

SIP BioInnovation

Hypotesprövning 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.



Initierat av:



BIOINNOVATION

Med stöd från



Strategiska
innovations-
program

Datum
2023-08-29
Reviderad
-

Diarienummer
2023-01825

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill BioInnovation åstadkomma med finansieringen?	4
3	Vem riktar sig utlysningen till?	5
4	Vad finansieras?	6
	4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för	6
	4.2 Stödberättigande kostnader	7
5	Hur stort bidrag ges?	7
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas	8
7	Bedömning av inkomna ansökningar	8
	7.1 Vad bedöms?	8
	7.2 Hur går bedömningsprocessen till?	9
8	Beslut och villkor	10
	8.1 Vinnovas beslut	10
	8.2 Villkor för beviljade bidrag	10
9	Så här ansöker ni	11
10	Vem kan läsa ansökan?	12

Revisionshistorik

Datum	Ändring

Datum
2023-08-29
Reviderad
-

Diarienummer
2023-01825

1 Erbjudandet i korthet

Samtliga BioInnovations insatser utgår från en övergripande mission att öka förädlingsvärdet i den svenska biobaserade sektorn och därmed bidra till att skapa ett mer hållbart samhälle. Gränsöverskridande samverkan som skapar konkurrenskraft och nya affärsmöjligheter eftersträvas. Stor vikt läggs vid företagens intresse och engagemang. Produkter och tjänster ska fylla ett tydligt marknadsbehov, baseras på resurseffektivitet och uppfylla relevanta miljömässiga krav.

I det här erbjudandet stödjer vi mindre forsknings- och innovationsprojekt som behandlar en frågeställning av nydanande och innovativ karaktär. Det innebär att nyhetsvärdet ska, och osäkerhetsfaktorn bör, vara högre än i mer traditionella projekt. Projektformen är inte avsedd att lösa ett mindre befintligt industriellt problem utan snarare en möjlighet att bekräfta eller avfärda en hypotes inför ett mer omfattande projekt.

Utlysningen vänder sig i första hand till behovsägare i form av tillverkare, leverantörer och användare av biobaserade material, produkter och tjänster. Även universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra relevanta aktörer omfattas av erbjudandet, men hypotesprövningen ska då ske i samverkan med behovsägare.

Utlysningen erbjuder två ansökningstillfällen per år och har en indikativ budget på 3,5 miljoner kronor per ansökningstillfälle. Bidrag beviljas med högst 500 000 kronor. Den sammanlagda finansieringen från företag ska vara minst lika stor som Vinnovas bidrag. Förväntad projekttid för ett projekt i denna utlysning är runt 6 månader.

BioInnovation har gjort det strategiska valet att inte finansiera projekt som främst syftar till att utveckla djurfoder, livsmedel eller läkemedel, och inte heller projekt som främst jobbar med primär råvaruförsörjning (odling, skötsel och skörd av bioråvara).

Utlysningen kommer att samla upp, bedöma och besluta inkomna ansökningar vid två tillfällen under utlysningens öppettid. Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se www.vinnova.se.

Följande tider gäller för första bedömningstillfället:

Sista ansökningsdag:	2024-03-05 kl. 14.00
Senaste beslutsdatum:	2024-04-26
Projektstart tidigast:	2024-04-29
Projektstart senast:	2024-05-29

Följande tider gäller för andra bedömningstillfället:

Sista ansökningsdag:	2024-09-03 kl. 14.00
----------------------	----------------------

Senaste beslutsdatum: **2024-10-18**
Projektstart tidigast: **2024-10-21**
Projektstart senast: **2024-11-01**

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Per Edström, BioInnovations programchef

010-142 8244

per.edstrom@bioinnovation.se

Kontaktperson angående bedömningsprocessen, finansieringsfrågor, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Anna Karlsson, Utlysningsansvarig på Vinnova

08-473 3132

anna.karlsson@vinnova.se

Administrativa frågor:

Helena Claesson, Vinnova

08-476 3157

helena.claesson@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Vinnovas e-tjänster

Tel: 08-473 32 99

helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om erbjudandet och länk till Vinnovas e-tjänst för ansökningar finns på www.vinnova.se.

2 Vad vill BioInnovation åstadkomma med finansieringen?

Samtliga BioInnovations insatser utgår från en övergripande mission att öka förädlingsvärdet i den svenska biobaserade sektorn och därmed bidra till att skapa ett mer hållbart samhälle. Gränsöverskridande samverkan som skapar konkurrenskraft och nya affärsmöjligheter eftersträvas. Stor vikt läggs vid företagens intresse och engagemang. Produkter och tjänster ska fylla ett tydligt marknadsbehov, baseras på resurseffektivitet och uppfylla relevanta miljömässiga krav.

Syftet med utlysningen är att stimulera ett högre risktagande och generera nya visionära idéer som har potential att väsentligt bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi. Antingen är idén tekniskt nyskapande och banbrytande med stor marknadsmässig potential, eller så är idén kommersiellt nyskapande och har tydligt kundfokus med potential att snabbt nå marknad.

Projektet ska ingå i och bidra till BioInnovations arbete med extern kommunikation, portföljanalys, resultatspridning och systematiskt lärande. BioInnovation vill med sina projekt skapa utveckling inom aspekterna teknik, marknad och hållbarhet inom utlysningens område.

Med utlysningen vill BioInnovation få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till målen för hållbar utveckling i Agenda 2030, inom ramen för utlysningens prioriteringar.

Projekten förväntas bidra till en jämställd samhällsutveckling genom att både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, har inflytande över *projektet* och medverkar aktivt i dess genomförande. Aspekten ingår i bedömningen, se avsnitt 7. En annan jämställdhetsaspekt handlar om att analysera och ta ställning till om det finns kön och/eller genusaspekter som är relevanta kopplat till *projektets problemområde, lösningar och nyttiggörande*. Denna fråga är obligatorisk att besvara för alla sökande och återfinns under rubriken ”Projektuppgifter”, men frågan ligger inte till grund för bedömning i denna utlysning.

Resultat från forskning och innovation som görs fritt tillgängliga ger ökad möjlighet för fler att bidra till lösningar på samhällsutmaningar. Utlysningen ska bidra till att fler resultat görs fritt tillgängliga för alla och vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlysningen vänder sig i första hand till tillverkare, leverantörer och användare av biobaserade material, produkter och tjänster. Även universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra relevanta aktörer omfattas av erbjudandet.

Aktörerna ska ha förmåga till och intresse av att i samverkan bidra till målen för BioInnovation¹.

Projektgruppen ska bestå av minst två projektparter varav minst en är företag. Varje part ska ha egen budget med egna kostnader, och inte bara finansiera annan parts kostnader. I projektgruppen ska finnas företag med verksamhet i Sverige. Bidrag beviljas endast till svenska organisationer. Med svenska organisationer menas även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige. Kostnaderna i projektet ska i sådana fall vara hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. En organisation som inte är svensk kan dock vara projektpart som inte får bidrag.

¹ Se BioInnovations Ansökningsguide

Datum
2023-08-29
Reviderad
-

Diarienummer
2023-01825

Det är en tydlig ambition från BioInnovation att fånga de konkreta möjligheter som olika behovsägare ser. Det kan röra sig om såväl tillverkare och leverantörer som användare av biobaserade material, produkter och tjänster. I denna utlysning prioriteras ansökningar där projektledaren är anställd hos behovsägande företag. Många behovsägare kan ha svårt att avsätta tid till ansökningsarbete och det är därför naturligt att samarbete sker med forskningsutförare, men förväntningen är att med projektledare från behovsägare ska mer fokus sättas på kundbehov och marknadsvärde och inte i första hand på framtagande och test av nya forskningsresultat.

4 Vad finansieras?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Projekt i denna utlysning syftar till att verifiera, bekräfta eller avfärda nydanande innovativa uppslag för ett mer omfattande projekt.

Med projektformen hypotesprövning Steg 1 avses nydanande, kortare projekt som behandlar en frågeställning av radikal och innovativ karaktär. Detta innebär att nyhetsvärdet ska, och osäkerhetsfaktorn bör, vara högre än i mer traditionella projekt. Projektets frågeställning kan ha sitt ursprung i ett olöst problem eller i ett identifierat behov. Projektformen är inte avsedd att lösa ett befintligt, mindre industriellt problem utan snarare en möjlighet att bekräfta eller avfärda ett uppslag för ett mer omfattande projekt.

Projektets aktiviteter ska ingå i någon av följande kategorier, enligt EU-kommissionens definitioner²:

- Industriell forskning
- Experimentell utveckling

Denna utlysning är avsedd att vara bred på så många sätt som möjligt. Exempel på konkreta aktiviteter ges inte för att undvika att de uppfattas som avgränsningar.

Denna utlysning finansierar inte inkrementell produkt- eller processutveckling eller kostnader för att söka patent. Kostnader relaterad till patentering av nya lösningar kopplade till projektet kan inte finansieras i denna utlysning. Att köpa patent eller patentlicenser är dock stödberättigande kostnader.

BioInnovation har gjort det strategiska valet att inte finansiera projekt som främst syftar till att utveckla djurfoder, livsmedel eller läkemedel, och inte heller projekt som främst jobbar med primär råvaruförsörjning (odling, skötsel och skörd av bioråvara).

² Se [stodgrunder-och-stodnivaer----230929.pdf \(vinnova.se\)](#)

Datum
2023-08-29
Reviderad
-

Diarienummer
2023-01825

4.2 Stödberättigande kostnader

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.³ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag (se även avsnitt 5 nedan).

Grundläggande förutsättningar för att en kostnad ska vara stödberättigande är att den ska:

- Bäras av sökande företag.
- Vara hänförlig till projektet.
- Ha uppkommit under projektiden.
- Vara fastställd i enlighet med företagets vanliga redovisningsprinciper och god redovisningssed.
- Vara i enlighet med företagets interna policys och riktlinjer.

Redovisning av projektkostnaderna ska i bokföringen vara separerad från företagets övriga transaktioner.

5 Hur stort bidrag ges?

Utlisningen erbjuder två ansökningstillfällen per år och har en indikativ budget på 3,5 miljoner kronor per ansökningstillfälle, budget är också beroende på kvaliteten på inkomna projektansökningar. Bidrag beviljas med högst 500 000 kronor. Den sammanlagda finansieringen från företag ska vara minst lika stor som Vinnovas bidrag. Förväntad projekttid för ett projekt i denna utlysning är runt 6 månader.

Notera att finansiering från parter som inte är företag får användas för att täcka kostnader i projektet, men räknas inte för att matcha Vinnovas bidrag. Vinnovas e-tjänst för ansökningar anger beräknad stödnivå för projektet, men i den beräkningen ingår även finansiering från eventuella parter som inte är företag. Det är alltid sökandes ansvar att kontrollera att endast den sammanlagda finansieringen från företag räcker för att matcha sökt Vinnovabidrag.

Tips: I avsnitt 1 finns Vinnovas kontaktperson för bedömningsprocessen, finansieringsfrågor och juridiska frågor. Ta gärna kontakt för att stämma av innan ansökan skickas in, så kan oavsiktliga misstag lätt undvikas.

Företag ska vara aktiebolag eller ekonomiska föreningar som bedriver egen aktiv näringsverksamhet. Till kategorin företag räknas i detta sammanhang även privata

³ Läs mer om statligt stöd på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>. Där hittar du även våra allmänna villkor för bidrag och en anvisning till stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

stiftelser. Bolagiserade forskningsinstitut, universitets och högskolors holdingbolag, inkubatorer och liknande, är i detta sammanhang undantagna från kategorin företag.

Vinnovas bidrag beviljas per part. Varje projektpart ansvarar själv för att mottaget bidrag inte överstiger den stödnivå som är tillåten enligt reglerna för statligt stöd. Hur stort bidrag som kan beviljas per part beror när det gäller företag bland annat på typ av aktivitet och på företagets storlek. Läs mer om detta i dokumentet [stodgrunder-och-stodnivaer---230929.pdf \(vinnova.se\)](#).

För universitet, högskolor och forskningsinstitut som inte bedriver ekonomisk verksamhet beviljas bidrag inte som statsstöd utan i enlighet med förordning (2009:1101) med instruktion för Verket för innovationssystem.

6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Endast ansökningar som uppfyller följande formella krav kommer bedömas:

- Projektledaren ska vara anställd hos en av projektparterna.
- Projektgruppen ska bestå av minst två projektparter varav minst en är företag.
- Den sammanlagda finansieringen från företag ska vara minst lika stor som Vinnovas bidrag till projektet.
- I projektgruppen ska finnas företag med verksamhet i Sverige, enligt definitionen i avsnitt 3.
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor enligt avsnitt 9.

Ansökningar som inte uppfyller samtliga dessa krav kommer att avslås.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedöms?

Beslut om finansiering tas baserat på en samlad, viktad bedömning av projektet med avseende på potential, genomförbarhet och aktörer utifrån följande kriterier. För Hypotesprövningsprojekt kommer Potential att väga tyngst i bedömningen.

Potential

- Projektet har potential att väsentligt bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi
- Projektet har potential att tydligt bidra till utlysningens syfte enligt avsnitt 2

Datum
2023-08-29

Diarienummer
2023-01825

Reviderad
-

- Projektet gör en tydlig förflyttning i minst en av aspekterna Technology Readiness Level (TRL), Market Readiness level (MRL) och Sustainability Readiness Level (SRL)⁴

Genomförbarhet

- Projektets startpunkt i TRL, MRL eller SRL är tydligt beskriven
- Hur planerad förflyttning i TRL-, MRL- och/eller SRL ska genomföras är tydligt beskrivet
- Projektets aktiviteter är tydligt beskrivna och motiverade
- Projektplanen är realistisk i relation till budget och mål
- Planerade aktiviteter bidrar till att förväntade resultat uppnås
- Projektplanen redogör för relevanta arbetssätt för att hantera jämställdhet i projektet⁵

Aktörer

- Individer i projektet har förmåga och trovärdighet för projektets genomförande
- Behovsägare har en kravställande roll
- Konsortiet representerar relevanta delar av värdekedjan som projektet adresserar, och parterna kompletterar varandra väl
- Projektteamet (nyckelpersoner) är väl sammansatt med avseende på könsfördelning samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män (en jämställd fördelning anses vara uppnådd när könsfördelningen samt fördelningen av makt och inflytande i form av arbetsinsatser och roller befinner sig inom spannet 40/60 procent)

Vid i övrigt lika bedömning kommer förslag med behovsägare som projektledare att prioriteras.

7.2 Hur går bedömningsprocessen till?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga ansökningar som kommit in vid varje bedömningstillfälle, och bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova via Vinnovas e-tjänst för ansökningar (se avsnitt 9).

Schematiskt ser beslutsprocessen ut så här:

- Ansökan lämnas in via Vinnovas e-tjänst för ansökningar.
- De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att bedömas i förhållande till bedömningskriterierna av externa och av Vinnova förordnade bedömare. Detta resulterar i en rekommendation till finansiering.

⁴ Se BioInnovations Ansökningsguide

⁵ Stöd för arbete med jämställdhet och genusaspekter i projektet finns här:
<https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

- Beslut fattas av Vinnova och meddelas till sökande, och ledningen för BioInnovation informeras om utfallet.

8 Beslut och villkor

8.1 Vinnovas beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag till projektparter som bedriver ekonomisk verksamhet kommer att beviljas med stöd av kommissionens förordning (EU) nr 651/2014, Artikel 25 – Stöd till forsknings- och utvecklingsprojekt med avseende på kategorierna industriell forskning och experimentell utveckling. För mer information om högsta tillåtna stödnivå inom denna förordning, se [stodgrunder-och-stodnivaer---230929.pdf \(vinnova.se\)](https://www.vinnova.se/stodgrunder-och-stodnivaer---230929.pdf). Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

För universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra som inte bedriver ekonomisk verksamhet beviljas bidrag i enlighet med förordningen (2009:1101) med instruktion för Verket för innovationssystem.

Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.⁶ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat. Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

Då utlysningen sker inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet BioInnovation gäller även följande särskilda villkor:

- Projektledaren ska vara anställd hos en av projektparterna.
- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom det strategiska innovationsprogrammet BioInnovation.
- Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom det Strategiska innovationsprogrammet BioInnovation - en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten. Med offentliggörande avses t.ex. publicering oavsett medium och muntliga presentationer.
- Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska en sammanfattning av projektresultaten skickas till BioInnovation via e-post

⁶ Aktuella villkor hittar du på vår webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

info@bioinnovation.se. Sammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter. En mall för detta finns på BioInnovations hemsida.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om ni inte följer Vinnovas villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

9 Så här ansöker ni

BioInnovations Ansökningsguide syftar till att definiera vissa centrala begrepp så att de kan tolkas och användas på ett likartat sätt i ansökningar och av bedömare, och den ger förslag på verktyg för beskrivning av ansökningens ambition rörande teknologi, marknad och hållbarhet. Läs den noga för att skapa en så relevant ansökan som möjligt.

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas e-tjänst för ansökningar, som nås via www.vinnova.se. Där laddar ni även upp följande obligatoriska bilagor:⁷

- Projektbeskrivning enligt mall, max 5 sidor inklusive eventuella referenser. Texten ska vara skriven på svenska eller engelska.
- CV-bilaga med projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet. För varje person används max 1 A4 enligt mall.

Samtidigt som ansökan skickas till Vinnova ska bilagan Projektreferat enligt mall skickas till BioInnovation via e-post info@bioinnovation.se.

Mall för projektreferatet finns på utlysningens webbsida. Projektreferatet ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter. BioInnovation behöver dessa uppgifter för projektuppföljning och statistik. Det är anledningen till att projektreferatet efterfrågas.

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Ni kan börja fylla i uppgifter, spara och fortsätta vid ett senare tillfälle. När ansökan är färdig markerar ni den som klar. Ni kan när som helt låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningsdag.

Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger.

När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten. Om du inte

⁷ Mallar för bilagorna finns att ladda ned på utlysningens hemsida

har fått en bekräftelse via e-post inom 24 timmar efter att utlysningen stängt ber vi dig höra av dig.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilds affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

Handlingar som skickas till BioInnovation omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.