

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

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
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet.....	3
2	Vad vill BioInnovation åstadkomma med finansieringen?.....	5
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.....	7
7	Bedömning av inkomna ansökningar.....	8
	7.1 Vad bedöms?.....	8
	7.2 Hur går bedömningsprocessen till?.....	9
8	Beslut och villkor.....	9
	8.1 Vinnovas beslut.....	9
	8.2 Villkor för beviljade bidrag.....	9
9	Så här ansöker ni.....	10
10	Vem kan läsa ansökan?.....	11

Revisionshistorik

Datum	Ändring
2021-11-08	Utlysningsansvarig på Vinnova har uppdaterats
2021-11-19	BioInnovations programchef har uppdaterats

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

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.

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 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. Fördelningen av budget mellan denna utlysning och utlysningen Hypotesprövning steg 2 är flexibel, beroende på kvaliteten på inkomna projektansökningar. Bidrag beviljas med högst 500 000 kronor och högst 50 procent av de budgeterade stödberättigande kostnaderna per projekt. Företagsparter ska finansiera projektets stödberättigande kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar 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 primärt syftar till att utveckla djurfoder, livsmedel eller läkemedel, och inte heller projekt som primärt jobbar med råvaruförsörjning.

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

Följande tider gäller för första bedömningstillfället:

Sista ansökningsdag:	7 september 2021 kl 14.00
Senaste beslutsdatum:	28 oktober 2021
Projektstart tidigast:	1 november 2021
Projektstart senast:	1 december 2021

Följande tider gäller för andra bedömningstillfället:

Sista ansökningsdag:	8 mars 2022 kl. 14.00
Senaste beslutsdatum:	28 april 2022
Projektstart tidigast:	2 maj 2022

UTLYSNING

4 (11)

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

Projektstart senast: **1 juni 2022**

Följande tider gäller för tredje och sista bedömningstillfället:

Sista ansökningsdag: **6 september 2022 kl. 14.00**
Senaste beslutsdatum: **27 oktober 2022**
Projektstart tidigast: **1 november 2022**
Projektstart senast: **1 december 2022**

Efter det tredje bedömningstillfälle planerar vi att öppna utlysningen på nytt. Mer information kommer under hösten 2022.

Hypotesprövningsprojekt kan ansökas om i två steg. I det första steget, som denna utlysningstext avser, kommer ett flertal hypoteser att kunna prövas i mindre projekt. Det andra steget ger en möjlighet för genomförda projekt ur steg 1 att få större finansiering för att arbeta vidare kring en bekräftad hypotes. Steg 2 är endast möjligt att söka för projekt som genomfört och slutrapporterat steg 1.

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:

Karoliina Junka, Utlysningsansvarig på Vinnova
08-473 30 26
karoliina.junka@vinnova.se

Administrativa frågor:

Helena Claesson, Vinnova
08-476 3157
helena.claesson@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Intressentportalen
Tel: 08-473 32 99
helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om erbjudandet och länk till Vinnovas ansökningstjänst (Intressentportalen) finns på www.vinnova.se.

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

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, portföljanslys, 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.

Projektet 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.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlsyningen 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 parter varav minst en är företag. 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

¹ Se BioInnovations Ansökningsguide

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

projektet ska vara hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. En organisation som inte är svensk kan dock vara projektpart som inte får bidrag.

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 som har behovsägare som projektledare. 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 behovsägare som projektledare 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:

- Grundforskning
- Industriell forskning
- Experimentell utveckling

Denna utlysning är avsedd att vara öppen 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.

BioInnovation har gjort det strategiska valet att inte finansiera projekt som primärt syftar till att utveckla djurfoder, livsmedel eller läkemedel, och inte heller projekt som primärt jobbar med råvaruförsörjning.

² [Regler för bidrag](#) | [Statligt stöd till ekonomisk verksamhet](#) | [Vinnova](#)

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

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.

5 Hur stort bidrag ges?

Utlysningen erbjuder två ansökningstillfällen per år och har en indikativ budget på 3,5 miljoner kronor per ansökningstillfälle. Fördelningen av budget mellan denna utlysning och utlysningen Hypotesprövning steg 2 är flexibel, beroende på kvaliteten på inkomna projektansökningar. Bidrag beviljas med högst 500 000 kronor och högst 50 procent av de budgeterade stödberättigande kostnaderna per projekt. Företagsparter ska finansiera projektets stödberättigande kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar Vinnovas bidrag. Förväntad projekttid för ett projekt i denna utlysning är runt 6 månader.

Företag ska vara aktiebolag eller ekonomiska föreningar som bedriver egen aktiv näringsverksamhet. Bolagiserade forskningsinstitut, universitets och högskolors holdingbolag, inkubatorer och liknande, är i detta sammanhang undantagna från kategorin företag.

Vinnovas bidrag beviljas per part. Hur stort bidrag som kan beviljas till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet beror bland annat på organisationens storlek. Dokumentet ”Vinnovas tabell över stödnivåer för statligt stöd” förtydligar vad som gäller för olika stora organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet.³

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 parter varav minst en är företag.
- Företagsparter ska bidra till projektets kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar Vinnovas finansiering av projektet
- I projektgruppen ska finnas företag med verksamhet i Sverige, enligt definitionen i avsnitt 3.

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/>

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor enligt avsnitt 9.

Ansökningar som inte uppfyller något av 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
- 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 projektet

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)

⁴ Se BioInnovations Ansökningsguide

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

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 Intressentportalen (se avsnitt 9).

Schematiskt ser beslutsprocessen ut så här:

1. Ansökan lämnas in via Intressentportalen.
2. 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.
3. 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 kommer att beviljas med stöd av kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. För mer information om högsta tillåtna stödnivå inom denna förordning, se tabellerna för statligt stöd.⁵ Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande. Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

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.

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

- Projektledaren ska vara anställd hos en av projektparterna.

⁵ [Regler för bidrag | Statligt stöd till ekonomisk verksamhet | Vinnova](#)

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/>

Datum
2021-04-28
Reviderad
2021-11-19

Diarienummer
2021-01415

- 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 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 finns på utlysningens hemsida. Den 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 Intressentportal, som nås via vår webbplats. Där laddar ni även upp följande bilagor:

- Projektbeskrivning enligt mall, max 5 sidor inklusive eventuella referenser.
- CV-bilaga med projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet. För varje person används max 1 A4 enligt mall.

Mallarna för de obligatoriska bilagorna ska följas. Inga andra bilagor, förutom ovan nämnda, ska laddas upp i Vinnovas Intressentportal.

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, och även om uppgifterna kan ha lämnats till Vinnova i samband med ansökan så får Vinnova inte lämna dem vidare till BioInnovation. Det är anledningen till att projektreferatet efterfrågas.

Datum

2021-04-28

Diarienummer

2021-01415

Reviderad

2021-11-19

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 ansökningssdag.

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.

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 enskilda 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.