

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.



Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

Strategiska
innovations-
program

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

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 | 6 |
| 5 | Hur stort bidrag kan ges? | 6 |
| 6 | Förutsättningar för att ansökan ska bedömas | 7 |
| 7 | Bedömning av inkomna ansökningar | 7 |
| 7.1 | Vad bedöms? | 7 |
| 7.2 | Hur går bedömningsprocessen till? | 8 |
| 8 | Beslut och villkor | 8 |
| 8.1 | Vinnovas beslut | 8 |
| 8.2 | Villkor för beviljade bidrag | 9 |
| 9 | Så här ansöker ni | 9 |
| 10 | Vem kan läsa ansökan? | 10 |

Revisionshistorik

| Datum | Ändring |
|------------|---|
| 2019-12-16 | Sida 3. Senaste beslutsdatum för andra bedömningstillfälle ändras från 10 april till 8 april. |
| 2019-12-16 | Sida 6. Utlysningens budget ändras från 3,5 till 2,5 miljoner kronor per bedömningstillfälle. |

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

1 Erbjudandet i korthet

Samtliga BioInnovations utlysningar 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 hypotesprovningen ska då ske i samverkan med behovsägare.

Utlysningen erbjuder två ansökningstillfällen per år och har en budget på 2,5 miljoner kronor per ansökningstillfälle. Projekt kan maximalt finansieras med 500 000 kronor i denna utlysning. Av de stödberättigande kostnaderna i ett projekt ska minst 50 procent täckas av projektparter som är företag, se definition i avsnitt 5. Förväntad projekttid för ett projekt i denna utlysning är 6 månader.

Utlysningen kommer att samla upp, bedöma och besluta inkomna ansökningar vid tre tillfällen under utlysningens öppettid.

Följande tider gäller för första bedömningstillfälle:

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Sista ansökningsdag: | 5 september 2019 kl 14.00 |
| Senaste beslutsdatum: | 31 oktober 2019 |
| Projektstart tidigast: | 31 oktober 2019 |
| Projektstart senast: | 15 november 2019 |

Följande tider gäller för andra bedömningstillfälle:

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Sista ansökningsdag: | 5 mars 2020 kl. 14.00 |
| Senaste beslutsdatum: | 8 april 2020 |
| Projektstart tidigast: | 15 april 2020 |
| Projektstart senast: | 15 maj 2020 |

Följande tider gäller för tredje och sista bedömningstillfälle:

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Sista ansökningsdag: | 8 september 2020 kl. 14.00 |
| Senaste beslutsdatum: | 21 oktober 2020 |
| Projektstart tidigast: | 21 oktober 2020 |
| Projektstart senast: | 11 november 2020 |

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

Efter det tredje bedömningstillfälle planerar vi att öppna utlysningen på nytt. Mer information kommer under hösten 2020.

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Anna Wiberg, BioInnovations programchef
08-762 7995
anna.wiberg@bioinnovation.se

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

Anna Ottenhall, Utlysningens ansvarig på Vinnova
08-473 3071
anna.ottenhall@vinnova.se

Administrativa frågor:

Marie Wikström, Vinnova
08-473 3179
marie.wikstrom@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.

2 Vad vill BioInnovation åstadkomma med finansieringen?

Samtliga BioInnovations utlysningar 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 på 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.

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

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 denna utlysning 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?

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 BioInnovation.¹

Projektgruppen ska bestå av minst två parter varav minst en är företag. I projektgruppen ska finnas företag med verksamhet i Sverige. Med svenska organisationer menas även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige. Kostnaderna i projektet vara hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. En organisation som inte är svensk kan vara formell projektpart om den finansierar sina egna kostnader i projektet.

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 kommer vi att prioritera 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 fokus sättas på kundbehov och marknadsvärde och inte i första hand på framtagande och test av nya forskningsresultat.

¹ Se BioInnovations Ansökningsguide, finns att ladda ner på utlysningens hemsida.

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.

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.

Projekt i 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.

4.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.² Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

5 Hur stort bidrag kan ges?

Utlysningen har en budget på 2,5 miljoner kronor per bedömningstillfälle. Projekt kan maximalt finansieras med 500 000 kronor i denna utlysning. Av de stödberättigande kostnaderna i ett projekt ska minst 50 procent täckas av

² 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 guide till villkoren om stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

projektparter som är företag. Förväntad projekttid för ett projekt i denna utlysning är 6 månader.

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

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.
- I projektgruppen ska finnas företag med verksamhet i Sverige.
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor enligt avsnitt 9.

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 TRL, MRL och SRL³

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
- 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

³ Se BioInnovations Ansökningsguide

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

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)

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 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 beviljas med stöd av Vinnovas förordning SFS 2015:208 om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

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

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.⁴ 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:

- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom det strategiska innovationsprogrammet BioInnovation, och dit projektet bjuds in och ombeds bidra.
- 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.
- Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska en separat slutrapport skickas till BioInnovation via e-post info@bioinnovation.se. En mall för denna slutrapport 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 ansökningstjänst (Intressentportalen), som nås via vår webbplats. Där laddar ni även upp följande bilagor:⁵

- Projektbeskrivning enligt mall.

⁴ 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/>

⁵ Mallar för bilagorna hittar du på Vinnovas webbplats: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-bioinnovation/hypotesprovningar-steg-1/>

Datum
2019-04-23

Diarienummer
2019-00816

Reviderad
2019-12-16

- 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, 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.

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.

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. Sådana handlingar ska därför inte anses vara omfattade av sekretess om inte detta tydligt anges.