

## Forskning

### Videreføring av tiltak

#### **Tromsøundersøkelsen**

I 2016 lyktes det å få på plass finansiering av forvaltning og drift av Tromsøundersøkelsen som en kjernefasilitet i et spleiselag mellom Helsefak, Helse Nord/UNN og HOD (statsbudsjettet). For å sikre en forsvarlig forvaltning samt tilstrekkelig kapasitet og kvalitet i utlevering av forskningsdata har Helsefak organisert Tromsøundersøkelsen som en egen kjernefasilitet. Tromsøundersøkelsen er en meget viktig merkevare for Universitetet. Et bidrag fra UiT sentralt vil være en særskilt viktig markering og motivasjon for andre bidragsytere til Tromsøundersøkelsen, og et reelt bidrag til fakultetets største strategiske satsing.

Tromsøundersøkelsen finansieres ut 2018, og må sees i sammenheng med Befolkningsundersøkelser i Nord.

Foreslås tildelt: 2 mill. kroner.

#### **K. G. Jebsen senter: TREC - senter for tromboseforskning**

Senteret er finansiert av Stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen, UiT- Norges arktiske universitet og Helse Nord RHF. Senteret skal identifisere nye risikofaktorer og utvide forståelsen av sykdomsutviklingen ved blodpropp. Senteret åpnet i juni 2014 og mellom 20 og 25 personer er sysselsatt ved senteret. Inneværende finansieringsperiode er ut 2018.

Foreslås tildelt: 1 mill. kroner.

#### **Funksjonell genomforskning (FUGE) – nasjonalt senter**

FUGE (funksjonell genomforskning) består av et nasjonalt senter (NT-fak) og en regional aktivitet (Helsefak). Organisering og finansiering av disse to er adskilte.

FUGE – fasilitetene ved Helsefak utgjør en nødvendig infrastruktur for at det basale biologiske forskningsmiljøet ved UiT kan delta og markere seg i nasjonale og internasjonale konsortier. De tilbudene FUGE – fasilitetene tilbyr vil være en nødvendighet for mange av våre fremragende miljø i overskuelig framtid.

Tiltaket har vært støttet med strategiske midler over flere år. Strategiske tilskudd på årlig basis gir lite forutsigbarhet for å utvikle FUGE – fasilitetene videre. Det foreslås at tiltaket finansieres i 2018, og deretter dekkes over fakultets egen ramme.

Foreslås tildelt: 1 mill. kroner.

#### **Forskerlinje odontologi**

Rekruttering til forskning og vitenskapelige stillinger innenfor odontologi er en stor utfordring lokalt og nasjonalt. På bakgrunn av positive erfaringer fra forskerlinjen i medisin, ser Helsefak gode muligheter for rekruttering til PhD-studiet gjennom forskerlinje i odontologi.

Helsefak fikk innvilget finansiering av 2 forskerlinjestudenter med oppstart i 2015. Tiltaket foreslås finansiert over strategiske satsinger også i 2018, og fra 2019 over fakultets egen ramme.

Foreslås tildelt: 600 000 kroner.

### **Senter for bioinformatikk**

Senter for Bioinformatikk er en strategisk satsing innført ved NT-fak i 2016. Dette er et samarbeid mellom bioinformatikkmiljøene ved Institutt for informatikk (IFI) og Institutt for kjemi (IK). Sentret har sin hovedfinansiering gjennom tildelte midler fra infrastrukturprogrammene i NFR og EU (Horizon 2020) for å bygge opp en nasjonal serviceplattform i bioinformatikk.

Forskningsstrategisk utvalg anbefaler å støtte tiltaket i 2018, og at det fra 2019 finansieres over eksterne midler.

Foreslås tildelt: 1,335 mill. kroner.

### **CAGE – SFF**

Senter for fremragende forskning. CAGE er verdensledende innen forskning på gasshydrater, og legger grunnlaget for å forstå hvordan metanutslipp påvirker havmiljøer og klimasystemet. Senteret er i flere styresaker tildelt midler til investeringer, drift og stillinger fra UiT sentralt i 10 år (S 09-13, S 21-13, S 29-13). Det er også tildelt midler til forsterket satsing for hele prosjektperioden. Frem til slutten av første senterperiode vil tildelingen bestå av stipendiattildelinger og noe friske midler. Etter dette vil støtteformen tas opp til ny vurdering.

Foreslås tildelt: 1,845 mill. kroner i 2018 og ut finansieringsperioden til og med 2023.

### **Funksjonell genomforskning (FUGE) – nasjonalt senter**

FUGE (funksjonell genomforskning) består av et nasjonalt senter (NT-fak) og en regional aktivitet (Helsefak). Organisering og finansiering av disse to er adskilte.

The Norwegian Structural Biology Centre - NorStruct ble etablert i 2003 som et nasjonalt laboratorium for 3D-strukturanalyse innenfor det funksjonelle genomiske initiativet i Norge (FUGE). NorStruct har hatt finansiering fra NFR i perioden 2003–2007 og i perioden 2008–2012. Etter endt prosjektperiode har UiT sentralt bidratt med midler til videreføring av NorStruct-miljøet. Finansieringsperioden for tiltaket går ut i 2018.

Foreslås tildelt: 2 mill. kroner.

### **Teoretisk kjemi**

The Centre for Theoretical and Computational Chemistry (CTCC) ble etablert av Norges forskningsråd for en 10-års periode i 2007. Senteret for fremragende forskning var et samarbeid mellom universitetene i Tromsø og Oslo. Teoretisk kjemi er en videreføring av CTCC. Tiltaket foreslås finansiert ut 2018, deretter over NT-fakultetets egen ramme.

Foreslås tildelt: 800 000 kroner.

## **Skolelab**

Oppbyggingen av laboratorium og tilhørende aktiviteter har vært utviklet med midler fra RDA-fondet, Nasjonalt senter for realfagsrekruttering og Naturfagsenteret. Aktiviteten i laboratoriet er primært drevet av de ulike instituttene ved NT-fak, men også Institutt for biologi ved BFE-fak har bidratt i dette arbeidet. I prosjektperioden har 4134 elever og 403 lærere vært deltakere på ulike aktiviteter ved skolelaboratoriet.

3-årig finansiering ble vedtatt i 2017 og løper til og med 2019.

Foreslås tildelt: 1,5 mill. kroner.

## **Marin satsing**

BFE har i mange år mottatt en strategisk bevilgning til marin satsing og har oppnådd gode resultater som følge av dette, blant annet oppbygging av miljøene innen marin bioprospektering og arktisk marin systemøkologi. Innspillene til strategiske satsinger for 2018 inneholder flere tiltak knyttet til marin satsing. Tiltakene kan oppfattes som både videreføring av mer permanente tiltak og miljøer, og nye strategiske satsinger. Universitetsdirektøren foreslår derfor å tildele en totalsum til marin satsing som fakultetet disponerer ihht Retningslinjen og prioriterer etter egne innspill. Strategiske tildelinger til marin satsing trappes ned i tiden fremover, og må på sikt dekkes over fakultets egen ramme.

Foreslås tildelt: 4 mill. kroner.

## **Klimaøkologisk observatorium for arktisk tundra (COAT) – opptrappet satsing**

COAT er et system for langsiktige klimaobservatorier i Arktis som integrerer toppforskning, teknologiutvikling, utdanning og samfunnsrelevans. COAT er også nært knyttet til arbeidet i Framsenteret, hvor BFE-fak har ledelsen av det terrestre flaggskipet. Fra og med 2017 fullfinansierer Miljødirektoratet en av COAT's forskningsmoduler. Tiltaket støttes av Forskningsstrategisk utvalg i 2018, med en gradvis nedtrapping i etterfølgende år.

Foreslås tildelt: 1,250 mill. kroner.

## **K.G Jebsen-senter for havrett**

K. G. Jebsen-senter for havrett ble etablert 1. september 2013 og er et samarbeid mellom stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen og UiT Norges arktiske universitet, med Fridtjof Nansen Institutt som konsortiumpartner. Senteret ved Det juridiske fakultet vil totalt få 36 millioner kroner fra stiftelsen. Senterets mål: *To assess how the United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS) and other international legal instruments and domestic implementing legislation that together form the law of the sea are responding to both new and existing challenges in order to ensure sustainable development and peaceful utilisation of the oceans in the 21st Century.*

Senteret har fått tildelt 1 mill. kroner årlig fra 2014 til rekruttering av nøkkelpersonell.

Foreslås tildelt: 1 mill. kroner.

**Kompetansesenter snøskred**

Dette er et 3-årig prosjekt ved Idrettshøgskolen. Prosjektet og senteret skal vektlegge temaet sikker ferdsel i vinterfjellet, med spesiell vekt på utfordringer tilknyttet snøskred. Målet med kompetansesenteret er å forebygge skredulykker. Dette skal gjøres ved å bygge opp et nasjonalt ledende og internasjonalt betydelig tverrfaglig forskningsbasert miljø innen sikker ferdsel i natur, med særlig fokus på snøskred. Senteret har mottatt støtte over strategiske midler siden 2015.

Foreslås tildelt: 1,4 mill. kroner.

**Open Access Fond**

Universitetsstyret opprettet i 2011 et fond til dekning av forfatterbetalingen ved Open Access (OA)-publisering. Fondet bidrar til realisering av UiTs Open Access-strategi. Fondsmidlene går uavkortet til dekning av OA publiseringsutgifter. Siden 2014 har 50 % av fondets utgifter blitt refundert gjennom Norges Forskningsråds (NFRs) støtteordning for UH-institusjoner med publiseringsfond. Fondets utgifter har så langt vært styrt av forskernes etterspørsel etter midler. Det må forventes at både ønsket om å publisere OA og tilgangen på gode OA-kanaler vil vokse i årene fremover. Det er behov for å utrede finansieringen av publiseringsfondet på lengre sikt, da NFRs støtteordning varer til og med 2018. Fondet forvaltes og disponeres av Universitetsbiblioteket.

Foreslås tildelt: 3,5 mill. kroner.

**EU-kontor**

Til dekning av kontingent til Nord-Norges EU-kontor i Brussel.

Foreslås tildelt: 250 000 kroner.

**Små driftsmidler**

Dette er driftsmidler til vitenskapelig ansatte eller forskergrupper med manglende finansiering til deltakelse eller oppbygging av forskningsmiljøer. Ordningen administreres av universitetsdirektøren ved Avdeling for forskning og utviklingsarbeid. Ordningen ble tidligere finansiert av Forskningsrådet, men er nå en del av grunnbevilgningen.

Foreslås tildelt: 3,661 mill. kroner.

**FRIPRO Toppforsk (Fellesløftet III)**

FRIPRO er en åpen, nasjonal konkurransearena som favner alle fag. Den skal fremme vitenskapelig kvalitet i internasjonal forskningsfront, dristig og nyskapende forskning, karriere for unge forskertalenter og mobilitet for forskere tidlig i sin karriere.

Ordningen forutsetter at UiT sentralt skal finansiere 50% av UiTs bidrag. Dette vil over en treårsperiode tilsi 12,5 mill. kroner. Det er tidligere vedtatt en årlig tildeling på 2 mill. kroner i prosjektperioden, det vil si ut 2018. Resterende del av finansieringen forutsettes dekket gjennom tildeling av rekrutteringsstillinger.

Foreslås tildelt: 2 mill. kroner.

**Rekruttering av fremragende forskere**

I Statsbudsjettet for 2015 ble det øremerket en tildeling til de største universitetene for rekruttering av fremragende forskere. Ordningen ble videreført i 2016 og ligger fortsatt inne i budsjettet fra Kunnskapsdepartementet. Budsjettposten er lønns- og prisregulert og foreslås avsatt som en del av strategisk tildeling. Midlene var tidligere fordelt over spesiell basis.

Foreslås tildelt: 6,036 mill. kroner.

**Akademisk dugnad**

Satsingen på Akademisk dugnad er et tiltak som har fokus på integrering og inkludering av flyktninger i Nord-Norge i UiTs utdanninger og forskning. Gjennom et planmessig arbeid vil UiT på de ulike studiestedene bygge kunnskap, oppmerksomhet og nettverk blant både studenter og ansatte som skal bidra til at flyktninger i større grad kan ta del i UiTs virksomhet. Satsingen på Akademisk dugnad er et tillegg til Scholars at Risk-tiltaket som har fokus på akademisk frihet.

Foreslås tildelt: 320 000 kroner.

**Programmer som mobiliserer til ekstern finansiering**

Dette er en samling av de tidligere budsjettpostene «Posisjoneringsmidler» og «EU-grupper». Universitetsdirektøren foreslår at det settes av midler til ulike tiltak for programmer som mobiliserer til ekstern finansiering, med prioritering av tiltak som gir økte EU-, NFR-, Fripro- midler.

I 2018 bevilges i tillegg 3 mill. kroner øremerket postdoktor-stipender som UiT mottar gjennom EUs Marie Skłodowska-Curie Actions.

Foreslås tildelt: 4 mill. kroner.

**Fornybar energi og håndtering av klimagasser**

Dette er et tverrfaglig samarbeid der kunnskap fra både samfunnsfag, naturvitenskap og teknologi skal bidra til en grønn omstilling i samfunnet, lokalt og globalt. Senteret skal knytte sammen vitenskapelig ansatte på flere fakultet, og arbeide sammen i prosjekter og problemstillinger knyttet til fornybar energi og håndtering av klimagasser. Faglig fokus er knyttet til seks ulike tema. Målet med satsingen er at UiT skal levere verdensledende forskning på fagfeltet, og senteret skal bidra til at Norges Forskningsråd i neste omgang skal legge et Forsknings-senter for Miljøvennlig energi til UiT og Nord-Norge. Senteret opprettes ved Institutt for fysikk og teknologi ved NT-fakultetet.

Foreslås tildelt: 7,562 mill. kroner i 2018.

**Overgangsstipend**

Retningslinjer for tildeling av overgangsstipend ble fastsatt i styresak S 46-06, med blant annet en årlig fordeling av midler til fakultetene til dette formålet. Fordelingsnøkkelen er fakultetenes andel av disputasene de fire siste årene (2013 – 2017), med en justering slik at alle fakultetene får minst to overgangsstipender hver. IVT-fak får ingen uttelling i år etter fordelingsnøkkelen som ligger til grunn.

For 2018 foreslår universitetsdirektøren følgende fordeling av overgangsstipend (Beløp i 1000 kr):

Fakultet	2017	2018
Helsefak	1 250	1210
NT-fak	470	500
HSL-fak	490	470
BFE-fak	510	530
Jurfak	80	90
Sum	2 800	2 800

### Utenlandsstipend for doktorgradsstudenter

Prinsipper og rutiner for tildeling av utenlandsstipend for doktorgradsstudenter ble fastsatt i styresak S 47-06. Forskningsrådets satser for utenlandsopphold er utgangspunkt for den støtten som gis til hver enkelt student. Fordelingen mellom fakultetene er basert på fakultetenes andel av universitetsstipendiatstillingene i 2017 (i beregningen er ikke de historiske 0263-stillingene tatt med).

For 2018 foreslår universitetsdirektøren følgende fordeling av utenlandsstipend (beløp i 1000 kr):

Fakultet	2017	2018
Helsefak	810	890
NT-fak	600	560
HSL-fak	510	550
BFE-fak	420	460
Kunsthøgskolen	40	40
Jurfak	110	100
IRS-fak	80	0
IVT-fak	150	150
Harstad	30	0
Sum	2 750	2 750

### Nye tiltak

#### Befolkningsundersøkelser i Nord

I befolkningsundersøkelser i nord vil UiT og eksterne samarbeidspartnere samordne sine ressurser i en stor, felles tverrfaglig og koordinert satsing med utgangspunkt i Tromsøundersøkelsen og andre helse- og befolkningsundersøkelser i nord. I løpet av en fireårsperiode tas det sikte på å bygge opp miljøer ved flere fakulteter som er konkurransedyktige både nasjonalt og internasjonalt. Prosjektet skal bidra til å besvare viktige nasjonale og globale spørsmål om helse, sykdom og levekår i befolkningen, med et særlig fokus på nordområdene.

Prosjektet består av 6-7 ulike komponenter som til sammen skaper en helhet, men hvor prosjektet kan driftes innenfor forsvarlige rammer selv om noen deler tas ut eller samordnes. Tildelinger fra de strategiske midlene har tidsbegrenset horisont, og forutsetter at bidraget fases ut når prosjektet mottar ekstern finansiering. Videre forventes det at en økt andel av prosjektets utstyr finansieres over rammen til samarbeidende enheter, og at det utvises forsvarlighet i forhold til tilsetting i midlertidige stillinger.

Foreslås tildelt: 6,2 mill. kroner.

## **Forprosjekt med elektriske fly**

Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet (IIS) ved NT-fakultetet har ansvaret for Norges eneste offentlig finansierte trafikkflygerutdanning, University of Tromsø School of Aviation (UTSA). IIS ønsker å lansere ett forsøksprosjekt knyttet til overgang til elektriske fly ved UTSA, hvor en kombinerer innkjøp av to elektriske fly med oppbygging av lokal/regional produksjon av strøm fra solceller og vindkraft. Dette vil være en god teknologisk kopling mellom forskningsaktiviteter i ARC og profesjonsutdanningen innen luftfartsfag, hvor en tidlig kan nå den internasjonale forskningsfronten. Det har vært innledende positive samtaler mellom UiT og Luftfartstilsynet, Miljødepartementet og Pipostrel om ett samarbeid knyttet til elektriske fly, og flere andre aktører vil være aktuelle for samarbeid.

Tiltaket støttes og foreslås tildelt: 3,370 mill. kroner.

## **GoNorth – fase 2**

GoNorth (Geosciences in the Northern Arctic) er et prosjekt utviklet av et konsortium av norske forskningsinstitusjoner. Prosjektet fikk i sin første fase finansiell støtte fra Utenriksdepartementets program Arktis 2030. Den første fasen ble brukt for å utvikle et tverrfaglig forskningsprogram med hovedvekt på å øke forståelsen om havbunnen, geologiske strukturer under havbunnen og vannsøylen i Polhavet mellom Svalbard og Gakkelyggen.

Den første prosjektfasen er nå avsluttet og GoNorth har gått over i fase to som fokuserer på implementering av feltarbeid. Dette inkluderer arrangement av bl.a. forskningstokt og søk om finansiering. Konsortiet inkluderer p.t. tolv institusjoner fra Norge, inkludert UiT (primært forskere fra Institutt for geovitenskap, samt Institutt for arktisk og marin biologi). UiT er godt representert, bl.a. i prosjektledelsen, i styringsgruppen, som arbeidspakkeleder og som deltakere i flere arbeidspakker.

Foreslås tildelt: 100 000 kroner.

## **CIRFA – Centre for Integrated Remote Sensing and Forecasting for Arctic Operations**

I november 2014 vedtok Norges Forskningsråd å gi 17 nye senter status og bevilgning som Senter for forskningsdrevet innovasjon. CIRFA var et av disse. Det nye senteret er et resultat av en langsiktig strategisk satsing ved Institutt for fysikk og teknologi og NT-fak, der det er bygget opp en internasjonalt sterk gruppe innen fjernmåling som har satset på å kombinere tverrfaglig forskning utført av vitenskapelig personell av høy kvalitet. Fagmiljøet ved UiT har et utstrakt samarbeid med flere ledende miljøer. Fjernmålingsmiljøet i Tromsø er nasjonalt ledende og det er en betydelig næringsaktivitet knyttet til denne virksomheten.

UiT bidrar med totalt 24,7 mill. kroner over 8 år, fordelt 50:50 mellom UiT sentralt og NT-fak. Egenbidraget fra UiT sentralt gis hovedsakelig i form av rekrutteringsstillinger.

Tiltaket støttes og foreslås tildelt: 2,150 mill. kroner.

## **Arven etter Nansen**

Arven etter Nansen er en helhetlig forskningsplan for det sentrale og nordlige Barentshavet. Prosjektet er et samarbeid mellom de fire breddeuniversitetene, UNIS, Havforskningsinstituttet, Norsk Polarinstitutt, Meteorologisk institutt, Akvaplan Niva og Nansen senter for miljø og fjernmåling. Prosjektet ledes fra UiT og har en kostnadsramme på nær 800 millioner kroner. Halvparten finansieres likt av Kunnskapsdepartementet og NFR, mens resten kommer i form av egeninnsats fra

deltakerinstitusjonene. Prosjektet vil benytte universitetets forskningsfartøyer Kronprins Haakon og Helmer Hanssen.

Målet for Arven etter Nansen er å skape en mer helhetlig forståelse av et arktisk øko- og klimasystem i endring. Initiativet vil også være et norsk bidrag til internasjonal forskning i nord og en mer helhetlig pan-arktisk forståelse. UiT sentralt bidrar med midler til 1 stilling inklusiv driftsmidler for perioden 2018-2023.

Foreslås tildelt: 1 mill. kroner.

### **Universitets NAV**

I mars 2017 skrev NAV- direktør Sigrun Vågeng og rektor Anne Husebakk under en samarbeidsavtale som stadfester det strategiske samarbeidet mellom universitet og NAV. UiT er den tredje utdanningsinstitusjon i Norge som får en slik samarbeidsavtale. Institutt for barnevern og sosialt arbeid ønsker å videreføre satsingen på Universitets NAV og utvikle prosjektet i tråd med den overordnede samarbeidsavtalen. Det overordnede målet med prosjektet er å utvikle en tett og forpliktende samhandlingsrelasjon med NAV, som omhandler forskning- og utviklingsarbeid, praksisstudier, hospiteringsordninger og kurs/utdanning/veiledning som gir kompetanseheving. Universitets NAV og etablering av pilotkontor i Tromsø og Finnmark er konkrete tiltak for å knytte partene tettere sammen, noe som igjen vil øke kvaliteten i de sosialfaglige utdanningene ved instituttet og tilføre NAV relevant kunnskap og kompetanse.

NAV vil bistå UiT med 2 millioner i året i 3 år.

Tiltaket støttes og foreslås tildelt: 1 mill. kroner.

### **Aurora Outstanding**

Aurora programmet er et nytt karrierefremmende program for unge fremragende forskere. Programmet er designet for å gi forskerne mulighet til å bygge sin karriere mot et ERC grant eller sette dem i en posisjon hvor de kan lede andre store eksternt finansierte prosjekter som SFF og SFI, samt koordinere større EU-finansierte prosjekter. Programmet retter seg mot unge fremragende forskere ved UiT, som har avlagt doktorgrad for 2-7 år siden. Aurora vil gi en mer langsiktig oppbygging av karriere mot ERC.

Foreslås tildelt: 1,5 mill. kroner.

### **Innovasjonsfond**

UiT ønsker å etablere et innovasjonsfond for å finansiere tidlig fase innovasjonsarbeid. Fondet er planlagt finansierte 50:50 med Sparebanken Nord-Norge, og er rettet mot ideer både fra UiT's forskere og studenter. Innovasjonsfondet skal stimulere til å øke antall vellykkede kommersialiseringer fra UiT gjennom å finansierer ideer og prosjekter som har potensial for å bli kommersielt levedyktige og på sikt kan bidra til økt verdiskapning, flere arbeidsplasser og investeringer i regionen. Fondet vil gi støtte til utvikling, verifisering og kvalitetssikring av kommersialiserbare forskningsresultater.

Foreslås tildelt: 1,5 mill. kroner.

## **Førstelektorprogram**

Førstelektorprogrammet er et kompetanseutviklingsprogram som skal kvalifisere faglig ansatte til å søke om opprykk til førstelektor. Formålet er å sikre førstestillingskompetanse på fagområder med stort rekrutteringsbehov, utvikle kompetanse innen praksisnær forsknings- og utviklingsarbeid og høyne kvaliteten på den forskningsbaserte undervisningen.

Foreslås tildelt: 1,035 mill. kroner.

## **Utdanning**

### **Videreføring av tiltak**

#### **ProTed – Centre for Professional Learning in Teacher Education**

ProTed er Norges første senter for fremragende utdanning. Senteret ble etablert i 2012, og er et samarbeid mellom UiO og UiT. Hovedmålet for senteret er å utvikle integrerte lærerutdanninger. Med integrasjon menes her et helhetlig studiedesign som forener vitenskapsfag, profesjonsfag, undervisningsfag, teori og praksis.

Første femårsperiode gikk ut i 2016. Senteret har vært evaluert av en internasjonal komite som resulterte i en forlengelse for en ny femårsperiode (2017-2022). NOKUT bidrar med 4 mill. årlig, og det forutsettes at institusjonene bidrar med egenfinansiering. Tiltaket har vært tildelt midler til dekning av lederressurser, administrativ ressurs og driftsmidler knyttet til arbeidspakker ved senteret, og skal etter vedtak i universitetsstyret ha finansiering ut 2022.

Foreslås tildelt: 1,1 mill. kroner i perioden 2018-2022.

#### **Rammeplan lektorutdanningen 8-13**

Universitetsstyret vedtok i budsjettfordelinga for 2015 å sette av 1 mill. kr årlig til lønns- og driftsmidler for en koordinator for en prøveperiode på tre år til og med 2017. I vedtaket het det at tiltaket skal evalueres før det tas stilling til videreføring etter 2017. Etter fakultets oppfatning er det for tidlig å evaluere tiltaket etter 2,5 år når det er en femårig profesjonsutdanning som iverksettes. De ser imidlertid at studieleder er helt sentral for å drive en så kompleks utdanning med to studieretninger, samtidig som det utredes oppstart av en tredje retning i Narvik. Dekanen ber derfor om en forlengelse av prosjektperioden med ytterligere to år – videreføring av tildeling på 1 mill. kr for prosjektlederstilling (studieleder) til og med 2019.

Foreslås tildelt: 1 mill. kroner.

#### **Program for undervisningskvalitet**

Prosjektet var et 3-årig prosjekt som startet opp i 2015. Programmet er en videreføring av arbeidet med fleksibel utdanning og digital eksamen og midlene forvaltes av Strategisk utdanningsutvalg. Tiltaket foreslås videreført etter 3-årsperioden til og med 2019 og midlene øremerkes Program for undervisningskvalitet.

Foreslås tildelt: 3,3 mill. kroner.

## Digital eksamen

Digital eksamen er en av UiTs satsingsområder i inneværende strategiperiode. Prosjektet er inne i sitt siste prosjektår og resultatet viser at ca. 30% av UiT's skriftlige eksamener er digitalisert. For å oppnå målet om 100%, og for å dekke inn de innfusjonerte institusjonene er det behov for å videreføre prosjektet med 3 nye år.

Foreslås tildelt: 1,875 mill. kroner.

## Fyrtårnmidler

Tiltaket har tidligere vært finansiert over styrets strategiske midler. I utgangspunktet var det ment som en engangstildeling, men midlene lyses hvert år ut til fagmiljø som fyrtårn for god undervisningskvalitet. Midlene tildeles strategisk utdanningsutvalg, og utvalget ønsker en mer permanent ordning.

Foreslås tildelt: 1,5 mill. kroner.

## Merittering av undervisning og mentoring

I samarbeid med NTNU, arbeider UiT med utviklingen av et pedagogisk meritteringssystem hvor hensikten er å heve kvaliteten på undervisningskompetansen. Det ble opprettet en prosjektgruppe som skulle lage en innstilling til begge institusjonene innen utgangen av 2015. I henhold til vedtak i styresak S 35/16 ble universitetsdirektøren bedt om å sette i gang forsøk med et pedagogisk meritteringssystem basert på arbeidsgruppa forslag og enhetens innspill. Forsøksordningen skal omfatte ett merittert nivå over basisnivået og gjennomføres over en periode på fem år. Det økonomiske omfanget over 5-årsperioden er i saken antydnet til inntil 20 mill. kroner.

Foreslås tildelt: 3,580 mill. kroner.

## Nye tiltak

### Fokus på innovasjon og entreprenørskap

Handelshøgskolen (HHT) ved BFE-fakultetet er gjennom DT-Lab nylig blitt tildelt et tre-åring prosjekt finansiert av Troms fylkeskommune med tittel «Idégenerator». Prosjektet er todelt med én del som går på å få kommersialisert flere ideer fra studenter, og én del hvor tverrfaglige team med studenter hjelper bedrifter med konkrete problemstillinger knyttet til utvikling og innføring av nye produkter og tjenester. UiT har tildelt Handelshøgskolen en vitenskapelig stilling til DT-Lab.

Ved UiT har «Fokusgruppe for innovasjon og entreprenørskap i utdanningene» konkludert sitt arbeid, og foreslår at innovasjon/entreprenørskap skal inn i alle studieprogram ved UiT. HHT og DT-Lab forespeiles å spille en avgjørende rolle, samtidig som prosjektet har en målsetning som gjelder for hele UiT.

Foreslås tildelt: 1,295 mill. kroner.

### REaidu – et verktøy for undervisning i samiske tema

I forskrift om rammeplan for barnehagelærerutdanninga, lærerutdanninga 1-7 og 5-10 og lektorutdanninga 8-13 er det formulert krav om at alle som har tatt ei lærerutdanning i Norge skal ha kunnskap om samiske forhold og samenes status som urfolk. På bakgrunn av dette har HSL-fakultetet

startet arbeidet med å bygge opp en nettressurs som skal brukes som læringsverktøy. Ideen er videre at nettressursen skal kunne brukes av alle læresteder som tilbyr lærerutdanning. I første omgang vil det være behov for ei prosjektstilling i 100 % i 1-2 år til ferdigstilling, utprøving, testing på målgruppen, revisjonsarbeid, presentasjon og oppfølging. I tillegg vil det være behov for driftsmidler til presentasjoner og brukeropplæring samt frikjøpsmidler for vitenskapelig ansatte ved UiT og andre institusjoner (Samisk høyskole, Nord universitet etc.) ved faglige bidrag til nettressursen tilsvarende ca. ett årsverk.

Foreslås tildelt: 1,5 mill. kroner.

### **Internasjonal markedsføring og rekruttering**

Tiltaket gjelder UiT's mål om å øke rekrutteringen av nye studenter internasjonalt og styrking av mobiliteten av egne studenter. Avdeling for Utdanning (UTA) har ansvaret for oppfølging av dette. Strategisk utdanningsutvalg støtter tiltaket og peker på at dette er et forbedringspotensiale for UiT.

Foreslås tildelt: 650 000 kroner.

### **Utdanningssamarbeid med arbeidslivet**

Tiltaket har utspring i UiT's arbeid med Råd for samarbeid med arbeidslivet (RSA) i perioden 2014-2015. RSA's formål var å styrke det strategiske utdanningssamarbeidet med arbeidslivet for å øke kvalitet og relevans i utdanningene. Styringssignalene fra myndighetene vektlegger i økende grad betydningen av å styrke samspillet mellom de høyere forsknings- og utdanningsinstitusjonene og arbeidslivet. I styresak S 25- 17 vedtok universitetsstyret å videreføre ordningen med 10 II'er stillinger fordelt på 5 stillinger for vitenskapelig ansatte i nordnorsk arbeids- og næringsliv og 5 ansatte i arbeids- og næringsliv som er knyttet til UiT's fagmiljø.

Foreslås tildelt: 2 mill. kroner.

## **Formidling og øvrige strategiske tiltak**

### **Videreføring av tiltak**

#### **50-års jubileet**

Det er oppnevnt en jubileumskomite hvis mandat er å utarbeide konsept og program for jubileet, samt sikre framdrift i planlegging og gjennomføring. I styresak S 19-15 ble det fra og 2015 bevilget 750 000 kroner til en prosjektlederstilling for prosjektorganisasjonen som skal forberede markeringen av UiTs 50-årsjubiléum. I henhold til styrevedtaket skal stillingen videreføres i 2016, 2017 og 2018. Jubileets hovedarrangement er lagt til Forskningsdagene 2018. Det planlegges og gjennomføres i samarbeid med ansvarlige for Forskningsdagene, og vil annonseres som *UiTs Jubileumsfestival 2018*. I tillegg vil det være jubileumsarrangement og markeringer gjennom hele jubileumsåret.

Foreslås tildelt: 7,750 mill. kroner.

#### **Øremerkede satsinger til Harstad og Narvik etter fusjonen**

Ved fusjonen med HiH og HiN ble det gjort avtale om at 3,5% av institusjonenes budsjett skulle videreføres t.o.m 2018 som strategiske midler og øremerkes miljøene på de respektive stedene.

Korrigert for lønns- og prisstigning samt tildelte midler til formidling, utenlandsstipend og utstyr utgjør de strategiske midlene 3,196 og 4,589 mill. kroner for miljøene i henholdsvis Narvik og Harstad.

### **Implementering av strategisk plan - driftsmidler**

I tråd med ephortereferanse 2015/1207, ble det besluttet finansiering til satsinger på tiltak for realisering av strategisk plan for UiT. Satsingene skal implementeres gjennom én gruppe for hvert av de fem satsingsområdene i planen, hver gruppe tildeles 200-400 000 kr pr år fra strategiske tildeling. Inneværende finansieringsperiode går frem t.o.m 2020.

Foreslås tildelt: 2 mill. kroner årlig i perioden 2018-2020.

### **Implementering av strategisk plan – stillingsressurser**

I tillegg til driftsmidler til gruppene for implementering av strategisk plan tildeles hver av de 5 gruppene en 20% stillingsressurs til prosjektledelse. I henhold til ephortereferanse 2015/1207 skal det øremerkes midler til disse stillingene frem t.o.m 2020.

Foreslås tildelt: 900 000 kroner.

### **Digitaliseringsstrategi**

Universitetsstyret har vedtatt en digitaliseringsstrategi hvor et sentralt mål er økt digitalisering av sentrale prosesser og områder innenfor utdanning, forskning og administrasjon. Universitetsdirektøren foreslår at det settes av midler over strategiske tildeling, som disponeres til prioriterte tiltak i UiT's digitaliseringsstrategi. Budsjettposten prioriteres i 2018/2019, før en evaluering med tanke på tildeling fra og med 2020.

Foreslås tildelt: 5 mill. kroner i 2018.

## **Nye tiltak**

### **Program for opplæring i forskningskommunikasjon**

Ordningen administreres av High North Academy via BFE-fakultetet. High North Acedemy (HNA) ble etablert i 2012 som et tiltak for å fremme kompetanse innen «transferable skills», og er ett av flere tiltak ved UiT for å fremme karrieren til unge talenter. HNA gir et kurstilbud til ph.d.-studenter fra alle UiTs fakulteter innen ledelse, forskningskommunikasjon, entreprenørskap og vitenskapelig skriving. Kursene til HNA gis i en nordområdekontekst, og kurstilbudet gir deltakerne mulighet for å dokumentere egne ferdigheter og kompetanse, noe som er viktig i mange nasjonale og internasjonale konkurransearenaer og når studentene seinere skal søke om jobber.

Foreslås tildelt: 550 000 kroner.