Mall för projektbeskrivning

Framväxande tekniklösningar inom kvantteknik och syntetisk biologi 2024

# Instruktioner - Projektbeskrivning

Använd den här mallen för projektbeskrivningen och följ anvisningarna i blå kursiv och **blå fet kursiv**.

Information i det här dokumentet avgör om du fortsätter i urvalsprocessen. Observera att ett oklart eller bristfälligt svar på en fråga kan leda till att Vinnova avslår ansökan.

Du kan referera till ett annat avsnitt i beskrivningen för att undvika att skriva samma information två gånger.

1. Projektbeskrivningen kan skrivas på svenska eller engelska. Vi rekommenderar att du skriver på engelska.
2. Projektbeskrivningen får högst vara 10 sidor. Arial-teckensnittet med 11 punkter storlek ska användas.
3. Inga illustrationer eller figurer får visas i det här dokumentet.
4. Projektbeskrivningen ska följa instruktionerna för det maximala antalet tecken (se instruktioner för varje fråga)
5. Ta bort alla instruktioner (i blå kursiv och***blå*** **fet kursiv** stil) och detta försättsblad innan du laddar upp projektbeskrivningen.
6. När projektbeskrivningen är klar ska den laddas upp i PDF-format i Intressentportalen.
7. När projektbeskrivningen är klar ska den laddas upp i PDF-format i intressentportalen.

[Projektets titel]

## Formella krav

För att din ansökan bedömas av Vinnova måste följande krav uppfyllas och besvaras med "ja" nedan.

* 1. Den sökande / koordinatorn är den juridiska person där det ansökta projektet kommer att genomföras:

[ ]  Ja [ ]  Nej

* 1. Projektparter är juridiska personer:
	[ ]  Ja [ ]  Nej
	2. Projektparter som söker bidrag är svenska organisationer:
	[ ]  Ja [ ]  Nej
	3. Projektets ansöker maximalt 1 000 000 kr per projektpart:
	[ ]  Ja [ ]  Nej
	4. Projektets ansökta startdatum är tidigast 2024-06-18:
	[ ]  Ja [ ]  Nej
	5. Projektets ansökta startdatum är senast 2024-07-02:
	[ ]  Ja [ ]  Nej
	6. Projektets ansökta slutdatum är senast 2025-03-04:
	[ ]  Ja [ ]  Nej
	7. Ansökan är utformad i enlighet med riktlinjerna beskrivna i avsnitt 9, alltså med bifogade dokument enligt Vinnovas mallar:

[ ]  Ja [ ]  Nej

## Projektbeskrivning, fritext

Beskriv *det innovationsprojekt som du söker finansiering* för. **Max 4 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Bedömningskriterier; Potential, Aktörer, Genomförande

# Potential

## Tematisk passform

Beskriv hur ansökans teman för tekniktema och teknisk mognad ligger i linje med de riktlinjer och mål som beskrivs i avsnitt 2 i utlysningstexten. Detta avseende:

1. att tekniktemat är inom kvantteknik och/eller syntetisk biologi
2. att teknisk mognadsgrad vid ansökan motsvarar att ett koncept tekniken har formulerats (TRL2)
3. att teknisk mognadsgrad vid projektets slut förväntas att motsvara ett första proof-of-concept för en teknisk lösning (POC, TRL3).
4. att vid tidpunkten för ansökan, ingen finansiering från privata finansiärer ännu har erhållits till ansökans parter, för aktiviteter av högre teknisk eller affärsmässig mognadsgrad än grundforskning

**Max 2 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Unik och innovativ vs state-of-the-art

Beskriv hur den föreslagna tekniklösningen är innovativ. Motivera projektets nyhetsvärde vs state-of-the-art. **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Teknisk överlägsenhet

Beskriv ur ett tänkt kommande kundperspektiv varför och hur den föreslagna tekniklösningen skulle bli funktionellt överlägsen andra lösningar. **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Nationell resiliens

*Beskriv en initial hypotes för framtida svensk nationell förmåga att ha kontroll över lösningar med applikationens teknik och hur tekniken kan tillhandahållas med nationell resiliens mot disruption och chocker i tex geopolitik och värdekedjor.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Teknik för system

*Beskriv en initial hypotes för hur den avsedda tekniklösningen kan möjliggöra en framtida generation av system inom industri och/eller samhälle med förbättrad nationell resiliens.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Paradigmskifte

Beskriv hur det föreslagna *projektet kan bidra till ett* paradigmskifte med denna teknik, samt ifall det finns potential för tillämpningar över flera branscher. **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Jämställdhet

*Beskriv projektets potential att bidra till ökad jämställdhet.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

Agenda2030

*Beskriv projektets potential att bidra positivt till de globala målen i Agenda 2030, samt minimera potentiella negativa effekter.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

# Aktörer

## Teamets förmåga att leverera

Beskriv projektdeltagarna besitter dokumenterade och påvisade kompetenser inom teknik, entreprenörskap och kommande affärs- och applikationsområde(n). För bidragsmottagande projektparter där 100% stödnivå inte är berättigat av statsstödsregler: finansiell förmåga hos respektive varje sådan projektpart att medfinansiera sina respektive kostnader.

**Max 2 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Projektledarens kompetens

Beskriv hur ansökans projektledare har en dokumenterad och demonstrerad förmåga att leda teknikprojekt mot målen proof-of-concept, plan för följdfinansieringar, samt gärna även att efter projektslut i kommande vidareutveckling mot affär att kunna leda multidisciplinära kompetenser (teknik, entreprenörskap, marknad, affär). **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Jämställt team

Beskriv hur väl teamet (nyckelpersoner) är sammansatt: Könsfördelning och maktfördelning och inflytande mellan kvinnor och män. Obalanser behöver förklaras trovärdigt och specifikt könsfördelning och maktfördelning och inflytande mellan kvinnor och män. **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

# Genomförbarhet

## Uttryckt intresse för framsyns-orienterat arbetssätt

Beskriv beredskap och egen uttryckt vilja, nyfikenhet och intresse av att samverka med Vinnova enligt Vinnovas instruktioner, samt att bli coachad för att jobba med framsyn tio år framåt med backcasting åter till nuet, samt med banbrytande teknik i centrum för ett systemperspektiv. Dessutom, för systemperspektiv och användning, beredskap att bjuda in aktörer som inte är forskare eller tekniska experter, vidare villighet och intresse av dialog med coacher*.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Metod

Beskriv en sammanfattad motivering för *projektplanens trovärdighet och ändamålsenlighet för genomförandet av projektet inom den fastställda tiden, inom budgeten och med förväntade resultat. Projektmetodik, kontroll, organisation och engagemang av projektparter och övriga relevanta aktörer, inkluderat användare. Motivera en projektplan som visar alla parters aktiviteter, engagemang, delaktighet och ömsesidiga kommunikation.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Plan

Notera att beskrivna kostnader ska motsvara stödberättigade kostnader såsom beskrivet enligt utlysningstexten inkluderat länkar till dokument i sektion 4.

Beskriv tidsåtgången för de respektive arbetspaketen. *Motivera att budgeten, planen och tillvägagångssättet för genomförandet av projektet är* *trovärdiga, motiverade och relevanta för projektets mål.* **Max 4 000 tecken + valfri egen budgettabell.**

[Plats för egen text]

[Plats för budgettabell]

## Arbetspaket

Notera att beskrivna arbetspaket ska motsvara stödberättigade kostnader enligt utlysningstextens sektion 4. Beskriv arbetspaketen enligt följande modell:

Arbetspaket 1. Arbetspaketnamn, mål, innehåll, deltagare, kompetens, antal timmar, kostnad.

**Max 10 arbetspaket. Max 2 000 tecken per arbetspaket.**

[Plats för egen text]

## Nyttiggörande av projektresultaten

Beskriv en initial tidsatt hypotes hur projektresultaten ska användas i efterföljande kommersialisering, det vill säga en hypotes om hur och vilken eller vilka kategorier av aktörer som ska kommersialisera projektresultaten samt vilka kategorier som är kunder och användare*.* **Max 1 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Riskhantering

Beskriv risker för projektet = sannolikhet x konsekvens, för både projektimplementering och för- och efterföljande kommersiellt utnyttjande.

Vilka utmaningar och möjliga risker ser du i projektet? Hur tänker ni hantera dem för att säkerställa att ni kan genomföra projektet enligt plan? Motivera.

**Max 2 000 tecken**

[Plats för egen text]

## Hållbarhet

Beskriv hur relevanta hållbarhetsperspektiv integrerats i projektplanen; socialt, ekonomiskt och miljömässigt.

**Max 2 000 tecken**

[Plats för egen text]

**<Denna mall slutar här>**