

## MØTEINNKALLING

Utvalg: **Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi**  
Møtested: Møterom M1 - A155, Fakultetsadministrasjonen NT-fak, Realfagbygget  
Møtedato: 25.10.2018  
Tidspunkt: 12:00

Før selve styremøtet vil professor Torbjørn Eltoft, som er senterleder for CIRFA (Centre for Integrated Remote Sensing and Forecasting for Arctic Operations), som er et senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI) ved Institutt for fysikk og teknologi, gi en orientering om senterenes arbeid. Dette vil vare fra 12.00 til kl. 12.30.

Eventuelt forfall må meldes snarest på e-post til ([hanne-rita.richardsen@uit.no](mailto:hanne-rita.richardsen@uit.no)) med kopi til dekan Arne Smalås ([arne.smalas@uit.no](mailto:arne.smalas@uit.no)) slik at vararepresentanter kan innkalles i stedet. Forfall til dette møtet som allerede er meldt inn, trenger ikke meldes inn på nytt.

## Saksliste

<i>Saksnr</i>	<i>Tittel/beskrivelse</i>	<i>U.off.</i>	<i>Arkivref.</i>
FS 23/18	Godkjenning av møteinnkalling og saksliste		
FS 24/18	Referatsaker til møte 251018		2018/1295
FS 25/18	Valgstyre ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi 2018-2022		2018/2825
FS 26/18	Gjennomgang av studieprogramporteføljen - fastsetting av opptaksrammer ved NT-fak for studieåret 2019-2020		2018/4650
FS 27/18	NT-fak medvirkning i Strategisk satsning på Senter for nye antimikrobielle strategier SANS (CANS)		2018/4827
FS 28/18	Regnskap per 31.08.2018 for NT-fak		2018/2703
FS 29/18	Håndtering av avsetninger ved NT-fak		2018/2703

## Orienteringssaker

OS 7/18	Flerårig budsjettfordelingsmodell NT-fak 2019		
OS 8/18	HMS orientering fakultetsstyremøte 25. oktober 2018		2016/7391
OS 9/18	Utvikling av Handlingsplan basert på vedtatt strategi		
OS 10/18	Utvikling av UiT sin virksomhetsplan		
OS 11/18	ADM2020 – orientering om status		
OS 12/18	Opptakstall NT-fakultetet		
OS 13/18	Møteplan 2019		

**FS 23/18 Godkjenning av møteinnkalling og saksliste /**

## SAKSFRAMLEGG

---

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	25.10.2018	24/18

---

### Referatsaker og skriftlige orienteringssaker til møte 251018 - fakultetsstyret

#### Innstilling til vedtak:

*Fakultetsstyret ved NT-fak tar referatsakene til etterretning.*

#### Begrunnelse:

##### Referatsaker til fakultetsstyret ved NT-fak:

1. 2018/1295 Referat fra siste fakultetsstyremøte 070618
2. 2018/1295 Referat fra saker behandlet på fullmakt september 2018
3. 2018/4228 Gjennomgang av instituttstrukturen på NT-fakultetet 110918
4. ikke i ePh Referat fra Informasjons- og drøftingsmøte med fagforeningene på NT-fakultetet 111018

Hanne-Rita Richardsen  
konsulent

hanne-rita.richardsen@uit.no  
77 64 40 30

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

## MØTEPROTOKOLL

Utvalg: **Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi**  
Møtested: M1 - A155, Fakultetsadministrasjonen NT-fak, Realfagbygget  
Møtedato: 07.06.2018  
Tidspunkt: 12:00

### Følgende faste medlemmer møtte:

Navn	Funksjon	Representerer
Jørn Wroldsen	Leder	Ekstern representant
Hilde Hamnes	Nestleder	Ekstern representant
Unni Pia Løvhaug	Medlem	Fast vitenskapelig ansattrepresentant
Luca Frediani	Medlem	Fast vitenskapelig ansattrepresentant
Raymond Kristiansen	Medlem	Fast vitenskapelig ansattrepresentant
Iver Martens	Medlem	Teknisk-administrativ ansattrepresentant
Marit Olli Helgesen	Medlem	Teknisk-administrativ ansattrepresentant
Yulia Mun	Medlem	Midlertidig vitenskapelige ansattrepr.
Henrikke Rokkan Iversen	Medlem	Studentrepresentant

### Følgende medlemmer hadde meldt forfall:

Navn	Funksjon	Representerer
Martin Rypdal (har permisjon til 1.1.2019)	Medlem	Fast vitenskapelig ansattrepresentant
Anders Schomacker	Fast vara for Martin Rypdal	Fast vitenskapelig ansattrepresentant
Monica Winsborrow	Medlem	Fast vitenskapelig ansattrepresentant
Sandra Susanne Nesse	Medlem	Studentrepresentant

### Følgende medlemmer hadde ikke meldt forfall:

Navn	Funksjon	Representerer

**Følgende varamedlemmer møtte:**

Navn	Møtte for	Representerer
Javad Baraby	Martin Rypdal/ Anders Schomacker	Midlertidig vitenskapelige ansatte
Mads Adrian Hansen	Sandra Susanne Nesse	Studentrepresentant

**Fra administrasjonen møtte:**

Navn	Stilling
Arne O. Smalås	Dekan og styresekretær
Alfred Hanssen	Prodekan nyskapning – fast observatør til fak. styret
Camilla Brekke	Prodekan forskning
Annfrid Sivertsen	Prodekan utdanning
Valentina B. Vollan	Fakultetsdirektør

**Merknader**

Ingen.

**Saksliste**

<i>Saksnr</i>	<i>Tittel/beskrivelse</i>	<i>U.off.</i>	<i>Arkivref.</i>
FS 12/18	Godkjenning av møteinnkalling og saksliste		
FS 13/18	Referatsaker til møte 070618 - fakultetsstyret		2018/1295
FS 14/18	HMS årsrapport UiT 2017 og HMS satsing NT-fak 2018		2016/7391
FS 15/18	Midlertidige stillinger ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi - status pr november 2017		2016/9159
FS 16/18	Avsetninger ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi		2018/2703
FS 17/18	Endring av navn på Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet		2018/1844
FS 18/18	Strategiplan for Fakultet for naturvitenskap og teknologi		2018/2382
FS 19/18	Økonomioppfølging 1. tertial 2018		2018/2703
<b>Orienteringssaker</b>			
OS 5/18	Publiseringsresultat NT-fak 2017		2016/5879
OS 6/18	Sykefraværstatistikk NT-fak 1. kvartal 2018		2016/7391

**FS 12/18 Godkjenning av møteinnkalling og saksliste /**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

Møteinnkalling og saksliste godkjennes.

**FS 13/18 Referatsaker til møte 070618 - fakultetsstyret 2018/1295**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

*Fakultetsstyret ved NT-fak tar referatsakene til etterretning.*

**FS 14/18 HMS årsrapport UiT 2017 og HMS satsing NT-fak 2018 2016/7391**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

*Med bakgrunn i UiT HMS årsrapport 2017, HMS satsingsområder NT-fak 2018 og status for øvrig prioriteres følgende HMS områder ved NT-fak i 2018:*

- 1. Risikovurderinger av aktiviteter med moderat eller alvorlig konsekvens og høy risiko. Spesielt fokuseres risikovurdering av alenearbeid*
- 2. Implementering av nytt elektronisk avviksmeldingssystem*
- 3. Compliance – felles retningslinjer, rutiner og regler*
- 4. Bygging av HMS og sikkerhetskultur og -bevissthet*
- 5. ARK 2017*

*Styret tar HMS årsrapport for UiT 2017, NT-fak satsingsområder 2018 og HMS områder som trenger spesielt fokus til etterretning.*

**FS 15/18 Midlertidige stillinger ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi - status pr november 2017 2016/9159**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

Fakultetsstyret tar saken til orientering.

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

1. Fakultetsstyret ber om at fremlagte planer for disponering av frie avsetninger utvikles videre og implementeres ved det enkelte institutt, slik at det understøtter fakultetets og instituttens strategiske mål.
2. Fakultetsstyret ber om å holdes orientert om utvikling og resultater av tiltakene.
3. Ved tildeling av midler til utstyrsinvesteringer skal tiltak som støtter opp om utvikling av yngre forskere legges inn som ett av kriteriene ved vurdering av søknader.

**FS 17/18 Endring av navn på Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet 2018/1844**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

*Fakultetsstyret godkjenner navneendring fra Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet til Institutt for teknologi og sikkerhet.*

**FS 18/18 Strategiplan for Fakultet for naturvitenskap og teknologi 2018/2382**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

*Fakultetsstyret godkjenner utkastet til strategi for NT-fakultetet, og ber om at utkastet ferdigstilles med de endringer og justeringer som framkom på møtet.*

**FS 19/18 Økonomioppfølging 1. tertial 2018 2018/2703**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 07.06.2018**

**Vedtak**

Fakultetsstyret tar fremlagte regnskap per 30.04.2018 til orientering.



## **Skriftlige orienteringssaker**

**OS 5/18 Publiseringsresultat NT-fak 2017 2016/5879**

**OS 6/18 Sykefraværstatistikk NT-fak 1. kvartal 2018 2016/7391**

## **Muntlige orienteringssaker**

Dekan Arne O. Smalås informerte muntlig om følgende:

- Oppslag i Midnattsolposten om UTSA
- Betenkninger for professorat som sirkulasjonssak til fakultetsstyret videreføres ikke, i samråd med styret, da medlemmer fra fakultetsstyret er representert i behandlende instans ved Ansettelsesutvalget.
- ADM2020 - status
- Søkertall 2018 til studier ved NTF
- Nytt initiativ, «*CANS – Senter for antibiotikaresistens*»
- Tverrfakultært prosjekt «*Befolkningsundersøkelser i nord*»



## MØTEPROTOKOLL

Utvalg: **Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi**  
Møtested: Fullmaktssaker. Alle saker avgjort på fullmakt av dekan ved NT-fak september 2018  
Møtedato: September 2018

### Saksliste

<i>Saksnr</i>	<i>Tittel/beskrivelse</i>	<i>U.off.</i>	<i>Arkivref.</i>
FS 21/18	Fullmaktssak til fakultetsstyret v/dekan - Oppretting av studieretning realfag (matematikk/fysikk) i lektorutdanning trinn 8-13 ved IVT-fak, campus Narvik		2016/4444
FS 22/18	Fullmaktssak til fakultetsstyret v/dekan vedrørende anbefaling av navneendring for studieretning, og endring i studieplan for Anvendt fysikk og matematikk - master, sivilingeniør		2016/1472

**FS 21/18 Fullmaktssak til fakultetsstyret v/dekan - Oppretting av studieretning realfag (matematikk/fysikk) i lektorutdanning trinn 8-13 ved IVT-fak, campus Narvik 2016/4444**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 30.09.2018**

**Vedtak**

NT-fak støtter opprettelse av studieretning/fagkombinasjon ved IVT-fak med forutsetning av at følgende punkter oppfylles:

- Det er felles opptakskrav for lektorutdanning trinn 8-13 studieretning realfag ved IVT-fak, campus Narvik og studieretning realfag ved NT-fak, campus Tromsø.
- Fag 1 (matematikk) utgjør minimum 160 studiepoeng.
- Styringsstruktur må fastsettes.
- IVT-fak har egne administrative ressurser tilknyttet lektorutdanninga i studieretning realfag.

**FS 22/18 Fullmaktssak til fakultetsstyret v/dekan vedrørende anbefaling av navneendring for studieretning, og endring i studieplan for Anvendt fysikk og matematikk - master, sivilingeniør 2016/1472**

**Saksprotokoll i Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi - 30.09.2018**

**Vedtak**

- «Fakultetsstyret anbefaler at navnet på studieretningen Anvendt matematikk endres til Beregninger i vitenskap og teknologi, i studieprogrammet Anvendt fysikk og matematikk, sivilingeniør - master
- Fakultetsstyret godkjenner vedlagt studieplan med endring av obligatoriske emner i studieretningen Beregninger i vitenskap og teknologi

Fakultet for naturvitenskap og teknologi

## Gjennomgang av instituttstrukturen på NT- fakultetet

I UiTs virksomhetsplan for 2018 har universitetsstyret fastsatt at det innværende år skal foretas en gjennomgang av instituttstrukturen (nivå 3). I vårsemesteret ble det avklart at denne gjennomgangen ikke skulle skje i form av en felles utredning av alle enheter tilhørende dette organisasjonsnivået (slik det ble gjort for fakultetene i 2016/2017). I stedet skulle det tas initiativ til fakultetsvise prosesser og gjennomgang av utvalgte fagområder/enheter på tvers av fakultetene. På dialogmøtene våren 2018 ble dette diskutert med aktuelle enheter.

For NT- fakultetets vedkommende har universitetsledelsen kommet til at det er ønskelig å få vurdert hvor hensiktsmessig den nåværende instituttstrukturen er. Det er særlig tre dimensjoner som ledelsen ønsker å få vurdert fra fakultetets side:

1. Faglig sammensetning og faglig samarbeid
  - Instituttene på NT-fakultetet er faglig sett smale og skiller seg fra de flerfaglige enhetene som finnes i mange andre deler av UiTs organisasjon. Hvor godt tilrettelegger dette for faglig samarbeid knyttet til utdanning, forskning og innovasjon? Vil sammenslåinger av noen av dagens enheter legge bedre til rette for fremtidig faglig utvikling?
2. Størrelse
  - Flere av instituttene på NT-fakultetet er relativt små. Mener fakultetet at dagens institutter har en hensiktsmessig størrelse, eller vil det være administrative/ledelsesmessige gevinster å hente på å etablere noen større enheter internt på NT, eller å tilordne instituttene til fakultetsadministrasjonen på en annen måte enn i dag?
3. Parallell fagmiljø
  - UiT har flere nært beslektede eller parallelle fagmiljø som finnes på to eller flere fakulteter. Er det enheter/fagmiljø på andre fakulteter som, etter NT-fakultetets oppfatning, bør vurderes sammenslått med enheter på dagens NT-fak?

Fakultetet bes om å foreta gjennomgangen og komme med sine anbefalinger til universitetsdirektøren innen 1.7.2019. Valg av metodikk (arbeidsgruppe(r), saksutredning o.s.v) avgjøres av fakultetet selv, men det forutsettes at man sørger for at ordinære krav til informasjon og involvering av ansatte og studenter blir ivarettatt.

Universitetsdirektøren har oppnevnt en egen arbeidsgruppe som skal gjennomgå ordningene for styring og ledelse på nivå 3 ved UiT. Problemstillinger omkring ordninger for beslutningsorgan m.m. skal derfor ikke utredes i samband med prosessene ovenfor.

Vennlig hilsen

Jørgen Fosslund  
universitetsdirektør

Saksbehandler: Anders Torgeir Lind

Kopi:

Det helsevitenskapelige fakultet

Det juridiske fakultet

Det kunstfaglige fakultet

Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi

Fakultet for humaniora, samfunnsvitenskap og lærerutdanning

Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi

Studentparlamentet

Arbeidstakerorganisasjonene

(4)

Vedlegg til referatet  
Møte 25/10/18

## ID-møte 11.oktober 2018 på Fakultet for naturvitenskap og teknologi

Til stede:

Arne Ketil Gjengedal, Tekna

Trine Lydersen, Forskerforbundet

Arne Smalås, adm

Valentina B. Vollan, adm

Liv-Ragna Garden, adm

Forfall/ikke møtt:

Eva Katrin Bjørkeng, hovedverneombud

Randi Sælebakke, NTL

Lisbeth Klausen, Parat

Hans Fredrik Klingenberg, Parat

Jens Andreas Terum, Forskerforbundet

### Saker til fakultetsstyret

Arne orienterte om sakene

1. Avsetninger  
Arne og Trine kom med innspill til bruk av avsetningene
2. Godkjenning av studieprogramportefølgen
3. Ny studieretning lektor på IVT
4. Navneendring på studieretning, fra Anvendt matematikk til Beregning i vitenskap og teknologi
5. Satsing på antibiotikaresistens på UiT og på NT
  - a. 3 innstegsstillinger
  - b. 3 førsteamanuensis/professorstillinger
6. Innovasjons- og kommersialiseringsverktøy på NT
7. HMS, orienteringssak til styret, Valentina orienterte
  - a. Alnearbeid
  - b. Avvikssystem
  - c. Kultur for HMS
  - d. ARK, mulig endringer i undersøkelsen, neste undersøkelse i 2020.  
Trine etterlyser læring på tvers på UiT?
  - e. Nyvalg av verneombud er gjennomført, 12 verneområder, 5 nye verneombud i høst.
  - f. utfordringer mht våre bygg

8. Skisse til ny fordelingsmodell til diskusjon
9. Møteplan for 2019  
Ett styremøte holdes i Narvik våren 2019, dette holdes parallelt med styret på IVT. Samme dag holdes felles seminar for begge styrene. Tilsvarende møter/seminar holdes i Tromsø høst 2019.
10. Organisering av instituttene, til diskusjon, forslag til universitetsdirektøren skal leveres i juli 2019.

Saksfremlegg kommer en uke før møtet.

#### **ADM 2020**

Innplasseringssamtaler skal holdes i oktober 2018 og endelig innplassering skal skje i løpet av november 2018.10.11

Trine og Arne meldte bla tilbake at

- det er usikkerhet i org på dette. Klarer vi å holde tidsplanen? Det bør presiseres at de stillinger som noen er foreslått innplassert i er et forslag, ikke en innplassering. Treffer fellestjenestene på det fakultetene har behov for?

Arne spurte om Master i luftfart, Arne orienterte om fremdriften.

Frist for tilbakemelding på referatet settes til 17.10.18.

Liv-Ragna (r.)



## SAKSFRAMLEGG

---

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	25.10.2018	25/18

---

### Valgstyre ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi 2018-2022

#### Innstilling til vedtak:

For perioden 01.06.18-31.12.21 oppnevnes professor Svein Ketil Jacobsen og sjefingeniør Kai-Even Nilssen til valgstyret ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

Professor Svein Ketil Jacobsen oppnevnes som leder av valgstyret.

I tillegg oppnevnes en representant fra studentene.

#### Begrunnelse:

Inneværende valgstyreperiode er utløpt og det må oppnevnes nytt valgstyre.

Førsteamanuensis Ragnar Soleng og senioringeniør Arnfinn Kvarsnes har vært medlemmer av valgstyret ved fakultetet de siste åtte år, to perioder à fire år. De kan ikke oppnevnes på nytt etter to perioder i valgstyret.

I følge *Valgregler for fakultetene ved Universitetet i Tromsø* skal valgstyret bestå av leder og to ordinære medlemmer. Valgstyret skal forberede og administrere valgene både på fakultets- og instituttnivå. Valgstyret har også ansvaret for å administrere de årlige valgene av styrerepresentanter fra kretsene midlertidig tilsatte i undervisnings- og forskerstilling og studenter samt eventuelle suppleringsvalg i perioden.

Valgstyret skal sammensettes slik:

- En representant fra de vitenskapelige ansatte
- En representant fra de teknisk/administrative ansatte
- En studentrepresentant

Dersom noen av medlemmene trer ut av valgstyret fordi de ikke lengre representerer den gruppen de er oppnevnt for, oppnevnes nytt medlem for den gjenværende perioden.

Dekan har forespurt professor Svein Ketil Jacobsen (som representant for de vitenskapelige tilsatte) og sjefingeniør Kai-Even Nilssen (som representant fra de teknisk/administrativt tilsatte) om de kunne stille seg disponible. Det har de sagt seg villig til.

Studentene oppnevner selv medlem til valgstyret.

Valgreglene følger vedlagt. Det gjøres oppmerksom på at disse er under revidering.

Liv-Ragna Garden  
seksjonssjef

— —  
liv.ragna.garden@uit.no  
77 64 62 62

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

<b>VALGREGLER</b> <b>FOR FAKULTETENE VED UNIVERSITETET I TROMSØ</b>
<b>Fastsatt av:</b> Universitetsstyret <b>Dato:</b> 15. februar 2012 <b>Med endringer:</b> Fullmaktsak 115-13
<b>Virkningsdato:</b> 1. august 2012
<b>Erstatter:</b> Valgregler for fakultetene ved Universitetet i Tromsø av 5.2.2009, med endringer av 26.3.2009
<b>Arkivref.:</b> ePhorte 2010/5715, DL 200900429, ePhorte 2009/1898

## § 1 Virkeområde og valgperiode

Disse reglene gjelder for valg til styrene ved fakulteter og institutter ved universitetet.

Fakultetsstyret ledes av ekstern styreleder, som oppnevnes av universitetsstyret. Styreleder oppnevnes for samme periode som fakultetsstyret har fastsatt som valgperiode.

Sammensetningen av det enkelte fakultetsstyre er bestemt av universitetsstyret.<sup>1</sup>

Valgperioden for fakultetsstyret er på fire år. Valgperioden for instituttstyrene kan være på inntil fire år. For studenter er valgperioden ett år. Ved særskilt valg for gruppen midlertidig tilsatte i undervisnings- og forskerstilling er valgperioden ett år. Valgperioden starter 1. august.

## § 2 Valgstyre

1. Fakultetsstyret oppnevner et valgstyre med tre medlemmer. Valgstyret består av leder og to ordinære medlemmer, og skal forberede og administrere valgene. Valgstyret kan delegere oppgaver ved avviklingen av studentenes valg til et eget utvalg.

2. Valgstyret gis slik sammensetning:

- en representant fra tilsatte i undervisnings- og forskerstilling
- en representant fra de teknisk/administrativt tilsatte
- en studentrepresentant

3. Oppnevningen gjelder for en periode på fire år. Dersom noen av medlemmene trer ut av valgstyret fordi de ikke lenger representerer den gruppen de er oppnevnt for, oppnevnes nytt medlem for den gjenværende del av perioden.

4. Dersom medlem av valgstyret er foreslått til valg til organ, trer vedkommende ut av valgstyret, og det oppnevnes nytt medlem.

5. Valgstyret er vedtaksfør når mer enn halvparten av medlemmene er til stede og avgir stemme. Vedtak gjøres ved vanlig flertall. Ved stemmelikhet er lederens stemme avgjørende.

<sup>1</sup> Jf. DL 200804487/-4463/-4358/-4464/-4488/-4396, og vedtak i universitetsstyrets møte 11. og 12.12.2008

Medlem av valgstyret kan bringe avgjørelse i dette inn for fakultetsstyret.

### **§ 3 Manntall**

1. Senest fire uker før valget skal det legges ut manntall over de stemmeberettigede tilsatte.
2. Avdeling for utdanning ser til at rutine for generering av stemmerettsted for studentene er aktiv.
3. Klage over manntallet skal settes fram for valgstyret senest to uker før valget.

### **§ 4 Stemmerett**

1. Stemmerett har
  - a. den som på valgdagen har vært ansatt i fast eller midlertidig hovedstilling (halv stilling eller mer) eller ansatt i bistilling kombinert med fast hovedstilling ved universitetsklinikk i minst to måneder før valgdagen og er ansatt for minst ett år,
  - b. personale lønnet av eksterne midler (fra fond, forskningsråd, oppdragsmidler o.l.), men med arbeidsplass ved universitetet, dersom kravene under a. er oppfylt,
  - c. studenter som har betalt semesteravgift innen registreringsfristen i valgsemesteret. Dette gjelder likevel ikke den som har stemmerett under pkt. a. eller b.
2. Stemmerett under a. og b. faller bort for den som har permisjon for å arbeide i stilling utenfor universitetet. Den som har permisjon fra fast stilling for å arbeide i annen midlertidig stilling ved universitetet, beholder valgbarhet og stemmerett tilknyttet sin faste stilling.

### **§ 5 Nominasjon**

1. Alle stemmeberettigede kan sende inn skriftlig forslag på kandidater til styremedlemmer fra egen gruppe. Forslagene må være valgstyret i hende senest tre uker før valget starter, og skal være undertegnet av minst to stemmeberettigede fra samme gruppe. For studentenes valg av styremedlemmer kan forslag fremmes overfor valgstyret eller det utvalget som valgstyret har delegert dette til, inntil en uke (5 virkedager) før valgene.
3. Valgstyret offentliggjør forslagene senest ti dager før valget skal finne sted. Ved valg av studentrepresentanter i valgmøte kunngjør utvalget for disse valgene forslagene dagen før valgmøtet. Unntak fra denne regelen kan gjøres hvis det ikke er nominert valgbare kandidater innen opprinnelig frist.
4. Eventuelle uklarheter om stemmerett, gruppetilhørighet og lignende avgjøres av valgstyret.

### **§ 6 Valgbarhet**

a. *Styremedlem for de tilsatte*

Valgbar som styremedlem for de tilsatte er den som har stemmerett.

Ingen kan gjenvelges som styremedlem hvis vedkommende vil ha fungert i dette verv i et

sammenhengende tidsrom på åtte år ved den nye valgperiodens begynnelse.

Ved valg av representanter til fakultetsstyret er følgende ledere ikke valgbare: dekan, prodekaner, fakultetsdirektør, assisterende fakultetsdirektør og instituttledere.

#### *b. Styremedlem for studentene*

Valgbar som styremedlem for studentene er den som har stemmerett som student.

Valgbarhet – fakultet: For å ha stemmerett ved fakultetet, må studenten være registrert som student, og blitt tildelt stemmerett ved vedkommende fakultet på bakgrunn av sin studietilhørighet.

Valgbarhet – institutt: For å ha stemmerett ved instituttet, må studenten ha meldt seg til eksamen ved ett av emnene ved instituttet, og derved blitt tildelt stemmerett ved instituttet på bakgrunn av studietilhørighet.

Dersom en student er registrert ved mer enn ett institutt/fakultet, avgjør studenten selv hvor vedkommende skal ha stemmerett. En student kan ikke på samme tid ha stemmerett ved mer enn ett institutt/fakultet.

### **§ 7 Tilsattes plikt til å ta imot valg**

1. Forholdet reguleres av universitets- og høyskolelovens § 9-5 (1):

En ansatt som blir valgt til styret eller andre tillitsverv ved institusjonen, har plikt til å ta imot vervet. Den som har gjort tjeneste i et tillitsverv, har rett til fritak fra gjenvalg til dette i like lang tid som vedkommende har fungert i vervet. Varamedlem som har møtt som medlem minst halve valgperioden, kan kreve seg fritatt for valg som medlem i neste periode.

2. Kandidater som foreslås, må være forespurt og på forhånd ha sagt seg villig til å påta seg verv.

### **§ 8 Studenters plikt til å fungere i verv**

Student som tar i mot valg etter dette reglement, har plikt til å fungere i vervet for hele valgperioden så lenge han eller hun er valgbar. Innehaver av vervet skal fratre når valgbarheten opphører, jf. Universitets- og høyskolelovens § 9-5 (2). Valgstyret kan etter søknad frita den som ikke uten uforholdsmessige vanskelighet eller belastning kan skjøtte sine funksjoner i vervet.

### **§ 9 Valgmåte**

1. Valg av tilsatterepresentanter skjer ved elektronisk valg. Etter fakultetsstyrets bestemmelse kan valg også skje ved urnevalg eller valgmøte.

#### *Elektronisk valg*

Valgstyret oppretter egen nettside for valget. Manntallslistene og nominasjoner offentliggjøres på disse sidene. Avstemningsperioden skal være en kalenderuke.

#### *Urnevalg*

Valgstyret fastsetter stemmesteder og tidsrom for avholdelse av valget. Stemmestedet skal holdes åpent minst seks timer mellom kl. 0900 og kl. 2000, eller tidligere dersom alle som har stemmerett i valgkretsen har avgitt stemme.

#### *Valgmøte*

Valg av representanter skjer i allmøte i den aktuelle valgkretsen, der alle med stemmerett fra gruppen er innkalt. Valgstyret innkaller til valgmøter, og er ansvarlig for den praktiske gjennomføringen av møtene.

2. Valg av studentrepresentanter skjer etter bestemmelse av universitetets øverste studentorgan i valgforsamling, ved urnevalg eller i valgmøte.

Når valg av studenter holdes i valgmøte skal hele gruppen innkalles. Studentene innkalles ved kunngjøring. Datoen skal gjøres kjent for studentene minst to uker før valgdagen.

### **§ 10 Forhåndsstemme**

1. Den som ikke er til stede på valgdagen ved et urnevalg eller til stede på valgmøtet, kan avgi forhåndsstemme etter at de innkomne forslag på kandidater er kunngjort. Forhåndsstemme må være innkommet til valgstyrets leder senest ett døgn før det ordinære valget starter. Den som har levert forhåndsstemme kan ikke avgi stemme ved urnevalget eller i valgmøtet.

2. Stemmeseddel med forhåndsstemme skal legges i nøytral konvolutt. Denne konvolutten legges så i særskilt lukket konvolutt som er påført hvilket valg det er tale om, velgernes navn, stilling, fakultet, institutt eller avdeling, tilsettingstidspunkt og stillingstilknytning (fast, engasjement m.m.). Valgstyret bestemmer hvordan studenter skal dokumentere stemmerett ved forhåndsstemming (kopi av kvittering for betalt semesteravgift og studiebevis e.a.).

Ved elektronisk valg blir muligheten for å forhåndsstemme erstattet med en avstemningsperiode på en uke.

### **§ 11 Valgform**

Valgene foretas ved preferansevalg med overførbare stemmer. Fra en samlet liste over nominerte kandidater rangerer velgerne personene i den rekkefølgen de ønsker at de skal velges, dvs. som nummer 1, 2, 3, 4 og så videre. Antallet stemmer som er nødvendig for å bli valgt er avhengig av hvor mange som har avgitt stemme og hvor mange som skal velges fra kretsen.

Innen den enkelte gruppe skal det velges minst like mange vararepresentanter som representanter i nummerert rekkefølge.

Valget foretas særskilt for valggruppene:

- Fast tilsatte i undervisnings- og forskerstilling
- Midlertidig tilsatte i undervisnings- og forskerstilling
- Teknisk og administrativt tilsatte
- Studenter

Dersom det ikke avholdes særskilt valg for gruppen midlertidig tilsatte i undervisnings- og

forskerstilling, er de midlertidig tilsatte valgbare som styremedlemmer valgt blant de tilsatte i undervisnings- og forskerstillinger.

Det holdes valg på representanter og vararepresentanter i samme valg.

## **§ 12 Kandidatpresentasjon**

I god tid før valgdagen bør valgstyret sørge for at kandidatene til fakultetsstyret blir presentert for de enkelte gruppene av stemmeberettigede. Valgstyret avgjør, i samråd med kandidatene og forslagstillerne, på hvilken måte presentasjonen skal skje.

## **§ 13 Rett til å avgi stemme ved tvist om stemmerett**

Den som blir nektet stemmerett, skal likevel gis anledning til å levere stemmeseddel. Slik stemmeseddel skal ikke legges i valgurnen, men i særskilt konvolutt påført navn og adresse for velgeren. Stemmeseddelen skal oppbevares på betryggende måte med tanke på eventuell klage.

Ved elektronisk avstemning kan personer som ikke er oppført i manntallet, og som mener at dette er feil, avgi stemme uansett. Denne vil da oversendes valgstyret (selve innholdet i stemmegivningen blir ikke gjort kjent for valgstyret).

## **§ 14 Dato for avholdelse av valg**

Valgene skal være avviklet senest 20. juni. Valgstyret fastsetter tidspunkt for avvikling av de enkelte valg. Datoen skal gjøres kjent for de stemmeberettigede minst fem uker før valgdagen. I kunngjøringen gjøres det også kort rede for reglene om nominasjon og fremgangsmåte ved valgene.

## **§ 15 Suppleringsvalg**

Suppleringsvalg foretas i valgstyrets regi etter gjeldende valgeregler. Valgstyret kan dispensere fra krav om manntallslistor og tidsfrister.

## **§ 16 Valgprotokoll**

Resultatet av valget skal føres inn i en valgprotokoll som underskrives av valgstyret. Melding om resultatet av valget sendes til dekan og kunngjøres straks.

## **§ 17 Uttreden i valgperioden**

Den som slutter i tilsettingsforhold eller som student, trer ut av fakultetsstyret eller instituttstyret fra samme tidspunkt. Dette gjelder også den som av annen grunn taper sin valgbarhet til vedkommende verv.

Den som har permisjon i funksjonsperioden, fratrer vervet så lenge permisjonen varer.

Fakultetsstyret kan etter søknad frita en representant fra vervet for resten av funksjonsperioden, når tungtveiende arbeids- eller velferdsmessige grunner tilsier dette.

Når en representant trer ut av sitt verv etter reglene overfor, rykker første vara opp som fast

representant, eventuelt for permisjonstiden.

### **§ 18 Kjønnsmessig balanse**

I henhold til universitets- og høyskolelovens § 9-4 (8) skal kravene i likestillingslovens § 21 om representasjon av begge kjønn være oppfylt innen den enkelte valgkrets.

Viser det seg ved opptelling at ett kjønn innen den enkelte valgkrets vil få færre representanter enn det som følger av likestillingslovens regler, rykker kandidater fra det underrepresenterte kjønn, som det er avgitt stemme for, opp inntil man har oppnådd en slik balanse. Samme regel gjelder ved valg av varamedlemmer.

### **§ 19 Klage**

1. Den som har stemmerett ved et valg, kan klage over feil som er begått ved dette. Klagen må være fremsatt overfor vedkommende valgstyre senest en uke etter at resultatet av valget er gjort kjent.
2. Valgstyret kan bestemme at det skal holdes opptelling eller ny stemmeavgivning, hvor dette er tilstrekkelig til å rette opp eventuelle feil. Det nye valgresultatet kan påklages etter pkt. 1 ovenfor.
3. Finner valgstyret ikke grunnlag for å ta klagen til følge, oversendes denne straks til fakultetsstyret. Valgstyret kan avgi uttalelse om klagen i forbindelse med oversendelse. Denne skal i så fall gjøres kjent for klager.
4. Mener styret at det er gjort feil som kan ha hatt vesentlig betydning for valget, og denne ikke lar seg rette opp ved ny opptelling eller nytt valgoppgjør, skal det holdes nytt valg. Dette skal holdes så snart som mulig. Inntil nytt valg har funnet sted, betraktes de som er valgt ved det ugyldige valget, som lovlig valgt.

### **§ 20 Eksterne representanter**

Eksterne representanter i fakultetsstyret oppnevnes av universitetsstyret.

Eksterne representanter i instituttstyret oppnevnes av fakultetsstyret.

### **§ 21 Ikrafttreden**

Reglene trer i kraft 1.8.2012.

### **§ 22 Evaluering**

Valgordningen ved Universitetet i Tromsø evalueres etter annethvert hovedvalg (hvert 8. år), samt ved behov.



## SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	25.10.2018	26/18

Gjennomgang av studieprogramporteføljen - fastsetting av opptaksrammer ved NT-fak for studieåret 2019-2020

### Innstilling til vedtak:

Fakultetsstyret ved NT-fak godkjenner følgende i henhold til vedlagt oversikt:

1. *Studieprogram som skal lyses ut ved NT-fak for studieåret 2019/2020.*
2. *Opptaksrammer for studieåret 2019/2020*
3. *Adgangsregulering av studieprogram for studieåret 2019/2020*

### Begrunnelse:

UiTs studieprogramportefølje for opptak til studieåret 2019/2020 skal behandles av universitetsstyret den 29. november 2018.

Avdeling for utdanning (UTA) har sendt brev til fakultetene (arkivref.: 2018/4369-1) der de ber om at fakultetene:

1. Gir en fullstendig oversikt over hvilke studieprogram som skal lyses ut for studieåret 2019/2020.
2. Foreslår opptaksrammer for studieåret 2019/2020
3. Oppgir hvilke studier som ønskes adgangsregulert

Videreutdanninger med et omfang på mindre enn 60 studiepoeng, eksternt finansierte studietilbud og øvrige studietilbud med et omfang på mindre enn 60 studiepoeng omfattes ikke av denne gjennomgangen.

### Vedrørende adgangsregulering:

Fastsetting av opptaksrammer fører ikke til at studieprogram automatisk blir adgangsregulert. Adgangsregulering av studieprogram kan benyttes som styringsverktøy i tilfeller hvor fakultetet erfaringsmessig vet at det er stor konkurranse om studieplassene, eller dersom det på grunn av begrensinger i undervisnings- eller veiledningskapasitet ikke er forsvarlig å ta opp studenter utover de foreslåtte opptaksrammene. Ved adgangsregulering av studiet, er det også mulig å tømme eventuelle ventelister underveis i opptaket, dersom det likevel er ønskelig å gi tilbud til alle kvalifiserte søkere.

Dersom opptaket til et studieprogram skal adgangsreguleres, må dette tas hensyn til når det foreslås opptaksrammer for kommende studieår. På åpne studier (studier som ikke adgangsreguleres) må det gis tilbud til alle kvalifiserte søkere.

De godkjente opptaksrammene legger grunnlaget for antall tilbud i de respektive opptakene. Når opptaket skal kjøres vil det ikke være aktuelt med kraftige overbookinger av opptaksrammene som er vedtatt av universitetsstyret.

Fakultetet har lagt opp til følgende behandling:

- 8. oktober - saken tas opp i instituttledermøte
- 12. oktober - frist for innspill fra instituttene
- 25. oktober - behandling i Fakultetsstyret
- 31. oktober - frist for oversendelse til Avdeling for utdanning (fakultetsadministrasjonen sørger for dette)

Fakultetet har bedt om tilbakemelding fra instituttene for hvert studieprogram som skal lyses ut. Det er lagt ved en oversikt over alle studieprogrammene som er meldt inn med relevante opplysninger og sammenlikningsdata.

### **Innspill fra instituttene:**

#### **Institutt for informatikk**

Institutt for informatikk viderefører opptaksramme og adgangsregulering tilsvarende for studieåret 2018/2019.

IFI vil likevel påpeke at de høsten 2018 tok opp over 20 flere på bachelorstudiet enn opptaksrammen på 60. Dette skyldes tildeling av 12,5 nye 4-årige studieplasser (tilsvarer 16 stk 3-årige) innen datasikkerhet fra og med høsten 2018. Planen for disse nye studieplassene er å kunne tilby en studieretning innen datasikkerhet under det 5-årige sivilingeniørstudiet. Instituttet hadde ambisjoner om å få studieretningen på plass fra og med høsten 2019, men fikk det ikke til. Studieretningen kommer på plass tidligst høsten 2020. For å få tidligst mulig effekt av de tildelte studieplassene ble det besluttet å ta opp 20 flere studenter på bachelorstudiet i informatikk høsten 2018 da det for dette studiet var lang venteliste. Det vil være naturlig å gjøre det samme for høsten 2019. Vi ønsker imidlertid ikke å øke opptaksrammen midlertidig til 76 studieplasser som følge av dette.

Vi viser også til NT-faks årsplan 2016 under 2.7.1 Tiltak Fakultetsadministrasjon 2016 (side 17) i punkt Utdanning: *T4. Oppfølging av fak. styresak om gjennomstrømming og frafall - FS 16/15*. I sak FS 16-15 ble det bl.a. vedtatt å øke inntakskvalitet i form av å øke poengsnitt for studenter som tas opp. En adgangsregulering vil kunne være et slikt tiltak.

Adgangsregulering er nødvendig ettersom grunnstudiene i informatikk har flere søkere enn det som er aktuelt å tilby studieplass til. Basert på argumentasjonen over anbefales adgangsregulering for studieåret 2019/2020 som skissert i vedlegg

#### **Institutt for teknologi og sikkerhet**

Nautikk økes med ytterligere 10 studieplasser knyttet til spesialiseringen havbruksteknologi (til sammen 20 plasser). Disse plassene er omdisponert fra sikkerhet og miljø som ikke lyses ut for studieåret 2019/2020. På sikt er det et ønske om å vurdere en egen studieretning innenfor

havbruksteknologi, og det skal sees på i sammenheng med gjennomgangen av Sikkerhet og miljø – bachelor. Dette er derfor ikke en permanent ordning.

Opptakskapasiteten for Realfagskurset justeres ned fra 60 til 30 plasser. Det er en hensiktsmessig størrelse med tanke på kapasiteten til undervisningspersonell, og undervisningslokaler.

#### **Dekanens vurderinger:**

NT-fakultetet har flere studieprogram som over år har rekruttert dårlig og gjennomstrømningen er, med noen unntak, for lav. Det generelle rekrutteringsarbeidet er løpende, men fakultetet planlegger en grundig gjennomgang av porteføljen med sikte på økt rekruttering. Tiltak som blir vurdert er 1) nedlegging av program som over tid har rekruttert dårlig, 2) slå sammen program, og 3) opprette nye program som presumtivt rekrutterer bedre.

For studieåret 2019/2020 blir det ikke gjort store endringer. Studieprogrammet i Sikkerhet og miljø (SIKKMIL) blir ikke lyst ut til neste opptak, og vil bli gjenstand for revidering eller eventuelt nedleggelse og omdisponering av studieplasser. Masterprogrammet i statistikk (M-STAT) fikk ikke studenter ved opptaket i 2018 og har over tid hatt lav rekruttering. Programmet vil bli vurdert slått sammen med masterprogrammet i matematikk (M-MAT). NT-fakultetet har i de siste årene hatt en betydelig oppbygging av en godt synlig forskningsaktivitet innen maskinlæring ved flere institutter, som statistikk-programmet vil kunne passe godt for. Det vil være hensiktsmessig å finne ut om denne aktiviteten kan gir en effekt på rekrutteringen, før man tar den endelige avgjørelsen vedrørende dette programmet.

Bachelorprogrammene for flere av disiplinlagene (matematikk, kjemi og fysikk) har også hatt lav rekruttering over flere år. Dette er likevel viktige studier som dekanen vurderer at må tilbys på et breddeuniversitet, men vil vurdere om det er mulig slå sammen to eller flere program.

Arne Smalås  
dekan

—

Cecilie Andreassen  
konst. studiesjef

—

cecilie.andreassen@uit.no  
77 64 40 04

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

Vedlegg

1 Forslag til studieprogramportefølje og opptakrammer ved NT-fak studieåret 2019-2020

**Vedlegg 2:** Opplysninger som bes rapportert inn fra fakultetene for studieåret 2019/2020. Tabellen kan utvides etter eget ønske og behov.

**Forklaring til hva som skal fylles inn tabellen:**

Felt	Forklaring
Studieprogramnavn	Fyll inn <b>navn</b> på studiet, og <b>nivå</b> (årsstudium, bachelor – eller master). Dersom studiet skal tilbys på <b>deltid og/-eller samlingsbasert/nettbasert</b> , må dere gi beskjed om det
Studiested	Oppgi hvilket <b>studiested</b> studiet skal tilbys ved
Forslag til opptakskapasitet 2019/2020	Fakultetets forslag til samlet <b>opptakskapasitet/budsjetterte plasser</b> for opptak til studiet i 2019/2020
Ønskes adgangsregulert?	Dersom studiet ønskes <b>adgangsregulert</b> , skriv ja i denne kolonnen. Forslag til opptaksramme 19/20 vil angi nivået på adgangsreguleringen. Hvis studiet ikke ønskes adgangsregulert, er det tilstrekkelig å skrive nei i denne kolonnen.
Skal programmet også ha oppstart vårsemesteret 2020?	Dersom studiet også skal ha oppstart <b>vårsemesteret 2020</b> (lokalt opptak), skriv «ja» i dette feltet. Presiser gjerne om det skal gå både høst og vår, eller kun vår

Studieprogramnavn	Studiested	Antall møtt 2018 (inkludert nordiske og internasjonale studenter)	Opptaksramme 2018/2019	Forslag til opptakskapasitet 2019/2020?	Ønskes adgangsregulert?	Oppstart vår 2020? (både høst og vår, eller bare vår?)
B-FYS (Fysikk- bachelor)	Tromsø	8	20	20	Nei	Nei
M-FYS (Physics - master)	Tromsø	3 (nordiske)+0 (internasjonale)	15	15	Nei	Ja, høst og vår
IMAT-FYMA (Anvendt fysikk og matematikk, sivilingeniør - master)	Tromsø	16	30	30	Nei	Nei

Studieprogramnavn	Studiested	Antall møtt 2018 (inkludert nordiske og internasjonale studenter)	Opptaksramme 2018/2019	Forslag til opptakskapasitet 2019/2020?	Ønskes adgangsregulert?	Oppstart vår 2020? (både høst og vår, eller bare vår?)
IMAT-EOM (Energi, klima og miljø, sivilingeniør - master)	Tromsø	16	20	20	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
IMAT-ROMFY (Romfysikk, sivilingeniør - master)	Tromsø	17	20	20	Nei	Nei
B-INF (Informatikk – bachelor)	Tromsø	78	60	60	Ja, inntil 60 plasser. Ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
IMAT-INF (Informatikk, sivilingeniør – master) studieretning Datamaskinsystemer <sup>i</sup>	Tromsø	23	20	20	Ja, inntil 20 plasser. Ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
IMAT-INF (Informatikk, sivilingeniør – master) studieretning Helseteknologi <sup>ii</sup>	Tromsø	17	21	21	Ja, inntil 21 plasser. Ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
M-INF (Computer Science – master)	Tromsø	3 (nordiske) +7 (internasjonale)	10	10	Nei	Nei
B-GEO (Geologi - bachelor)	Tromsø	14	40	40	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
M-GEO (Geology - master)	Tromsø	21 (nordiske)+5 (internasjonale)	35	35	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
B-KJEMI (Kjemi – bachelor)	Tromsø	11	18	18	Nei	Nei
M-KJEMI (Molecular Sciences – master)	Tromsø	3 (nordiske)+1 (internasjonale)	10	10	Nei	Ja, høst og vår
B-MASTAT (Matematikk og statistikk – bachelor)	Tromsø	11	15	15	Nei	Nei

Studieprogramnavn	Studiested	Antall møtt 2018 (inkludert nordiske og internasjonale studenter)	Opptaksramme 2018/2019	Forslag til opptakskapasitet 2019/2020?	Ønskes adgangsregulert?	Oppstart vår 2020? (både høst og vår, eller bare vår?)
M-MAT (Mathematics – master)	Tromsø	2 (nordiske)+2 (internasjonale)	10	10	Nei	Ja, høst og vår
M-STAT (Statistics – master)	Tromsø	0 (nordiske)+0 (internasjonale)	5	5	Nei	Ja, høst og vår
ST-MAT (Matematikk – årsstudium)	Tromsø	7	10	15	Nei	Nei
SAMFMILJØ (Samfunnssikkerhet og miljø – bachelor)	Tromsø	44	45	45	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
INTBA (Internasjonal beredskap – bachelor)	Harstad	49		55	Ja – ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
SIKKKMIL (Sikkerhet og miljø - bachelor, ingeniør) <sup>iii</sup>	Tromsø	3	25	-	-	-
NAUTIKK (Nautikk – bachelor, ingeniør) inkl. ny spesialisering innen havbruksteknologi)	Tromsø	16	37	47 (27 til spesialisering nautikk og 20 til spesialisering havbruk) <sup>iv</sup>	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
B-FLY (luftfartsfag – bachelor)	Tromsø og Bardufoss	14	12+12	12+12	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Ja, høst og vår
M-SAMFSIKK (Samfunnssikkerhet – master)	Tromsø	15	20	25	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei
M-TECHSAFE (Technology and Safety in the High North – master)	Tromsø	13 (nordiske)+4 (internasjonale)	25	25	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Nei

Studieprogramnavn	Studiested	Antall møtt 2018 (inkludert nordiske og internasjonale studenter)	Opptaksramme 2018/2019	Forslag til opptakskapasitet 2019/2020?	Ønskes adgangsregulert?	Oppstart vår 2020? (både høst og vår, eller bare vår?)
Realfagskurs <sup>v</sup>	Tromsø	31	60	30	Ja, ønskes videreført fra 2018/2019	Ja, kun vår 2019

---

<sup>i</sup> Egen opptakskode for studieretningen Datamaskinsystemer.

<sup>ii</sup> Egen opptakskode for studieretningen Helseteknologi.

<sup>iii</sup> Studieprogrammet har rekruttert dårlig de siste tre årene, og fakultetet velger ikke å lyse det ut for studieåret 2019/2020. Programmet skal gjennom en revisjon i 2019, og opptaket fryses i påvente av dette.

<sup>iv</sup> Nautikk økes med ytterligere 10 studieplasser knyttet til spesialiseringen havbruksteknologi (til sammen 20 plasser). Disse plassene er omdisponert fra sikkerhet og miljø som ikke lyses ut for studieåret 2019/2020.

<sup>v</sup> Dette er ikke studiepoenggivende, men skal lyses ut for våren 2019.

## SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	25.10.2018	27/18

NT-fak medvirkning i Strategisk satsning på Senter for nye antimikrobielle strategier SANS (CANS)

### Innstilling til vedtak:

1. *Fakultetsstyret ved NT-fak understreker betydningen av å øke forskningsinnsatsen på antibiotikaresistens og støtter forslag til satsning*
2. *Dekanen gis fullmakt til å gi endelig godkjenning av NT-faks andel etter forhandlinger med BFE- og helsefak.*
3. *NT-fak og IK/IfI deler NT-fak finansieringen 50/50. Fakultetets andel på ca 10 mill blir gitt i form av rekrutteringsstillinger og cash*

### Begrunnelse:

UiT sin interfakultære satsingen på antibiotikaresistens involverer Helsefak, NT-fak og BFE. Universitetsledelsen har signalisert at UiT vil støtte prosjektet hvis TFS støtter satsingen. Søknad til TFS er nå innvilget. Helsefak har i samråd og på vegne av de tre fakultetene fremmer en søknad om strategisk støtte til universitetsledelsen jf. prosjektplanen for SANS.

I samråd med Rektor har en faglig ledergruppe, bestående av Arnfinn Sundsfjord (Helsefak), Johanna E. U. Sollid (Helsefak), John Sigurd Svendsen (NT-fak) og Klara Stensvåg (BFE), utarbeidet et forslag til en satsning som inkluderer Helsefak, NT-fak og BFE med tittel: Senter for nye antibakterielle strategier (SANS)/ Centre for New Antibacterial Strategies (CANS).

Det er i tillegg oppnevnt en styringsgruppe bestående av prorektor Kenneth Ruud, dekan Thrina Loennechen (Helsefak), dekan Arne Smalås (NT-fak), dekan Kathrine Tveiterås (BFE). Utviklingen av satsningen skjer med andre ord i nært samarbeid mellom fagmiljøene og institusjonsledelsen.

SANS er et spleiselag mellom tre fakulteter ved UiT, Fond for strategiske midler og rekrutteringsstillinger (Nivå 1) og et bidrag fra Tromsø forskningsstiftelse (TFS). Totalbudsjettet for senteret er på 190 464 NOK (inkludert indirekte kostnader men uten leiestedskostnader).



**Tabell 1: Finansieringsplan fordelt på nivå 1, 2 og TFS**

	Nivå 1	Nivå 2	TFS	Samlet
Postdoktorer	20 628	0	0	20 628
Stipendiater	23 940	23 940	0	47 880
Innstegsstillinger	0	0	16 200	16 200
Teknikere	0	12 168	0	12 168
Andre faste stillinger	8 100	19 831	0	27 931
Drift	5 900	5 400	1 800	13 100
Indirekte kostnader	25 200	27 357	0	52 557
<b>Samlet</b>	<b>83 768</b>	<b>88 696</b>	<b>18 000</b>	<b>190 464</b>

Det er budsjettert med tre ulike satsinger:

- (i) 3 innstegsstillinger (en per fakultet) over 6 år med en startpakke (1 Postdoc – 3 år, 1 stipendiat – 4 år, 1 teknisk stilling – 6 år + drift 300 K/år) som skal starte opp ny aktivitet.
- (ii) 3 nye vitenskapelige stillinger (en per fakultet) med startpakke (1 Postdoc – 3 år, 1 stipendiat – 4 år, + drift 300 K/år), som skal inngå i og styrke eksisterende forskningsaktivitet dvs. inngå i et eksisterende fagmiljø.
- (iii) En felles pool bestående av 12 stipendiater og 3 postdoc. Stillingene tilknyttet poolen vil bli lyst ut internt i senteret.

I tillegg kommer en finansiering av senterledelse-/administrasjon: 50% leder, 75% koordinator og 3 x 0.2 stillinger i vitenskapelig lederteam.

NT fak skal ha virksomhet tilsvarende ca 47 MNOK og får en andel av stipendiatpoolen på 12 stillinger. Kostnad og finansiering av NT-fak involvering framgår av tabell 2.

**Tabell 2: Aktivitet og Finansieringsplan NT (KNOK)**

Aktivitet/stillinger	Finansiering			Samlet
	Nivå 1	NT	TFS	
Postdoktorer	4 584	0	0	4 584
Stipendiater	0	5 320	0	5 320
NT Bidrag til stipendiat poolen		2 660		2 660
Innstegsstilling	0	0	5 400	5 400
Andre stillinger	2 700	4 091	0	6 791
Bidrag senterkoordinator (cash)		2 195		2 195
Teknikere	0	4 056	0	4 056
Drift	1 200	1 800	600	3 600
Indirekte kostnader	3 150	9 581	0	12 731
<b>Samlet</b>	<b>11 634</b>	<b>29 702</b>	<b>6 000</b>	<b>47 336</b>

- ❖ to postdoktorer finansiert fra Nivå 1,
- ❖ to stipendiater ved IK/IFI finansiert fra NT-fak/IK/IFI (Systembiologi, syntesekompetanse).
- ❖ En stipendiatstilling som NT Bidrag til poolen
- ❖ innstegsstilling finansiert fra TFS (i tillegg til 100k /år i drift). Søke NFR om gaveforsterkning for disse midlene tilsvarende 1,5 MNOK.
- ❖ Andre stillinger (Fast vitenskapelig stilling finansiert 3 år UiT, og 3 år NT, samt 20% faggrupeleder.
- ❖ NT-fak bidrag til senterkoordinator cashbidrag til Helsefak (blir redusert forholdsmessig av gaveforsterkningen på 1,5
- ❖ En tekniker til prosjektet. 4,056
- ❖ Drift finansieres med at NT-fak/IK/IFI bidrar med 1,8 MNOK over prosjektperioden (6år), TFS 600 (100 K i året til innstegsstillingen) og Nivå 1 med 1,2 MNOK.
- ❖ Leiestedkostnader ikke medregnet som for NT utgjør ca 5 mill

NT-fak sin finansiering på ca 20 mill (utenom indirekte kostnader) deles 50/50 mellom fakultet og institutt. I tillegg dekker instituttene de indirekte kostnadene. Fakultetets andel på ca 10 mill vil bli gitt i form av rekrutteringsstillinger og cash.

#### *NT-fak sin strategi*

CANS passer meget godt inn i UiT og NT-fak sin strategi. SANS er en tverrfaglig, og tverrfakultær, tematisk satsning, som bygger på grunnforskning, translasjonsforskning og anvendt forskning som vil kunne gi positiv effekt på folkehelsen både regionalt og internasjonalt. Satsningen er også i tråd med målene om å utvikle tverrfaglig forskning, av internasjonal kvalitet som kan gi grunnlag for framtidige store eksternt finansierte prosjekter, som for eksempel en framtidig SFF.

#### *Videre prosess*

Saken er fremmet til nivå 1. Fakultetstyrene ved BFE og Helsefak har gitt sin tilslutning til satsningen .

Noe avklaringer gjenstår

Dette gjelder blant annet den faglige innretningen på de nye vitenskapelige stillingene på Institutt for kjemi(IK) og Institutt for informatikk (IfI), fordelingen av friske midler mellom nivå 1 og 2, samt innretningen på «poolen av ph.d.-/postdoktorstillinger.

Arne O. Smalås  
dekan

—

Tore Guneriussen  
forskningsadministrativ sjef

—

tore.guneriussen@uit.no  
77 64 54 13

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

## SAKSFRAMLEGG

Til: Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi  
Møtedato: 25.10.2018  
Sak: 28/18

## Økonomioppfølging 2. tertial 2018

**Innstilling til vedtak:**

Fakultetsstyret tar fremlagte regnskap per 31.08.2018 til orientering.

**Begrunnelse:**

Regnskapet ved utgangen av august måned 2018 viser et mindreforbruk på til sammen 64,6 millioner kroner (34,3 millioner kroner bedre enn budsjett). Bevilgningsøkonomien viser et totalt mindreforbruk lik 11,2 millioner kroner (14,5 millioner kroner bedre enn budsjett). Prosjektøkonomien (BOA) viser et totalt mindreforbruk på til sammen 53,4 millioner kroner (19,8 millioner kroner bedre enn budsjett).

Tabell 1 viser totaløkonomien, per deløkonomi og per kontoklasser.

Tabell 1- Resultatregnskap per 31.08.2018

Kontokl (gro..)	Konto (group)	Grand Total			Pro (group)			Bidrags- og oppdragsfinansierte prosjekter		
		Regnskap	Budsjett	Bud. avvik	Regnskap	Budsjett	Bud. avvik	Regnskap	Budsjett	Bud. avvik
Inntekter	Statsbevilgning	-211 885 077	-203 480 406	-8 404 671	-211 885 077	-203 480 406	-8 404 671			
	Eksterne innte..	-141 359 215	-145 076 415	3 717 200	-4 253 794	-1 575 471	-2 678 323	-137 105 421	-143 500 944	6 395 523
	Total	-353 244 292	-348 556 821	-4 687 471	-216 138 871	-205 055 877	-11 082 993	-137 105 421	-143 500 944	6 395 523
Kostnader	Personalkostn..	205 966 214	202 703 532	3 262 682	150 252 120	143 984 245	6 267 874	55 714 094	58 719 286	-3 005 192
	Driftskostnader	42 112 605	71 515 589	-29 402 983	29 258 788	40 738 825	-11 480 037	12 853 817	30 776 764	-17 922 947
	Internhusleie	23 872 861	22 753 499	1 119 362	23 872 861	22 753 499	1 119 362			
	Investeringer	12 002 516	14 070 465	-2 067 950	8 803 576	9 154 274	-350 698	3 198 940	4 916 191	-1 717 252
	Netto interne p..	3 202 412	7 233 142	-4 030 730	-7 230 134	-8 270 243	1 040 109	10 432 546	15 503 384	-5 070 839
	Utstyr for vider..	1 480 363	0	1 480 363				1 480 363	0	1 480 363
	Total	288 636 970	318 276 226	-29 639 256	204 957 211	208 360 601	-3 403 390	83 679 759	109 915 626	-26 235 866
<b>Resultat</b>		-64 607 321	-30 280 595	-34 326 727	-11 181 659	3 304 724	-14 486 383	-53 425 662	-33 585 318	-19 840 343

Inntektene er totalt sett lik 4,687 millioner kroner høyere en budsjett. Inntektsavviket i bevilgningsøkonomien er lik 11,082 millioner, og skyldes ikke budsjetterte inntekter fra ekstratildelinger. Dette er ikke justert i budsjett per 31.8. I prosjektøkonomien skyldes inntektsavviket at vi får innbetalinger for i fjor, basert på økonomirapportering til forskningsrådet. I tillegg tilkommer årets delutbetaling av årets bevilgning.

Personalkostnadene er totalt sett helt i henhold til budsjett, 3,262 millioner i merforbruk totalt av en talkostnad lik 206,0 millioner kroner. Avvikene i deløkonomien er mindre, sammenlignet med totalsummene.

Driftskostnader viser et mindreforbruk totalt på til sammen 29,4 millioner kroner. Dette er fordelt med 11,5 millioner kroner i bevilgningsøkonomien og 17,9 millioner i prosjektøkonomien. Avviket skyldes delvis 1/12 periodisering av kostnader, men også forsinkelser i aktiviteter. En forsinket ansettelse gir automatisk forsinkelser i driften av et prosjekt.

Investeringene viser totalt et mindreforbruk på 2,1 millioner kroner. Avviket henføres i all hovedsak til prosjektøkonomien, og forklares med flat fordeling av kostnadene i budsjettet.

Netto interne poster viser totalt et positivt budsjettavvik på til sammen 4,0 millioner kroner. Avviket forklares med at årsbidrag fra bevilgning til prosjekt er ført i første tertial.

Resultatregnskapet per enhet vises i tabell 2 nedenfor.

*Tabell 2 - Resultatregnskap per enhet per 31.08.2018*

Avd (group)	Grand Total			Pro (group)			Bidrags- og oppdragsfinansierte prosjekter		
	Regnskap	Budsjett	Bud.avvik	Regnskap	Budsjett	Bud.avvik	Regnskap	Budsjett	Bud.avvik
Fakadm/Fellesavd	8 116 125	8 279 930	-163 805	7 698 141	9 702 401	-2 004 260	417 985	-1 422 470	1 840 455
Fysikk og teknologi	-21 534 566	-13 334 773	-8 199 793	-14 901 045	-11 626 636	-3 274 409	-6 633 521	-1 708 137	-4 925 384
Geovitenskap	457 575	14 363 996	-13 906 420	6 809 183	7 269 310	-460 126	-6 351 608	7 094 686	-13 446 294
Informatikk	-5 247 250	-488 199	-4 759 051	-2 429 258	-871 690	-1 557 568	-2 817 992	383 491	-3 201 483
Kjemi	-41 695 853	-37 690 890	-4 004 964	1 404 259	2 587 300	-1 183 041	-43 100 112	-40 278 190	-2 821 923
Matematikk og statistikk	601 259	925 227	-323 969	37 517	-545 420	582 937	563 742	1 470 647	-906 905
Ingeniørvitenskap og sikkerhet	-6 784 974	-2 335 886	-4 449 088	-9 800 456	-3 210 541	-6 589 915	3 015 482	874 655	2 140 827
<b>Grand Total</b>	<b>-66 087 684</b>	<b>-30 280 595</b>	<b>-35 807 090</b>	<b>-11 181 659</b>	<b>3 304 724</b>	<b>-14 486 383</b>	<b>-54 906 025</b>	<b>-33 585 318</b>	<b>-21 320 706</b>

Institutt for fysikk og teknologi har et resultat i bevilgningsøkonomien som er 8,2 millioner bedre en budsjett. Dette skyldes at årsbevilgningen til ARC er overført i mars måned.

Institutt for geovitenskap viser et positivt resultatavvik på til sammen 13,9 millioner kroner og henføres til prosjektøkonomien. Resultatet i bevilgningsøkonomien er forbilledlig, med et positivt budsjettavvik lik 0,46 millioner kroner.

Institutt for informatikk viser et totalt positivt resultatavvik lik 4,8 millioner kroner. Mindreforbruket i bevilgningsøkonomien skyldes tildeling av midler til nye studieplasser.

Institutt for kjemi viser et resultat som er 4,0 millioner kroner bedre en budsjett.

Avsetningene vises i tabell 3 nedenfor. Avsetningene øker tilsvarende det regnskapsmessige resultat, altså en økning på til sammen 66,087 millioner kroner sammenlignet med åpningsbalansen 1. januar. Hele denne økning tilskrives etterbetalingene av fordringer på eksterne finanseringskilder.

Tabell 3- Avsetninger per deløkonomi per enhet

Avsetninger per 31.08.2018				
Periode (group)				
Pro (group)	Prototype (group)	IB 2018	Resultat T2-2018	Grand Total
Bevilgningsøkonomien	Frie midler	-61 373 519	-11 239 453	<b>-72 612 971</b>
	Bundne midler øvri..	-38 801 445	66 742	<b>-38 734 703</b>
	<b>Total</b>	<b>-100 174 964</b>	<b>-11 172 711</b>	<b>-111 347 675</b>
Bidrags- og oppdragsfinansierte prosjekter	NFR	55 122 911	-44 637 582	<b>10 485 328</b>
	Næringsliv	-19 487 057	2 776 631	<b>-16 710 426</b>
	EU	-3 559 907	-1 714 427	<b>-5 274 333</b>
	Bundne midler øvri..	-2 796 919	-9 850 283	<b>-12 647 202</b>
	<b>Total</b>	<b>29 279 029</b>	<b>-53 425 662</b>	<b>-24 146 633</b>
<b>Grand Total</b>		<b>-70 895 935</b>	<b>-64 598 373</b>	<b>-135 494 308</b>

Det vises også til styresak om avsetninger hvor detaljer og planer for disponering drøftes. Det bemerkes at avsetningene øker i bevilgningsøkonomien med 11,2 millioner kroner fra 1.1.2018, og utgjør nå 111,348 millioner kroner.

Arne O. Smalås  
dekan  
—  
arne.smalas@uit.no

Kurt Hemmingsen  
økonomisjef  
—  
kurt.hemmingsen@uit.no  
77 64 52 05

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

## SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	25.10.2018	29/18

### Håndtering av avsetninger ved NT-fak

#### Innstilling til vedtak:

1. Fakultetsstyret ber dekan om å gå dialog med universitetsledelsen for å holde avsetninger knyttet til fakultetets forpliktelser til eksellente forskningsmiljøer, og bevilgninger fra strategisk fond, utenfor beregning av avsetningsnivå i prosent av bevilgning. Strategisk fond gir finansiering til flere tverrfakultære satsninger som senter for fornybar energi (ARC), befolkningsundersøkelser i nord (BIN) og senter for antibiotikaresistens (CANS).
2. Fakultetsstyret ber dekan iverksette tiltak for å tilpasse avsetningsnivået til styringsmålene satt av universitetsdirektøren.
  - a. Institutt og øvrige enheter ved NT-fak skal ha styringsmål for avsetningene i bevilgningsøkonomien som ligger innenfor følgende rammer
    - i. Ikke større enn 10% av bevilgningen per 31.12.2019
    - ii. Ikke større enn 7% av bevilgningen per 31.12.2020
  - b. Tiltakene skal være tidsbegrenset og spesielt rettet mot
    - i. Å posisjonere enkeltforskere og forskningsmiljøer innen 2 – 6 år, inn mot sterkt konkurranseutsatte arenaer innen NFR (SFF, SFI, SFU, FME), Horizon-2020, ERC
    - ii. Å styrke utdanningene med tanke på å hindre frafall, styrke rekrutteringen og øke studiekvaliteten.
3. Fakultetsstyret ber om løpende orienteringer i styremøter i 2018 og 2019 om status og konkretisering av tiltakene for nedbygging avsetningene ved fakultetet.

#### Begrunnelse:

Håndtering av avsetninger ved UiT ble vedtatt i universitetsstyret den 6. september 2018 i sak S26-18, jmf møte 19. juni 2018 i sak S19-18. (eph 2018/994) Det vises til såkalte frie avsetninger øker til tross for byggeaktivitet (400 mill kr siden 2014). Universitetsdirektørens analyse viser til følgende årsaker til økte frie avsetninger:

- Planlagt aktivitet kommer ikke i gang og blir utsatt i tid
- Sparing til fremtidige formål
- Mismatch økte bevilgninger og aktivitetsnivå

Universitetsdirektøren har ikke definert «bevilgningen» i styresakene, og analyser av bakgrunnstallene viser at bevilgning som avsetning er kalkulert som prosent av, er lik fordelingen for 2017 basert på ny fordelingsmodell, 255,267 millioner kroner. Dette er hovedbevilgningen, men i tillegg tildeles det midler fra fondene (rekrutteringsstillinger og strategiske), samt andre bevilgninger fra KD og andre departement. Regnskapsførte bevilgninger fra KD og andre departement var i 2017 lik 322,85 millioner kroner. Det er åpenbart at prosenttallet blir for høyt (36,7% vs 29%) når bevilgningen ikke er korrigert for tilleggsbevilgningene og deler av disse tilleggsbevilgningene er inkludert i avsetningene. Dette er derfor nødvendig at universitetsdirektøren definerer begrepet «bevilgning» i oppdaterte retningslinjer. Det vises også til at kompensasjonen for internhusleien overføres på konto for bevilgning fra KD, men var i 2017 ikke inkludert i bevilgningen fra fordelingsmodell.

Inntil dette er definert, vil NT-fak legge til grunn at det er bevilgningen fra Kunnskapsdepartementet, som fordeles fakultetene gjennom kapittel 260 – post 50, samt tilleggsbevilgninger fra KD og bevilgninger fra andre departement. Dette følger også av KD sin beregningsmåte. I økonomisystemet betyr dette å summere bevilgning bokført på konti 3900-3999. Det er videre naturlig å inkludere bevilgning til internhusleien, da denne er tillagt spesiell basisbevilgning i hovedfordelingen til fakultetet.

Vedtakene i universitetsstyresakene kan ha store implikasjoner for fakultetene:

- Avsetningene per 31.12.2019 skal ikke overstige 10% av bevilgningen
- Avsetningene per 31.12.2020 skal ikke overstige 7% av bevilgningen.
- Avsetninger som overstiger grensene blir omdisponert av nivå-1 ved UiT.
- Øremerkede midler er ikke til hinder for omdisponering.
- Fakultetene oppfordres til å ta større økonomisk risiko, herunder låne av egne avsetninger, eller forskuttere bevilgninger.

### **Historisk utvikling i NT-fak sine avsetninger**

For NT-fak sin del, er det en kombinasjon av overnevnte årsaker. Vi har over flere år sett at driftskostnadene i budsjett ikke har harmonert med faktisk forbruk. Begrunnelse fra flere enheter har vært at aktiviteter ikke er kommet i gang, eller at forskningsaktivitet er finansiert over eksterne prosjektmidler. Det er også eksempler på sparing for å ha handlingsrom for lønnsforpliktelser til stillinger som faller tilbake til instituttene sin bevilgningsøkonomien, ved konkrete sluttdatoer i eksterntfinansierte prosjekt eller for avslutning av åremålsstillinger. I kategorien økte bevilgninger og aktivitetsnivå har fakultetet eksempelvis fått betydelige økninger i basisbevilgning for å etablere nye studieplasser. Det er normalt at dette fører til økte avsetninger begrunnet i at tilsettingsprosessene for nye stillinger ikke er slutført, altså aktivitetsnivået er i ubalanse i forhold til den bevilgning som er overført. Dette er imidlertid avsetninger knyttet til øremerkede formål. Det er institutt som har knapphet i ressurser relatert til ordinær drift, men opplever vekst i avsetninger skyldes øremerkede midler.



Tabeller nedenfor viser utviklingen over tid for avsetninger, bevilgning og avsetning i prosent av bevilgning (basert på våre forutsetninger)

Tabell 1 – Utvikling av avsetninger i kroner og prosent av statsbevilgningen (positiv avsetning har negativt fortegn):

	Avsetninger per prototype - kroner						
Prototype	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Frie midler	- 4 938 435	- 8 871 040	- 19 186 781	- 17 061 254	- 43 809 584	- 19 902 047	- 61 373 639
Øremerket KD	- 22 146 374	- 34 577 543	- 23 904 756	- 30 582 513	2 298 708	- 26 113 872	- 33 254 929
Øremerket SAKS	-	-	-	-	-	-	- 5 769 000
Øvrige øremerkinger	-	-	- 1 428 729	- 679 920	- 419 209	- 879 085	222 484
<b>Totale avsetninger</b>	<b>-27 084 809</b>	<b>-43 448 583</b>	<b>-44 520 266</b>	<b>-48 323 687</b>	<b>-41 930 084</b>	<b>-46 895 004</b>	<b>-100 175 084</b>
<b>Statsbevilgning</b>	<b>229 896 143</b>	<b>255 813 906</b>	<b>250 714 681</b>	<b>271 836 970</b>	<b>259 160 043</b>	<b>301 539 941</b>	<b>322 849 726</b>
<b>Avsetning i % av bev</b>	<b>12 %</b>	<b>17 %</b>	<b>18 %</b>	<b>18 %</b>	<b>16 %</b>	<b>16 %</b>	<b>31 %</b>

Tabell 1 viser at totalavsetningene over tid alltid har vært betydelig høyere enn det vedtatte nivå på 10% i 2019 og 7% deretter. Avsetningene er i all hovedsak øremerket, disse utgjør 65,475 millioner kroner (65,4%) av totale avsetninger lik 100,175 millioner kroner. Hovedtyngden er knyttet til avsetninger øremerket fra KD (prototype 13) til sammen 33,254 millioner kroner (33,2%). Interne øremerkinger (prototype 12) er lik 26,674 millioner kroner (26,6%). Det betyr at det er satt av midler til konkrete formål. Dette kan være rekrutteringsstillinger, MARKOM, anskaffelser av infrastruktur, forpliktelser til prosjektøkonomien m.v. Hovedtyngden er knyttet til avsetninger øremerket fra KD (prototype 13) til sammen 33,254 millioner kroner (33,2%). I det nye avsetningsregimet er interne øremerkinger (prototype 12), lik 26,674 millioner kroner (26,6%), definert som en del av de frie midler.

### Fremtidig utvikling i avsetningene

Det nye avsetningsregimet ved UiT har definert interne øremerkinger som en del av frie midler, altså 26,674 millioner kroner kan reforddeles. Dette gir store utfordringer for fakultetet å balansere kravet til avsetningsnivå, og samtidig sikre at det er midler til å innfri fremtidige forpliktelser. Dette gir grunn til bekymring, og universitetsdirektøren har åpnet for midlertidige kutt i basisfinansieringen hvis enhetene kommer for langt i å ta ned avsetningene. Dette for å sikre at UiT ikke overbudsjetterer så mye at det ikke er midler til å finansiere de kortsiktige investeringene vedtatt i universitetsstyret. (jmf S26-18 side 4, 3 avsnitt).

Det er betydelig aktivitet som skal iverksettes for å redusere avsetningene i fremtiden. Fra nivået i 2017, må det som tidligere vist, at reduksjonen er i størrelsesorden 68 millioner kroner innen 2019, for å være innenfor målkravet på 10%. Gjennomgang av avsetningene viser at det er satt av midler til ulike strategiske tiltak, og spesielt knyttet til fremtidige kontantforpliktelser til BOA-prosjekter. Dette må være med i regnestykket, i tillegg til forskuttering av aktivitet og oppgraderinger av infrastruktur.

I henhold til tabell 1 var det i 2017 totale avsetninger ved NT-fak lik 100,175 millioner kroner. Den regnskapsførte bevilgning over konto 3900-3999 var lik 322,850 millioner kroner. Avsetning i prosent av statsbevilgning er lik 31%. Ut fra måltallet på 10%, så må avsetningene reduseres med 67,890 millioner kroner til maksimumsnivå lik 32,285 millioner kroner. Avsetningene ved utgangen av 2020 skal maksimum være lik 22,6 millioner kroner, basert på omsetning 2017. Oppsummert vil kravet til reduksjon i avsetningene være til sammen  $(100,175 - 22,600) = 77,576$  millioner kroner innen utgangen av 2020.

Dette er nivået som signaliseres, og realiteten vil være at enten styrer NT-fak dette selv, eller ved at UiT omdisponerer overskytende midler. UiT sin tilnærming om å se bort fra forpliktelsene, kan ses på som et økonomisk handlingsrom som fakultetsledelsen ønsker at NT-fak selv skal disponere. Dette vil være utfordrende, da timing av tiltak vil være kritisk for å unngå refordeling fra NT-fak til nivå-1.

### Forpliktelser og disponering av avsetningen

NT-fakultet har for lav gjennomstrømming og svak rekruttering ved mange av studieprogrammene, og har kommet for kort i å implementere nye læringsformer og bruk av digitale hjelpemidler (inkludert digitale eksamener). Den nylig vedtatte strategien har ambisiøse mål for disse områdene og vil måtte kreve ekstra ressurser i form av personell, spesielt i implementeringsfasen, for å nå målene.

NT-fakultetet har identifisert 8 – 10 miljøer som har et stort potensiale for å kunne nå frem i søknader om senter (SFI, SFF, FME) i løpet av en tidshorisont fra 2 til 6 år. Enkelte miljø vil være klar til å søke ved de neste utlysningene om ca. 1 – 2 år, mens andre vil trenge en ytterligere styrking og vil kunne nå opp i konkurransen i løpet av 5-6 år. Tilsvarende har fakultetet flere yngre enkeltforskere som har potensiale for å nå opp i mer individuelle konkurransearenaene som for eksempel *Toppforsk* (NFR), *TFS-Sgt* (Tromsø Forskningsstiftelse) *ERC-Sgt* og *ERC-Consolidator Grant*. Tilsvarende har ingen av de etablerte forskerne ved NT-fak lyktes med å få innvilget *ERC-Advanced Grant*.

NT-fakultetets strategi «*Naturvitenskap og teknologi i nord – mot 2022*» slår fast at «*NT-fak skal ha flere nasjonalt og internasjonalt ledende forskningsmiljø, og skal være et attraktivt og stimulerende arbeidssted for utøvelse av fremragende forskning*», og omtaler bruk av ressurser og prioriteringer i 3 kulepunkter om at fakultetet skal:

- 1) benytte interne forskningsressurser strategisk for å fremme økt kvalitet og produksjon innen forskning,
- 2) bruke forskningsressursene aktivt for utvikling av unge forskertalenter og miljøer for posisjonering til senterstatus og
- 3) benytte de store sentrene som en ressurs for å skape ny forskningsaktivitet.

Dagens identifisering av tiltak som vil trekke av avsetningene i kommende år:

Tabell 2 – Disponert avsetning til fremtidige tiltak

Disponert avsetning til tiltak:	Strategi-område	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTALT
Renovering A0 Realfagbygget	Utdanning	4 250 000							4 250 000
Infrastruktur, prioritert etter søknad	Forskning	6 500 000	6 500 000						13 000 000
Nøkkelfordelt utstyr	Forskning	1 000 000	1 000 000						2 000 000
9 stipendiater - forskuttering	Forskning	1 440 000	2 880 000	5 760 000	5 760 000	5 760 000	1 440 000		23 040 000
2 postdocs - ARC	Forskning		1 490 000	1 490 000	1 490 000				4 470 000
Forpliktelser ekselente miljøer per des 2017	Forskning	900 000	1 000 000	300 000	300 000	1 000 000			3 500 000
Forpliktelser BOA per des 2017	Forskning	1 325 000	3 541 667	3 516 667	1 566 667				9 950 000
Forpliktelser BOA per okt 2018	Forskning		1 137 500	1 137 500	1 137 500	1 137 500			4 550 000
Forpliktelser CANS	Forskning		1 666 667	1 666 667	1 666 667	1 666 667	1 666 667	1 666 667	10 000 000
<b>TOTALE DISPONERINGER</b>		<b>15 415 000</b>	<b>19 215 833</b>	<b>13 870 833</b>	<b>11 920 833</b>	<b>9 564 167</b>	<b>3 106 667</b>	<b>1 666 667</b>	<b>74 760 000</b>
<b>AKKUMULERTE DISPONERINGER</b>		<b>15 415 000</b>	<b>34 630 833</b>	<b>48 501 667</b>	<b>60 422 500</b>	<b>69 986 667</b>	<b>73 093 333</b>	<b>74 760 000</b>	

Tabell 2 viser en oversikt over konkrete tiltak og identifisering av kontantforpliktelser til eksterne prosjekter. Følgende tiltak i størrelsesorden 74,76 millioner kroner er godkjent og iverksatt fra fakultetsledelsen:

- Infrastrukturmidler på til sammen 15,0 millioner kroner
- Direkte kostnader i forbindelse med renovering av kjeller i realfagbygget på til sammen 4,25 millioner kroner
- Forskuttering av 2 postdocs til tverrfakultære satsning ARC, lik 4,5 millioner kroner
- Forskuttering av 9 stipendiatstillinger på til sammen 23,0 millioner kroner. Dette er midler som kan dekkes inn av fremtidige nye tildelinger av rekrutteringsstillinger
- Forpliktelse til den nye tverrfakultære satsningen CANS, på til sammen 10,0 millioner kroner. Satsningen ledes og koordineres fra Det helsevitenskaplige fakultet.
- Øvrige kontantforpliktelser til SFF/SFI/ERC på til sammen 18,0 millioner kroner.

I det korte tidsvinduet frem mot utgangen av 2020, så viser tabell 2 at vi sannsynligvis vil redusere avsetningene med 48,5 millioner kroner. Det er fremdeles 29,07 millioner kroner som avsetningene må reduseres med for å komme i kapp med måltallet 7% ved utgangen av 2020. Dette er et høyt beløp og ikke minst er det risiko forbundet med utvikling i fremtiden. Avsetningene og tiltakene må overvåkes nøye og korrigerende tiltak må iverksettes i den løpende økonomioppfølgingen.

### **Dekanens vurderinger**

Tabell 2 viser at vi vil ha utfordringer med å møte kravet til reduksjon i avsetningene. Dekan ber fakultetsstyret om støtte til å gå i dialog med universitetsledelsen for å holde avsetninger relatert til eksellente forskningsprosjekter utenom beregningsgrunnlagene for avsetninger. Dette er avsetninger som er allokert konkret til eksellente forskningsmiljø, og disse vil overføres ut fra bevilgningsøkonomien til de enkelte eksternfinansierte prosjekter. Forpliktelsene er også i all hovedsak vedtatt i universitetsstyret for de enkelte SFF/SFI og ERC.

Det er som nevnt betydelig risiko for å ikke nå måltallet for reduksjon i avsetningsnivået. Det er mange ytre faktorer som kan forsinke implementering og realisering av lanserte tiltak. Universitetsdirektøren ber om at fakultetene skal ta større risiko, og prioritere kostnadseffektive tiltak. NT-fak har vedtatt å forskuttere rekrutteringsstillinger samt fordelt midler til anskaffelse av infrastruktur.

Dekan vil anbefale at vi følger opp utvikling og resultat av vedtatte tiltak overfor fakultetsstyret, slik at vi har god oversikt før vi aktiverer nye tiltak i det løpende.

Arne O. Smalås  
dekan

—  
arne.smalas@uit.no  
77 64 40 70

Kurt Hemmingsen  
økonomisjef

—  
kurt.hemmingsen@uit.no  
77 64 52 05

—

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

## **Orienteringssaker**

**OS 7/18 Flerårig budsjettfordelingsmodell NT-fak 2019 /**

## ORIENTERINGSSAK

---

Til:

Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og  
teknologi

Møtedato:

25.10.2018

Sak:

8/18

### **HMS orientering fakultetsstyremøte 25. oktober 2018**

#### **Sykefraværstatistikk NT-fak tom 3. kvartal 2018**

Statistikken, tabeller og figurer blir generert 24. oktober og vil bli fremlagt i møtet.

#### **NT-fak HMS satsingsområder og handlingsplan 2018**

NT-fak HMS handlingsplan 2018 har 5 satsingsområder som kommenteres separat (HMS handlingsplan vedlagt).

##### *Risikovurderinger*

Etter krav i UiT HMS årsrapport 2017 gjennomføres nå risikovurderinger av «Alenearbeid» ved aktuelle enheter (bla. IG, IIS, IIS-IVT og IFT). Dette dreier seg ved NT-fak om alenearbeid i laboratorier og verksted, eller i forbindelse med felt og tokt. Målsettingen er å utarbeide regler for alenearbeid som skal gjelde for hele fakultetet. Arbeidet forventes avsluttet i løpet av november.

I 2018 er risikovurderinger primært gjennomført i forbindelse med etablering av nye lokaler, renovering av gamle og/eller oppstart av nye metoder eller arbeidsoppgaver. Eksempler er etablering av optiske laboratorier eller toktarbeid på Helmer Hansen.

Både fakultetsledelse og HMS-rådgiver er tydelig på at alt av nye potensielt farlige arbeidsmetoder, forskingsprosjekt, tokt osv skal risikovurderes i god tid før oppstart. Helst tidlig i planleggingsfasen. Her har vi fortsatt et klart forbedringsområde.

##### *Implementering av HMS avviksmeldingssystem*

NT-fak tok i april som første fakultet ved UiT i bruk et nytt elektronisk avviksmeldingssystem kalt CIM (levert av One Voice). Det har vært en rekke utfordringer og problemer primært i forhold til praktisk logistikk i systemet (automatiske mottakere og avsendere). Likevel er det meldt inn 22 avvik i denne seks måneders perioden. En markant økning fra tidligere (totalt hadde NT-fak i perioden 2009-2016 kun 58 HMS avvik). Vi har med andre ord hatt en ønsket og forventet økning. Gjennom økt synlighet og tilgjengelighet forenkler systemet oppfølging av avvik og kravet til leders oppmerksomhet og oppfølging er større.

Mange av avvikene de siste månedene har vært brudd på internt regelverk (f.eks. feil lagring av prøver/kjemikalier). Det har også vært avvik på arbeidsmiljø (f.eks. støy og temperatur) samt bekymringsmeldinger i forhold til HMS saker den ansatte mener ikke fungerer godt nok (f.eks. hvem som skal ha tilgang til et laboratorium). Vi har ikke hatt noen alvorlige hendelser eller personskader.

### *Compliance – felles retningslinjer, rutiner og regler*

HMS har vært tema i mange møter og fora både med ansatte og ledere. Det er likevel usikkert om dette har hatt noen effekt. Fakultetsledelsen og HMS rådgiver tror økt synlighet og tilstedeværelse av ledere og mulig bruk av sanksjoner er nødvendige tiltak for økt effekt mot dette satsingsområdet.

### *Arbeid med HMS og sikkerhets kultur og bevissthet*

Det er også i år gjennomført halvdags HMS leder og verneombudsseminar. HMS har videre vært tema i svært mange personalmøter, kontorsjefmøter, instituttledermøter og ulike fora. Resultater innen dette satsingsområde er ikke enkle å måle. Inntrykket er likevel at HMS har fått en mer fremtredende rolle ved NT-fak de siste årene.

### *ARK – arbeidsmiljø og klima undersøkelse*

Arbeidet med ARK 2017/2018 ved NT-fak er i all hovedsak avsluttet. Enkelt tiltak i handlingsplanene er ikke fullført eller lagt bort, men i all hovedsak er planene iverksatt. Oppsummert opplevde prosessveileder (HMS-rådgiver) en lavere deltakelse og litt mindre engasjement rundt ARK prosessen i 2017, enn ved ARK 2014. Dette gjaldt dog ikke ved alle enheter. F.eks. TGO hadde 100% besvarelse ved spørreundersøkelsen og nærmest fullt oppmøte i tilbakemeldingsmøte i 2017. Til tross for litt lavere deltakelse var det stor engasjementet og gode diskusjonene i tilbakemeldingsmøtene.

NT-fak deltar i høst i videreutviklingen av ARK som metode. Både spørreskjema og prosessen skal utvikles. Vi håper at dette skal gi et spørreskjema med færre og mer presise spørsmål. Blant annet ønskes spørsmål ansatte opplever som irrelevante for sin arbeidshverdag fjernet. Videre ønskes hele ARK prosessen mer standardisert og strømlinjeformet. Blant annet gjennom flere maler (f.eks. mal for handlingsplan). Dette vil gjøre ARK mindre krevende å gjennomføre i en stor organisasjon.

UiT planlegger gjennomføring av ny runde med ARK i 2020.

### **Verneombudstjenesten**

Våren og forsommeren 2018 ble det gjennomført nyvalg av verneombud ved NT-fak. Fakultetet har totalt 24 verne- og varaverneombud. Fem av de valgte verneombudene ved NT-fak er nye i rollen som verneombud. Disse kurses nå i sept/okt. Ledelsen er også fornøyd med at det blir kontinuitet i vervet som hovedverneombud.

Det ble i august gjennomført møte mellom fakultetsledelsen og alle våre verneombud. Fakultetsdirektøren var i møtet tydelig på at fakultetet ønsker engasjerte verneombud som spiller en aktiv rolle i vårt HMS arbeid. Blant annet våre nye verneombud ved IK har allerede vært synlige og gjort en aktiv innsats ved eget institutt.

### **Etablering av nye optiske laboratorier**

Fakultet har et betydelig og økende plassbehov (kontor- og laboratorieareal). Det gjelder alle instituttene ved fakultetet.

Fakultetet har fått innvilget flere store prestisjetunge prosjekter som blant annet SFF, SFI, TOPPFORSK, tematiske satsinger, ERC, og er vertskap for flere sentre.

Det er meget positivt at det er så faglig høy kvalitet ved fakultetet at store prosjekter innvilges, samtidig utfordrende at fakultetet ikke er rustet for den infrastrukturen prosjektene krever.

Den største utfordringen for NT-fakultetet er innfrielse av krav til laboratorieareal (eksperimentell aktivitet).

Fakultet har stort press på laboratorieareal blant annet i Teknologibygget. Spesielt prekært er det for ERC-prosjekter ved Institutt for fysikk og Teknologi. Dette har generert et absolutt behov for utvidelse av arealer for optisk laboratorier. Laboratorier med betydelig krav mht spesifikasjoner (bla. støy, vibrasjoner, temperatur osv) og sikkerhet (bla. arbeid med farlige kjemikalier og laser). Fakultetet mangler arealer samtidig med at de begrensede arealene vi har ikke tåler økt bruk. Eksempel på dette er ventilasjonen i Teknologibygget som ikke har kapasitet til flere avtrekksskap. Videre har man problemer med å oppfylle krav til vibrasjon og temperatur.

Det er nå kommet fram til løsninger for arealbehov for de spesifikke ERC-prosjektene i Teknologibygget. Fakultetet har flere gjenstående byggsaker og har fokus på hvordan løse arealbehov for nåværende og framtidige prosjekter.

Valentina Burkow Vollan  
Fakultetsdirektør

—  
[valentina.volla@uit.no](mailto:valentina.volla@uit.no)

77 64 40 80

Martin Hermod Petersen  
seniorrådgiver

—  
[martin.h.petersen@uit.no](mailto:martin.h.petersen@uit.no)

77 62 51 49

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*



**OS 9/18 Utvikling av Handlingsplan basert på vedtatt strategi /**

**OS 10/18 Utvikling av UiT sin virksomhetsplan /**

**OS 11/18 ADM2020 – orientering om status /**

**OS 12/18 Opptakstall NT-fakultetet /**

**OS 13/18 Møteplan 2019 /**