

**CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)**Søknadsnummer: ES635410

---

**Prosjektpartnere****Prosjektansvarlig**

Institusjon / bedrift	Institutt for elektroniske systemer
Adresse	NTNU
Postnummer	7491
Poststed	TRONDHEIM
Land	Norge
E-post til postmottak	postmottak@iet.ntnu.no
Internettadresse	<a href="http://www.iet.ntnu.no/">http://www.iet.ntnu.no/</a>
Organisasjonsnummer	
Rolle i prosjektet	Både utførende og finansierende

**Administrativt ansvarlig**

Fornavn	Odd Kr.
Etternavn	Pettersen
Fødselsdato	010101
Personnummer	
Kjønn	Mann
Stilling/tittel	Instituttleder
Telefon	
E-post	odd.k.pettersen@ntnu.no
Bekreftelse	

**Prosjektleder**

Fornavn	Anne
Etternavn	Ås
Fødselsdato	080378
Personnummer	
Kjønn	Kvinne

## CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)

Søknadsnummer: ES635410

Disputasdato (ååååmmdd) 20110410

### Fratrekk for alderskrav

Fra dato	Til dato	Prosent
20140101	20161030	90

### Fratrekk for erfaringskrav

Fra dato	Til dato	Prosent
20140101	20161030	90

Institusjon / bedrift	Institutt for elektroniske systemer
Adresse	NTNU
Postnummer	7491
Poststed	TRONDHEIM
Land	Norge
Stilling/tittel	Professor
Akademisk grad	
Ønsket målform	Bokmål
Telefon	
E-post	anne.aas@ntnu.no

### Samarbeidspartnere som skal delta i prosjektet med faglige og/eller økonomiske ressurser

#### Prosjektdeltagere

Fornavn	Etternavn	Institusjon/Bedrift
Ola	Hansen	NTNU, Institutt for elektroniske systemer

## CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)

Søknadsnummer: ES635410

---

### Prosjektinformasjon

#### Prosjekttittel

Prosjekttittel

CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn

#### Prosjektets hovedmål og delmål

Prosjektets hovedmål og delmål

Hovedmålet er at søkere ved IE-fakultetet skal være i stand til å fylle inn søknadsskjemaet korrekt og effektivt

Delmål:

- Ha kunnskap om institutt eller fakultet skal føres opp som "institusjon"
- Vite hvem som er administrativ ansvarlig
- Oppgi realistisk starttidspunkt
- Fulle inn budsjett og finansieringsinformasjon korrekt og effektivt

#### Prosjektsammendrag

Prosjektsammendrag

Fra 2019 vil alle forskersøknader til Forskningsrådet bli samlet til en søknadsfrist, 10. april. Det betyr at antall samtidige søknader til Forskningsrådet forventes å bli langt høyere enn tidligere. En mulig flaskehals i denne sammenhengen vil være kapasiteten til prosjektøkonomene som skal veilede om budsjetteringen og kontrollere budsjettene. IE gjennomfører flere tiltak for å sikre kvaliteten på søknadene for å øke sannsynligheten for støtte. Blant tiltakene er veiledning i å fylle inn NTNUs budsjetteringsmal og søknadsskjema. I dette prosjektet skal søkere få veiledning i å fylle ut Forskningsrådets søknadsskjema for Forskerprosjekt, Unge Forskertalenter og Mobiltetsstipend. Den største utfordringen er sannsynligvis å få alle prosjektledere til å starte med budsjetteringen tidlig og å søke hjelp hos instituttets prosjektøkonom tidlig. Veiledningen vil legges ut på IE-fakultetets Wiki-side.

#### Virkninger og effekter

Virkninger og effekter

Vi forventer at den økte forskningsaktiviteten som flere støttede prosjekter med høy kvalitet vil føre til, vil bidra til å øke forskningsgrunnlaget for innovasjoner innenfor de teknologiske områdene som IE-fakultetet representerer. På lang sikt vil det ha betydning for ... .

[Merk at dette eksempelet er svært generelt og kortfattet. Vær så spesifikk som mulig.]

#### Plassering

## CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)

Søknadsnummer: ES635410

### Plassering - informasjon fra søker

Program / aktivitet	TEST
Søknadstype	Unge forskertalenter
Delprogram/tema	Teknologi og medisin
Andre relevante programmer/aktiviteter/prosjekter	FRIPRO
Prosjektnr. v/ tilleggssøknad	
Er relatert(e) søknad(er) sendt Forskningsrådet og/eller annen offentlig finansieringsordning	Nei

### Fagkoder

Filtrer på fagområde	Filtrer på fag	Disiplin
Teknologi	Elektrotekniske fag	Andre elektrotekniske fag
Matematikk og naturvitenskap	Matematikk	Statistikk

### Framdriftsplan

#### Prosjektperiode

Fra dato (ååååmmdd)	20190101
Til dato (ååååmmdd)	20231231

#### Hovedaktiviteter og milepæler i prosjektperioden (år og kvartal)

	Milepæler fordelt over prosjektperioden	Hovedaktivitet / Kategori	Fra	Til	
1	WP1: Hovedaktivitet 1	✓	2019	1	2022 2
2	WP2: Hovedaktivitet 2	✓	2020	1	2023 4
3	WP1.1: Milepæl 1A		2019	1	2020 3
4	WP1.2: Milepæl 1B		2020	3	2022 2
5	WP2.2: Milepæl 2A		2020	1	2023 4

### Formidlingsplan

Formidlingsplan	<p>Kontakt og samspill med brukere:</p> <p>- Det holdes informasjonsmøter på instuttene om forskningsprosessen. Her inviteres forskerne til å komme med innspill og spørsmål.</p>
-----------------	---

## CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)

Søknadsnummer: ES635410

- Instituttene prosjektøkonomer, som bistår prosjektlederne med budsjettering i søknadsfasen, bidrar i utviklingen av opplæringsmaterialet igjennom to møter i prosjektforum og ved å gi innspill på utkast til materialet i en tidlig versjon og i en bearbeidet versjon som også vurderes av to prosjektledere (se punktet under).
- En erfaren prosjektleder, som har flere vellykkede søknader til NFR, og en førstegangssøker ved IE-fakultetet inviteres til å kommentere og komme med konkrete forslag til endringer i utkast til opplæringsmaterialet.

Publisering av endelig produkt:

Materialet gjøres tilgjengelig på intranettsider, og informasjon om materialet legges ut som Innsidemelding. I tillegg prosjektøkonomene oppfordre aktuelle prosjektledere til å bruke materialet som støtte.

[Vær så konkret så mulig. I tillegg til type informasjon som er gitt i eksempelet over (når det er aktuelt), bl.a. oppgi tema for aktuelle tidsskriftpublikasjoner og eksempler på aktuelle tidsskrift, tema for konferanse presentasjoner og aktuelle vitenskapelige konferanser, aktuelle tema og tidsskrift/forum for brukerrettet og/eller allmennrettet publisering.]

## Budsjett

### Kostnader pr. prosjektpartner pr. hovedaktivitet (i 1000 kr)

Overskriften i tabellen viser aktivitetsnumrene for hovedaktiviteter slik de er lagt inn i Framdriftsplan (når disse er angitt). I parentes vises valgt kategori.

	1	2	Sum
Institutt for elektroniske systemer	842	12168	13010
<i>Totalsum</i>	842	12168	13010

### Kostnadsplan (i 1000 kr)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Sum
Personal og indirekte kostnader	1295	1464	3887	2761	1600				11007
Innkjøp av FoU-tjenester									0
Utstyr	295	251	257	263	70				1136

**CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)**
**Søknadsnummer: ES635410**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Sum
Andre driftskostnader	165	169	173	178	182				867
<i>Totalsum</i>	1755	1884	4317	3202	1852	0	0	0	13010

**Spesifikasjonsfelt**
**Personal og indirekte kostnader**

Alle personalkostnader er beregnet i hht NTNUs satser for direkte og indirekte kostnader for de ulike stillingskategoriene, og med 2.5% prisstigning per år.

Finansieres av Forskningsrådet (rundsumsbevilgning):

- Doktorgradsstipendiater (1053 kkr for en stipendiat i 2019).

Stip 1: 100% i 3 år fra 2019, totalt 3255 kkr

Stip. 2: 100% i 3 år fra 2021, totalt 3454 kkr

- Postdok: 100% i 2021: 1173 kkr, 100% i 2022: 1208 kkr

Finansiert av NTNU:

- Professor (974 kr/time i 2019):

Prosjektledelse i 10% av årsverk per år, totalt 842 kkr

Veiledning 85 timer/år per phd-stip, totalt: 527 kkr

- Førsteam (781 kkr/time i 2019): 163 timer/år 2020-2023, totalt 548 kkr

**Utstyr**

Finansiert av NFR:

- "Kraftig datamaskin" kjøpes inn og skal kun brukes i dette prosjektet.

Investing: 50 kkr i 2019

- "Annet utstyr": 50% av kapasiteten til "utstyret" som allerede er innkjøpt i 2019 (men ikke organisert som leiested), skal brukes i hvert av prosjektårene. Pris 150 kkr, lineær avskrivning over 5 år. 50% av avskrivningen utgjør 15 kkr/år, totalt 75 kkr.

Finansiert av NTNU:

- Leiested A 50 timer/år 2019-2023: totalt 263 kkr

- Leiested B: 150 timer/år 2019-2022: totalt 747 kkr

**Andre driftskostnader:**

Finansiert av NFR:

- Diverse driftskostnader bl.a. forbruksmateriell til laboratorium: 50 kkr i 2019, 2.5% prisstigning/år for 2020-2023, totalt 263 kkr.

Finansiert av NFR og NTNU:

- Konferansedeltakelse: 2 reiser for 3 personer per år (115 kkr i 2019, 2,5% prisstigning/år for 2020-2023), totalt 604 kkr. Finansiert av NFR: 28 kkr i 2019, 77 kkr i 2020, 75 kkr i 2021, 74 kkr i 2021, 73 kkr i 2022.

**Kostnadssted (i 1000 kr)**

**CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)**
**Søknadsnummer: ES635410**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Sum
Næringsliv									0
Instituttsektor									0
UoH-sektor	1755	1884	4317	3202	1852				13010
Andre sektorer									0
Utlandet									0
<i>Totalsum</i>	1755	1884	4317	3202	1852	0	0	0	13010

**Finansiering pr. prosjektpartner (i 1000 kr)**

	Forskningsrådet	Egenfinansiering	Annen finansiering	Sum	Spesifikasjon av annen finansiering
Institutt for elektroniske systemer	10000	3010		13010	
<i>Totalsum</i>	10000	3010	0	13010	

**Finansieringsplan (i 1000 kr)**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Sum
Egenfinansiering	516	616	706	685	487				3010
Internasjonale midler									0
Offentlig finansiering									0
Privat finansiering									0
Forskningsrådet	1239	1268	3611	2517	1365				10000
<i>Totalsum</i>	1755	1884	4317	3202	1852	0	0	0	13010

Spesifikasjonsfelt

NTNUs egenfinansiering er spesifisert under Kostnadsplan.

**Person det søkes stipend/stilling for**

Underlag for beregning av stilling

**CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)**

**Søknadsnummer: ES635410**

Type stipend	Fra dato (ååååmmdd)	Til dato (ååååmmdd)
Doktorgrad	20190101	20211231

Person det søkes stipend/stilling for

Fornavn	Etternavn	Fødselsnummer
---------	-----------	---------------

NN

**Stillingsprosent**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Stillingsprosent	100	100	100					

Underlag for beregning av stilling

Type stipend	Fra dato (ååååmmdd)	Til dato (ååååmmdd)
Doktorgrad	20210101	20231231

Person det søkes stipend/stilling for

Fornavn	Etternavn	Fødselsnummer
---------	-----------	---------------

NN

**Stillingsprosent**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Stillingsprosent			100	100	100			

**CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)**
**Søknadsnummer: ES635410**
**Underlag for beregning av stilling**

Type stipend	Fra dato (ååååmmdd)	Til dato (ååååmmdd)
Postdoktorstipendiat	20210101	20221231

**Person det søkes stipend/stilling for**

Fornavn	Etternavn	Fødselsnummer
NN		

**Stillingsprosent**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Stillingsprosent			100	100				

**Søkes Norges forskningsråd (i 1000 kr)**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Sum
Studentstipend									0
Doktorgradsstipend	1095	1125	2312	1187	1222				6941
Postdoktorstipend			1156	1187					2343
Gjesteforskerstipend									0
Utenlandsstipend									0
Forskerstilling									0
Timebasert lønn inkl. indirekte kostnader									0
Innkjøp av FoU-tjenester									0
Utstyr	65	15	15	15	15				125

**CASE for å illustrere hvordan NFRs søknadsskjema fylles inn (Unge forskertalenter - TEST)**

Søknadsnummer: ES635410

---

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Sum
Andre driftskostnader	79	128	128	128	128				591
<i>Totalt søkt beløp</i>	1239	1268	3611	2517	1365	0	0	0	10000

**Vedlegg**