

Webinar i Trøndelag  
10. juni 2020

# - Virkemidler for forskning og innovasjon

---

Nytt fra Forskningsrådet – nasjonale muligheter

[idun.lyngstad@forskningsradet.no](mailto:idun.lyngstad@forskningsradet.no)  
Avdeling for fornyelse i offentlig sektor



# Forskningsrådet holder egne webinarer om flere av årets utlysninger

1

Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv (KSP)

KSP (og IPO) webinar om både DEMOS og SAMRISK utlysning: 11.06, kl 12-13

2

Offentlig sektor PhD

Løpende søknadsfrist, Info på websidene.

3

Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor (IPO)

Eget webinar: 16.06, kl 10-11

4

Førkommersielle anskaffelser (FKA)

Eget webinar: 16.06, kl 12-13

# Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv (KSP)

NB Søknadsfrist: **2. september 2020**

Prosjektene skal stimulere og støtte samarbeid mellom forskningsmiljøer og aktører utenfor forskningssektoren som representerer samfunnets og/eller næringslivets behov for kunnskap og forskningskompetanse.

- Kan søkes av forskningsorganisasjoner i forpliktende samarbeid med relevante aktører i offentlig sektor, frivillige organisasjoner, næringsliv og/eller andre private organisasjoner.
- Samlet lyses det ut anslagsvis 1,3 milliarder kroner i 2020. Temaene omtales separat i utlysningen.
- Forskningsrådet arrangerte et webinarer i starten av mars: <https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/arets-utlysninger-webinar-for-instituttsektoren/>





# Relevante tema i utlysningen:

## Demokrati, styring og fornyelse: (Webinar i morgen!)

- 25 millioner til planforskning
- 16 millioner til forskning for innovasjon i kommunesektoren
- 14 millioner til forskning på effekter av kommune- og regionreformene
- 50 millioner til tverrfaglig kompetansebygging og løsninger som integrerer samfunnsikkerhet og digitalisering

## Helse:

- Blant annet 170 millioner til forskning på folkehelse, behandling og tjenester i kommunene

## Utdanning og kompetanse:

- 40 millioner til forskning ved grunnskolelærerutdanningene
- 90 millioner til forskning på effekter av tiltak for økt kvalitet i barnehage, grunnskole og videregående opplæring

## Velferd, kultur og samfunn:

- 72 millioner til velferd- og arbeidsforskning

## Arealer under press:

- 150 millioner til bærekraftig bruk og forvaltning av arealer

## Energi, transport og lavutslipp:

- 30 millioner til tverrfaglig energiforskning på energipolitikk, økonomi og bærekraft

## Hav:

- 80 millioner til forskning på havbruk
- 70 millioner til maritim forskning

## Landbasert mat, miljø og bioressurser:

- 120 millioner til forskning på landbaserte matsystemer
- 10 millioner til forskning på håndtering av farlig avfall
- 40 millioner til forskning på kulturmiljøer – bærekraftig bruk og forvaltning i polare områder og på fastlands-Norge
- 100 millioner til forskning på mat og landbruk fra Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri
- 20 millioner til forskning på sirkulære verdikjeder for produkter som inneholder plast

<https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/samarbeidsprosjekt/>

**NB Søknadsfrist: 2. september 2020**



# Ulike varianter av innovasjonsprosjekt:

Med løpende søknadsfrist:

- Offentlig sektor PhD – doktorgradsprosjekt i offentlig virksomhet

Med søknadsfrist 16. september:

- Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor (IPO)
- Førkommersielle anskaffelser – en metode for innovative offentlige anskaffelser (FKA)



Regionrådet Nord-Gudbrandsdal

Lesehjelp - Postjournal - Kontakt oss -

Årsutt

## Invitasjon til dialogkonferanse om Flomrespons

I forbindelse med Flomrespons - prosjektet der de seks kommunene i Nord-Gudbrandsdal skal utvikle et innovativt verktøy for flomvarsling på lokalt nivå, arrangerer vi en dialogkonferanse den 10. juni kl. 09.00-13.00, sammen med Regionrådet Nord-Gudbrandsdal.

Arrangementet vil skje over Teams, og er åpent for teknologileverandører, faglig ekspertise, andre kommuner og andre relevante aktører som ønsker å vite mer om prosjektet.

Målet med dialogkonferansen er å formidle planene for prosjektet, og å øke vår egen forståelse om hvordan dette bør innrettes for å gjøre det gjennomførbart for leverandørene. Vi vil også tilrettelegge for partnering med andre aktuelle leverandører, og åpne for en til sin-spørsmål med prosjektleder.

For mer informasjon og detaljert program [se dialognotatet her. \(PDF, 6 MB\)](#)

For påmelding, [trykk her.](#)

Har du spørsmål, kan du ta kontakt med [prosjektleder Ida Ambie](#)

**TU**

INNHold ≡

LEDIGE JOBBER

WEBINARER

BLI EKSTRA-ABONNENT +

SØK



LOGG INN



FLOMVARSLING

# Vil kjøpe flomvarsling som ikke finnes – bestiller oppfinnelse

Seks kommuner nord i Gudbrandsdalen kaster en ball opp i luften, og lurert på hvem som fanger den. Snart kommer utlysningen på Doffin.





## Porteføljestyring for å identifisere de beste idéene/samarbeidene

Samme IPO eller FKA søknad vurderes og rangeres langs alle aktuelle dimensjoner

Materialer



IKT



Uten føringer





# Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor (IPO) og førkommersielle anskaffelser (FKA)

Inntil 200 millioner kroner i FoU-støtte til IPO/FKA i 2020

NB Søknadsfrist **16. september**

- Midlene som lyses ut skal finansiere to forskjellige typer prosjekter som bidrar til innovasjon i offentlig sektor:
    - Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor (IPO)
    - Førkommersielle anskaffelser (FKA)
- Søknader til de to utlysningen vil konkurrere om de samme midlene.***

Temaområdene:

- Innovasjon i helse og velferdstjenester (70 millioner)
- Innovasjon i Byplanlegging og trygge byer (18 millioner)
- Innovative transport og mobilitetsløsninger (30-50 millioner)
- Innovasjon for en sirkulær biobasert økonomi (35 millioner)
- Innovasjon gjennom digitalisering og bruk av IKT (30 millioner)
- Innovasjon i kommuner og fylkeskommuner (38 millioner)

<https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/innovasjonsprosjekt-offentlig-sektor/>





## Fra OFFPHD til FORSTERK, IPO og FKA prosjekter på fornying av ledningsnettet



### Offentlig sektor PhD 2014 – 2018

- *Framtidig investeringsbehov i Norske VA-nett*
- Stian Bruaset i Trondheim kommune (NTNU)

### FORSTERK prosjekt 2020-2022

- *Digital Water City in Norway*
- Prosjektleder: Stian Bruaset, Sintef
- Støttes av bl.a. Bergen og Norsk Vann
- Spredning av resultater fra vannrelaterte H2020 prosjekter til interesserte kommuner, bedrifter og nasjonale myndigheter

### Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor (IPO) 2020 - 2023:

- *Bærekraftig fornyelse av vann- og avløpsnett*
- Prosjekteier: Drammen kommune
- Prosjektleder: Stian Bruaset, Sintef
- Deltakere: Oslo, Bergen, Trondheim, Norsk Vann

### Førkommersielt anskaffelsesprosjekt (FKA) 2020 -2023:

- *Gravefri renovering av vannledninger ved hjelp av strømpær*
- Prosjekteier: Trondheim kommune
- Sintef v/Stian Bruaset inne som rådgiver i anskaffelsesgruppen

# Klimatilpasninger: Håndtering av ekstremvær

Overvannshåndtering i de store byene:

- Off. sektor PhD i Trondheim kommune (NTNU)
- Off. sektor PhD i Oslo kommune (NMBU)
- Horisont 2020-prosjekt i Bergen kommune (NTNU)
  - *BINGO: Bringing INnovation to onGOing water management*
  - Nedskalering av de store klimamodellene til lokal bruk, og håndtering/tilpasning til nye prediksjoner for ekstremvær.

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

14.05.2018

Overvåking og varslings av flom og sikring mot ekstreme flomsituasjoner i fjellområdene og dalene nedenfor

- **IPO i Melhus og nabokommuner (NTNU)**
  - *Trygg Elv: Identifisering og sikring av kritiske vassdrag*
- **FKA på flomvarslings i Nord-Gudbrandsdalen**
- Horisont 2020 prosjekt i Innlandet fk (NGI er koordinator)
  - *PHUSICOS: Solutions to reduce risk in mountain landscapes*
  - Håndtering av/tilpasning til mer ekstreme flommer i fjellområder.

