***Denne malen gjelder for søknader om regionale hovedprosjekt i 2025.***

**Prosjektbeskrivelse for Regionalt innovasjonsprosjekt**

**Generell veiledning**

Malen for prosjektbeskrivelse som er angitt nedenfor, må følges. Slett hjelpetekstene og fyll inn tekst for samtlige punkter i malen. Prosjektbeskrivelsen skal være på maksimalt 7 sider inkludert referanseliste. Teksten under de enkelte overskriftene er ment som veiledning til å utarbeide en best mulig søknad. Sideformat A4 med enkel linjeavstand, 11 pkt. Arial, Calibri eller Times New Roman. For referanseliste, tabeller og evt. figurtekst kan skriftstørrelse 9 benyttes. Det er kun e-søknaden og denne prosjektbeskrivelsen som legges til grunn for vurdering av søknaden, sammen med obligatoriske vedlegg i utlysningen

# Forskning og innovasjon

(*I denne delen skal det planlagte prosjektet beskrives på en slik måte at det kan vurderes i hvilken grad det representerer en ambisiøs innovasjon som understøttes av relevante FoU-aktiviteter av høy kvalitet*.)

## Innovasjonen

(*Innovasjoner er nye eller vesentlige forbedrede produkter, tjenester, prosesser, organisasjonsformer eller konsepter som tas i bruk for å oppnå verdiskaping og samfunnsnytte.*

* *Beskriv innovasjonsidéen og hvem en ny løsning er nyttig for*
* *Hvorfor fungerer ikke tilgjengelige løsninger?*
* *Hvorfor skal utfordringen/behovet løses regionalt istedenfor nasjonalt?*
* *Hvor betydelig er innovasjonen i en nasjonal og internasjonal sammenheng (bransje/marked)?*

*Beskriv og begrunn hvordan innovasjonen kan bidra til nye løsninger eller skape nye markedsmuligheter i en regional, nasjonal og internasjonal sammenheng, og som svarer på utlysningsteksten.*)

## FoU-aktivitetene

* *Hvorfor er forskning nødvendig for å kunne lykkes med innovasjonen?*
* *Hva er de viktigste utfordringene som forskningen skal bidra til å løse?*
* *Posisjoner prosjektet i forhold til forskningsfronten. Hva slags teknologi og kunnskap finnes allerede på feltet (State-of-the-art)?*
* *Hvilke kunnskapsbehov for å realisere innovasjonen er ikke dekket av eksisterende forskning?*
* *Hvis til fakta, referanser og til relevant faglitteratur.*

### 1.3 FoU-mål

* *Hvilke FoU-resultater forventes det at prosjektet skal frembringe?*
* *Formuler et konkret og etterprøvbart hovedmål for prosjektet*
* *Formuler ett eller flere etterprøvbare delmål som skal lede frem til hovedmålet*

### 1.4 Forskningsspørsmål og metode

* *Hvilke forskningsspørsmål skal FoU-prosjektet besvare?*
* *Forskningsspørsmålene er de spørsmålene som må besvares for å nå de de respektive delmålene.*
* *Forskningsspørsmålene skal være konkrete og avgrensede*
* *Forskningsspørsmålene skal inngå i arbeidspakkene (se under)*
* *Hvilke forskningsmetoder skal benyttes for å besvare forskningsspørsmålene?*
* *Hvorfor er den/de valgte metoden(e) egnet?*

*Arbeidspakkene/Hovedaktivitetene kan f.eks. settes opp slik:*

|  |
| --- |
| **Arbeidspakke 1**  Delmål 1 (M1)  Forskningsspørsmål 1.1  Metode/løsningsforslag/ 1.1  Forskningsspørsmål 1.2  Metode/løsningsforslag 1.2  Forskningsspørsmål 1.3  Metode/løsningsforslag 1.3 |
| **Arbeidspakke 2**  Delmål 2 (M2)  Forskningsspørsmål 2.1  Metode/løsningsforslag 2.1  Forskningsspørsmål 2.2  Metode/løsningsforslag 2.2  Forskningsspørsmål 2.3  Metode/løsningsforslag 2.3 |

# Gjennomføring

*I denne delen skal beskrivelsen som er gitt i søknadsskjemaet utdypes og dermed gjøre det mulig å vurdere i hvilken grad prosjektplanen gir et godt grunnlag for å få gjennomført FoU-aktivitetene og for å få nyttiggjort resultatene.*

## Milepæler i FoU-prosjektet

*Beskriv hver arbeidspakke/hovedaktivitet med følgende punkter:*

* + *tittel*
  + *en kort beskrivelse av innholdet i aktiviteten*
  + *viktige leveranser og resultater som skal oppnås*
  + *sentrale milepæler for aktivitetene*
  + *ansvarlig prosjektpartner for gjennomføring av aktiviteten*
  + *andre deltakere i aktiviteten*

*Bruk gjerne et Gantt-skjema eller lignende.*

## Prosjektleder, organisering og forankring

* *Beskriv organisering og styringsstruktur for prosjektet*
* *Forklar hvorfor valgt organiseringsmodell passer til prosjektet*
* *Beskriv hvilken rolle hver av partnerne har i gjennomføringen av FoU-aktivitetene og hvilken kunnskap/kompetanse de bidrar med.*
* *Hvorfor er dere kvalifisert til å utføre arbeidet i prosjektet*

*Dersom prosjektet innebærer samarbeid med andre enn de partnerne som er angitt tabell for samarbeidspartnere, skal samarbeidet beskrives her. Dette kan dreie seg om relasjoner til andre nasjonale eller internasjonale prosjekter/miljøer. Viktige opplysninger knyttet til underleverandører kan også inkluderes her.*

## Etikk og samfunnsansvar

*Vurder etiske problemstillinger knyttet til gjennomføringen av prosjektet og utnyttelse av resultatene. Sjekk* [*www.etikkom.no*](http://www.etikkom.no)*. Eventuelle etiske og juridiske utfordringer ved introduksjonen av innovasjonen skal omtales.*

# Virkninger og effekter

*I denne delen skal det utdypes det som er skrevet i søknadsskjemaet under punktet om virkninger og effekter. Beskriv hvordan prosjektet legger til rette for kunnskapsutvikling og verdiskaping hos søker, partnere og andre deler av samfunnet.*

## Bidrag til bærekraftig utvikling

*Redegjør for hvordan prosjektet vil bidra til å støtte utvikling av kunnskap og løsninger for å møte regionale, nasjonale og globale bærekraftsutfordringer. Herunder bidrag til* grønne industrielle løft gjennom sirkulær og økt utnytting av råstoff/ressurser fra havet og havbruk*.*

## Verdiskapingspotensial

* *Beskriv verdiskapingspotensialet som innovasjonen i prosjektet gir for søker og partnere, for eksempel i form av nye produkter, tjenester, bedre kvalitet, reduserte kostnader eller andre bidrag for kunder/målgrupper.*
* *Hvilke økonomiske og forretningsmessige gevinster forventer dere for søker, deltakende bedrifter og andre partnere som en følge av prosjektet?*

## Samfunnsøkonomisk nytteverdi

* *Hvilken betydning kan prosjektets resultater ha for eksempel for:*
  + *andre deler av næringslivet*
  + *brukere og kunder, og samfunnet for øvrig*
  + *bærekraftige utvikling og ressursbruk*
  + *FoU-miljøenes kunnskapsoppbygging*

## Regional relevans og samfunnsnytte

* *Hvorfor det er viktig å gjennomføre prosjektet i Møre og Romsdal?*
* *Svarer prosjektet på de utfordringene som er prioritert i regionale og/eller nasjonale planer og strategier, herunder sirkulær utnytting av biologiske ressurser fra havet?*
* *Dersom prosjektet lykkes hvordan vil det løse aktuelle samfunnsutfordringer i regionen og bidra til verdiskaping, forbedringer, besparelser og økt konkurransekraft?*
* *Hvordan vil prosjektet bidra til regionens kunnskapsoppbygging?*
* *I hvilken grad kan prosjektresultatene ha overføringsverdi for andre regionale aktører?*

## Plan for realisering av innovasjonen

* *Skissèr en plan for realisering av innovasjonen og hvordan verdiskapingspotensialet skal utløses, f.eks. i form av:*
* *En skisse til forretningsplan eller skisse til implementering av nye løsninger.*
* *Ressurser og forankring som trengs for å gjennomføre planene.*
* *Behov for investeringer i ny teknologi, pilotering, profilering, etablering av partnerskap.*
* *Styrking av egenkapital.*
* *Håndtering av IPR.*
* *Gjør rede for risikoelementer som vil ha betydning for realiseringen av innovasjonen:*
  + *iverksettings-/industrialiserings-/kommersialiseringsrisiko*
  + *organisatorisk risiko*
  + *finansieringsrisiko*
  + *risiko knyttet til behov for endring av lover og forskrifter*
  + *andre relevante risikoelementer*
* *Hvilke milepæler eller beslutningspunkter har planen for realisering av innovasjonen? Bruk gjerne et Gantt-diagram.*

# Referanser

*Litteraturreferanser dokumenterer det faglige/vitenskapelige innholdet i prosjektet. Oppgi referansene slik: forfatter(e), årstall, tittel på arbeidet, tidsskrift, volum og sidetall.*