og frie annuumsmidler. Av denne grunn har fakultetet over flere år hatt fokus på stram kostnadskontroll og bærekraftig økonomi. Tiltakene med å tilpasse aktiviteten til økonomirammene og å øke inntektene vil fortsette i 2026.

Fakultetet har arbeidet målrettet med tilpasning til de nye økonomiske realitetene helt siden kuttene i sektoren startet. Dette er et langsiktig arbeid. Store deler av rammetildelingen er knyttet til lønn og areal. En strategisk plan for vitenskapelig utvikling ligger i bunnen for planene ved alle institutter. Men avganger styres i stor grad av pensjonering, noe som skaper utfordringer. Med den mengden av tiltak som allerede er gjennomført, er det vanskelig å bremse farten i økonomien ytterligere uten å

nedbemanne ved avgang. Med press på rammene vil fakultetets hovedfokus være kvalitet fremfor kvantitet både i utdanning og i forskning.

Systematisk arbeid med studentrekruttering, studie- og doktorgradsgjennomføring, inkludert studiepoengproduksjon, arealfortetting samt gjennomgang av ulike leiesteder og inntekter til GB fra BOA, har derfor stadig økende lederfokus på alle nivå ved fakultetet. Fordi MNT-fagene i så stor grad er laboratorieintensive fag både når det gjelder forskning og utdanning, gir det også høye arealkostnader pr forsknings- og undervisningsårsverk.

Med dette bakteppet er det viktig for oss å poengtere hvor vesentlig rekrutteringsstillingene er for å opprettholde kapasitet og kvalitet i forskning og utdanning samt styrke UiBs BOA-andel.

Drift og videreutvikling av større, avanserte forskningsinfrastrukturer er en sentral prioritet for fakultetet. Den faglige aktiviteten, undervisningen og fagmiljøenes konkurransekraft er avhengig av at eksperimentelle fasiliteter fungerer og holder et nivå som sikrer forutsigbar drift.

Infrastruktur, fra små investeringer til store internasjonale satsinger, er helt avhengig av BOA-inntekter for å kunne driftes, oppgraderes og vedlikeholdes. BOA-inntekter vil samtidig kun finansiere deler av aktiviteten, blant annet på grunn av begrensninger i prosjektrammene både mht. økonomi og hvilke kostnader som tillates dekket. Fakultetet setter derfor av betydelige egne midler til utstyrsinvestering, med en ordning med krav om 20 % tilbakebetaling over fire år fra miljøene som får tildeling. Forskningsrådets program for nasjonal forskningsinfrastruktur er et viktig virkemiddel der det sendes søknader fra fakultetet til hver utlysning. I 2025 har fakultetet gjort et ekstraordinært investeringsløft på 17 MNOK til et nytt mikroskop på Elektronmikroskopisk felleslaboratorium (se kapittel 2.5.2), en investering som ikke faller inn under kriteriene for nasjonal infrastruktur.

Fakultetet har siden 2018 jobbet systematisk med arealeffektivisering og reduserte arealet med 8 % i perioden 2019-2024. Dette arbeidet pågår fortløpende ved alle institutter. Ved Institutt for biovitenskap pågår nå et større arealeffektiviseringsprosjekt i tett samarbeid med representanter fra Eiendomsavdelingen. Areal effektivisering er også et viktig premiss i campusutviklingsprosjektet Realfaghøyden.

2.5 Fakultetets innspill til UiBs prioriterte formål (øremerkede avsetninger)

2.5.1 Rekrutteringsstillinger

Rekrutteringsstillinger er et viktig strategisk virkemiddel på alle nivå i organisasjonen og utgjør en vesentlig del av fakultetets forskningskapasitet. Både stipendiater og postdoktorer er avgjørende for vår evne til å løse samfunnsoppdraget vårt, og for vår evne til å være i den internasjonale forskningsfronten. Stipendiatene står for en stor andel av den vitenskapelige publiseringen ved fakultetet.

Innen naturvitenskapelige og teknologiske fag er den praktiske forskningsinnsatsen knyttet til laboratorie- og feltarbeid selve fundamentet for forskningen. Rekrutteringsstillinger utgjør en avgjørende operativ og faglig ressurs i dette arbeidet. Gjennom forskerutdanningen utvikler de spesialisert kompetanse og bidrar aktivt i eksterne prosjektsamarbeid og i undervisning. Eksperimentell infrastruktur med høy kompleksitet krever tid og ressurser for å kunne utnyttes godt. Her bidrar rekrutteringsstillingene med nødvendig kapasitet og kompetanse slik at man får best mulig utnyttelse av de vitenskapelige og tekniske ressursene.

Rekrutteringsstillingene representerer videre en uvurderlig undervisningsressurs for naturvitenskap og teknologifagene, ikke minst i store og undervisningskrevende laboratorie- og feltkurs, men også på mindre kurs som ofte krever tett oppfølging for å sikre at studentene forstår metodene, utstyret og den vitenskapelige tenkningen bak eksperimentene.

Også for å møte nye store nasjonale satsinger som Polhavet 2050 og kvanteteknologi, er det vesentlig for fakultetet å ha rekrutteringsstillinger som kan bidra til å utvikle og befeste vår faglige posisjon.

Forskerutdanningen gir samfunnet tilgang til høyt kvalifiserte ansatte som kan utvikle og anvende avansert teknologi og metodikk. Dette er avgjørende for å styrke næringslivets forskningsinnsats og for å møte utfordringer innen klima, helse, energi, miljø, digitalisering og sikkerhet. Systemmeldingen (*Stortingsmelding 14 (2024–2025) – Sikker kunnskap i en usikker verden*) peker på behovet for flere arbeidstakere med forskerkompetanse innen områder med store omstillingsbehov, noe som også understøttes av de tematiske prioriteringene i Regjeringens Langtidsplan for forskning og høyere utdanning 2023-2032. For å møte dette behovet er det avgjørende å styrke rekrutteringsgrunnlaget til forskerutdanningen.

2.5.2 Rammer for kvalitet i forskning

I en tid preget av raske teknologiske skift, geopolitisk usikkerhet og komplekse samfunnsutfordringer, er behovet for solid, forskningsbasert kunnskap mer kritisk enn noen gang. Samtidig har rammevilkårene for forskning endret seg betydelig, både nasjonalt og internasjonalt. Fakultetet arbeider kontinuerlig for å møte endringene og tilpasse oss nye rammevilkår, slik at vi sikrer at våre fagmiljø har den nødvendige konkurransekraften og kapasiteten i årene som kommer. Foruten våre vitenskapelige ressurser, er evnen til å opprettholde høy kvalitet i forskning innen våre fag tett koblet til vår evne til å drifte og utvikle forskningsinfrastruktur. Det krever planlegging og langsiktige investeringer.

Fakultetet arbeider strategisk med forskningsinfrastruktur gjennom veikart for forskningsinfrastruktur og gjennom budsjettprosessene. Samtidig er vi i en utfordrende situasjon fordi prisstigningen rammer våre eksperimentelle og felttunge fag særlig hardt.

Prioritering av moderne, avansert forskningsinfrastruktur er viktig for fakultetets, og dermed også UiBs, konkurransekraft. Tildelingen av fire nasjonale forskningsinfrastrukturer i 2024, hvorav tre var oppgraderinger og en var en nyetablering, var derfor svært viktig for fakultetet. Flere av de nasjonale forskningsinfrastrukturene er bl.a. sentrale i senterøknader (SFI og SFF) hvor de bygger opp om de langsiktige faglige ambisjonene, og slik bidrar til å styrke søknadene.

Fakultetet investerer betydelige midler for å opprettholde og utvikle forskningsinfrastruktur som er kritisk for vår faglige virksomhet. Elektronmikroskopisk felleslaboratorium (ELMI-lab) er en sentral

tverrfaglig og tverrfakultær infrastruktur og står på fakultetets veikart. Dette er grunnleggende viktig infrastruktur innen naturvitenskapelig og teknologisk forskning. Elektronmikroskoper er kostnadskrevende, men nødvendig lokal infrastruktur som ikke lar seg definere som nasjonal. Investeringer av denne størrelsen er svært krevende økonomisk, men fakultetet vurderer en oppgradering av ELMI-lab som en helt nødvendig strategisk prioritering og investerer 17 MNOK i nytt skanning elektronmikroskop i 2025 av egne midler. Med dette løser vi utfordringene med ett av de to hovedinstrumentene som er langt over teknisk levealder og ikke lenger lar seg reparere. Det er fortsatt behov for fornyelse av det andre hovedmikroskopet (Transmisjonselektronmikroskop). For å sikre fullverdig drift og sikre konkurransekraft av ELMI-laben ber fakultetet om at UiB tildeler 10 MNOK til fornyelse av det andre hovedmikroskopet.

Flere av våre nasjonale forskningsinfrastrukturer inngår som noder (enheter) i europeiske infrastrukturer. Felles for disse er at deltagelsen medfører kontingentbetaling, hvor Forskningsrådet kun dekker deler av kostnaden. Fakultetet ber om at UiB følger opp sin forpliktelse til den tverrfakultære infrastrukturen ELIXIR III og bidrar med 2 MNOK i årlig avgift til ESFRI for hele prosjektets levetid. I tillegg til sentrale egenandeler går også NT-fakultetet og Det medisinske fakultet inn med egenandeler.

Mange av fakultetets fagmiljøer genererer store mengder data, og det er et stadig økende behov for høytytelses regne- og lagringskapasitet. Tilgang til slike ressurser er viktig for at forskere kan delta i store internasjonale samarbeid. Det er derfor essensielt at UiB holder oppe tungregningsressurser som et institusjonelt strategisk konkurransefortrinn for sine forskere og bidrar til videreutvikling av den nasjonale infrastrukturen Sigma2.

Samarbeidsavtalen mellom UiB og UiT om leie av tokttid på forskningsfartøyet «Kronprins Haakon» (KPH) varer ut 2025, og arbeidet med ny avtale om bruk av KPH pågår. Fakultetet har sterke fagmiljøer innen polarforskning, og i lys av bl.a. den nasjonale bevilgningen til «Polhavet 2050» vil fakultetets behov for tokttid være på samme nivå også i kommende avtaleperiode. Vi ber derfor om at UiBs avsetning videreføres.

Det er etablert en god prosess for faglig og administrativ støtte til SFF-søknadene ved UiB, og vi ber om at UiB bidrar med posisjoneringsmidler til søknadene som går til finalen.

For å sikre god posisjonering spesielt for kommende sentersøknader og søknader om nasjonal forskningsinfrastruktur i tråd med fakultetets veikart for forskningsinfrastruktur, ber vi om at UiB fra 2027 bidrar med 8 MNOK årlig til investeringer knyttet til særlig prioriterte forskningsinfrastrukturer.

2.5.3 Rammer for kvalitet og gjennomføring i utdanningen

Fakultetet arbeider kunnskapsbasert, systematisk og praksisnært med nye undervisnings- og vurderingsformer for å øke studentenes læring og gjennomføring. Det arbeides også med nye EVU-tilbud.

Forskningssenter for realfagslæring: I mars 2024 etablerte fakultetet et forskningssenter for realfagslæring: STEM Education Research Center (SERC). Senteret driver forskningsbasert utviklingsarbeid i realfagsutdanningene med mål om å bedre studentenes læringsutbytte og øke gjennomføring i studiene med spesielt fokus på første studieår hvor vi ser størst frafall. I SERC samles prosjekt innen disiplinbasert utdanningsforskning i et kompetansemiljø for utdanningskvalitet.

Etableringen av SERC inngår i fakultetets implementering på UiBs satsing på studiegjennomføring, ikke minst med sitt fokus på førsteårsstudentene. Den forskningsbaserte kompetansen som bygges gjennom SERC er således viktig ikke bare for fakultetet, men for hele UiB. Fakultetet søker derfor om delfinansiering av en halv vitenskapelig stilling som senterleder og en halv stilling som senterkoordinator med 1,25 MNOK årlig de kommende årene.

For å ytterligere styrke målsetningen med SERC ønsker fakultetet å styrke koblingen mellom pågående senter for fremragende utdanning iEarth, og SERCs virksomhet. Fakultetet søker derfor i tillegg om en bevilgning på 0,5 MNOK årlig i fem år. Resultater av arbeidet og kompetansen man tilegner seg vil stimulere til samarbeid og deling på tvers av fakultetene på UiB

Videreutdanning: Matematisk institutt har påtatt seg en forpliktelse om videreutdanning av lærere, tidligere kalt kompetanse for kvalitet (kfk). Det ble tildelt midler for drift i 2025, og det er en klar forventning om å få et strategisk tiltak på 1,3 MNOK for å få dekket forpliktelsene også for 2026.

Øvrige utdanningsbehov: Fakultetet søker omstillingsmidler til den integrerte lektorutdanningen. Lektorprogrammet som helhet har gjennomført redesign av studieplanen, og studenter som startet høsten 2024 ble tatt opp på den nye studieplanen. Dette betyr at det i en periode fremover vil være to aktive studieplaner, noe som igjen vil medføre behov for økte ressurser på fakultetet. Midler til ekstra undervisningsassistanse, utvikling av læringsmateriell og annet vil være nødvendig for å sikre at kvaliteten opprettholdes for begge løp. Det søkes derfor om 1,0 MNOK årlig i to år til dette.

2.5.4 Realfaghøyden

Campusutviklingsprosjektet Realfaghøyden (tidligere kalt Nygårdshøyden sør) vil pågå for fullt også i 2026. Ekstern kvalitetssikring fullføres i desember 2025, med påfølgende utarbeidelse av Oppstart Forprosjekt-rapport (OFP) første kvartal 2026. Det arbeides aktivt for at prosjektet tildeles midler til oppstart av forprosjekt i løpet av 2026. Campusutviklingsprosjektet krever stor grad av brukerinvolvering, koordinering fra ledelse/administrasjon og kommunikasjonsarbeid både eksternt og internt. Når forprosjektet starter vil det være behov for en betydelig styrking av prosjektorganisasjonen ved fakultetet, blant annet ved frikjøp av teknisk nøkkelpersonell fra de eksperimentelle fagmiljøene.

Alle de aktuelle konseptene har en svært lang tidslinje, og i de kommende årene vil risikoen for nedetid i byggene øke betydelig. Dette krever at det i Eiendomsavdelingens budsjett settes av tilstrekkelige ressurser, økonomisk avsetning og bemanning, for å sikre at forskning og utdanning kan opprettholdes på dagens nivå. Det er også behov for delvise oppgraderinger i byggene for å sikre fleksible og attraktive arealer som er godt tilrettelagte for studenter og ansatte. Avsetninger til oppgraderinger («Pre-Realfaghøyden³ -midler») må økes i takt med byggenes alder, for å sikre at fakultetet opprettholder sin konkurransekraft når det gjelder rekruttering av studenter, ansatte og resultatbaserte inntekter samt et godt og forsvarlig fysisk arbeids- og læringsmiljø.

Innspill til UiBs strategibudsjett oppsummeres i tabell 6.

³ Tidligere kalt «Mens vi venter»

TABELL 6 INNSPILL TIL UIBS STRATEGIBUDSJETT (KNOK), BELØP ER IKKE PRISJUSTERT UTOVER I LANGTIDSPERIODEN

Tiltak	2026	2027	2028	2029
<u>Rekrutteringsstillinger</u>				
49 strategiske rekrutteringsstillinger (halvårseffekt)	29 466	58 932	58 932	58 932
SUM rekrutteringsstillinger	29 466	58 932	58 932	58 932
<u>Rammer for kvalitet for forskningen, inkl. innovasjon</u>				
Elektronmikroskopisk felleslaboratorium - hovedmikroskop nr 2	10 000			
Særlig prioriterte forskningsinfrastrukturer		8 000	8 000	8 000
ESFRI-kontingent for ELIXIR 3	2 000			
Sentre for fremragende forskning (SFF) - støtte til søknader som går videre til finalen	x			
<u>Rammer for kvalitet i utdanningen</u>				
STEM Education Research Center (SERC) - 50% vitenskapelig stilling som senterleder	750	750	750	750
STEM Education Research Center (SERC) - 50% senterkoordinator	500	500	500	500
STEM Education Research Center (SERC) - Stimulere utdanningsutvikling	500	500	500	500
Videreutdanning av lærere, tidligere kalt kompetanse for kvalitet (kfk)*	1 270			
Redesign av studieprogrammer - omstillingsmidler Lektorprogrammet	1 000	1 000		
<u>Realfagshøyden og annen arealutvikling</u>				
Realfagshøyden - frikjøp	2 200	5 000	5 000	5 000
Pre Realfagshøyden** - student og forskningsrelaterte prosjekter	2 000	3 000	4 000	5 000
Pre Realfagshøyden - EIAs driftsbudsjett	x	x	x	x
<u>Annet</u>				
FNs bærekraftsmål 14, Liv under vann (SDG14) - 50% vitenskapelig lederårsverk	750	750	750	750
Lovnad knyttet til tidligere direktør Michael Sars-senteret	2 500	2 500	2 500	417
Lovnad Bergen Knowledge Hub i Academia Europaea - frikjøp 20%	300	300	?	?
SUM andre tiltak	23 770	22 300	22 000	20 917

* Tidligere tildelt gjennom Utdanningsdirektoratet

** Tidligere "Mens vi venter"

I tillegg til innspillene til UiBs strategibudsjett der eventuelle tildelinger må vedtas av Universitetsstyret, inkluderer fakultetets øremerkede avsetninger følgende tiltak som allerede er besluttet tildelt:

- Senter for klimadynamikk (SKD) (38,7 MNOK)
- Videreføring Lakselussenteret (2,4 MNOK)
- Marin KIC – posisjonering (0,5 MNOK)
- SFU iEarth, tidligere bevilget via HK-dir (3,0 MNOK)
- Etableringsstøtte studieplasser (0,2 MNOK)
- Langsiktige EVU tilbud (1,7 MNOK)

Fakultetets budsjett for øremerkede avsetninger summerer seg til 70,3 MNOK.

Fakultetet har vært vertsfakultet for UiBs strategiske satsninger Hav og Klima og energiomstilling. Driftsmidler tildelt fra UiB har blitt benyttet til medlemskap i ulike allianser, klynger og stiftelser. Disse medlemskapene og alliansene har kommet hele UiB til gode. Det er viktig at tildelinger til dette fortsetter, uavhengig av en eventuell videreføring av satsningsområdene. Kostnaden har ligget på rundt 0,4 MNOK årlig pr satsning.

2.6 Investeringer

Fakultetet har en omfattende portefølje av forskningsinfrastruktur fra standardutstyr til store nasjonale infrastrukturer. Instituttene har ansvar for mindre investeringer, mens fakultetets avsetning til forskningsinfrastruktur bidrar til de noe større investeringene. Forskningsinfrastruktur med tilhørende krav til areal er kostbare å drifte, oppgradere og gjenanskaffe. Prisveksten på varer og tjenester har de siste årene vært betydelig høyere enn lønnsveksten, særlig gjelder dette innenfor

infrastruktur og utstyr. I tillegg kommer at mye av dette må kjøpes fra utlandet, og den svake kronekursen bidrar til ytterligere prisvekst. Disse to forholdene bidrar til å gjøre det ekstra krevende å ivareta behovene våre for tilgang til oppdatert og moderne utstyr.

Investeringsplanen for de kommende årene prioriterer basisutstyr som mange er avhengige av i sin forskning, i studentprosjekter og i undervisning. Med en aldrende portefølje av utstyr er faren for nedetid, evt. sammenbrudd, stor for enkelte infrastrukturer. Begrensede driftsbudsjett ved instituttene gjør at vedlikehold i stor grad må gjøres internt, med den allokering av tekniske ressurser det krever.

Anslag på investeringer for perioden 2026 – 2030 er gitt i tabell 7. En del av investeringene er spesifisert på egne linjer, mens andre er samlet i postene «Diverse teknisk utstyr», «Laboratorieinstrumenter» og «Investering IT- og AV-utstyr». Merk at tabellen viser anslag på nivået av relativt sikre investeringer som skal føres i balansen og avskrives. Fakultetets reelle behov for forskningsinfrastruktur er betydelig høyere enn dette.

TABELL 7 PLANLAGTE INVESTERINGER FOR PERIODEN 2026 – 2030 (KNOK)

Investeringsplan Fakultet for naturvitenskap og teknologi	2026	2027	2028	2029	2030
SEM ELMILAB	18 000				
Infrastrukturene NORMAR II og EPOS-NGs investeringer	27 800				
NorHTE-infrastruktur	8 500	27 500	330	350	3 500
HUGIN Superior AUV	7 000				
Helium resirkuleringsanlegg	3 200				
Detektorer	1 500				
HySala	1 000				
NOR LHC 2	725	525			
PoroTwin2	350	58			
Eiscat_3d	110				
Diverse teknisk utstyr	3 010	3 450	2 750	2 750	2 750
Diverse teknisk utstyr_BOA	5 240	4 000	4 000	4 000	4 000
Laboratorieinstrumenter	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
Investering IT-og AV-utstyr	3 315	3 669	3 426	3 484	3 543
Større vitenskapelig utstyr - usikret		2 500	10 000	10 000	10 000
Sum investeringer	81 000	42 952	21 756	21 834	25 043

Investeringsplanen er rullerende og blir mer usikker utover i perioden. Fakultetet har en stor portefølje av forskningsinfrastruktur med ulik alder, og omprioriteringer grunnet kritiske behov vil alltid kunne skje.

3 Langtidsbudsjett 2026 – 2030

Tabellene 8 og 9 viser fakultetets overordnede langtidsbudsjett for grunnbevilgning og BOA i perioden 2026 – 2030. To av fakultetets økonomiske utfordringer kommer ikke frem på dette nivået;

- 1) ubalanse mellom øremerkede midler og frie annuumsmidler
- 2) ubalanse mellom instituttens økonomiske handlingsrom.

Disse ubalansene har utviklet seg over tid, og fakultetet har gjennom flere år gjennomført tiltak for stram kostnadskontroll og å øke fakultetets inntekter gjennom BOA og studentrekruttering og -gjennomføring.

Resultatene fra tiltakene er bl.a. at fakultetet (ekskl. Michael Sars-senteret) fra 2021 har redusert antall faste førstestillinger med 5 % og fra 2018 er fakultetets areal redusert med 8 %. Fakultetets vitenskapelige kapasitet er dermed allerede redusert som ledd i å oppnå en bærekraftig økonomi. Et viktig fokus fremover er å opprettholde vitenskapelig kvalitet. I fakultetets langtidsbudsjett er det fokus på å opprettholde antall faste vitenskapelige årsverk på samme nivå som 2025. Det er også prioritert å opprettholde nivået på drift og avsetninger til vitenskapelig infrastruktur.

Fakultetets aktivitet er i stor grad BOA-finansiert, og vi erfarer at fakultetet stadig også konkurrerer om grunnbevilgningen. Virkemidler og insentiver som bidrar til å bedre fakultetets posisjon i konkurransen om interne og eksterne midler er blitt stadig viktigere, ikke bare for å oppnå vekst i fakultetets inntekter, men også for å sikre stabilitet på nåværende inntektsnivå. Å holde samme nivå er krevende med dagens økonomi.

Operasjonell styring av langtidsbudsjettene skjer best på instituttnivå. Utarbeidelse av langtidsbudsjetter er en veletablert praksis for instituttene og disse brukes aktivt i fakultetsledelsens dialog med instituttene gjennom året. Nytt av året er at instituttene har utarbeidet to ulike versjoner av langtidsbudsjettene; Ett scenario der det ikke er lagt inn nye stillinger, utover brofinansieringer og evt. andre forpliktelser og der driftsbudsjett/investeringer etc. holdes så lavt som mulig, og ett mer realistisk scenario.

I langtidsbudsjettet vil NT-fakultetet på bakgrunn av sin størrelse og økonomiske ulikheter mellom instituttene, vurdere utvikling over tid i det store bildet og bruke det som verktøy for å redusere ubalanse i økonomien. For å sikre høy kvalitet i forskning og utdanning og sikre en langsiktig bærekraftig økonomisk utvikling tar fakultetet strategiske initiativ og avsetter ressurser, f.eks. til studentrekruttering, gjennomføring (bl.a. SERC), posisjonering og faglig omstilling. I fakultetets overordnede langtidsbudsjett er ulike scenarier vurdert, spesielt utslagsgivende er ulike scenarier for BOA.

TABELL 8 LANGTIDSBUDSJETT GRUNNBENVILGNING 2026 - 2030

GB	2026	2027	2028	2029	2030
Inntekter KD	931 915	949 356	970 087	993 828	1 024 403
Instituttinntekter	50 000	50 748	52 248	53 770	20 338
Investeringer i klasse3	-81 000	-42 952	-21 756	-21 834	-25 043
Avskrivninginntekter	51 000	47 000	44 000	42 000	41 000
Sum inntekter	951 915	1 004 152	1 044 579	1 067 765	1 060 698
4. varekostnader	35 000	35 000	36 050	37 100	0
5. Lønnskostnader	714 995	742 917	771 244	798 881	827 243
6+7+8 Annen driftskostnad og finansposter	222 000	228 000	226 000	229 000	234 000
9. Interne transaksjoner (ekskl. nettobidrag)	239 000	246 000	245 000	252 000	259 000
94xx Nettobidrag	-258 000	-248 000	-232 000	-248 000	-260 000
Sum kostnader	952 995	1 003 917	1 046 294	1 068 981	1 060 243
Resultat	-1 079	236	-1 715	-1 216	454

Tabell 8 viser et estimat på antatt utvikling av inntekter og kostnader på grunnbevilgningen i perioden 2026 – 2030. Det ligger en rekke forutsetninger til grunn for å nå disse tallene.

KD-inntektene viser et relativt forsiktig estimat. Selv om fakultetet har spilt inn forslag om flere studieplasser til fakultetet er usikkerheten med å få disse så stor at de ikke er lagt inn i langtidsbudsjettet. Inntektene blir derimot redusert i takt med at studieplasser tildelt i

Utdanningsløftet 2020 (de såkalte koronastudieplassene) fases ut, og også forventet studiepoengproduksjonen blir justert ned i takt med denne utfasingen.

Fakultetet forventer at øremerkede tildelinger blir opprettholdt på 2026-nivå ut perioden og at når noen satsinger går ut kommer det nye inn. Det er videre forventet at det vil skje en vekst knyttet til arbeidet med Realfaghøyden og til tiltak for å ivareta gode arbeidsforhold og sikre kvalitet i forskning og utdanning i påvente av realisering av Realfaghøyden. Ved forsinkelse i prosjektet vil behovet for slike tiltak øke.

Videre er det lagt opp til 3 % lønns- og prisvekst (3,4 % i 2026-2027), 0,75 % statlige kutt (1 % i 2026) og ingen kutt til prioriterte formål UiB over hele perioden.

I langtidsbudsjettet er det lagt inn forventning om at fakultetet blir tildelt like mange nye rekrutteringsstillinger som det blir trukket ut fra rammen i 2026, og at antallet (197,5 årsverk) holder seg på dette nivået i hele perioden.

For resultatinsentiver innen utdanning forventer vi vekst på 2 % for studiepoengproduksjon og fullføring på normert tid, men utvikling i uteksaminerte doktorgrader varierer mellom årene fra 0 – 2 %.

Kostnadsbudsjettet er et estimat der antall ansatte er på omtrent samme nivå som i 2025, da reduksjon i antall ansatte i hovedsak har skjedd tidligere år. Siden NT er et kostnadskrevende fakultet med mye eksperimentell og laboratorietung aktivitet, må driftskostnader og investeringer opprettholdes på et høyt nivå og helst skulle disse postene økt mer. Drift og investeringer har over flere år hatt en høyere prisvekst enn fakultetet er kompensert for i lønns- og priskompensasjon (LPK).

Reduksjon i antall ansatte påvirker fakultetets evne til å hente BOA. Det er fokus på å opprettholde og sikre BOA på dagens nivå, men med noen vekstområder. I tabell 9 er det blant annet lagt inn forventning om en ny SFI og en ny SFF, og én ny ERC i året. Høy tilslagsrate på bidrags- og oppdragsaktivitet påvirker videre KD-inntektene gjennom forskningsinsentivmidlene fra UiB, og det påvirker overheadinntekter og andre indirekte og direkte inntekter fra BOA til GB.

TABELL 9 LANGTIDSBUDSJETT BOA 2026 - 2030

BOA	2026	2027	2028	2029	2030
Inntekter Andre	160 000	166 050	172 095	178 845	186 376
Inntekter EU	105 000	109 200	114 660	118 673	123 420
Inntekter NFR	305 000	315 675	328 302	348 000	372 360
Sum inntekter	570 000	590 925	615 057	645 518	682 156
4. varekostnader					
5. Lønnskostnader	239 400	248 189	258 324	271 117	286 505
6+7+8 Annen driftskostnad og finansposter	102 600	106 367	110 710	116 193	122 788
9. Interne transaksjoner	228 000	236 370	246 023	258 207	272 862
Sum kostnader	570 000	590 925	615 057	645 518	682 156

Vedlegg 1. Fakultetets toppfinansiering av forskningsprosjekter og utdanningssatsinger

Prosjekt	Toppfinansiering ¹
ERC (European Research Council)	4 rekrutteringsårsverk, primært stipendiat ³
EU-koordinatorprosjekter (forskningsprosjekter)	4 rekrutteringsårsverk, primært stipendiat
SFF (Sentre for fremragende forskning) ²	12 stipendiatårsverk, 4 postdoktorårsverk Infrastruktur etter forhandling
SFI (Sentre for forskningsrettet innovasjon) ²	8 rekrutteringsårsverk, primært stipendiat Infrastruktur etter forhandling
FME (Forskningssentre for miljøvennlig energi) ²	8 rekrutteringsårsverk, primært stipendiat Infrastruktur etter forhandling
UiB partner i SFF, SFI, FME ²	Stipendiatårsverk (forholdsmessig ut fra regnskapsført aktivitet ved UiB)
TMF (Trond Mohn forskningsstiftelse) Gjelder TMF starting grants	4 rekrutteringsårsverk, primært stipendiat
Forskerskoler med bevilgning fra Forskningsrådet og som koordineres fra UiB	4 stipendiatårsverk
Nasjonal infrastruktur med bevilgning fra Forskningsrådet (NY) (Ledes fra UiB)	4 rekrutteringsårsverk, primært stipendiat
Andre satsninger	Individuell vurdering

¹ Stipendiatstillinger gis for 4 år, men merk at det 4. året disponeres av instituttet som undervisningsplikt

² Antall årsverk til SFF, SFI og FME forutsetter videre finansiering fra Norges forskningsråd etter midtveisevaluering.

³ Gjelder følgende ERC-tildelinger: Starting grants, Consolidator grants, Advanced grants, Synergy grants



Eiendomsavdelingen

Dato
01.09.2025

Referanse
2025/4532

Innspill til budsjett 2026, Eiendomsavdelingen - bygg og infrastruktur – Fakultet for naturvitenskap og teknologi

Vedlagt følger innspill til arealbudsjett for 2026 fra Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

Med vennlig hilsen

Elisabeth Müller Lysebo
fakultetsdirektør

Gry E. Parker
rådgiver - areal

Vedlegg:

1. Innspill til budsjett 2026, Eiendomsavdelingen - bygg og infrastruktur – fakultet for naturvitenskap og teknologi
2. NT-Fak samlet arealbudsjett 2026

Kopi
Eline Furukawa

Postadresse
Universitetet i Bergen
Fakultet for naturvitenskap og teknologi
Postboks 7800
N-5020 BERGEN

E-post:
post@uib.no

Organisasjonsnummer
874 789 542

Saksbehandler
Gry Parker
Telefon:
Mobil:
E-post: Gry.Parker@uib.no

INNSPILL TIL BUDSJETT 2026, EIENDOMSAVDELINGEN - BYGG OG INFRASTRUKTUR – FAKULTET FOR NATURVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Fakultet for naturvitenskap og teknologi ved UiB er en nasjonal leverandør av realfaglig og teknologisk kompetanse som Norge og verden har behov for.

I [UiBs strategi for 2030](#) fremkommer det at «UiB skal være blant Europas fremste universiteter, internasjonalt kjent for høy kvalitet i forskning og utdanning. Som samfunnsinstitusjon skal vi bidra til en bærekraftig og demokratisk utvikling og være et attraktivt og inkluderende studie- og arbeidssted.»

Realisering av Realfaghøyden er en nødvendig forutsetning for at UiB og fakultetet også i framtiden kan levere på de nasjonale behovene for realfag og teknologi.

Campusutviklingsprosjektet «Realfaghøyden» er avgjørende for at UiB skal være i stand til å levere på samfunnsoppdraget innen realfag og teknologi, og fakultetet vil også framover legge ned betydelig innsats i prosjektet. På grunn av prosjektets svært lange tidshorisont er det nødvendig med tiltak for å ivareta gode arbeidsforhold og sikre kvalitet i forskning og utdanning i påvente av realisering.

«Realfaghøyden

- **Realfagskraft på en moderne campus**
- **Innovasjonsknutepunkt som kobler samfunn, næringsliv, studenter og forskningsmiljøer»**

Alle de aktuelle konseptene har en svært lang tidslinje, og i de kommende årene vil risikoen for nedetid i byggene øke betydelig. Dette krever at det i Eiendomsavdelingens budsjett settes av tilstrekkelige ressurser, økonomisk avsetning og bemanning, for å sikre at forskning og utdanning kan opprettholdes på dagens nivå. Det er også behov for delvise oppgraderinger i byggene for å sikre fleksible og attraktive arealer, som er godt tilrettelagte for studenter og ansatte. Avsetninger til oppgraderinger («Pre-Realfaghøyden-midler») må økes i takt med byggenes alder, for å sikre at fakultetet opprettholder sin konkurransekraft når det gjelder rekruttering av studenter, ansatte og resultatbaserte inntekter samt et godt og forsvarlig fysisk arbeids- og læringsmiljø.

UiB vil da kunne tilby et attraktivt lærings- og forskningsmiljø innen naturvitenskap, frem til vår nye campus er realisert, og i tråd med:

1. UiB sin masterplan for areal
2. vårt nasjonale ansvar om å ivareta stor faglig bredde i vår forskning og utdanning
3. ambisjonene i UiBs strategi hvor vi bl.a. skal bidra til en bærekraftig og demokratisk utvikling og være et attraktivt og inkluderende studie- og arbeidssted

«Pre-Realfaghøyden»

Tiltakene nedenfor er en sammenstilling av tiltak i de ulike kategoriene som er listet og rangert i Excel-filen som følger dette brevet. Tiltakene i brevet er ikke rangert på tvers av kategoriene.

Fullføring av kantineoppgradering – Realfagbygget - Bygningsmessig tiltak

Kantinen er et viktig samlingspunkt for studenter og ansatte, og vi ber om at den planlagte kantineoppgraderingen i u.etc. fullføres iht plan, slik at vi kan tilby en god kantineløsning frem til Realfaghøyden realiseres.

Oppgradering av vestibulen i u.etg. og 1. etg., Realfagbygget - Bygningsmessige tiltak

Realfagbygget er et stort bygg med store volumer, noe som byr på mange muligheter for å lage nye studentarealer i fellesområdene. Relativt enkle tiltak gjennom bl.a. endring av møblering, mer belysning ol., vil gi området ny identitet og sjel. Dette vil også være viktig for å få en god helhetsløsning når det gjelder ny kantine. Denne investeringen i de fredede områdene bør enkelt kunne videreføres som en del av totalrenoveringen av bygget når den tid kommer.

Reduksjon av areal, Institutt for biovitenskap – Bygningsmessig tiltak

Vi er i gang med en ny arealreduksjonsprosess, og er i tett dialog med EIA om denne prosessen. Vi kjenner foreløpig ikke omfanget av ombygging, men inkluderer likevel prosessen i tabellen for å synliggjøre den pågående prosessen.

Veggmontert avsugspumpe defekt - sentrallagring av kjemikalier, Institutt for fysikk og teknologi - Bygningsmessig tiltak

I arealet som brukes til sentrallagring av kjemikalier er den veggmonterte avsugspumpen defekt og det er således behov for en ny avsugspumpe.

Fjellhallen, Institutt for geovitenskap - Bygningsmessig tiltak

Fjellhallen (dataundervisningsrom) og Auditorium 5 trenger kjøling, da disse undervisningslokalene blir for varme i undervisningssammenheng. Her er det gjort temperaturmålinger som dokumenterer dette, og GEO har mottatt flere klager fra studentene og undervisere på problemstillingen.

Auditorium 5, Institutt for geovitenskap - Bygningsmessig tiltak

Behov for dette da RFBs ventilasjonssystem ikke makter regulere temperaturen. Nok luft i rommet, men ved høy temp blir oksygenivået for lavt. Aud 5 brukes mange timer i strekk til aktiv undervisning med fullt antall studenter. Ikke holdbare forhold.

Takmontert AC-anlegg for detektorlab og reservoarfyssikklab – Institutt for fysikk og teknologi – Bygningsmessig tiltak

Bare et fåtall av våre laboratorier har montert luftkjølingsanlegg til tross for at laboratoriene ofte inneholder utstyr som avgir mye varme. Situasjonen er spesielt prekær på detektorlabben i 3.etg. og reservoarfyssikklabben i 2.etg hvor temperaturen ofte overstiger akseptabelt nivå. Kjøleanlegget på renrommet i 3. etg nord sviktet i år, og det betyr at vi ikke lenger har godkjent renromsfunksjonalitet. Dette er kritisk for prosjekter i romfysikk og for det pågående prosjektet for ATLAS Inner Tracker.

Belysning og ventilasjon i lab 051, Institutt for fysikk og teknologi - Bygningsmessig tiltak

Noen av laboratoriene (spesielt rom 051) i kjelleren har svært dårlig ventilasjon og belysning. Vi ber om at dette blir utbedret for å gi akseptable arbeidsforhold på laboratoriene.

Kortlesere, administrasjon/studie og lesesal, Matematisk institutt - Bygningsmessig tiltak (HMS-tiltak)

HMS tiltak for å ha mulighet til å begrense tilgang for studenter inn i administrasjonsareal. Dette er et ønsket tiltak etter et HMS-avvik på instituttet. Det er ikke hensiktsmessig å benytte nøkler til dette, da for mange har behov for å komme i kontakt med administrasjonen i løpet av en dag.

Videre er det et ønske om kortleser inn til lesesal for BA- og MA-studentene. Dette er et tiltak rettet mot studentene våre, for å prøve å få studentene til å i større grad oppholde seg på campus. Siden det skal være free seating trenger vi kortleser for å ha kontroll på tilgang inn til lesesal da bygget ellers er åpent.

Renovering hele etasjen (evt. minus. tilbakeføring av bibliotek), Geofysisk institutt – Bygningsmessig tiltak

I forbindelse med den tidligere renoveringen av Allegt. 70 ble det også prosjektert renovering av 3. etg., hvor man planla nye studentarbeidsplasser og et topp moderne areal for studentaktiv læring. Denne type undervisningsareal etterspørres i stadig større grad av undervisere, og er i tråd med fakultetets og universitetets ambisjoner for pedagogisk utvikling, som reflektert i Realfaghøyden-prosjektet.

Prisen på prosjektet den gangen var 50MNOK, da man skulle tilbakeføre arealene i tråd med hensyn til vern som måtte ivaretas. Hvis man skal renovere disse arealene, må man legge til grunn erfaringer fra den tidligere renoveringsfasen. Videre vil et slikt prosjekt kreve planlegging og prosjektering i tett samarbeid med EIA, og må eventuelt sees i sammenheng med planene som utarbeides for Allegt. 64 i Realfaghøyden-prosjektet.

Andre undervisningsrom

Jøkulen og Krystallen, Institutt for geovitenskap - Bygningsmessig tiltak

Jøkulen og Krystallen er undervisningsrom som brukes i utstrakt grad i GEOs laveregrads utdanningstilbud. Rommene er lite fleksible og hensiktsmessige gitt dagens krav til samarbeidende, universelt utformede, aktive undervisningsformer. Vi ber derfor om midler til å tilpasse/oppgradere rommene til fleksibel og aktiv undervisning.

AV-utstyr TM53 og TM55, Institutt for biovitenskap - Undervisningsrom

BIO opplever at mye av IT-utstyret i undervisningsrommene er utdatert og trenger utskiftning, og at dette har en negativ innvirkning på vår undervisningskvalitet. En konkret utfordring er prosjektorene, som er dyre å skifte ut. Vi ber om midler til å skifte ut IT-utstyret i undervisningsrom i Thormøhlens gate 53 og Thormøhlens gate 55.

Fysikkstue – Institutt for fysikk og teknologi - Bygningsmessig tiltak

Fysikkstue er et initiativ som tar sikte på å forbedre læringsmiljøet og læringsutbyttet for fysikkstudenter. Fysikkstuen kan bidra til å gjøre fysikkstudiene mer attraktive og hjelpe med rekrutteringsutfordringer.

Initiativet støtter visjonen for NT-fakultetet om å skape et "sticky campus" hvor studentene ønsker å tilbringe mer tid på campus.

Vi ber om delvis finansiering av oppgradering for å gjøre to undervisningsrom egnet for bruk til fysikkstue, samt å gjøre dem mer innbydende og hyggelige.

Flytting av vegg, Institutt for fysikk og teknologi - Undervisningsrom

Sammenslåing av laboratorier i 2. etg for bedre plassutnyttelse, integrere flere aktiviteter og etablere standarder for «universitetet uten vegger». Konkret er dette å fjerne en lettvegg mellom to labber, samt flytting av tilhørende AC og labinteriør

Auditoriefløyen - oppgradering av møblement i aud A og B – Institutt for fysikk og teknologi – Undervisningsrom

Fysikkbygget mangler aktivt rom til undervisning, noe flere av våre undervisere har etterlyst. Siden bygget skal rehabiliteres, vil det kanskje ikke være aktuelt med et fullt utstyrt aktivrom, men med relativt lave kostnader til en enkel møblering (som kan gjenbrukes) kan man få et funksjonelt rom. Auditoriene A og B i auditoriefløyen har manglet vedlikehold i mange år i påvente av rivning. Det trengs sårt en opprusting av pulter og stoler.

UU-tiltak

Fullføre renovering av Vestibyen, Geofysisk institutt – UU-tiltak

Ombyggings-/oppussingsarbeid i Allegaten 70 pågår i store deler av 2025. Gevinsten i form av bedre arealer for undervisning/studenter kommer i løpet av året, mens arealfortetting vil først bli mulig å ta ut tidligst i 2026, kanskje ikke før i 2027.

Studentrom - lages av datasalen (nåværende G-lab) + toalettene – UU-tiltak

Gode studentarealer er viktig for at studentene skal lykkes, trives og bli værende i sine respektive studieprogram. Vi kommer derfor til å legge inn ekstra innsats for å tilrettelegge for dette.

Personheis syd, Institutt for fysikk og teknologi – UU-tiltak

Heisen har ulike mangler - dårlig UU-funksjonalitet, dårlig stabilitet og den er ofte ute av drift.

Personheis nord, Institutt for fysikk og teknologi – UU-tiltak

Heisen har ulike mangler - dårlig UU-funksjonalitet, dårlig stabilitet og den er ofte ute av drift.

Vareheis, Institutt for fysikk og teknologi – UU-tiltak

Heisen har ulike mangler - dårlig UU-funksjonalitet, dårlig stabilitet, er ofte ute av drift og dårlig kapasitet for en vareheis.

Andre forhold inkl. HMS

Oppgradering av møbler i gammel kantine, Realfagbygget - Andre forhold

Vi ber om at det nå gjennomføres en enklere oppgradering av møblene i den gamle kantine. Arealet vil kunne benyttes som et avlastningsareal mens vi venter på realisering av Realfaghøyden, og møblene vil kunne gjenbrukes etter rehabiliteringen.

Modernisering av toaletter. Isolasjon/tette vinduer, oppvarming, Geofysisk institutt – Andre forhold (HMS-tiltak)

Oppgradering av toalettene i 1. og 2. etg. er nødvendige tiltak, da disse lekker varme og ikke er i samsvar med UiBs ambisjoner om å være energieffektivt og klimanøytralt. Ikke minst er dette viktig med forventede høye energikostnader framover.

Ventilasjons tiltak, Institutt for fysikk og teknologi – UU-tiltak

Ventilasjonen i bygget fungerer dårlig og trengs oppgradering.

Skifte vinduer mot vest, nord og øst, Geofysisk institutt – Andre forhold (HMS-tiltak)

Geofysisk institutt har behov nye vinduer mot vest, nord og øst i Allégaten 70, da disse er i dårlig stand. Vinduene er ikke energieffektive og er ikke i samsvar med dagens standard. Vi ber derfor om at den pågående utskiftingen videreføres. Ikke minst er dette viktig med forventede høye energikostnader framover.

Oppussing av overgangsområdet til østfløyen, Geofysisk institutt – Andre forhold

I forbindelse med arealendringer på instituttet, er det behov for oppussing av noen nye arealer. Vi ber således om støtte til å gjennomføre denne oppgraderingen.

Vi forventer en nedgang i husleie tilsvarende ca. 100m², i beste fall med halvårsvirkning, ifm. at BOW flytter inn i frigjorte arealer i Allegaten 70 etter fullført oppussing/ombygging.

Kortlesere for forsterket tilgangskontroll, Institutt for fysikk og teknologi – Andre forhold (HMS-tiltak)

Vi har fortsatt behov for forsterket tilgangskontroll på laboratoriene. Mange av laboratoriene har nå fått tilgangskontroll med kortleser, men det mangler fortsatt omtrent 10 dører.

Møblering av møterom og kantine for studenter og ansatte – Institutt for fysikk og teknologi – Andre forhold (HMS-tiltak)

Kantinen vår er et godt samlingspunkt for studenter og ansatte, men møblene er nå slitte og lite innbydende. Hovedmøterommet vårt har alt for dårlig ventilasjon og møblene er ikke tidsmessige.

Datanett midtbygg og sydfløy, Institutt for fysikk og teknologi – Andre forhold

Datanettet i midtbygget og sidefløyene har for liten kapasitet for instituttets faglige aktiviteter.

Van de Graaff - vedlikehold av bygning, Institutt for fysikk og teknologi – Andre forhold

Generelt vedlikehold av bygningen.

Tabell 11: Prioriterte forslag vedrørende bygg, ombygginger m.m.

INNSPILL TIL BUDSJETT 2026 EIENDOMSAVDELINGEN - BYGNINGSMESSIGE TILTAK - FAKULTET FOR NATURVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Fakultet / enhet (Innmelder)	Institutt / underavdeling (hvor tiltaket gjelder)	Prioritet (nr.)	Bygg / adresse	Etasje / rom	Beskrivelse av tiltaket	"Pre-Realfaghøyden"	Bygnings-messige tiltak (inntil 10 tiltak - sett x)	UU-tiltak student / ansatt (sett x)	Undervisningsrom (sett x)	Møblering fellesareal (sett x)	Ev. merknader	Kostnadsoverslag hvis det er utarbeidet	Kan være aktuelt å finansiere / delfinansiere tiltaket	Til bruk for EIA (1)	Til bruk for EIA (2)	HMS-tiltak
Bygg																
120000 NT-Fak	NT-fakultetet		Realfagbygget, Fysikkbygget, Allegt 64 + utomhus		Realfaghøyden - hele prosjektet		x									
120000 NT-Fak	NT-fakultetet	1	Allegt. 41	u. etg.	Fullføring av kantineoppgradering	x	x			x						x
120000 NT-Fak	NT-fakultetet	2	Allegt. 41	u. etg.	Oppgradering av vestibyen i u. etg. og 1. etg.	x	x			x		1 000 000				
120000 NT-Fak	Institutt for biovitenskap	3	Thormøhlensgate 53A	Hele	Reduksjon av areal	x										
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	4	Allegt. 55		Veggmontert avsugspumpe defekt - sentrallagring av kjemikalier	x										x
120000 NT-Fak	Institutt for geovitenskap	5	Allegt. 41	3. etg.	Fjelhallen - Innstallere kjøling i tak som kan senke temperauren ved behov	x			x			150 000				x
120000 NT-Fak	Institutt for geovitenskap	6	Allegt. 41	2. etg.	Auditorium 5 - Innstallere kjøling i tak som kan senke temperauren ved behov	x			x	x		150 000				x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	7	Allegt. 55		Takmontert AC anlegg for reservoar fysikk labben i 2. etg.	x										x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	8	Allegt. 41		Belysning og ventilasjon i lab 051 med flere	x										x
120000 NT-Fak	Matematisk institutt	9	Realfagsbygget	4 etasje	Kortleser administrasjon/studieseksjon og lesesal for studenter	x						80 000	40 000			x
120000 NT-Fak	Geofysisk institutt	10	Allegt 70	3	Renovering hele etasjen / tilbakeføring av bibliotek til undervisningsrom			x	x	x		50 250 000	250 000			x
Undervisningsrom																
120000 NT-Fak	Institutt for geovitenskap	1	Allegt. 41	2. etg.	Jøkulen og Krystallen	x		x	x			300 000				x
120000 NT-Fak	Institutt for biovitenskap	2	Thormøhlensgate 53	1	Av-utstyr TM53	x			x			300 000				
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	3	Allegt. 55		Fysikkstuen	x			x							
120000 NT-Fak	Institutt for biovitenskap	4	Thormøhlensgate 55	4	AV-utstyr TM55				x			300 000				
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	5	Allegt. 55		Flytting av vegg på reservoar labben	x			x			200 000				x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	6	Allegt. 66		Auditorieføyen - oppgradering av møblement i aud A og B	x			x	x						
UU-tiltak																
120000 NT-Fak	Geofysisk institutt	1	Allegt 70	1 og 2	Fullføre renovering av Vestibyen.			x		x						x
120000 NT-Fak	Geofysisk institutt	2	Allegt 70	2	Studentrom - lage av datasalen (nåværende G-lab) + toalettene			x	x	x						x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	3	Allegt. 55		Personheis syd			x								
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	4	Allegt. 55		Personheis nord			x								x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	5	Allegt. 55		Vareheis			x								x
Andre forhold inkl HMS																
120000 NT-Fak	NT-fakultetet	1	Allegt. 41	Messanin	Oppgradering av møbler i gammel kantine	x	x	x	x	x		1 000 000				x
120000 NT-Fak	Geofysisk institutt	2	Allegt 70	1 og 2	Modernisering av toaletter. Isolasjon/tette vinduer, oppvarming.			x								x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	3	Allegt. 55		Ventilasjons tiltak		x									x
120000 NT-Fak	Geofysisk institutt	4	Allegt 70	1	Skifte vinduer mot vest, nord og øst.											x
120000 NT-Fak	Geofysisk institutt	5	Allegt 70	2	Oppussing av overgangsområdet til østfløyen											x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	6	Allegt. 55		Kortleser - dører											x
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	7	Allegt. 55		Møblering av stort møterom og kantine		x			x						
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	8	Allegt. 55		Datanett midtbygg og sydfly		x									
120000 NT-Fak	Institutt for fysikk og teknologi	9	Allegt. 70		Van de Graaff - vedlikehold av bygning											
TOTAL												53 730 000	290 000			

Se vedlagte Excel ark for fullversjon av ovenstående tabell.