**[NB! Overskriftene i denne malen skal følges. All tekst i [ ] er ment som veiledning til utarbeidelse av søknaden og skal slettes. Maks 5 sider inkludert referanse, skriftstørrelse 12, enkel linjeavstand.]**

**Tittel**

[Bruk samme tittel som i det elektroniske søknadsskjemaet. Tittelen blir gjentatt i ulike oversikter og er det første alle leser om prosjektet. Tittel bør være kort og beskrive hva prosjektet handler om. Unngå sensitiv informasjon i tittelen.]

# Bakgrunn for prosjektet – utfordringer og behov

* [Hva behov eller utfordring i virksomheten er utgangspunkt for denne søknaden?
* Hvordan kan innovasjonen bidra til å møte behovet/løse utfordringen?
* Hvorfor trenger dere et forprosjekt, hvorfor ikke gå rett på et hovedprosjekt?]

# Forskning og innovasjon

## 2.1. Innovasjonsidéen som ligger til grunn for det planlagte hovedprosjektet

[Innovasjoner forstås som nye eller vesentlige forbedrede varer, tjenester, prosesser, organisasjons- og styringsformer eller konsepter som tas i bruk for å oppnå verdiskaping og samfunnsnytte.

* Beskriv hva innovasjonsidéen går ut på?
* Hvorfor fungerer ikke tilgjengelige løsninger?
* Hva er nytt ved løsningen/innovasjonen og hvem er den nyttig for?
* Hvorfor er forskning nødvendig for å realisere innovasjonsidéen?
* Beskriv hva innovasjonen dreier seg om:
* Nye eller forbedrede produkter/tjenester
* Nye eller forbedrede metoder eller prosesser for produksjon/leveranser/distribusjon
* Nye eller forbedrede former for ledelse/organisering/arbeidsforhold/kompetanse
* Nye eller forbedrede forretningsmodeller]

### FoU-aktivitetene

[Forskning og utviklingsarbeid (FoU) forstås her som en kreativ virksomhet som utføres systematisk for å oppnå økt kunnskap og nye anvendelser for kunnskapen.

Forskning er virksomhet av original karakter som utføres for å skaffe til veie ny kunnskap som er nødvendig for å gjennomføre en innovasjon [industriell forskning](https://www.skattefunn.no/soke-skattefunn/vurderingskriterier/industriell-forskning-eller-eksperimentell-utvikling/).

Utviklingsarbeid er systematisk virksomhet som anvender eksisterende kunnskap fra forskning og praktisk erfaring for å gjennomføre en innovasjon [eksperimentell utvikling](eksperimentell%20utvikling).]

* + 1. **Kunnskapsstatus**
* [Hva er kunnskapsstatus – forskningsfronten og kunnskapshull innen fagfeltet for innovasjonen? Dokumenter med referanser.
* Hvilke kunnskapsbehov er det nødvendig å dekke i dette forprosjektet?]

### Hoved- og delmål

* [Hva skal dere oppnå med dette forprosjektet?

Formuler konkrete og etterprøvbare hoved- og delmål. Mål er forventet resultat av FoU-aktivitetene.

* Hvorfor er disse målene viktige å avklare for et eventuelt hovedprosjekt?]

### Forskningsspørsmål, metode og arbeidspakker

* [Hvilke forskningsspørsmål skal FoU-prosjektet besvare?
	+ Forskningsspørsmål er de spørsmålene som må besvares for å nå de respektive delmålene
	+ Forskningsspørsmålene skal være så konkrete og avgrensede som mulig
	+ Forskningsspørsmålene skal inngå i presentasjonen av arbeidspakkene (se under)
* Hvilke forskningsmetoder skal benyttes for å besvare forskningsspørsmålene?
* Hvorfor er den/de valgte metoden(e) best egnet?
* Beskriv arbeidspakkene til hvert av delmålene. Hvert delmål ledsages av forskningsspørsmål og tilhørende hovedaktivitet/FoU-metode, for eksempel slik:]

|  |
| --- |
| **Arbeidspakke 1** |
| Delmål 1 (M1) |
| Forskningsspørsmål 1.1 (F1.1) |
| Tilnærming og forskningsmetode 1.1 |
| Forskningsspørsmål 1.2 (F1.2) |
| Tilnærming og forskningsmetode 1.2 |
| Forskningsspørsmål 1.3 (F1.3) |
| Tilnærming og forskningsmetode 1.3 |
| **Arbeidspakke 2** |
| Delmål 2 (M2) |
| Forskningsspørsmål 2.1 (F2.1) |
| Tilnærming og forskningsmetode 2.1 |
|   |
| Forskningsspørsmål 2.2 (F2.2) |
| Tilnærming og forskningsmetode 2.2 |

[NB! Viktig å gi en klar og tydelig beskrivelse av hva dere konkret skal gjøre for hver av arbeidspakkene.

Husk at leseren ikke er like kjent med problemstillingen som du/dere.]

### Etikk

[Vurder og begrunn prosjektets mulige etiske konsekvenser ved gjennomføring av prosjektet og utnyttelse av resultatene fra prosjektet. Sjekk [etikkom.no](https://www.forskningsetikk.no/).]

# Virkninger og effekter

**3.1. Videreføring som FoU-prosjekt**

*Videreføring i hovedprosjekt:*

* [I hvilken grad er det sannsynliggjort at forprosjektet planlegges videreført i et hovedprosjekt?
* Hvor skal det søkes om hovedprosjekt?
* Er potensielle partnere i et hovedprosjekt beskrevet?
* Er det planlagte hovedprosjektet forankret i bedriftens planer og strategier?]

*Verdiskaping*

* [Beskriv i hvilken grad det planlagte hovedprosjektet vil ha potensial for bærekraftig verdiskaping for søker, parter og andre, for eksempel i form av nye produkter, tjenester, bedre kvalitet eller reduserte kostnader.
* Hvem får nytte av prosjektresultatene – hvem kan ta dem i bruk?
* Beskriv hvordan prosjektet vil bidra til å løse regionale samfunnsmessige utfordringer og tilfører ny kunnskap hos prosjektpartnerne og andre regionale aktører.
* Beskriv bærekraftsperspektivet ved prosjektet med henvisning til FNs bærekraftsmål]

*Regional betydning*

* [Beskriv hvordan det planlagte hovedprosjektet er i samsvar med regionale satsinger?
* Vil det planlagte hovedprosjektet bidra til regional verdiskaping utover de involverte aktørene?
* Vil det planlagte hovedprosjektet bidra til kunnskapsoppbygging regionalt?]

**3.2. Formidling av resultatene**

[Planer for formidling av prosjektresultatene (kanaler og målgrupper). IPR/Patentering eller hemmeligholdelse av data/kunnskap.]

# Gjennomføring

* [Beskriv kort organisering av prosjektet, hvilken rolle hver av partnerne har i gjennomføringen av FoU-aktivitetene og hvordan dere dekker kompetansebehovet i prosjektet.
* Beskriv gjennomføring av prosjektet med tidsplan, milepæler, hvem som skal ha ansvar for de ulike arbeidspakkene og hva hver partner skal levere i prosjektet. Bruk gjerne et Gant-skjema eller flytskjema for å oppsummere prosjektplanen, eksempelvis som vist under]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeidspakker | K1 | K2 | K3 | K4 | Ansvarlig | Kostnader kr. |
| Ap1 |  |  |  |  |  |  |
| F1.1 | M 1.1 |  |  |  |  |  |
| F1.2 |  | M 1.2 | M 1.2 |  |  |  |

Ap: arbeidspakker med delmål og tilhørende forskningsspørsmål F, Kvartal K1-4, Metode M til de respektive forskningsspørsmålene. Lag rader etter hvor mange aktiviteter og forskningsspørsmål ditt prosjekt har. Husk at alle parter må synliggjøres med aktivitet i budsjettet (tabellen over).

# Referanser

[Litteraturreferanser dokumenterer det vitenskapelige innholdet i prosjektet. Leseren må kunne finne fram til de aktuelle kildene på grunnlag av de opplysningene som oppgis.]