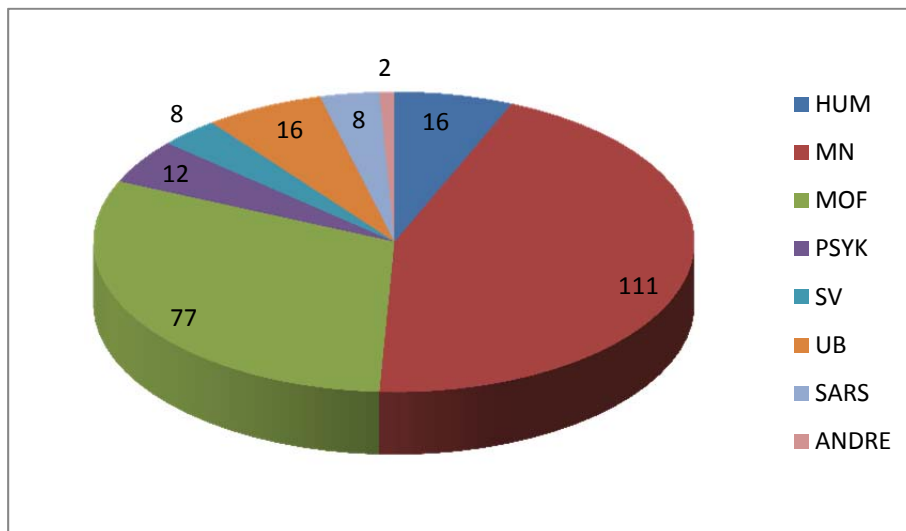


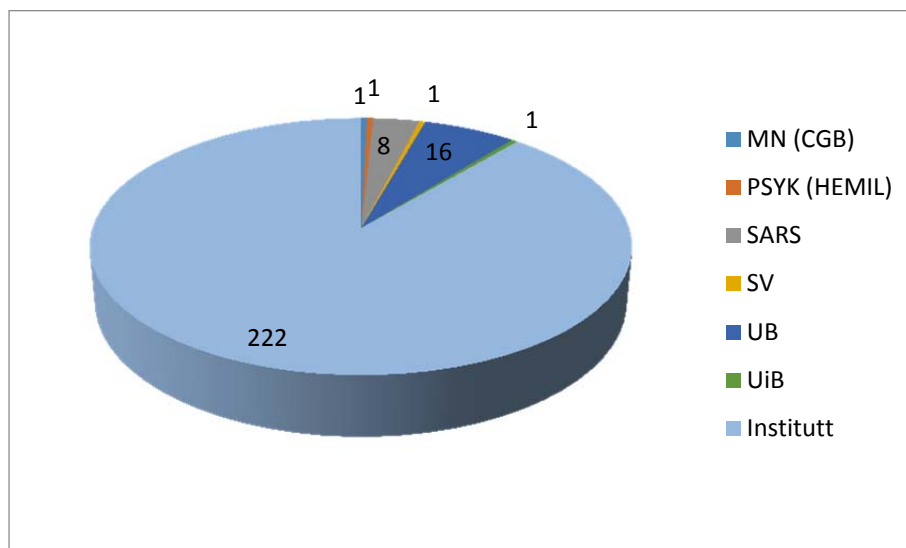
Resultat og analyse av kartleggingen

1. Tilknytning (fakultet/institutt)

Hensikten med spørsmålene var å få en oversikt over fordeling mellom de ulike avdelinger samt få en oversikt over tilknytningsnivå for de ulike infrastrukturene.



Fordelingen viser at det er MOF og MN som har rapportert flest ulike infrastrukturer



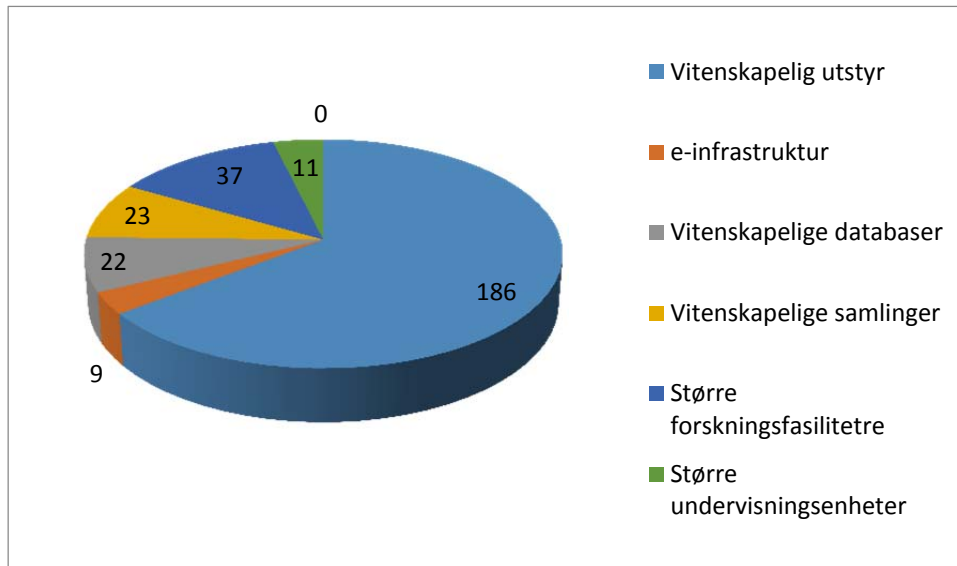
De aller fleste infrastrukturer eies (driftes) av instituttnivået. Bare en infrastruktur, (DIGSCORE på SV-fakultetet), oppgir at de eies av et fakultet.

To driftes av sentre og én, Media Asset Management, (MAM) oppgir at de eies av UiB/Infomedia/DigUiB

2. Kategori

Hensikten med spørsmålet var å få en oversikt over ulike kategorier av infrastrukturer:

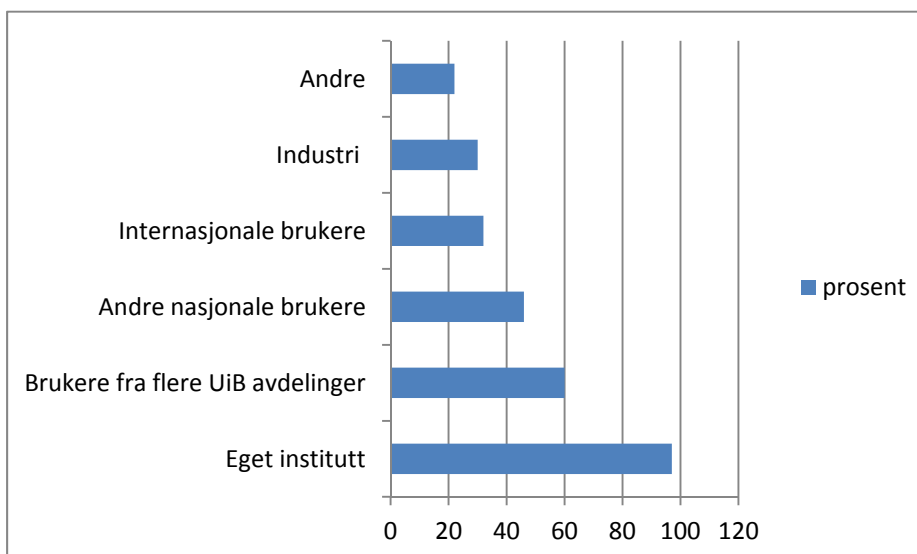
Her ble det i hovedsak benyttet samme kategorier og definisjoner som i Forskningsrådets satsning «INFRASTRUKTUR». En og samme infrastruktur kunne sette kryss for flere kategorier.



De fleste innrapporterte infrastrukturer tilhører kategorien vitenskapelig utstyr, men alle kategorier er representert blant de innrapporterte infrastrukturene.

3. Brukere

Hensikten med spørsmålet var å få en oversikt over hvilke grupper som bruker infrastrukturene og hvor disse brukerne er tilknyttet.



Alle infrastrukturer har naturlig nok brukere fra UiB.

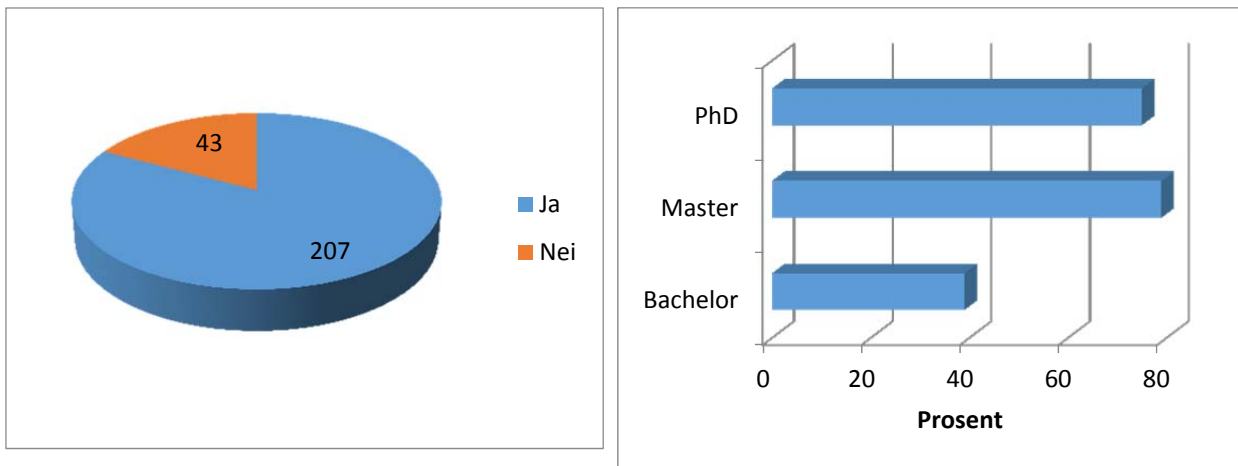
Nesten 50% har brukere fra andre norske institusjoner, mens ca 30% har internasjonale brukere og/eller brukere fra industri.

I kategorien «Andre» oppgis blant annet, allmennheten og

offentlig forvaltning. Det er ellers noe sammenblanding med kategorien «Andre nasjonale brukere»

4. Undervisning:

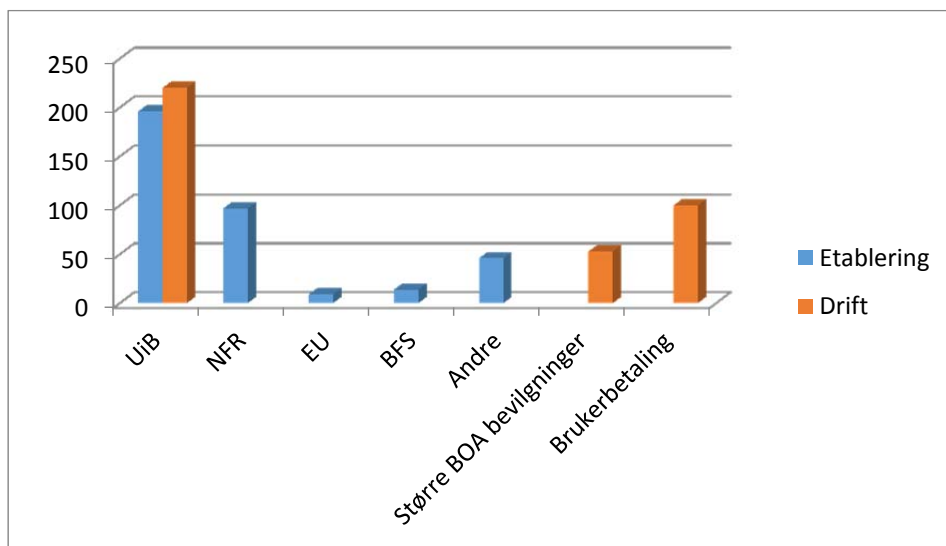
Hensikten med spørsmålet var å få en oversikt over hvor mange av infrastrukturene som blir brukt i undervisning og på hvilket nivå de blir brukt.



Undersøkelsen viser at de aller fleste av infrastrukturene blir brukt i undervisning og i større grad på PhD og Master nivå enn på Bachelor nivå.

5. Finansiering

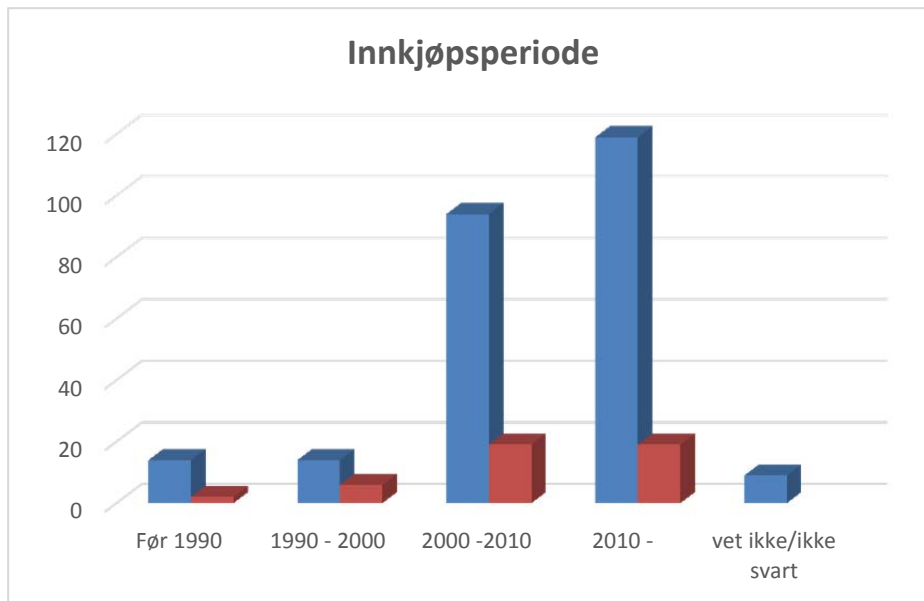
Hensikten med spørsmålet var å finne hvem som finansierte innkjøp (etablering av infrastrukturen) og hvem som finansierer drift.



Eksterne midler finansierer i større grad innkjøp av infrastrukturen enn drift.

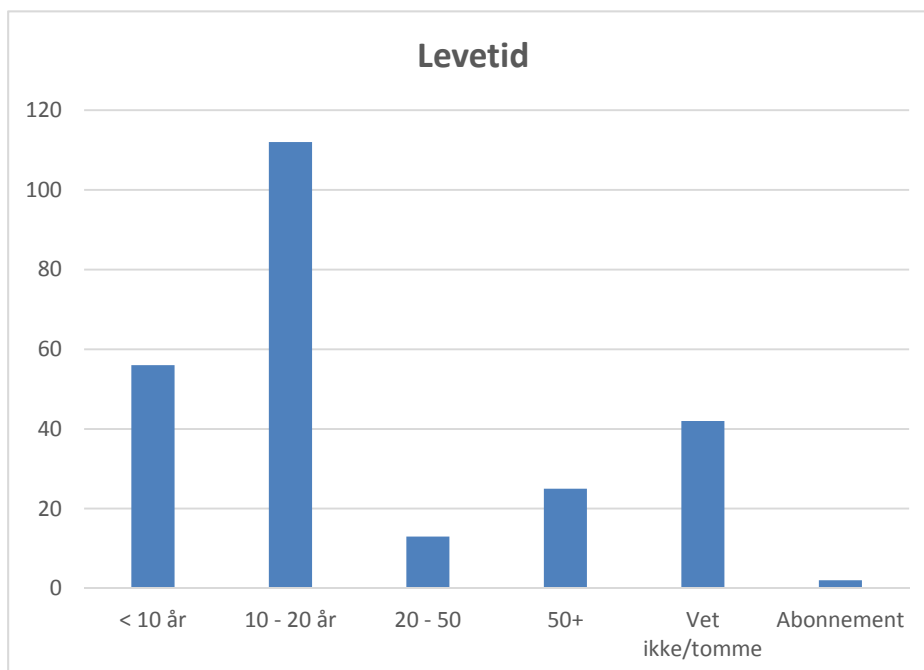
Flertallet av infrastrukturene finansierer drift over UiBs grunnbevilgning. De aller fleste av disse oppgir at det er instituttnivået som finansierer driften.

1. Innkjøpsdato og levetid



Det mest av innrapportert infrastruktur er anskaffet de siste 1 årene.

Røde kolonner angir infrastrukturer der det er oppgitt at utstyret har blitt oppgradert en eller flere ganger siden anskaffelsen



Nesten halvparten av de innrapporterte infrastrukturene oppgir at de har en levetid på 10 – 20 år



Kartlegging av infrastruktur

Vedlegg til ephorte sak 2014/11584, journalpost 13. Spørsmål om utfylling av skjema kan rettes til Anne Fjellbirkeland, Forskningsadministrativ avdeling, epost: anne.fjellbirkeland@uib.no, tlf 82012.

Eierfakultet/avdeling

- ☐ HUM
- ☐ IT
- ☐ JUR
- ☐ MN
- ☐ MOF
- ☐ PSYK
- ☐ SARS
- ☐ SV
- ☐ UB
- ☐ UM
- ☐ Andre

Eierinstitutt

Kontaktperson (navn og epostadresse til den som har fylt ut skjema)

1. Navn på infrastruktur

2. Kategori (kryss av på ett eller flere alternativ)

- ☐ Vitenskapelig utstyr (fotnote 1)
- ☐ e-infrastruktur (fotnote 2)
- ☐ Vitenskapelige databaser (3)
- ☐ Vitenskapelige samlinger (4)
- ☐ Større forskningsfasiliteter (5)
- ☐ Større undervisningsfasilitet
- ☐ Annet

3. Gi en kort beskrivelse av infrastrukturen og de tjenester som tilbys. Henvis gjerne til en nettside. Maks fire linjer

4. Brukere (flere kryss kan settes)

- ☐ Eget institutt/fakultet
- ☐ Brukere fra flere UiB avdelinger
- ☐ Andre nasjonale brukere
- ☐ Internasjonale brukere
- ☐ Industri
- ☐ Andre (spesifiser)

5. Brukes infrastrukturen i undervisning?

- ☐ Ja*
- ☐ Nei

*** Hvis ja, spesifiser hvilket nivå**

- ☐ Bachelor
- ☐ Master
- ☐ PhD

6. Finansiering

Hvem finansierte kostnader knyttet til etablering av infrastrukturen (flere kryss kan settes)

- ☐ UiB
- ☐ Forskningsrådet
- ☐ EU
- ☐ BFS
- ☐ Andre

7. Hvilket år ble infrastrukturen anskaffet

8. Hva er infrastrukturens forventede levetid (år)

9. Hvordan finansieres driften av infrastrukturen i dag?

- ☐ UiBs grunnbevilgning**
- ☐ UiBs BOA bevilgning (fotnote 6)
- ☐ Brukerbetaling

**** Spesifiser nivå (fakultet/institutt)****Fotnoter**

1. Både basis utstyr og avansert utstyr for spesielle forskningsformål
2. Tungregnemaskiner, grid-teknologi, avanserte løsninger for lagring og håndtering av data, samt høyhastighetsnettverk
3. Strukturerte, systematiserte, digitalt lagrede data som f.eks. private eller offentlige registre, tidsserier, surveydata, digitale bilder, telster eller lydfiler hvor informasjon kan finnes igjen ved å bruk av ulike søkekriterier i et datasystem
4. Objekter av en viss type som er systematisert og digitalisert med tanke på vitenskapelig anvendelse. F.eks. biobanker, samlinger av fossiler, artseksemplarer eller gjenstander.
5. Større laboratorier, forskningsinstallasjoner, etc

6. Her tenker vi på større bevilgninger som for eksempel SFF, SFI, Jebsen senter o.l

SubmitKontakt: post@it.uib.no**© 2016 Universitetet i Bergen | IT-avdelingen**

Adresse: Postboks 7800, 5020 BERGEN

Besøksadresse: Nygårdsgaten 5

Telefon: (+47) 55584201 Faks: (+47) 55548299

Liste over respondenter

#	Fakultet/avdeling	Institutt
1	HUM	Institutt for lingvistiske, litterære og estetiske studier (LLE)
2		Institutt for arkeologi, historie, kultur- og religionsvitenskap
3		Institutt for filosofi og førstesemesterstudier
4		Griegakademiet - institutt for musikk
5	MN	Institutt for Biologi
6		Molekylærbiologisk Institutt (MBI)
7		Institutt for fysikk og teknologi
8		Kjemisk institutt
9		Institutt for geovitenskap
10		Geofysisk institutt
11		Senter for geobiologi
12	MOF	Klinisk institutt 1
13		Klinisk institutt 2
14		Institutt for klinisk odontologi
15		Institutt for global helse og samfunnsmedisin
16		Institutt for Biomedisin
17	PSYK	Institutt for samfunnspsykologi (ISP)
18		Institutt for klinisk psykologi (IKP)
19		Institutt for biologisk og medisinsk psykologi (IBMP)
20		HEMIL-senteret
21	SARS	
22	SV	Institutt for informasjons- og medievitenskap (Infomedia)
23		Institutt for sammenliknende politikk
24	UB	

Entry #	Eier/fakultet	Eier/institutt	Kontaktperson	1. Navn på infrastruktur	Vitenskap	e-infrastruktur	Vitenskap	Vitenskap	Størrelse	Størrelse	Andet	3. Gi en kort beskrivelse av infrastrukturen og de	Eget inst.	Bruker	Andre na	Internasjonal	Industri	Andre (sp 3a)	Nei	Bachelor	Master	PhD	UIB	Forskning	EU	BFS	Andre	7. Hvilket år	8. Hva er	UIBs grunn	UIBs BOA	Brukerbet.	** Spesifiser nivå (akutteinstitutt)			
1	MN	Institutt for Biologi	Soffrid Sture soffrid.sture@uib.no	Levendelaboratoriene, Livelab (SLRC)					Checked			Vejledelse for ferskmat med lakselus på laks. 500 kar (7) eller i enkeltkar (113) - klemmer for avl av lakselus, max kapasitet er 1600 inkubatorer - opprettholdelse og avl på ulike laksestammer, deriblant unike stammer med 100% resistens Tilhører Levendelaboratoriene på BIC	Checked	Checked	Checked	Checked	Checked		Checked			Checked	Checked	Checked	Checked	Checked			2011	2019	Checked	Checked	Checked	Institutt		
2	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	Undervisningslaboratorium (24 studentplasser) – Ulab/MBI					Checked			MBIs undervisningslaboratorium (Ulab/MBI) er en enhet rigget for laboratorie-basert undervisning på både BA- og MA-nivå (lab-rommer med 24 plasser) med mulighet for arbeid med proteiner, nukleinsyrer, enzymassay, mikroskop etc. Nyttinnkjøp av utstyr og instrumenter for Ulab/MBI vil anslagsvis koste 2.5 – 3.0 millioner.	Checked							Uni-research. Noen få ganger fra andre UIB institutter.	Checked		Checked	Checked	Checked	Checked			2004	Arskrivning 8 år	Checked				Molekylærbiologisk Inst.	
3	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	Celielab	Checked							Celulaboratorium for dyrking av eukaryote celler. Laben inneholder 7 steriltanker og 5 CO2 inkubatorer + en del mindre utstyr. Totalverdien over 1.500.000.-	Checked			Checked				Checked	Checked	Checked	Checked					1991 / 2010 / 2014	Arskrivning 8 år	Checked				Molekylærbiologisk Inst.		
4	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	Biacore	Checked							Instrument for måling av interaksjoner mellom biomolekyler.	Checked	Checked					Checked		Checked	Checked	Checked	Checked						2007	Arskrivning 8 år	Checked	Checked			Molekylærbiologisk Inst. Her er det brukerbetaling som dekker deler av driftskostnadene, men ikke full serviceavtale og nyttinnkjøp.
5	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	Fluoresensmikroskop	Checked							Mikroskop for bl.a. å se på fluoriserende proteiner og biomolekyler i celler. Utstyret har brukere fra flere institutter, men det tas ikke leiestedskostnader.	Checked	Checked					Checked		Checked	Checked	Checked	Checked						2005	Arskrivning 8 år	Checked				Molekylærbiologisk Inst.
6	MN	Senter for geobiologi	Steinar Hesthammer, steinar.hesthammer@uib.no	Geomikrobiologilaboratorium	Checked							Grunnteggende forskningslaboratorium for geomikrobiologi. Hovedaktiviteter er relatert til geomikrobiologiske studier av dyphavsmiljø. Analyser som blir utført inkluderer kvantifisering og identifisering av ulike typer mikroorganismer. Laboratoriet benyttes både til forskningsformål og i undervisningen.	Checked		Checked			UNI Research	Checked		Checked	Checked	Checked	Checked	Checked			2007	2037	Checked	Checked				UIB's felleseposter (UIB sentralt), SFF Senter for geobiologi (NFR 17956)	
7	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	HPLC systemer (3 stk.)	Checked							Utstyr for rensing av biomolekyler. Kan kanskje bli en del av en fellesestasjon sammen med LC-MSen. Pris ved kjøp i 2006 ca 400.000.- pr. stk.	Checked						Checked		Checked	Checked	Checked	Checked					2008	Arskrivning 8 år	Checked				Molekylærbiologisk Inst. Ikke brukerbetaling nå, men dette kan bli aktuelt på sikt hvis det blir en fellestasjon sammen med LC-MSen.	
8	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	ITC	Checked							Instrument for kvantifisering av molekylære interaksjoner.	Checked						Checked		Checked	Checked	Checked	Checked						2011	Arskrivning 8 år	Checked				Molekylærbiologisk Inst.
9	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	LC-MS	Checked							LC-MS er helt ny og avansert teknologi på instituttet. Et instrument for deteksjon av metabolliter og proteiner. LC-MS vil kunne benyttes sammen med flere av MBIs LC-systemer. Det er knyttet dedikert teknisk personell til utstyret.	Checked						Checked		Checked	Checked	Checked	Checked						2015	Arskrivning 8 år	Checked				Molekylærbiologisk Inst. Når protokoller for bruk av instrumentet er innarbeidet, vil det bli etablert som eget leiested med brukerbetaling.
10	UB	Universitetsbiblioteket	Karin Rydving	Bergen Open Research Archive (BORA)	Checked							Bergen Open Research Archive (BORA) is the open research archive at the University of Bergen. BORA contains master theses, PhD theses, research data and other scientific publications in full-text. https://bora.uib.no/	Checked	Checked	Checked	Checked		Almenhet andre fagfolk	Checked		Checked	Checked	Checked	Checked				2004	åpne utvikling	Checked					UB	
11	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	Ristinkubatorer (2 stk)	Checked							Nypris ca 500.000.- pr. stk. Brukes daglig til dyrking av bakteriekulturer. Lånes av og til bort til andre institutter/enheter. Kostnader til erstatning av den eldste maskinen er prioritert øverst ved neste instrumenttilskudd fra MN-fakultetet.	Checked	Checked					Uni-Research	Checked		Checked	Checked	Checked	Checked			2004	Arskrivning 8 år	Checked					Molekylærbiologisk Inst.	
12	MN	Molekylærbiologisk Institutt (MBI)	Wenche Telle	Sekvenslaboratorie	Checked				Checked			Sekvenslaben er en av UIBs servicefasiliteter. Laben utfører små- til mellomskala DNA-sekvensering med klassisk teknologi, bl.a. verifisering av rekombinant DNA og mindre sekvenseringsprosjekter. Denne laben drives av ansatte på MBI	Checked	Checked	Checked		Checked		Checked		Checked	Checked	Checked						2008	Arskrivning 8 år	Checked	Checked				Mat Nat betaler 200.000 pr. år, resten er brukerbetaling. Brukerstøtte og MN-betragting dekker ikke nyttinnkjøp.
13	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Flusslab					Checked				Checked						Checked		Checked	Checked		Checked					2009	25	Checked				Institutt	
14	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Guppylab					Checked			Tilhører Levendelaboratoriene.	Checked							Checked				Checked	Checked				2008	10-25	Checked				Institutt	
15	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Sebrafisklab					Checked				Checked	Checked						Checked				Checked	Checked				2008	10-25	Checked		Checked		Institutt	
16	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Mikroskop til undervisning					Checked			113 mikroskopier (Leica DM750, 4-obj. av Kohler) i und.lab i Thorheimsgate 53A og B + H4B	Checked	Checked	Checked				Checked		Checked	Checked		Checked					2011	12	Checked				Institutt	
17	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Robotplukker	Checked								Checked							Checked				Checked					2008	12	Checked				Institutt	
18	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Plateleser	Checked							AlphaScreen	Checked							Checked				Checked	Checked				2011	12	Checked				Institutt	
19	MN	Institutt for biologi	Soffrid Sture, soffrid.sture@uib.no	Forsøksdyrbeholdning	Checked				Checked			Real-time environmental monitoring and logging system Temperature controlled rooms with controlled light/photoperiod/water sources microscopes, temperature controlled incubation block facilities for larval fish research, live prey production	Checked	Checked		Checked			Checked			Checked	Checked	Checked				77	10-20	Checked	Checked				Institutt	

[illegible]

[illegible]