# Systemdemonstratorer för framtidens hållbara tillverkningsindustrier – steg 1

*Använd Times New Roman i 12 punkters teckenstorlek för brödtext och 10 punkters teckenstorlek för tabeller. Ta bort kursiv instruktionstext men behåll rubrikerna i angiven ordning och lämna sidmarginalerna oförändrade. Ifylld mall ska högst vara 7 sidor.*

|  |
| --- |
| Projekttitel: |

# Bakgrund och syfte

*Redogör övergripande för bakgrunden till projektet, t.ex. drivkrafter och behov, utfall från förberedelseprojektet etc. Syftet med detta avsnitt är att läsaren ska få en översiktlig bild av projektförslagets ursprung och vad det siktar mot.*

# Beskrivning av systemdemonstrator och potential

*Detta avsnitt ska ge en översiktlig bild av projektets potential att åstadkomma systemförändring genom att beskriva hur (på vilket sätt och i vilken omfattning) som projektet kan bidra till en mer hållbar tillverkningsindustri genom resilient och cirkulär produktion.*

## Vision, mål och leveranser för systemdemonstratorn

*Redogör för projektets vision och konkreta mål samt beskriv uppsatta leveranser för att åstadkomma en systemförändring.*

## Projektets sammanhang och systemavgränsning

*Redogör för vilket system som adresseras och definiera dess avgränsningar.*

## Lösningar som ska demonstreras i verklig miljö

*Redogör för de lösningar som projektet bygger vidare på. Följande ska framgå:*

* *Vilka lösningar ska testas och vilken nivå de befinner sig på idag*
* *I vilket sammanhang dessa lösningar har genererats samt vilken anknytning de deltagande projektparterna i den här ansökan har till sammanhanget och de befintliga resultaten*
* *Ägandeskap/IP-rättigheter till befintliga resultat (om relevant)*
* *I vilken skala och omfattning testerna ska ske*

## Hur adresserar projektet de fem systemdimensionerna?

*Redogör hur projektet kommer adressera följande fem dimensioner för systemförändring genom att beskriva ursprungsläget och hur dagens utmaningar ser ut, projektets ansats till förändring samt hur ev. förändring kommer genomföras för respektive systemdimension:*

### Teknik, produkter och processer

### Affärsmodeller, investeringar och upphandling

### Policyfrågor och regelverk

### Beteende, kultur och värderingar

### Infrastruktur

## Innovationshöjd och nyhetsvärde

*Beskriv kortfattat projektets nyhetsvärde i förhållande till större satsningar inom det tilltänkta området samt hur förväntade resultat kompletterar redan befintliga lösningar, både nationellt och internationellt om så är relevant.*

## Kapacitet att förvalta och implementera resultaten

*Redogör för om det finns aktörer som är beredda ta vara på och förvalta resultat som uppkommer i projektet. Beskriv även hur ni kommer arbeta för att säkerställa en långsiktig finansiering av eventuell ytterligare uppskalning samt implementering av resultaten efter avslutat projekt.*

## Geografisk relevans

*Beskriv hur den tilltänka systemdemonstratorn är relevant regionalt och globalt och hur den kan främja näringslivets och samhällets investeringar i forskning och innovation i Sverige.*

# Aktörer

## Projektparter

*Redogör för aktörskonstellationen i Tabell 1. Lägg till rader vid behov. Antal persontimmar och personalkostnad syftar avser budgeterad arbetsinsats i projektet.*

**Tabell 1. Projektparter**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Organisation | Roll i projektet[[1]](#footnote-1) | Antal persontimmar: uppskattat för hela projekttiden | Total personalkostnad för organisationens projektdeltagande |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Redogör för varför varje projektpart är en viktig del i konsortiet samt projektpartens roll i att åstadkomma en verklig systemförändring.*

## Övriga aktörer

*Här anger ni de aktörer som är kopplade till projektet på ett eller annat sätt men som inte är projektparter[[2]](#footnote-2). Det kan exempelvis vara organisationer som ingår i en referensgrupp. Beskriv deras roll och i vilken utsträckning de medverkar i projektet, ange även kontaktpersoners namn och funktion.*

## Projektets förankring

*Beskriv hur väl projektet är förankrat hos de medverkande organisationerna genom att tydliggöra på vilka organisatoriska nivåer projektet är förankrat, exempelvis operativ, strategisk eller politisk nivå.*

## Jämställdhetsaspekter

Beskriv hur teamet är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan män och kvinnor. Om projektet inte är jämställt (40/60) i dagsläget, motivera och beskriv hur ni kommer arbeta för att nå närmare denna målbild.

**Tabell 2. Sammanställning arbetsfördelning mellan män och kvinnor i projektet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kön | Andel män respektive kvinnor som arbetar i projektet, i % | Andel av arbetet (timmar) som utförs av män respektive kvinnor, i % | Andel män respektive kvinnor i beslutsfattande position i projektet, i % |
| Män |  |  |  |
| Kvinnor |  |  |  |
| Totalt | 100 % | 100 % | 100 % |

Många problem, resultat och lösningar kan till synes vara könsneutrala, men de påverkar ändå kvinnor och män olika. Beskriv vilka jämställdhetsaspekter (köns- och/eller genusperspektiv) som kan vara viktiga att ta hänsyn till kopplat till projektets problemområde, lösningar och effekter samt hur dessa jämställdhetsaspekter har integrerats i projektet.

# Genomförbarhet

## Projektplan

*Kopiera och lägg till en tabell per aktivitet/arbetspaket som behövs för att beskriva projektet.*

|  |  |
| --- | --- |
| **<Aktivitet/arbetspaket nr X>** | **<Namn på aktivitet/arbetspaket>** |
| Period (start-slut) |  |
| Ansvarig (roll och ansvar) |  |
| Övriga deltagare (roll och ansvar) |  |
| Beskrivning av innehåll och resurser |  |
| Metod/angreppssätt (när så är relevant) |  |
| Mål, leveranser, milstolpar |  |
| Budgeterad persontid (timmar) |  |
| Budgeterad kostnad (kr) |  |

## Spridning av resultat

*Redogör för vilka aktiviteter som skall genomföras för att sprida projektets resultat utanför aktörskonstellationen, i synnerhet vad gäller spridning som har betydelse för möjligheterna till implementering.*

# Budget och kostnader

* *Kommentera projektet som helhet vad gäller ingående kostnader och särskilt större kostnadsposter.*
* *Beskriv beräkningsgrunderna för kostnadsposterna, dvs. hur kostnaderna har beräknats. Observera att beräkningsgrunderna ska vara i enlighet med dokumentet* ***Anvisning om stödberättigande kostnader*** *som nås via sidan* [*https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/*](https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/)*.*
* *I denna utlysning finansierar Vinnova Genomförbarhetsstudier som syftar till att förbereda systemdemonstratorer. De typer av projektaktiviteter som det kan ges bidrag till ska vara av karaktären Genomförbarhetsstudie, se ”Stödnivåer, definit-ioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning”.* [*https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/*](https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/)
* *Redogör för eventuella konsultkostnader, vilket syfte fyller dessa samt tänkt utförare.*
1. Exempel på roller: Behovsägare (B), Koordinerande organisation för projektets genomförande (K), Forskningsutförare (F), Policyägare (P), Produkt-/process-/systemägare (PPS), Användare/kund/konsument (AKK), Aktör med avsikt att implementera förväntade resultat (AI), etc. Egna förkortningar accepteras förutsatt att de definieras någonstans. [↑](#footnote-ref-1)
2. Projektpart: Aktör som deltar i utformningen av projektet, bidrar till genomförandet och delar på risken och resultatet i samband därmed. Projektpart får inom projektet inte vara underleverantör till en annan Projektpart. [↑](#footnote-ref-2)