

## SAKSFRAMLEGG

---

Til: Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi  
Møtedato: 16.06.2022  
Sak:

---

NT-fak ambisjon for BOA i 2023 og fremover

### Innstilling til vedtak:

- Fakultetsstyret stiller seg bak forslag til ambisjonsnivå for BOA i 2023 på 210 mill.
- Fakultetsstyret tar abridet med modell/prognoser for 2024-2027 til orientering

### Bakgrunn:

UiT har mål om å øke omfanget av ekstern finansiering (BOA). Universitetsstyret skal i september 2022 fastsette inntektsmål for BOA for 2023, for institusjonen og for hvert fakultet, UMAK og UB. I den sammenhengen er *enhetene bedt om å gi tilbakemelding om et ambisjonsnivå for BOA i 2023*, med overordnet omtale og vurderinger knyttet til dette. I tilbakemeldingen skal det gis en kort omtale av hovedinnhold, større prosjekter, usikkerheter og tiltak som er knyttet til ambisjonsnivået. Basert på innspillene, skal det fram mot fristen for styresak i september være dialog mellom enheten og universitetsledelsen om hva som skal legges til grunn for budsjettåret 2023, og mulige videre ambisjoner og mål for enheten. Frist for innspill til nye fag og tiltak, samt ambisjonsnivå for ekstern finansiering er 23. juni 2022.

I denne styresaken adresseres

*Ambisjonsnivå for BOA i 2023, med overordnet omtale og vurderinger knyttet til dette. I tilbakemeldingen skal det gis en kort omtale av hovedinnhold, større prosjekter, usikkerheter og tiltak som er knyttet til ambisjonsnivået.*

NT-fak har en relativt stor eksternfinansiering og har over tid hevdet seg godt i nasjonale og internasjonale konkurransearenaer. I kortversjon nevnes 3 x SFF, 2 x SFI, 4 x ERC (StG, PoC etc.)

Selv om fakultet lykkes godt, har NT-fak for lav ekstern omsetning om en sammenligner med de tilsvarende fakultet ved andre universitet. Spesielt har NT-fak en utfordring med å øke eksternfinansiering fra EU.

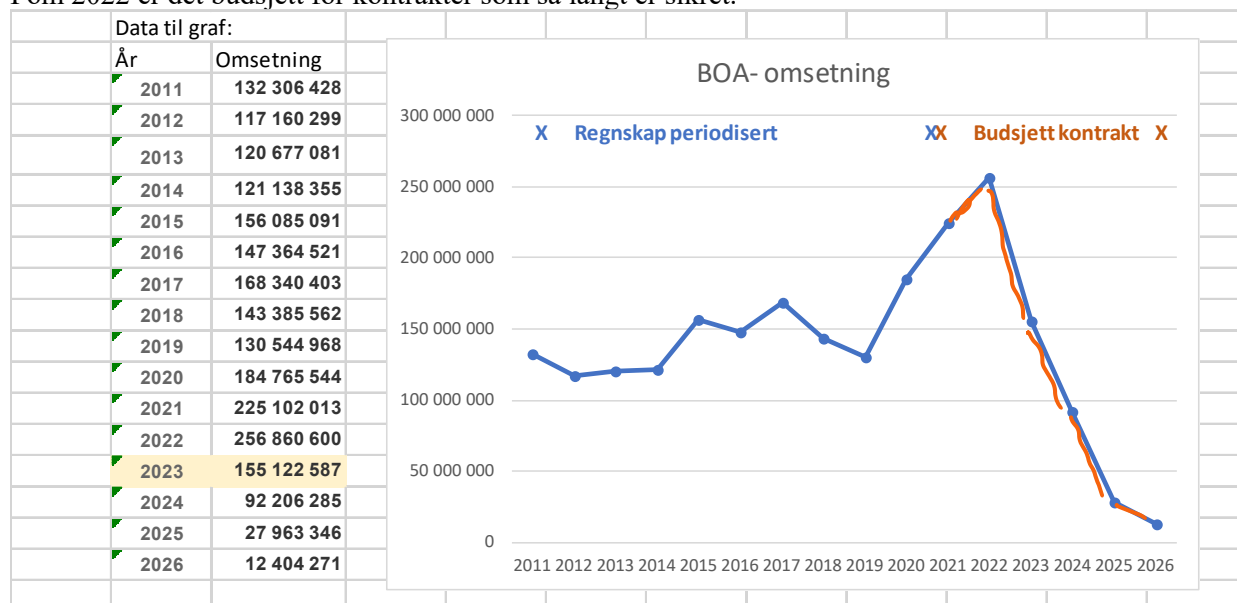
Figur 1. viser regnskapsført BOA tom 2021. Fom 2022 er det budsjett for kontrakter som så langt er sikret. Som det framgår har BOA-omsetningen ligget på ca 120-150 Mill NOK fram til 2019, for deretter stige til over 225 Mill i 2021. Som det framgår av figur 1 har vi for 2022 og 2023 256 og 150 Mill i budsjettert forbruk (sikrede kontrakter) og for 2024 noe over 100 mill.

For å opprettholde nivået på eksternfinansieringen kan en forenklet si at volumet (verdien) av nye kontrakter må tilsvare forbruket i inneværende år. Prosjektporteføljen til NT-fak er sammensatt

med endel store prosjekt som der hever enkelt representerer ca 70 til 100 Mill i omsetning. Men størstedelen av porteføljen er 5-10 Mill prosjekt med ca 3-4 år varighet.

Figur 1. viser regnskapsført BOA tom 2021.

Fom 2022 er det budsjett for kontrakter som så langt er sikret.



### Et realistisk konservativt ambisjonsnivå for BOA i 2023 er 210 Mill NOK.

Usikkerhet ligger i området 190-220. Det er per nå 150 Mill NOK i sikrede kontrakter, følgelig mangler det 60 Mill NOK. Dette kan oppnås ved:

- 5-10 Mill NOK fra Fripro-virkemidlet i NFR på eksisterende søknader. I de siste årene har NT-fak i NFR FRIPRO årlig fått nye kontrakter tilsvarende ca 50 mill. som gir ca 5-10 Mill NOK i omsetning året etter.
- 10 Mill NOK øvrige virkemidler i NFR
- 5 Mill NOK SFF i 2023
- 10 Mill NOK i nye innvilgede søknader i EU i 2023.
- 5-10 Mill NOK nye kontrakter med Næringslivet kan påregnes
- 20 Mill NOK diverse andre kontrakter og oppdrag

Ved NT-fak er det flere store langsiktige prosjekt som er i avslutningsfasen, som gir betydelige utfordringer mht å opprettholde nivået på BOA. ARCEX, Cage går ut i 2023 og Cirfa i 2024. Vi har fått inn VI-SFI (Visual Intelligence) som delvis kompenserer utfasingen av ARCEX. Det er god grunn til å håpe at minst et av de nye SFF initiativene fra NT-fak går inn og får oppstart i 2023. Det vil representerer ca 5 Mill NOK i 2023 og et viktig bidrag til å forbedre det lange finansieringen. De siste årene har fakultetet hatt god uttelling i virkemidlene til Tromsø Forskningsstiftelse som nå ikke lenger lyser ut midler.

### Ambisjonsnivå 2024-2026 kan tenkes satt til 250 Mill

Men da må fakultetet lykkes med satsingen i EU og bringe omsetningen opp på ca 40 Mill, ca 150 fra NFR og 60 fra øvrige inklusiv næringslivet. Det krever mer gjennomtenking, involvering av instituttene og analyse før en setter målene.

NFR er vår største finansieringskilde, og har historisk variert mellom 45% og 65% av total BOA-omsetning.

Det har vært en solid økning i antall førstestillinger (f.am. og prof.) ved fakultetet. Økningen har vært 39 årsverk fra 2011 til 2021, med en stor vekst i 2020 og 2021. Denne økningen i forskningskapasitet de siste årene må forventes å gi en økt fremtidig søknadsinnsats og uttelling i de ulike finansieringskildene.

Det ligger en ytterligere usikkerhet ved at Forskningsrådet nå har avlyst utlysning av midler i FRIPRO i 2023 og at det kan bli avkortninger i andre virkemidler, som vil ha virkning for NT-fakultetet fra 2024 av.

Arne O. Smalås  
dekan

Tore Guneriussen, forskningsadm sjef  
Kurt Hemmingsen, økonomisjef

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*