**NB! Overskriftene i denne malen skal følgast. Teksten under dei enkelte overskriftene er meint som rettleiing. Slett denne hjelpeteksten og fyll inn tekst for alle punkt i malen. Maks antal sider er 5.**

Bruk fontane Arial, Calibri eller Times New Roman med skriftstorleik 11 pkt. og enkel linjeavstand. For referansar, tabellar, figurar o.l. kan skriftstorleik 9 pkt. brukast. Andre dokument eller lenker vil ikkje bli vurdert. Prosjektskildringa er eit obligatorisk vedlegg til det elektroniske søknadsskjemaet.

**Tittel**

*Bruk same tittel som i det elektroniske søknadsskjemaet. Merk at tittelen blir gjentatt i alle offentlege oversikter over søkarar – det er derfor viktig at den ikkje* *inneheld sensitiv informasjon.*

# Bakgrunn for prosjektet – utfordringar og behov

* *Kva behov eller utfordring er utgangspunkt for søknaden?*
* *Korleis kan prosjektet bidra til å møte behovet/løyse utfordringa?*
* *Kva er nytt med denne tilnærminga til behov og utfordringar?*

## 2.1 Innovasjonsidéen som ligg til grunn for planlagd vidare forsking

* *Kva går innovasjonsidéen ut på?*
* *Kva er nytt og unikt ved idéen – nasjonalt og internasjonalt?*
* *Kven er prosjektet nyttig for?*
* *Kvifor er forsking nødvendig for å realisere ideen bak prosjektet?*

## 2.2 FoU-aktivitetane

### Forsking og utviklingsarbeid (FoU) blir her forstått som ei kreativ verksemd som blir utført systematisk for å oppnå auka kunnskap og ny bruk av kunnskapen.

### 2.2.1 Kunnskapsstatus

* *Kva fagfelt / vitskaplege disiplinar skal prosjektet arbeide innanfor?*
* *Kva er kunnskapsstatus på feltet – forskingsfront og kunnskapshol?*
*Dette skal dokumenterast med referansar.*

### 2.2.2 FoU-mål

* *Kva skal de oppnå med dette forprosjektet?*
	+ *Formuler konkrete og etterprøvbare hovudmål og delmål. Merk at mål ikkje er det same som aktivitetar i prosjektet, men derimot forventa resultat av aktivitetane.*
* *Delmåla skal inngå i presentasjonen av arbeidspakkene (sjå under)*

### 2.2.3 Forskingsspørsmål(a)

* *Formuler forskingsspørsmål. Dette er dei spørsmåla de må ha svar på for å nå dei ulike delmåla.*
* *Forskingsspørsmåla skal være konkrete og knytte til eit mål/delmål*
* *Forskingsspørsmåla skal inngå i presentasjonen av arbeidspakkane (sjå under)*

### 2.2.4 FoU-metode

* *Kva forskingsmetodar skal brukast for å utvikle den kunnskapen som gjer det mogleg å svare på forskingsspørsmåla?*
* *Kvifor meiner de at akkurat dei valde metodane er best eigna?*

## 2.3 Gjennomføring

### 2.3.1 Arbeidspakkar

*Prosjektet skal brytast ned i arbeidspakkar for kvart delmål. Presentasjonen av kvar arbeidspakke må omfatte informasjon om: tilhøyrande forskingsspørsmål, tilhøyrande aktivitetar, FoU-metode og kven som er ansvarleg for pakken, f.eks. slik:*

**Arbeidspakke 1 (A1)**
**Delmål 1 (DM1)**

Forskingsspørsmål 1.1 (F1.1)
 Aktivitet/FoU-metode 1.1 (H1.1.1)
 Ansvarleg for gjennomføring (NB! Både partnar (altså institusjon) og namn på enkeltperson)
 Hovudaktivitet/FoU-metode 1.2 (H1.1.2)
 Ansvarleg for gjennomføring (partnar og person)

Forskingsspørsmål 1.2 (F1.2)
 Hovudaktivitet/FoU-metode (H1.2.1)
 Ansvarleg for gjennomføring (partnar og person)

**Arbeidspakke 2 (A2)**
**Delmål 2 (DM2)**

Forskingsspørsmål 2.1 (F2.1)
 Hovudaktivitet/FoU-metode 2.1 (H.2.1.1)
 Ansvarleg for gjennomføring (partnar og person)

osv.....

*Det kan vere fleire aktivitetar per forskingsspørsmål.*
*Alle hovudaktivitetar skal enten bli kategoriserte som "industriell forsking" eller "eksperimentell utvikling". Merk at hovudaktivitetane skal vere dei same som er førte inn i søknadsskjemaet.*

### *2.3.2* Prosjektleiar og prosjektgruppe

*Beskriv kort kva rolle kvar av partnarane har i gjennomføringa av FoU-aktivitetane.*

* *Kva kunnskap/kompetanse bidrar dei ulike partnarane med?*

### 2.3.3 Etikk, kjønnsbalanse og konsekvens for ytre miljø

*Vurder om det er etiske problemstillingar knytte til gjennomføringa av prosjektet og bruk av resultata. Sjekk* [*www.etikkom.no*](file://ad.vlfk.no/intern/avd/inn-fki/RFFVEST/2020-RFF-s%C3%B8knadsrunde/Utlysingar%202020/www.etikkom.no)*. Eventuelle etiske og juridiske utfordringar ved å ta innovasjonen i bruk, skal omtalast*. Omtal kort fordelinga av menn og kvinner i prosjektarbeidet, og vurder gjerne momenta i [denne artikkelen](https://www.vestlandfylke.no/forsking/kjonnsbalanse-og-likestilling-i-forsking/). Gje greie for eventuelle konsekvensar av prosjektet for ytre miljø – forureining eller likande.

# Verknader og effektar

*Her skal de utdjupe det de har skrive i sjølve søknadsskjemaet om verknader og effektar av både forprosjektet og planlagd vidare forsking.*

* *Korleis kan forskingsarbeidet på sikt resultere i innovasjon, nye/betre tenester, auka kvalitet, auka effektivitet, reduserte kostnader, auka verdiskaping el. l.?*
* *Kven får nytte av prosjektresultata? Kven kan benytte seg av dei?*
* *I kva grad kan prosjektet gi positive eksterne effektar, for eksempel:*
	+ *I form av kunnskapsoppbygging regionalt og ytterlegare spreiing av kunnskap?*
	+ *Ved at resultat kan brukast i anna næringsliv, offentleg sektor eller samfunnet generelt?*
	+ *Ved at innovasjonen bidrar til berekraftig verdiskaping og til å løyse viktige samfunnsutfordringar i Vestland?*

# Referansar

*Litteraturreferansar skal vere ein dokumentasjon på det vitskaplege grunnlaget for prosjektet. Referansane må vere presise slik at det er lett å finne fram til kjeldene på bakgrunn av dei opplysningane som er gitt.*