

SIP BioInnovation

Doktorand- och post doc-projekt för resurssmarta industriella processer

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
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill BioInnovation åstadkomma med finansieringen?	4
3	Vem riktar sig utlysningen till?	6
4	Vad finansieras?	7
	4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för	7
	4.2 Stödberättigande kostnader	9
5	Hur stort bidrag ges?	10
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas	10
7	Bedömning av inkomna ansökningar	11
	7.1 Vad bedöms?	11
	7.2 Hur går bedömningsprocessen till?	12
8	Beslut och villkor	12
	8.1 Vinnovas beslut	12
	8.2 Villkor för beviljade bidrag	12
9	Så här ansöker ni	13
10	Vem kan läsa ansökan?	15

Revisionshistorik

Datum	Ändring

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

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.

Utlysningen avser doktorand- och post doc-projekt i en företagsforskarskola med följande önskade effekter.

- **Stärkt konkurrenskraft** genom forskningsresultat – detta genom ny grundläggande kunskap för utveckling av resurseffektivitet i den biobaserade industrins processer, samt genom ökad innovationstakt i omställningen till en cirkulär bioekonomi
- **Kompetensförsörjning** genom utbildning och förnyring – detta genom att utbilda nya forskare för anställning i industrin, samt genom nya handledare och forskningsledare för förnyring i akademien
- Djupare **personliga kompetensnätverk** på alla nivåer – dels mellan industri och akademi, dels mellan branscher

Projekten i denna utlysning ingår i en större helhet tillsammans med två andra projekt, ett för koordinering och ett för stärkta förutsättningar för utbildningar på masternivå. De beviljade projekten ska samverka med dessa för att bilda en fungerande helhet enligt utlysningens önskade effekter. Sökande projekt ska samverka med koordineringsprojektet redan under ansökningstiden.

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

Utlysningen har en indikativ budget på 34 miljoner kronor. Bidrag beviljas med högst 2,6 miljoner kronor och högst 40 procent av de budgeterade stödberättigande kostnaderna per projekt. Företagsparter ska finansiera projektets stödberättigande kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar Vinnovas bidrag. Utöver det ska universitetsparter finansiera projektets stödberättigande kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar halva Vinnovas bidrag. Ett typiskt projekt skulle då kunna ha volymen 6,5 miljoner kronor, där 2,6 miljoner kronor är Vinnovas bidrag, 2,6 miljoner kronor är bidrag från företagsparter och 1,3 miljoner kronor är bidrag från universitetsparter. Förväntad projektid för ett projekt i denna utlysning är runt 5 år.

Följande tider gäller för utlysningen

Öppningsdatum:	2020-11-05
Sista ansökningsdag:	2021-05-04 kl. 14.00
Senaste beslutsdatum:	2021-06-16
Projektstart tidigast:	2021-08-01

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

Projektstart senast: **2021-12-01**

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

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

Kontaktperson för koordineringsprojektet:

Hans Theliander, professor vid Chalmers
031-772 2992
hanst@chalmers.se

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

Anders Holmgren, Utlysningens ansvarig på Vinnova
08-473 3213
anders.holmgren@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.

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. Stor vikt läggs på företagens intresse och engagemang. Produkter och tjänster ska fylla ett tydligt marknadsbehov, baseras på resurseffektivitet och uppfylla relevanta miljömässiga krav.

Bakgrunden till utlysningen är ett behov av att säkra kompetensförsörjningen till den biobaserade processindustrin. Det råder idag ett alarmerande läge rörande framtida kompetens kring områdets basprocesser. Processforskningen inom vissa områden riskerar att försvinna då befintlig kompetens pensioneras och inflödet av ny kompetens är begränsad. En förnyingsprocess behövs för att ge nya

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

professorer inom processområdet, samt nya seniora forskare, handledare och lärare.

Utlysningen avser doktorand- och post doc-projekt i en företagsforskarskola med följande önskade effekter.

- **Stärkt konkurrenskraft** genom forskningsresultat – detta genom ny grundläggande kunskap för utveckling av resurseffektivitet i den biobaserade industrins processer, samt genom ökad innovationstakt i omställningen till en cirkulär bioekonomi
- **Kompetensförsörjning** genom utbildning och förnyring – detta genom att utbilda nya forskare för anställning i industrin, samt genom nya handledare och forskningsledare för förnyring i akademien
- Djupare **personliga kompetensnätverk** på alla nivåer – dels mellan industri och akademi, dels mellan branscher

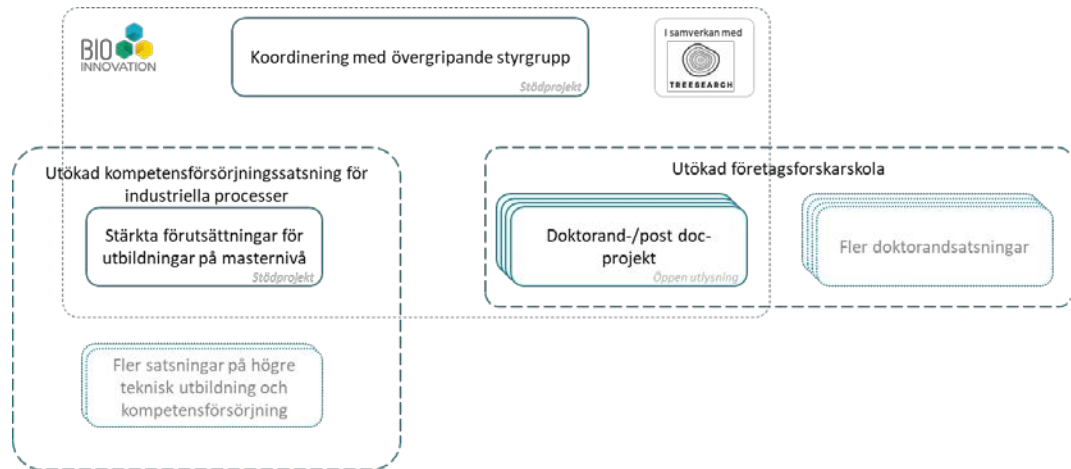
Den viktigaste leveransen från företagsforskarskolan är **de utbildade människorna**. Industrin behöver innovationsförmåga i form av personer som kan implementera processnära forskning i en omställning utifrån ett industriperspektiv.

Projektet i denna utlysning ingår i en större helhet tillsammans med två andra projekt, ett för koordinering och ett för stärkta förutsättningar för utbildningar på masternivå. De beviljade projekten ska samverka med dessa för att bilda en fungerande helhet enligt utlysningens önskade effekter. Sökande projekt ska samverka med koordineringsprojektet redan under ansökningstiden. De beviljade projekten förväntas sedan ha regelbunden kontakt med koordineringsprojektet. Beviljade projekt ska också tillse att doktorander och post docs deltar i obligatoriska kurser (omkring 15 poäng) enligt det kursprogram koordineringsprojektet tar fram.

BioInnovation skapar med denna utlysning en företagsforskarskola kring resurssmarta industriella processer. Med denna som utgångspunkt avser branschorganisationerna IKEM, Skogsindustrierna och TEKNO skapa en ännu bredare samverkan i form av en utökad företagsforskarskola med fler doktorandsatsningar och en utökad kompetensförsörjningssatsning för industriella processer. Styrgruppen i koordineringsprojektet avses omfatta hela denna bredare samverkan. Sökande doktorand-/post doc-projekt förväntas samverka öppet i denna kontext.

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866



BioInnovation kommer att fördjupa samverkan med plattformen Treearch. Treearch kommer att bistå med resurser för kommunikation, seminarier, erfarenhetsutbyten, kursverksamhet, forskningsinfrastruktur mm. Sökande doktorand-/post doc-projekt ska delta i denna samverkan.

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

Vetenskaplig publikation ska ske med öppen tillgång ("open access")¹.

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.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlsyningen vänder sig i första hand till universitet och högskolor med forskarutbildning i samverkan med behovsägare i form av tillverkare, leverantörer och användare av biobaserade material, produkter och tjänster. Även forskningsinstitut och andra relevanta aktörer omfattas av erbjudandet.

¹ Se ytterligare information i avsnitt 8.2 Villkor för beviljade bidrag

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

Aktörerna ska ha förmåga till och intresse av att i samverkan bidra till målen för BioInnovation².

Projektgruppen ska bestå av minst två parter varav minst en är företag. En part ska ha egen budget med egna kostnader, och inte bara finansiera annan part kontant. 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 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.

4 Vad finansieras?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

I utlysningens titel finns de tre bärande orden ”resurssmarta industriella processer”. Med detta avses att projekten ska ha industriellt realistisk kontext och relevans, samt att de ska syfta till att öka resurseffektivitet i en bred bemärkelse. Det senare kan handla om effektivare utnyttjande av råvaran, högre selektivitet och utbyte, högre energieffektivitet, optimerade processer och processtyrning, effektivare ersättande av fossil råvara med skogsbaserad råvara, förbättrade materialegenskaper, snabbare industriell uppskalning eller liknande.

Utllysningen stödjer doktorand- och post-doc-projekt i en företagsforskarskola med önskade effekter enligt avsnitt 2.

Projektets aktiviteter ska ingå i någon av följande kategorier, enligt EU-kommissionens definitioner³:

- Grundforskning
- Industriell forskning
- Experimentell utveckling

Utllysningen omfattar olika applikationer och teknologier, från enskilda processteg till integrerade processer, från råvara till färdig produkt och återvinning, samt effektiv råvaruanvändning och kunskap om bioråvarans beteende i industriella processer. Utllysningen avser industriella processteknologier för biobaserade *bulkmaterial* i vätskeform eller blandningar av vätska och fast fas där produktionen naturligt sker kontinuerligt eller i batch.

² Se BioInnovations Ansökningsguide

³ <https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/stodnivaer-statligt-stod.pdf>

Datum

2020-11-04

Diarienummer

2020-02866

Reviderad

-

Projektet ska angripa frågeställningar inom något eller några av nedanstående områden.

- **Kemiprocesser för biobaserad råvara**
 - Utveckla och optimera industriella processer för utvinning av kemiska komponenter från bioråvara genom effektiv integrering med redan befintliga processer och infrastruktur, med syftet att ersätta fossil råvara som idag används i kemi- och raffineringsindustri
 - Utveckla mer selektiva industriella kemiska processer för framtagande av biokemikalier, med syftet att öka utbyte och energieffektivitet
- **Selektiva och effektiva separationsprocesser**
 - Utveckla den grundläggande förståelsen av industriella processer för massakokning genom ny kunskap om kinetiken för transport av reaktionskemikalier och reaktionsprodukter i fibervägg och vedmaterial, med syftet att öka precisionen i optimering och styrning av kokprocessen för att öka kokutbyte och förbättra fiberegenskaper
 - Utveckla kunskap om separationsprocesser vid massa- och papperstillverkning genom förbättrade metoder för filtrering, pressning, tvättning, torkning och indunstning, med syftet att öka energieffektivitet utan att försämra kvaliteten hos massafibrer och efterföljande produkter
 - Utveckla kunskap om effektiva sätt att skala upp nya processer till industriell skala genom att kombinera separationsprocesser som exempelvis kristallisationsteknologi, extraktion, membranseparation med digitala modeller, med syftet att underlätta snabbare industriell uppskalning och tillhörande investeringsbeslut
 - Utveckla kunskapen om massakokning och blekning med tillhörande kemiska processer i industriell skala genom förbättrade metoder för kemikalieåtervinning och materialuttag, med syftet att öka material- och energieffektivitet samt möjliggöra uttag av nya material och komponenter
- **Katalys och syntes för biobaserade kemiprodukter**
 - Utveckla högselektiva katalysatorer genom parallell utveckling av reaktormodeller för kinetik och masstransport, med syftet att optimera reaktion och uppskalning av reaktor i industriell skala
 - Utveckla nya katalytiska reaktionsvägar för industriell produktion av kemikalier från biomassa genom utveckling av katalysatorer som är stabila för långsiktig drift av processerna, med syftet att kostnadseffektivt ersätta dagens petroleumbaserade råvara
- **Fibermodifiering och fiberkaraktisering i integrerade processer**
 - Utveckla kunskapen om industriella processer för mekanisk och kemisk förändring av egenskaper hos fibrer och fiberströmmar genom nya metoder för fibermodifiering och/eller -karaktisering, med syftet att förbättra och styra egenskaperna hos pappers- och kartongmaterial
- **Karakterisering och modellering av material- och arkformning**
 - Utveckla kunskapen om formningsprocessen i pappers- och kartongtillverkning genom nya metoder för att karakterisera och modellera kemiska och fysikaliska mekanismer, med syftet att öka energieffektivitet, minska variabilitet och förbättra produktens egenskaper
- **Processtyrning och processkaraktisering för ökad resurseffektivitet**

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

- Utveckla styr- och reglermöjligheterna i industriella processer genom nya metoder för högupplöst karakterisering av processtillstånd och process- och materialströmmar, med syftet att öka resurseffektivitet och förbättra produkttegenskaper
- Utveckla alternativa utformningar av industriella processer genom ny kunskap om hur processdynamik och reaktioner påverkas av nya tryck- och temperaturprofiler längs processen, med syftet att drastiskt öka energieffektiviteten
- Utveckla återvinningen av processvatten och kemikalier genom förbättrade metoder för rening och återföring, med syftet att öka resurseffektivitet

Exempel på aktiviteter som kan finansieras:

- Forsknings- och utvecklingsarbete
- Industrialisering av processer och uppskalning av forskningsresultat
- Utveckling av nya metoder för utvärdering och validering
- Utarbetande av färdplan för användning av resultaten och vidare uppskalning
- Handledningsaktiviteter

Möjliga konstruktioner för en ansökan⁴:

- Ett doktorandprojekt på maximalt 5 år, vilket syftar till en doktorexamen eller två licentiatexamina
- Ett doktorandprojekt på maximalt 2,5 år, vilket syftar till en licentiatexamen
- Ett post doc-projekt på maximalt 5 år som engagerar en eller flera individer anställda som postdoktorer
- Andra rimligt likvärdiga konstruktioner

Denna utlysning finansierar inte etablering av pilotanläggningar eller inrättande av nya professurer. Utlysningen finansierar inte heller arbete med fasta bränslen, sågverk och husbyggande.

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

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.⁵ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag. Det framgår av dokumentet ”Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader”.

⁴ Stipendier är inte en stödberättigande kostnad, se Vinnovas allmänna villkor

⁵ 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
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

5 Hur stort bidrag ges?

Utlysningen har en indikativ budget på 34 miljoner kronor. Bidrag beviljas med högst 2,6 miljoner kronor och högst 40 procent av de budgeterade stödberättigande kostnaderna per projekt. Företagsparter ska finansiera projektets stödberättigande kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar Vinnovas bidrag. Utöver det ska universitetsparter finansiera projektets stödberättigande kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar halva Vinnovas bidrag. Ett typiskt projekt skulle då kunna ha volymen 6,5 miljoner kronor, där 2,6 miljoner kronor är Vinnovas bidrag, 2,6 miljoner kronor är bidrag från företagsparter och 1,3 miljoner kronor är bidrag från universitetsparter. Förväntad projekttid för ett projekt i denna utlysning är runt 5 år.

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.⁶

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
- Universitetsparter ska bidra till projektets kostnader till ett sammanlagt värde som minst motsvarar halva Vinnovas finansiering av 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

⁶ 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/>

Ansökningar som inte uppfyller ett eller flera av dessa krav kommer att avslås.

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.

Potential

- Projektet har potential att bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi
- Projektet har potential att tydligt bidra till utlysningens önskade effekter enligt avsnitt 2
- Projektet har industriell relevans och ansatsen har koppling till industriellt realistisk kontext
- Projektet har potential att stärka svensk konkurrenskraft
- Projektet har vetenskaplig potential relaterat till den internationella forskningsfronten
- Projektet har potential till nyskapande inom forskningsområdet i stort

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
- Projektet har tillgång till relevanta pilot- eller fullskaliga processer
- Projektplanen redogör för relevanta arbetssätt för att hantera jämställdhet i projektet, till exempel vid rekrytering och projektledning

Aktörer

- Individier i projektet har förmåga och trovärdighet för projektets genomförande
- Projektparterna och relationerna mellan dessa har organiserats väl för projektets genomförande och måluppfyllelse
- Projektet samverkar med koordineringsprojektet för att bilda en fungerande helhet enligt utlysningens önskade effekter enligt avsnitt 2
- Projektet har en plan för bemanning och rekrytering
- Projektteamet (nyckelpersoner) är väl sammansatt med avseende på könsfördelning samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män

Sökande projekt ska samverka med koordineringsprojektet under både ansökning och genomförande för att bilda en fungerande helhet enligt utlysningens önskade

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

effekter enligt avsnitt 2. Bedömningsprocessen för doktorand och post-doc-projekt är frikopplad från koordineringsprojektet.

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 internationella 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, Artikel 25 – Stöd till forsknings- och utvecklingsprojekt för:

- Grundforskning
- Industriell forskning
- Experimentell utveckling

För mer information om högsta tillåtna stödnivå inom denna förordning, se tabellerna för statligt stöd.⁷ 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.⁸ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

⁷ <https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/stodnivaer-statligt-stod.pdf>

⁸ 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
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

Att resultat från offentligt finansierad forskning och utveckling finns fritt tillgänglig för alla är en viktig grund för innovation. Vetenskaplig publicering av resultat från projekt med finansiering från denna utlysning ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning, som kommer att finnas tillgänglig på Vinnovas webbplats⁹ senast 2021-01-01.

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 delta vid de möten som koordineringsprojektet anordnar.
- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom det strategiska innovationsprogrammet BioInnovation.
- Följande villkor ersätter § 7.3 i de allmänna villkoren. 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. 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

Sökande projekt ska samverka med koordineringsprojektet och med andra doktorand-/post doc-projekt för att bilda en fungerande helhet enligt utlysningens önskade effekter i avsnitt 2. Koordineringsprojektet ska under ansökningstiden stå till förfogande för att ge råd till ansökningar i den öppna utlysningen för att säkra frågeställningar med industriellt realistisk kontext och relevans enligt utlysningens önskade effekter. Koordineringsprojektet är neutralt och ska ha lika tillgänglighet för och behandling av alla projekt. Kontaktperson för koordineringsprojektet är Hans Theliander, professor vid Chalmers, 031-772 2992, hanst@chalmers.se. Informationsträffar (motsv.) kommer att anordnas.

Rätt människor – såväl doktorander och post docs som handledare – är en framgångsfaktor. En tydlig plan för bemanning och rekrytering behöver därför sättas redan i ansökningsfasen.

⁹ <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

Datum
2020-11-04
Reviderad
-

Diarienummer
2020-02866

BioInnovations Ansökningsguide¹⁰ 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:¹¹

- Projektbeskrivning på engelska enligt mall.
- CV-bilaga på engelska enligt mall med projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet. För varje person används max 2 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. 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.

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

¹⁰ BioInnovations Ansökningsguide publiceras på utlysningens hemsida

¹¹ Mallar för bilagorna publiceras på utlysningens hemsida

Datum

2020-11-04

Diarienummer

2020-02866

Reviderad

-

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.