# **Uppskalning för en hållbar industri 2023**

*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 20 sidor.*

|  |
| --- |
| Projekttitel: |

# Övergripande beskrivning av lösningen och uppskalningsprojektet

*Beskriv vad lösningen består av, hur den är tänkt att fungera, drivkrafter, vilket/vilka behov den ska tillgodose, var och hur den ska implementeras samt vilka värden en implementerad lösning förväntas tillföra i form av samhällsnytta och affärsnytta, både nationellt och internationellt.*

*Beskriv även det konkreta innehållet i uppskalningen (vad som ska skalas upp och på vilket sätt detta skapar förutsättningar för implementering) samt, framför allt, hur (på vilket sätt och i vilken omfattning) en implementerad lösning kommer att bidra till en hållbar industri.*

# Bakgrund och sammanhang

## Resultat som uppskalningsprojektet bygger vidare på

*Redogör för de resultat som uppskalningsprojektet bygger vidare på. Följande ska framgå:*

* *Vad befintliga resultat består av*
* *Tekniska och andra relevanta förutsättningar som innebär att lösningen har en mognadsgrad motsvarande TRL-nivå 5*
* *I vilket sammanhang resultaten 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)*

## Analys av sammanhanget där lösningen kommer att implementeras

## *Redogör för de insikter ni inför uppskalningsprojektet har beträffande förutsättningarna för implementering av lösningen och bidrag till en hållbar industri. Följande ska framgå:*

* *Marknadsmässiga förutsättningar och kund-/användarbehov*
* *Policyfrågor och eventuella regelverk*
* *Centrala aktörer/aktörslandskapet*
* *Huruvida implementering av lösningen har en social dimension*
* *Eventuella aspekter på hållbarhet, exempelvis påverkan på människor och naturvärden*

## Beskrivning av lösningens mognadsgrad efter uppskalningsprojektet

*Beskriv vad en mognadsgrad motsvarande TRL-nivå 7, dvs. där systemprototyp eller motsvarande demonstrerats i avsedd operationell miljö, innebär för den aktuella lösningen.*

# Potential

## Potential att bidra till utlysningens målsättning

*Beskriv projektidén och dess potential att bidra till en hållbar industri utifrån utlysningens samtliga resultatmål och bidrag till utlysningens effektmål. I beskrivningen ska följande ingå:*

* *Redogör för hur projektet övergripande ska gå tillväga för att åstadkomma uppskalning, dvs. öka kapaciteten att bidra till en klimatneutral och hållbar industri i Sverige.*

*Några exempel på tillvägagångssätt enligt avsnitt 4.2 i utlysningstexten:*

*- att nå en större teknisk och affärsmässig skala på lösningen,*

*- att ta ett bredare helhetsgrepp kring förutsättningar för implementering,*

*- att nå bredare målgrupper inklusive marknader,*

*- att bredda applikationsområden för lösningar.*

* *Redogör för lösningens förväntade tekniksprång relaterat till mognadsgrad (exempelvis utifrån TRL).*
* *Redogör för hur, var och av vem/vilka lösningarna ska ägas, implementeras, skalas upp och förvaltas samt nyttiggöras nationellt och/eller internationellt.*
* *Redogör för hur ni kommer arbeta för att säkerställa en långsiktig finansiering av ytterligare uppskalning (om ni ser att det kommer att finnas behov av detta) samt implementering av resultaten och en kommersiellt gångbar och skalbar affärsmodell.*
* *Redogör för hur förväntade projektresultat efter implementering kommer att bidra till utlysningens effektmål.*
* *Redogör för möjligheter samt eventuella hinder och målkonflikter för implementering, både nationellt och internationellt.*

## Nyhetsvärde i relation till existerande lösningar

*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.*

## Export för en global klimatomställning

*Beskriv förutsättningarna för export av lösningen samt hur detta kan bidra till en global klimatomställning.*

# Aktörer

# *Beskrivningen som helhet skall täcka in samtliga delkriterier som anges för kriteriet Aktörer i utlysningstexten.*

## Projektparter

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

**Tabell 1. Projektparter**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Organisation | Roll i projektet[[1]](#footnote-2) | Antal persontimmar: uppskattat för hela projekttiden | Total personalkostnad för organisationens projektdeltagande |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Övriga aktörer

*Här anger ni de aktörer som är kopplade till projektet på ett eller annat sätt men som inte är projektparter[[2]](#footnote-3). Det kan exempelvis vara organisationer som ingår i en referensgrupp och/eller som har inflytande över policyfrågor och regelverk. Beskriv deras roll och i vilken utsträckning de medverkar i projektet, ange även kontaktpersoners namn och funktion.*

## Projektets förankring

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

## Jämställdhetsaspekter

*Redogör för könsfördelningen i projektet. 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 % |

# 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*** *(se* [*https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/*](https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/)*, OBS att dokumentet kommer att uppdateras under januari 2023 och att det är den uppdaterade versionen som gäller för denna utlysning). På utlysningens webbsida* [*https://www.vinnova.se/e/utlysning-2020-04820/uppskalning-for-en-hallbar-industri-2023/*](https://www.vinnova.se/e/utlysning-2020-04820/uppskalning-for-en-hallbar-industri-2023/) *under rubriken ”Ladda ner mallar för bilagor” finns en handledning som tagits fram i syfte att hjälpa er att undvika sådana avvikelser från anvisningen som varit vanligt förekommande i föregående utlysningar gällande samma erbjudande.*
* *Uppskalningsprojektet som helhet förväntas ha karaktären av experimentell utveckling medan enskilda projektparters insatser kan ha karaktären av exempelvis industriell forskning eller genomförbarhetsstudie. Ange därför vilken stödgrund enligt dokumentet* [*tabell-stodnivaer\_ny-version\_2206.pdf (vinnova.se)*](https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/tabell-stodnivaer_ny-version_2206.pdf) *som åberopas av respektive projektpart som bedriver ekonomiskt verksamhet och söker bidrag.*
1. Exempel på roller: Behovsägare (B), Koordinerande organisation för projektets genomförande (Ko), 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-2)
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-3)