



Hypotesprövning och innovationsupphandling i offentlig sektor

En utlysning från det strategiska innovationsprogrammet
BioInnovation

Agenda för informationsmötet

- Kort om BioInnovation
- Behovet av utlysningen
- Utlysning av innovationscheckar
- Utlysningens innehåll
- Information från Vinnova
- *Informationsmötet kommer att spelas in och är därmed tillgängligt efteråt*
- *Mötesbilderna skickas ut efteråt*



Per Edström
Programchef



Camilla Martinez Mares
Kommunikation



Kort om BioInnovation

Per Edström
BioInnovation



Strategiska Innovation- program



Swedish Mining Innovation



LIGHTer



Metalliska Material



Produktion2030



PiA



Innovair



Grafen



Internet of Things



Smartare
Elektroniksystem



Swelife



Drive Sweden



INFRASweden2030



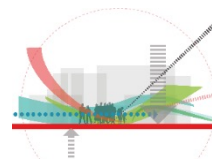
MedTech4Health



Re:Source



Smart Built Environment



Viable Cities

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges Innovationsmyndighet

 Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

 **BIO**
INNOVATION

Vad ska BioInnovation uppnå?

Vision

Sverige har ställt om till
en cirkulär bioekonomi 2050

Mission

Skapa de bästa förutsättningarna
för att öka förädlingsvärdet i den
svenska biobaserade sektorn



Utlysningar



Tematiska projekt
Möjliggörare



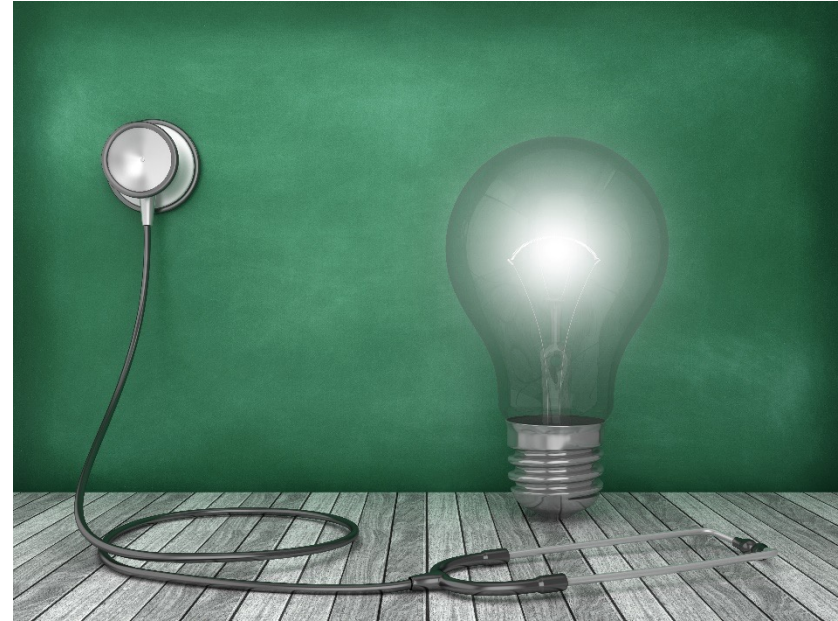
Innovationsprojekt
Systemförändrare



Hypotesprövning
Högrisk

En speciell satsning

- Finansiering av stöd till innovationsupphandling är nytt
- Offentlig sektor är en ovanlig målgrupp för BioInnovation
- Offentlig sektor är inte van vid utlysningar
- Sprid gärna information om erbjudandet
- Stöd kan fås från *Arenan för innovationsupphandling*





BioInnovations Ansökningsguide



Behovet av utlysningen

Linda Swirtun

Afori, arenan för innovationsupphandling



Checkar för innovationsupphandling

Nina Widmark
Vinnova



Utlysningens innehåll

Per Edström
BioInnovation

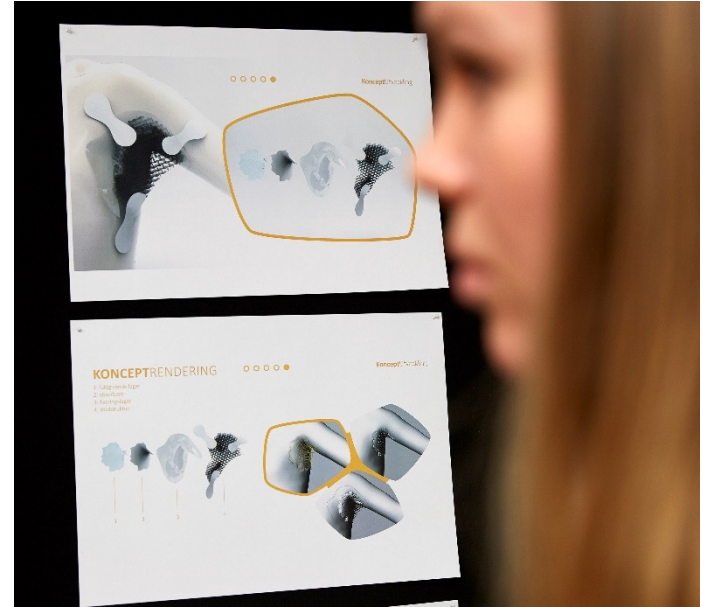


Volym och tidplan för utlysningens Steg 1

- **Utlisningens volym:** 3 Mkr – totalt för två ansökningsomgångar
- **Max bidrag per projekt:** 500 000 SEK
- **Medfinansiering:** 30 % av kostnaderna täcks av projektparterna
- **Projektetid:** 6 månader
- **Projektgruppen:**
 - Koordinatorn ska vara en svensk upphandlande myndighet eller enhet. Projektgruppen kan bestå av endast denna organisation eller av ytterligare projektparter.
- **Tidplan – två ansökningsomgångar**
 - Sista ansökningsdag: 2022-03-08 resp. 2022-09-06 kl. 14.00
 - Senaste beslutsdatum: 2022-04-28 resp. 2022-10-27
 - Projektstart tidigast: 2022-05-02 resp. 2022-11-01
 - Projektstart senast: 2022-06-01 resp. 2022-12-01

Bakgrund till utlysningen

- Med utlysningen vill BioInnovation stimulera offentlig sektor till en högre aktivitet och generera nya visionär idéer med potential att bidra till och dra nytta av övergången till biobaserad ekonomi.
- Fler aktörer ska i samverkan kunna utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till hållbar utveckling



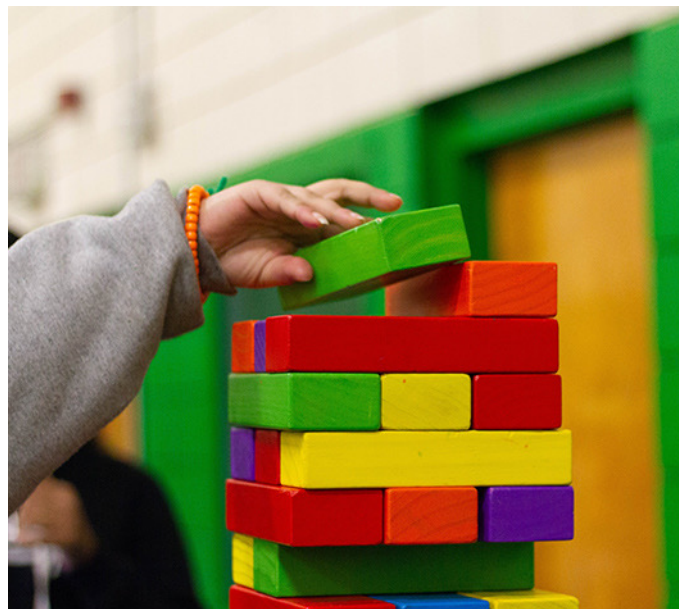
Finansierade projekt i Steg 1 förväntas

- Förbereda en innovationsupphandling i form av innovationspartnerskap
- Resultera i en annons om anbudsansökningar och slutliga upphandlingsunderlag



Utlysning i två steg

- **Steg 1** innebär att projektet tar ett första steg mot ett innovationspartnerskap. Detta ska resultera i ett annonsunderlag och slutliga upphandlingsunderlag.
- **Steg 2** ger i **fas A** möjlighet att ta in och utvärdera anbudsansökningar, genomföra förhandlingsfas och utvärdera slutliga anbud. I **fas B** ges möjlighet att få större finansiering för att teckna avtal om innovationspartnerskap och gå igenom etapper från utveckling till inköp.
- Steg 2 är endast möjligt att söka för projekt som slutrappporterat Steg 1.



Målgrupp för utlysningen

- Upphandlande organisationer (organisationer som lyder under upphandlingslagstiftningen) som vill genomföra innovationsupphandling i form av innovationspartnerskap
- Aktörer som utgör strategiskt stöd avseende innovationsupphandling till upphandlande organisationer



Aktiviteter det går att söka finansiering för

- Förarbete i form av omvärlds- och behovsanalyser samt marknasdialog
- Dialog med marknaden, t.ex. Informationsförfrågan / RFI (Request for Information)
- Etablering av organisatorisk stöd för innovationsupphandling
- Framtagande av annons om anbudsansökningar och slutliga upphandlingsunderlag
- Etablering av struktur för implementering av resulterande lösning
- Riskanalys och lärande i organisationen



Kontakt för ytterligare information

Utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Per Edström, BioInnovation
010-142 82 44
per.edstrom@bioinnovation.se

Kontaktperson angående innovationsupphandlingsfrågor:

Nina Widmark, Vinnova
08-473 30 52
nina.widmark@vinnova.se

Bedömningsprocessen, finansieringsfrågor, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Anders Holmgren, Utlysningansvarig på Vinnova
08-473 3213
anders.holmgren@vinnova.se

Utlysningen finns på Vinnova.se

Utlysningstexten i sin helhet, BioInnovations ansökningsguide och länk till ansökningsportalen hittar du på Vinnovas webbplats.

Länk: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-bioinnovation/hypotesprovning-och-2021-03811/>



The screenshot shows the Vinnova website interface. At the top left is the IOVA logo. At the top right are search and language options. The breadcrumb trail reads: Start > Finansiering > Hitta finansiering > Strategiska innovationsprogrammet Bioinnovation > Hypotesprovning och innovationsupphandling inom offentlig sektor Steg 1 - BioInnovation. The main heading is "Hypotesprovning och innovationsupphandling inom offentlig sektor Steg 1 - BioInnovation". Below the heading is a notification box: "Stänger den 6 september 2022 kl 14:00". The text below the notification states: "I det här erbjudandet stödjer vi upphandlande organisationer som vill genomföra en innovationsupphandling med potential att väsentligt bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi. Erbjudandet är uppdelat i 2 steg. I steg 1 finns två ansökningsperioder."

Information från Vinnova

Anders Holmgren
Vinnova



Välkomna med era ansökningar!



Initierat av:



BioInnovation

Med stöd från:



Strategiska
Innovations-
program

Afori.

Arenan för
innovations-
upphandling



Vad är Afori?

Namnet Afori kommer från regeringsuppdraget, att skapa en arena för innovationsupphandling.

Afori är en mötesplats för offentlig sektor, näringsliv, akademi och civilsamhälle.

Afori.

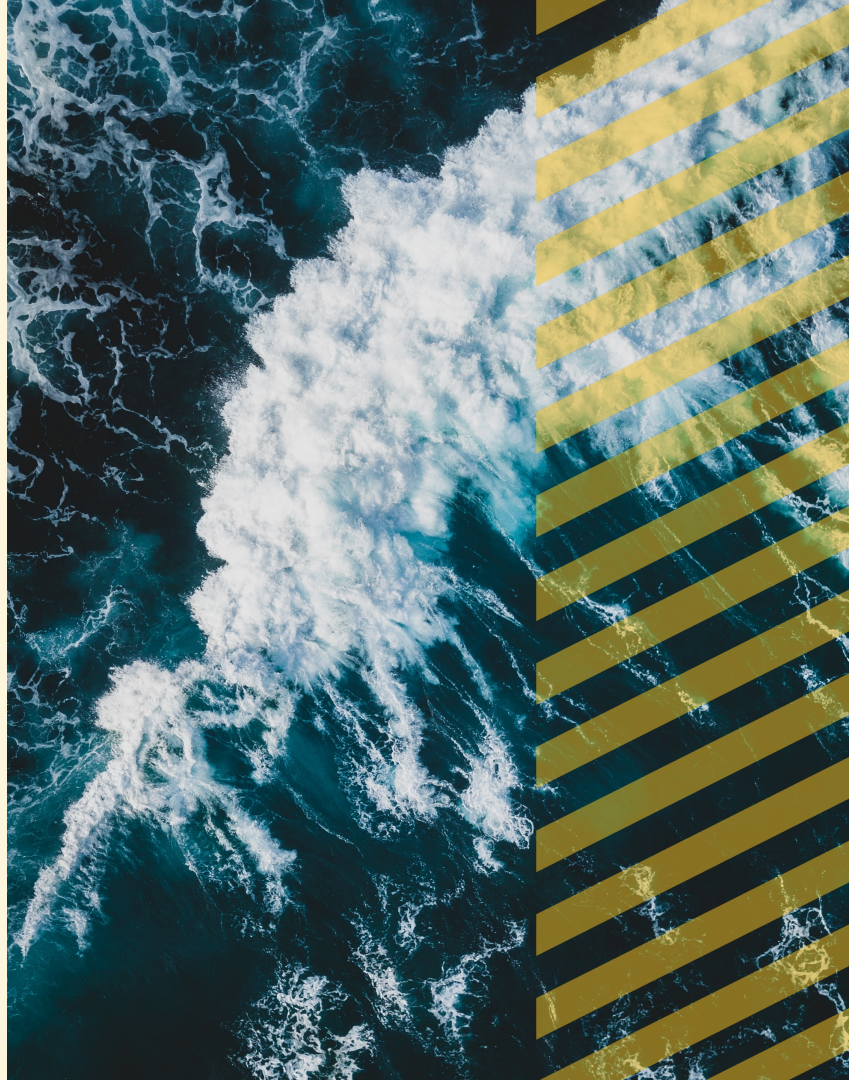
Varför Afori?

Agenda 2030 är bara två upphandlingar bort.

Använd offentlig upphandling som ett verktyg för att tillsammans med andra utveckla och implementera nya lösningar.

Bidra till samhällets gröna omställning, ökad välfärd och näringslivets konkurrenskraft.

Afori.



Mission

Afori ska vara en mötesplats som bidrar till mer innovation i upphandling, vi

- tydliggör att innovationsupphandling är ett effektivt sätt att driva samhällets gröna omställning
- inspirerar till att testa innovativa arbetssätt som främjar fossilfria och cirkulära lösningar
- möjliggör kunskapsdelning och erfarenhetsutbyte mellan offentlig sektor, näringsliv, akademi och civilsamhälle
- identifierar och bidrar till att undanröja hinder för innovationsupphandling
- främjar finansiering av innovationsupphandlingar
- främjar nya beställarnätverk

Samverkansidé

Parter i upphandlingar

- Upphandlande organisationer
- Leverantörer
- Beställarnätverk



Afori.
Arenan för
innovations-
upphandling

The logo for Afori. is a large circle with a yellow and black border. The text 'Afori.' is in a large, bold, black font, and 'Arenan för innovations-upphandling' is in a smaller, black font below it.

Kunskapsorganisationer

- Myndigheter (UHM, PRV m.fl.)
- Akademi
- SKR
- Forskningsinstitut
- Branschorganisationer
- Civilsamhället

Finansiärer

- Offentliga
- Privata

Regeringsuppdraget

- Upphandlingsmyndigheten
- Vinnova
- PRV

Var finns Afori?

Bli en aktiv del av Afori:

<https://www.linkedin.com/groups/12628597/>

Skyltfönster:

Webben: www.afori.se

LinkedIn: www.linkedin.com/showcase/afori

Twitter: [@AforiFor](https://twitter.com/AforiFor)

Afori.



Tack!



linda.swirtun@uhmynd.se



afori.se



[@Afori](https://www.linkedin.com/company/afori)



[@AforiFor](https://twitter.com/AforiFor)

Afori.

Innovationsupphandling för grön omställning

TVÅ ERBJUDANDEN

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

Visste du att offentliga inköp har en högre klimatpåverkan än Sveriges transporter och jordbruk tillsammans?

Offentlig efterfrågan behövs för att klara övergången till en biobaserad ekonomi.

I takt med den gröna omställningen kan vi vänta oss en allt snabbare utveckling av nya biobaserade tekniker och lösningar. Offentlig sektor behöver kunna dra nytta av det nya utbudet, men också känna till sina behov och driva utveckling.

Vi vill bidra till att offentlig sektor har kapacitet att arbeta både för en hållbar välfärd och för att främja nya marknader som kan skapa ett mer hållbart samhälle.



**INNOVATIONSUPPHANDLING –
ETT SÄTT FÖR OFFENTLIG SEKTOR
ATT DRIVA INNOVATION FÖR
GRÖN OMSTÄLLNING**

”

Innovationsupphandling är en anskaffningsprocess som tar vid **när en offentlig verksamhet har identifierat ett behov eller önskemål som inte täcks av det utbud av varor och tjänster som finns på marknaden** eller som verksamheten känner till.

När leverantörer och behovsägare möts ökar sannolikheten att den nya lösningen svarar mot ett verkligt behov, och att lösningen införs och kan skalas.



Två erbjudanden

När nyutveckling
behövs...

...men även när
nya lösningar
finns men är
oprövade/
behöver
anpassas

UPPHANDLING AV UTVECKLINGSPARTNERS



EXTERN KOMPETENS FÖR INNOVATIONS- UPPHANDLINGAR

Upphandla utvecklingspartners

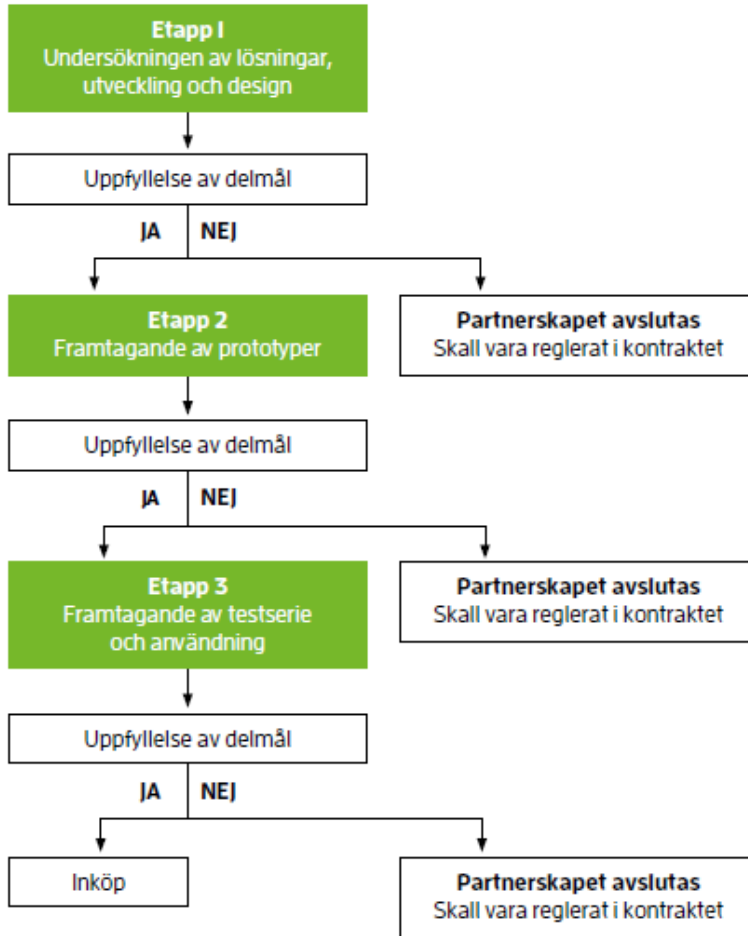
HYPOTESPRÖVNING OCH INNOVATIONSUPPHANDLING I OFFENTLIG SEKTOR STEG 1.

- Med förfarandet **innovationspartnerskap** kan offentliga organisationer upphandla företagspartners för utvecklingsprojekt av nya lösningar.
- Efter upphandling av en eller flera leverantörer utvecklar företagen lösningarna i dialog med upphandlande organisation.
- Om resultatet uppfyller relevanta mål avseende prestanda och kostnader så kan lösningarna sedan köpas direkt av företagen.



Hur fungerar ett innovationspartnerskap?

- Minst tre leverantörer bjuds in att lämna anbud. Leverantörerna erbjuder sina idéer för lösning samt kompetens för utvecklingsarbete.
- Efter val av leverantör/ -er följer ett utvecklingsarbete i etapper. Det kan avslutas efter varje etapp.
- Företag får vanligtvis ersättning för sitt utvecklingsarbete. Ersättningen kan vid behov överskrida det som hade varit möjligt i ett statsstödsprojekt.
- Vid lyckat resultat kan inköp göras direkt.



Extern kompetens för innovationsupphandlingar

CHECKAR FÖR INNOVATIONSUPPHANDLING 2022 – GRÖN OMSTÄLLNING

- En pusselbit i innovationsupphandling är ofta att knyta till sig extern kompetens, eller att kunna använda infrastruktur för verifiering och validering.
- Utlysningen riktar sig till upphandlande organisationer som överväger eller genomför en innovationsupphandling och vill stärka den med extern kompetens eller tillgång till extern infrastruktur.
- Så länge innovationsupphandlingen handlar om grön omställning så är alla områden relevanta.





Kort om utlysningen

- 200 000 – 400 000 kr check
 - Öppen till 25 maj 2022
 - Enkelt att söka
 - Enkelt att administrera
- beviljade projekt**

<https://www.vinnova.se/e/larande-och-motesplatser/checkar-for-innovationsupphandling-2022-2022-00194/>



TACK!

Nina Widmark

nina.widmark@vinnova.se, 08-473 30 52

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



/Vinnov
a



@Vinnovas
e



/Vinnovas
e

Ansökan till Vinnova

UTLYSNINGSANSVARIG

ANDERS HOLMGREN

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet

SIP BioInnovation

Hypotesprövning och innovationsupphandling i offentlig sektor Steg 1

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet BioInnovation.

BioInnovation är en del av Vinnovas, Energimyndighetens och Formas gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram. Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

För mer information om programmet, se www.bioinnovation.se.



<https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-bioinnovation/hypotesprovning-och-2021-03811/>

Erbjudandet

- **Steg 1** – förbereda en innovationsupphandling
 - Högst **500 000 mkr** i bidrag och högst 70 % av kostnaderna

- **Steg 2** – Ta in anbudsansökningar, utvärdera dem, skriva avtal, genomföra utvecklingsfas, m.m.
 - **Tillgängligt endast för slutrapporterade steg 1**



Formella krav

1. Projektgruppen ska bestå av **minst 1 part som är en upphandlande organisation***

- Projektpart i Steg 1 **diskvalificerar sig** från att delta som leverantör i upphandlingen som genomförs av den upphandlande organisationen i Steg 2.

2. Projektparterna ska vara juridiska personer

* Organisationer som lyder under upphandlingslagstiftningen



Formella krav

3. Projektledaren ska vara anställd hos en av projektparterna

4. Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor

Projektbeskrivning

Projektbeskrivningen får vara på max 5 sidor, inkludera eventuella referenser, med 12 punkters text. Fyll borta i det anordningsmallens efterföljare – önskvärma beskrivningar utvärderas underifrån i den bedömningsbarheten. Text i kursiv är icke vägledande för förväntat innehåll under respektive rubrik och den vägledande texten ska tas bort ur projektbeskrivningen.

Avsnitt 2-3 berör primärt bedömningskriteriet *Relevans*, avsnitt 4 berör primärt bedömningskriteriet *Genomförbarhet*, och avsnitt 5 berör primärt bedömningskriteriet *Ättillväxt*.

En beskrivning av TRL, MRL eller SRL "på ett eller två räkter" är mer vägledande än en beskrivning som påstås vara för hög grad. Avsnitt 6 och avsnitt 7 är avsett för att beskriva och tydligt motivera den planerade TRL, MRL och/eller SRL som projektet avser göra.

Projekttitel

Svenska och engelska.

1. Projektets bidrag till en biobaserad samhällsekonomi

Beskriv hur projektet har potential att utvecklas till en ny och/eller existerande verksamhet som bidrar till en biobaserad samhällsekonomi och F&U med/eller hållbar utveckling.

2. Syfte och mål

Angiv projektens syfte och syften och planerade målsättningar utifrån ett långsiktigt perspektiv – alla planerade ska styras av ett tydligt syfte och mål.

Fyll i tabellen	Start	Mål
TRL		
MRL		
SRL		

3. Förväntade resultat och effekter

Beskriv den väntade utvecklingen som projektet påverkar (konsumtion, arbetsmarknad etc.) som livsvillkor för värdet. Beskriv kvalitativa och kvantitativa resultat. Ange vilken ny IP som förväntas uppnås i projektet.

4. Innehåll och genomförande

Beskriv projektets syfte, syften och genomförande. Ange tidplan och ansvar för eventuella aktiviteter.

* Se Biobaseringens Användningsguide

VINNOVA Ecosystems FÖRHÅS P

CV appendix

Fill in the table and state academic qualifications for all key persons in the project – one table and one qualification description per person. A key person has completed that is particularly important for the implementation of the project and/or performs a large part of the operational work in the project.

Max 2 names per person with 12-point text. Text in italics is indicative for the expected content and should be removed from the CV template.

Name	Age	Gender	Organization	Highest degree	Current position	Extent	Role in the project	Competence and experience	Why this is a key person	Other

Academic qualifications

List academic qualifications that are relevant to the project.

List the publications that are most relevant to the project/industry for (max. 4 lines) the relevance to the project.

VINNOVA Ecosystems FÖRHÅS P

Projektreferat

Projektreferatet får vara på max 2 sidor med 12 punkters text.

Projektreferatet ska ge en kortfattad public beskrivning av projektet som BioInnovation kan använda som informationsmaterial. Skicka upp kortfattat, tydligt och planerat förklarande TRL, MRL och/eller SRL. Projektet ska kunna beskrivas och bedömas i TRL och/eller MRL och/eller SRL. Projektet ska kunna beskrivas och bedömas i TRL och/eller MRL och/eller SRL. Projektet ska kunna beskrivas och bedömas i TRL och/eller MRL och/eller SRL.

Projektreferatet ska skickas in till BioInnovations programansvariga: info@bioinnovation.se. Om det finns bilder tillgängliga som kan illustrera projektet, t.ex. för användning på BioInnovations webbplats, får även dessa gärna skickas till BioInnovation.

BioInnovation behöver dessa uppgifter för projektförklaring och statistik, och även om uppgifterna kan ha lämnats till Vinnova i samband med ansökan så får Vinnova inte lämna dem vidare till BioInnovation. Det är ansvaret på att detta projektreferat utvärderas.

Detta inlämnade informationsvärt ska vara i dokumentet. Text i grå kursiv står i resten av dokumentet är vägledande för förväntat innehåll och bör tas bort ur projektreferatet innan det skickas in.

Projekttitel (svenska och engelska):

Projektsörsk (budget och tid):

Kontaktuppgifter till projektledare:

Short summary (in English)

1. Projektets bidrag till en biobaserad samhällsekonomi

2. Syfte och mål

3. Förväntade resultat och effekter

Fyll i tabellen	Start	Mål
TRL		
MRL		
SRL		

4. Innehåll och genomförande

VINNOVA Ecosystems FÖRHÅS P IKEM TEKNOLOGI

Obligatoriska bilagor

Laddas upp i Intressentportalen:

Projektbeskrivning enligt mall

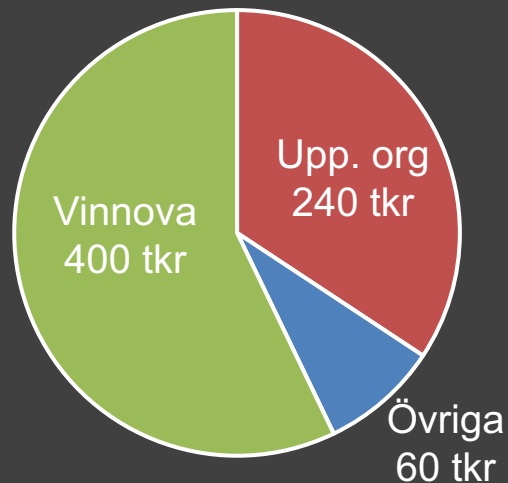
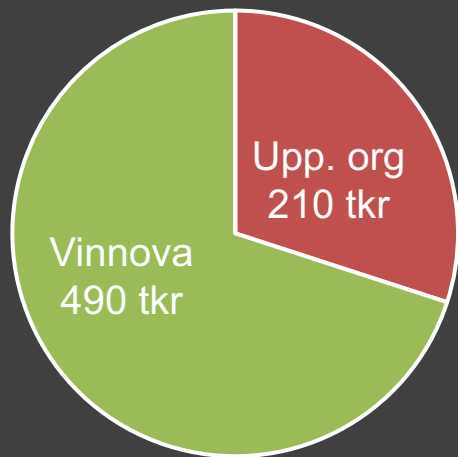
CV-bilaga enligt mall

Skickas till BioInnovation:

Projektreferat enligt mall

Bidraget får täcka högst 70 % av kostnaderna

Olika finansieringsfördelningar möjliga



Total projektkostnad **700 mkr**

Regler och villkor för finansiering

The screenshot shows the VINNOVA website interface. At the top, there is a navigation bar with the VINNOVA logo on the left, and links for 'In English', 'Sök', and 'Intressentportalen' in the center. A green 'Meny' button is on the right. Below the navigation bar, the main content area features a breadcrumb trail: 'Start / Finansiering / Regler och villkor för finansiering'. The main heading is 'Regler och villkor för finansiering'. Below the heading, there is a paragraph: 'När du söker finansiering från oss behöver du känna till våra allmänna villkor för avtal och rapportering. Är du ett företag gäller särskilda regler för att få finansiering med offentliga medel.' Below this, there are two columns of links: 'Våra regler och villkor >' and 'Statligt stöd till ekonomisk... >'. The 'Våra regler och villkor >' link has a short description: 'För att få finansiering behöver du följa våra allmänna villkor. Till exempel finns villkor om rapportering, projektavtal och vad som...'. The 'Statligt stöd till ekonomisk... >' link has a short description: 'Av konkurrensskäl finns det regler för hur vi får finansiera projekt som drivs av företag. Reglerna för statligt stöd innebär att vi kan...'. On the right side of the screenshot, a green sidebar menu is visible, containing a search bar and several menu items: 'Finansiering -', 'Hitta ett erbjudande om finansiering', 'Regler och villkor för finansiering -', 'Vinnovas allmänna villkor för bidrag', 'Statligt stöd till ekonomisk verksamhet (företag)', 'Så här fyller du i ansökan', 'Så främjar vi innovation +', 'Horisont 2020 +', and 'Om oss +'.

www.vinnova.se

Vinnovas allmänna villkor
& statsstödsregler

Vi svarar gärna
på frågor!

6 SEPT 2022

kl 14.00

Sista ansökningsdag

1 NOV 2022

tidigast projektstart

Bedömning

24 NOVEMBER 2021

Utllysningen öppnar

27 OKT 2022

Senaste beslutsdatum

1 DEC 2022

**Senaste
projektstart**

Bedömning

POTENTIAL

GENOMFÖRANDE

AKTÖRER

Bedömningskriterier i utlysningstexten

Status: **Ej klarmarkerad** 

+ 1. Projektuppgifter

+ 2. Klassificering

+ 3. Koordinerande projektpart (koordinator)

+ 4. Koordinatorns firmatecknare/prefekt

+ 5. Projektledare

+ 6. Budgeterade kostnader och stöd

+ 7. Bilagor

+ 8. Förhandsgranska och klarmarkera

Intressentportalen

Skapa konto i god tid

Klarmarkera innan deadline

Sista ANSÖKNINGSDATUM:

6 september kl 14.00.00

Kontakta oss

anders.holmgren@vinnova.se

08-473 32 13

VINNOVA

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



/Vinnova



@Vinnovas



/Vinnovas