

SIP BioInnovation

Hypotesprövning steg 1 - vår 2019

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.



Innehåll

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

Revisionshistorik

Datum	Ändring

1 Erbjudandet i korthet

I det här erbjudandet stödjer vi nydanande, mindre forsknings- och innovationsprojekt som behandlar en frågeställning av radikal och innovativ karaktär. Det innebär att nyhetsvärdet och osäkerhetsfaktorn kan vara högre än i mer traditionella projekt. 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.

Syftet med hypotesprövningsprojekt är att vara risktagande och fånga upp nya visionära idéer som har potential att väsentligt bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi.

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.

Utlysningen har en budget på 3,5 miljoner kronor. 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 hypotesprövning steg 1 är maximalt 6 månader.

Följande tider gäller för utlysningen

Öppningsdatum:	2018-12-04
Sista ansökningsdag:	2019-03-05 kl. 14.00
Senaste beslutsdatum:	2019-04-10
Projektstart tidigast:	2019-04-15
Projektstart senast:	2019-05-31

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

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

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

Anders Holmgren, Utlysningsansvarig på Vinnova
08-473 32 13
anders.holmgren@vinnova.se

Administrativa frågor:

Bengt Larsson, Vinnova
08-473 31 14

bengt.larsson@vinnova.se

Kontakt angående ansökningstjänsten:

Vinnovas IT-support

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?

Syftet med hypotesprövningsprojekt är att vara risktagande och fånga upp 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 marknaden.

Projektet ska ingå i och bidra till BioInnovations arbete med extern kommunikation, portföljanslys, resultatspridning och systematiskt lärande.

Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030. Med denna utlysning vill BioInnovation få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till målen, inom ramen för utlysningens prioriteringar.

Jämställdhet är en förutsättning för hållbar tillväxt och återfinns i Agenda 2030, som ett mål i sig men även som ett perspektiv som ska genomsyra arbetet med alla mål. Utlysningen ska därför bidra till en jämställd samhällsutveckling kopplat till två huvudsakliga perspektiv.

En aspekt handlar om att både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, deltar i och har inflytande över projektet. En annan viktig aspekt handlar om att analysera och ta ställning till om det finns jämställdhetsaspekter (kön och/eller genus) som är relevanta inom lösningens problemområde och nyttiggörande.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlisningen 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 ett företag.

Det är en tydlig ambition från BioInnovation att i denna utlysning 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. Denna utlysning kommer att prioritera ansökningar som har behovsägare, snarare än forskningsutförare, som projektledare. Många behovsägare kan ha svårt att avsätta tid till ansökningsarbete och det är därför naturligt att samarbete sker med forskningsutförare, men förhoppningen är att med behovsägare som projektledare ska mer fokus sättas på kundbehov och marknadsvärde än på framtagande och test av nya forskningsresultat.

4 Vad finansieras?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Projekt i hypotesprövning steg 1 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 och osäkerhetsfaktorn kan vara högre än i mer traditionella projekt. Projektets frågeställning kan ha sitt ursprung i ett olöst problem eller i ett identifierat behov inom industrin. 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. Därför ges inga exempel på konkreta aktiviteter, för att undvika att de uppfattas som avgränsningar.

Ett projekt i hypotesprövning steg 1 som söker finansiering ska

- fånga upp och beskriva nya värdekedjor, tekniklösningar, råvaror etc. som har potential att väsentligt bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi
- ha tydligt innovationsfokus och skapa förutsättningar för nya biobaserade material, produkter och tjänster
- ha tydligt marknadsfokus. Kunskap om förväntade marknader där projektresultat kan omsättas kan antingen tas fram som en del i projektet eller ha tagits fram i ett tidigare skede.

¹ <http://www.bioinnovation.se/om-oss/>

Projekt i hypotesprövning steg 1 finansierar inte stegvis produkt- eller processutveckling.

4.2 Stödberättigande kostnader

Vinnovas 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 3,5 miljoner kronor. Projekt kan maximalt medfinansieras från programmet BioInnovation med 500 000 kronor i denna utlysning. Av de stödberättigande kostnaderna i ett projekt ska minst 50 procent täckas av projektparter som är företag. Förväntad projekttid för ett projekt i hypotesprövning steg 1 är maximalt 6 månader.

Företag ska vara aktiebolag eller ekonomiska föreningar som bedriver egen aktiv näringsverksamhet. Till kategorin företag räknas inte bolagiserade forskningsinstitut, universitets och högskolors holdingbolag, inkubatorer och liknande, samt konsultbolag i detta sammanhang.

6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Endast ansökningar som uppfyller följande formella krav kommer bedömas:

- Projektledaren ska vara anställd hos en av projektparterna.
- Projektet ska ha minst två parter, varav minst en är ett företag.
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor i mallar enligt avsnitt 9.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedöms?

Beslut om finansiering tas baserat på en samlad bedömning av projektet med avseende på potential, genomförbarhet och aktörer utifrån följande kriterier.

² Läs mer om statligt stöd på Vinnovas webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>. Där hittar du även Vinnovas allmänna villkor för bidrag och en guide till villkoren om stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

Potential

- Idén har potential att väsentligt bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi.
- Antingen: Idén är tekniskt nyskapande och banbrytande med stor marknadsmässig potential.
- Eller: Idén är kommersiellt nyskapande och har tydligt kundfokus med potential att snabbt nå marknad.

Genomförbarhet

- 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).

7.2 Hur går bedömningsprocessen till?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar 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. Alternativt ges stöd enligt kommissionens förordning (EU) No 1407/2013 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse, även kallat försumbart stöd eller de minimis-stöd. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

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.³ 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 sammanfattning av projektresultaten även 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.

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.

³ Aktuella villkor hittar du på Vinnovas webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas ansökningstjänst (Intressentportalen), som nås via Vinnovas webbplats. Där laddar ni även upp följande bilagor⁴:

- Projektbeskrivning enligt mall.
- CV-bilaga med projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet. För varje person används maximalt 1 A4-sida 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.⁴ Projektreferatet ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

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 organisationen som ansvarar för det strategiska innovationsprogrammet omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser. Sådana handlingar ska därför inte anses omfattas av sekretess om inte detta tydligt anges.

⁴ Mallar för bilagorna hittar du på Vinnovas webbplats: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-bioinnovation/hypotesprovning-steg-1-var-2019>