[***NB! Denne malen gjelder for søknader som sendes inn i 2022. Tidligere versjoner av malen skal ikke brukes. Overskriftene i denne malen skal følges, og malen må ikke endres. Denne teksten og tekst i kursiv markert med «****[…..]»* ***under de enkelte overskriftene er ment som veiledning til å utarbeide en best mulig søknad. Prosjektbeskrivelsen skal ikke overstige 5 sider. Det er kun e-søknaden og denne prosjektbeskrivelsen som legges til grunn for vurdering av søknaden, sammen med obligatoriske vedlegg i utlysningen. Vi oppfordrer derfor til ikke å sende med andre vedlegg – de vil uansett ikke bli lest.***]

**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*.]

1. **Innledning og bakgrunn**

[*Beskriv kortfattet behovet/utfordringen i virksomheten som prosjektet skal ta fatt i og hvordan prosjektet kan bidra til å løse behovet/utfordringen – her skal dere bringe leseren inn i problemstillingen -detaljer kommer senere i dokumentet*

* Hva er nytt og innovativt med løsningen som skal utvikles?
* Hva kan resultatene bety for din virksomhet/bransje/region i form av verdiskaping, konkurransekraft og kunnskapsoppbygging etc.?
* Hvorfor er det nødvendig med forskning og/eller utvikling for å realisere innovasjonen?
* Hvilke kunnskapsbehov er ikke dekket av eksisterende forskning eller annen tilgjengelig informasjon?
* Hvilke kunnskapsbehov har virksomheten ut over kunnskapsgrunnlaget som finnes i dag?
* Hva skal kvalifiseringsprosjektet avklare, og hvordan vil dette bidra til å legge grunnlag for et eventuelt hovedprosjekt?

# Mål for kvalifiseringsprosjektet

[*Kvalifiseringsprosjektene skal være innovasjonsprosjekter som skal legge grunnlag for et hovedprosjekt. Kvalifiseringsprosjektet kan benyttes til å:*

* *avklare om innovasjonsprosjektet i hovedprosjektfasen inneholder forskningsutfordringer eller om det er hovedvekt på utviklingsarbeid:*
	+ *definere forskningsutfordringer videre i et hovedprosjekt*
	+ *definere utviklingsbehovene videre i et hovedprosjekt*
* *etablere samarbeid med relevante kompetansemiljøer og andre samarbeidspartnere som kan bidra i hovedprosjektet*]

**Mål og delmål**

[Målformuleringen skal klart beskrive hva som skal oppnås med dette kvalifiseringsprosjektet. Mål er ikke aktiviteter, men forventet resultat av aktivitetene.

Prosjektmålene skal være etterprøvbare.]

Strukturer målavsnittet slik:

***Overordnet mål i boks eller fet kursiv.***

* DM1 (Delmål 1)
* DM2 (Delmål 2)
* DM3 (Delmål 3)
* osv.

**Forsknings- og utviklingsutfordringer, spørsmål og metode**

[*Prosjektet brytes ned i arbeidspakker der hvert delmål ledsages av konkrete forsknings- og/eller utviklingsutfordringer og spørsmål med tilhørende løsningsforslag/forskningsmetoder.*

*Forskningsspørsmålene eller utviklingsutfordringene er de spørsmålene som må besvares for å nå de respektive delmålene.*

*Forskningsmetodene skal utvikle kunnskapen som gjør det mulig å besvare forskningsspørsmålene.*

*Begrunn valg av metode. Referer til metoder og forsøksfasiliteter slik at leseren skjønner hva det dreier seg om.*]

Arbeidspakkene kan f.eks. settes opp slik:

**Arbeidspakke 1 (Ap1) Arbeidspakke 2 (Ap2) Arbeidspakke 3 (Ap3)**

Delmål 1 (DM1) Delmål 2 (DM2) Delmål 3 (DM3)

- FoU-spørsmål 1.1 (F1.1) - FoU-spørsmål 2.1 (F2.1) - FoU-spørsmål 3.1 (F3.1)

- Metode 1.1 (M 1.1) - Metode (M2.1) - Metode (M3.1)

- FoU-spørsmål 1.2 (F1.2) - FoU-spørsmål 2.2 (F2.2) - FoU-spørsmål 3.2 (F3.2)

- Metode 1.2 (M1.2) - Metode (M2.2) - Metode (M3.2)

- FoU-spørsmål (F2.3)

- Metode (M2.3)

**Innovasjonspotensial**

[*Hvor nytt og originalt er det som skal utvikles i prosjektet i forhold til kunnskapsfronten, og til å fremskaffe nye eller forbedrede varer, tjenester, produksjonsmetoder, organisering, besparelser, økt kvalitet, økt effektivitet økt verdiskaping, mer inntjening etc.?*

*Hvordan skal prosjektresultatet anvendes, og hvem tar resultatene i bruk?*]

**Forskningsetikk**

[Vurder etiske problemstillinger knyttet til gjennomføringen av prosjektet og utnyttelse av resultatene*. Sjekk* [*www.etikkom.no*](http://www.etikkom.no)]

# Prosjektorganisering

**Prosjektleder og prosjektgruppen**

[*Hvilken rolle har prosjektets partnere i gjennomføringen av FoU-aktivitetene? Hvem er ansvarlig for de ulike arbeidspakkene. Hvilken kunnskap/kompetanse bidrar partnerne med, og har de riktig og relevant kompetanse? For offentlig sektor: Hvordan er brukerne og deres behov ivaretatt i prosjektet?*]

**Budsjett og milepæler**

[*Hva skal dere svare på, og i hvilken rekkefølge? Når er de ulike milepælene nådd, og hvem har ansvar for hva? Vi anbefaler å bruke et flytdiagram – eksempelvis slik*:]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.

# Effekter og realisering

**Virkninger og effekter**

*[Gi en utdypning av hvem som vil få nytte av prosjektresultatene, og hvordan prosjektet svarer på utlysningen. Beskriv og begrunn hvordan prosjektet vil bidra til ny kunnskap hos prosjektpartnerne og andre regionale aktører, og til å løse regionale samfunnsmessige utfordringer og tilfører ny kunnskap hos prosjektpartnerne og andre regionale aktører. Se nærmere beskrivelse av underpunktene i vurderingskriteriene i utlysningen]*

**FN bærekraftsmål**

[*Beskriv og begrunn hvordan prosjektet bidrar til FNs bærekraftsmål*]

**Regional verdiskaping for offentlig sektor**

[*Beskriv potensial for verdiskaping i offentlig sektor, knyttet til prioriterte områder i utlysningen.*  *Besvares av offentlig søker*]

**Regional verdiskaping for det private næringslivet**

[*Beskriv potensial for verdiskaping i privat sektor, knyttet til prioriterte områder i utlysningen.*  *Besvares av bedriftssøker*]

**Formidling av resultatene**

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

**Videreføring som FoU - prosjekt**

[*Hvor stor er sannsynligheten for at kvalifiseringsprosjektet videreføres som et hovedprosjekt. Begrunn svaret. Hvilke finansieringsordninger er aktuelle?]*

# Referanser

[*Referanser kan være med på å underbygge det faglige innholdet i prosjektet. Behovet for referanser vil variere, og det settes ikke spesielle formkrav til hvordan referansen skal angis, men det må være mulig for andre å kunne finne fram til de aktuelle kildene på grunnlag av de opplysningene som oppgis*.]

**Slett denne siden før prosjektbeskrivelsen leveres.**

# Vedlegg: Definisjon av aktiviteter

Støtten til foretak tildeles etter EUs gruppeunntaksforordning artikkel 25. Prosjektets aktiviteter må falle innenfor en av definisjonene som er gjengitt nedenfor: Industriell forskning eller eksperimentell utvikling.

**Industriell forskning:**

Planlagt forskning eller kritisk undersøkelse med sikte på tilegnelse av ny kunnskap og nye ferdigheter for å utvikle nye produkter, prosesser eller tjenester, eller med sikte på en betydelig forbedring av eksisterende produkter, prosesser eller tjenester. Dette omfatter utforming av komponenter til sammensatte systemer og kan omfatte utvikling av prototyper i et laboratoriemiljø eller i et miljø med simulerte grensesnitt mot eksisterende systemer samt av pilotprosjekter, når det er nødvendig for den industrielle forskningen og særlig for å validere allmenn teknologi.

**Eksperimentell utvikling**:

Tilegnelse, kombinering, utforming og bruk av eksisterende vitenskapelige, teknologiske, forretningsmessige og andre relevante kunnskaper og ferdigheter med sikte på å utvikle nye eller forbedrede produkter, prosesser eller tjenester. Kan omfatte utforming av prototyper, demonstrasjoner, pilotprosjekter, prøving og validering av nye eller forbedrede produkter, prosesser eller tjenester i miljøer som er representative for de reelle driftsforholdene, der hovedmålet er ytterligere teknisk forbedring av produkter, prosesser eller tjenester som ikke er fullt utviklet. Dette kan omfatte utvikling av en kommersielt anvendelig prototype eller et kommersielt anvendelig forsøksprosjekt, som nødvendigvis er det endelige kommersielle produktet, og som er for dyrt å produsere for bruk bare til demonstrasjon og validering.

Eksperimentell utvikling omfatter ikke rutinemessige eller regelmessige endringer av eksisterende produkter, produksjonslinjer, produksjonsprosesser, tjenester eller annen pågående virksomhet, selv om disse endringene kan utgjøre forbedringer.

**Oslos utlysning av kvalifiseringsstøtte støtter ikke:**

**Forundersøkelse:**

**E**valuering og analyse av et prosjekts potensial med det formål å støtte beslutningsprosessen gjennom en objektiv og rasjonell påvisning av dets sterke og svake sider, muligheter og trusler, identifisere hvilke ressurser som kreves for å gjennomføre det, og til slutt vurdere dets utsikter til å lykkes.

**Grunnforskning**:

Eksperimentelt eller teoretisk arbeid som fortrinnsvis utføres med sikte på tilegnelse av ny kunnskap om de underliggende årsakene til fenomener og observerbare fakta, uten at det tas sikte på direkte kommersiell anvendelse.