

Internationell samverkan för innovationer med aktörer i Brasilien i samverkan med EMBRAPPII eller SENAI institut

Bidrag för gemensamma forsknings- och innovationsprojekt

En utlysning inom programmet för ”Sweden Brazil Innovation Initiative”



Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?	6
4	Vad finansierar vi?.....	6
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för	6
4.2	Stödberättigande kostnader.....	6
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	7
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan	7
7	Bedömning av inkomna ansökningar	8
7.1	Vad bedömer vi?.....	8
7.2	Hur bedömer vi?	9
8	Beslut och villkor.....	10
8.1	Om våra beslut.....	10
8.2	Villkor för beviljade bidrag	10
9	Så här ansöker ni.....	11
10	Vem kan läsa ansökan?.....	11

Revisionshistorik

[Används om utlysningstexten har ändrats efter publicering.]

Datum	Ändring

1 Erbjudandet i korthet

Sverige och Brasilien har signerat ett strategiskt partnerskapsavtal med syfte att öka innovationssamarbeten mellan industri och forskningsorganisationer i de båda länderna. Vinnova och EMBRAPII signerade i oktober 2019 ett MoU för att ytterligare stärka samarbetet. Vinnova har även ett MoU med SENAI.

Utllysningen riktar sig till svenska företag eller forskningsinstitutioner i samarbete med ett eller flera företag, forskningsorganisationer såsom universitet, högskolor eller forskningsinstitut i Sverige. Kommuner eller regioner kan också delta om intresse finns. Det måste finnas minst två aktörer och minst en ska komma från näringslivet och en från akademi eller forskningsinstitut. Vinnova vill stödja gemensamma forsknings- och innovationsprojekt med brasilianska aktörer inom områdena hälsa, smarta städer, gruvor och bioekonomi. De prioriterade områdena inom dessa är:

Hälsa	<ul style="list-style-type: none"> - Telemedicin, e-hälsa och digital/ distanshälsa - Förebyggande av barnfetma - Hälsa Datahantering / AI i hälsa
Gruvor	<ul style="list-style-type: none"> - Kritiska mineraler och cirkulär ekonomi
Bio-ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> - Hållbar skogsförvaltning - Bioraffinaderiteknik
Smarta städer	<ul style="list-style-type: none"> - Smarta och fossilfria transportsystem för mobilitet - Stadsvatten i den cirkulära ekonomin för produktion av förnybara bränslen och färskvatten

Med detta stöd vill vi ge svenska aktörer möjlighet att tillsammans med brasilianska aktörer genomföra gemensamma forsknings- och innovationsprojekt (TRL 3-6), med start 2021/2022. Stödet från Vinnova gäller enbart ersättning för de svenska aktörerna. De brasilianska aktörerna erhåller ersättning från EMBRAPII Institut (<https://embrapii.org.br/en/>) eller SENAI (<http://institutos.senai.br/english.html>).

Information om EMBRAPII:

Brazilian Agency for Industrial Research and Innovation (EMBRAPII), Brazil EMBRAPII is the Brazilian Agency for Industrial Research and Innovation, a Social Organization connected to the Ministry of Science, Technology, Innovations and Communication (MCTIC) and to the Ministry of Education (MEC). EMBRAPII's operating model enables quickness, flexibility and reduced risk in supporting companies' RD&I projects. The non-refundable grants offered by EMBRAPII are invested in projects carried out by companies and research institutions, acknowledged for their excellence, technological focus and the ability to meet companies' RD&I demands, called EMBRAPII Units and/or Poles. The resources of the Agency cover up to 1/3 of the value of collaborative projects between companies and EMBRAPII Units and/or Poles.

The EMBRAPII resources work in a continuous flow, so companies can at any time go directly to the EMBRAPII Units and Poles, negotiate and contract their projects with them in a simple and non-bureaucratic way.

Information om SENAI:

The network of SENAI Innovation Institutes was created to serve as a bridge between the academic world and the needs of the domestic business community. Its operational focus is applied research, i.e., the practical use of knowledge to develop new products and customized solutions for companies, or ideas that generate business opportunities.

The institutes start working at the pre-competitive stage of the innovation process and continue until the final stage of development, when the new product is ready to be manufactured by the industry.

The institutes work together, forming a multidisciplinary and complementary network with service provided throughout Brazil.

Sökande ska ha som mål att i internationell samverkan genomföra forsknings- och innovationsprojekt med brasiliansk aktör som ska generera hållbara lösningar med både marknadspotential och möjlighet att hantera samhällsutmaningar. Företagen som deltar ska genom samarbete ges möjligheten att stärka sin utveckling, konkurrenskraft och internationalisering.

Vinnova vill verka för en jämställd samhällsutveckling genom att ge projektpartnererna med både kvinnor och män i nyckelpositioner ökade möjligheter till utveckling.

Vinnova kan bevilja upp till 3 miljoner kronor per projekt, som kan pågå 2-3 år och den totala budgeten i denna utlysning är 24 miljoner kronor. Med detta avser vi finansiera cirka 7-8 innovationsprojekt.

Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se www.vinnova.se.

Öppningsdatum	2 april 2021
Sista ansökningsdag	3 november 2021, klockan 14:00
Senaste beslutsdatum	26 november 2021
Projektstart tidigast	1 december 2021

Kontaktpersoner för utlysningen:

Regina Summer
08-473 32 24
regina.summer@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Intressentportalen

Tel: 08-473 32 99

helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas Intressentportal finns på www.vinnova.se.

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Med denna insats vill vi öka forsknings- och innovationssamarbete med brasilianska aktörer som ska generera hållbara lösningar med både marknadspotential och möjlighet att hantera samhällsutmaningar. De globala målen är vår målriktning och kommer vara en viktig aspekt i bedömningen av ansökningar.

Organisationerna som deltar ska genom samarbete ges möjligheten att stärka sin utveckling, konkurrenskraft och internationalisering.

Jämställdhet är en förutsättning för hållbar tillväxt och återfinns i Agenda 2030, som ett mål i sig men även som ett perspektiv som skall 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.¹

Samverkan, internationell kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen i Agenda 2030. Med denna utlysning vill vi få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till målen, inom ramen för utlysningens prioriteringar. Genom våra insatser bidrar vi till det globala åtagandet att nå målen.²

¹ Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

² Läs mer om vårt arbete för att bidra till målen i Agenda 2030: <https://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlysningen riktar sig till svenska företag eller forskningsinstitutioner i samverkan med ett eller flera företag, forskningsorganisationer såsom universitet, högskolor eller forskningsinstitut. Kommuner eller regioner får delta om intresse finns.

Bidrag beviljas endast till svenska organisationer. Med svenska organisationer menas även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige. Dessutom ska kostnaderna i projektet vara hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Samtliga deltagande företag måste bevisa sin kapacitet att genomföra projektet och kunna finansiera sin del av projektkostnaden. Vilka offentliga stödnivåer som är tillämpliga för företag baseras på dess storlek och omsättning (se avsnitt 4.2). Företagen måste tydligt kunna beskriva ett konkret mervärde av sitt deltagande i projektet, sin placering i värdekedjan inom projektet samt projektresultatets framtida marknadspotential. Projektet i stort ska även kunna påvisa ett uppenbart mervärde av det internationella samarbetet mellan de utvalda parterna från de två länderna samt presentera förslag på framtida projekt. Vi vill se en jämn balans i åtagande mellan parterna, både rörande finansiering och resurser. Detta är något som också kommer att bedömas kopplat till det internationella samarbetet.

4 Vad finansierar vi?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Aktiviteter som ni söker finansiering för ska vara forsknings- och utvecklingsaktiviteter som i huvudsak faller under definitionerna för ”industriell forskning” och/eller ”experimentell utveckling” enligt definitioner i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 och som beskrivs på Vinnovas hemsida.

Det kan till exempel vara:

- Ta fram ny kunskap eller nya färdigheter, bedriva forsknings- och utvecklingsarbete, utveckla en första fungerande prototyp, genomföra demonstration, pilotarbete eller testning och validering.

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

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 guide till

annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag. Har bidrag beviljats felaktigt eller med för högt belopp kan mottagaren bli återbetalningsskyldig.

Vinnova finansierar inte rutinmässiga eller återkommande ändringar av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser, tjänster eller andra pågående verksamheter. Detta gäller även om förändringarna kan innebära förbättringar.

Vidare finansieras inte marknadsföring och försäljning, ordinarie affärsutveckling (till exempel lansering av befintligt erbjudande på ny marknad), löpande drift, investeringar i utrustning/verktyg, kvalitetssäkring, certifiering, eller motsvarande (till exempel CE-märkning) samt utbildningsinsatser och kurser.

Projektets längd bör inte överstiga tre år.

Stödberättigande kostnader enligt § 6.1 i Vinnovas allmänna villkor för bidrag 2020 hittar du [här](#).

Aktiviteterna som ni söker finansiering för ska vara forsknings-och utvecklingsaktiviteter som i huvudsak faller under definitionerna för ”industriell forskning” och/eller ”experimentell utveckling” enligt definitioner i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 och som beskrivs på Vinnovas hemsida.

Följande kostnader är stödberättigande:

[Tabeller över stödnivåer för statligt stöd](#)

och [Anvisning till stödberättigande kostnader, avsnitt 2](#)

4.3 Om moms

Samtliga stödberättigande kostnader ska som huvudregel redovisas exklusive moms. Det innebär att momsen inte är en stödberättigande kostnad. Endast om projektpart kan styrka att momsen är en faktisk kostnad får den tas upp och utgöra en del av de stödberättigande kostnaderna. Ni ska då ta upp momsen ihop med den kostnad som momsen hör till och inte separat.

5 Hur stort bidrag ger vi?

Vinnova kan bevilja upp till 3 miljoner kronor per projekt och den totala budgeten i denna utlysning är 24 miljoner kronor. Med detta avser vi finansiera ca 7-8 projekt.

6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

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

- Ansökan ska vara inskickad elektroniskt via Vinnovas ansökningsportal senast 3 november 2021, kl 14:00
- Projektet är inom något av de prioriterade områdena:

Hälsa	- Telemedicin, e-hälsa och digital/ distanshälsa - Förebyggande av barnfetma - Hälsa Datahantering / AI i hälsa
Gruvor	- Kritiska mineraler och cirkulär ekonomi
Bio-ekonomi	- Hållbar skogsförvaltning - Bioraffinaderiteknik
Smarta städer	- Smarta och fossilfria transportsystem för mobilitet - Stadsvatten i den cirkulära ekonomin för produktion av förnybara bränslen och färskvatten

- Bifoga information om vilket EMRBAPII eller SENAI institut som samarbetet kommer att ske med samt kontaktuppgifter. Vi vill se en skriftlig bekräftelse från det brasilianska institutet. Denna läggs in under ”övriga bilagor” i Intressentportalen.
- Projektet genomförs i samverkan mellan minst två svenska parter (företag, och forskningsorganisationer såsom universitet, högskolor eller/och forskningsinstitut.) och med minst två brasilianska aktörer, varav en ska vara ett företag registrerat i Brasilien och ett EMBRAPII institut.
- Projektledaren som ansvarar för rapportering till Vinnova är anställd hos den sökande organisationen.
- Projektparterna måste tydligt kunna visa att det föreligger en god balans mellan projektparternas insatser och likvärdiga prioriteringar. I ett projekt med två projektparter får en part inte utföra mer än 70 procent av projektets manmånader. I projekt med fler än två parter kan ingen part bidra med mer än 50 procent av arbetet. Om en eller flera forskningsorganisationer är inblandade i konsortiet, får de inte utföra mer än 50 procent av personmånaderna.
- Ansökan innehåller det som krävs enligt punkten 8 i denna text ”Så här ansöker ni”.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

Bedömningen av ansökningarna sker parallellt av Vinnova (i Sverige) och av det EMBRAPII eller SENAI institut som deltar i projektet (i Brasilien).

Ansökningsprocesserna skiljer sig åt till viss del. För processen som Vinnova ansvarar för kommer de projekt som uppfyller de formella kraven (avsnitt 5) att utvärderas på tre kriterier: Potential, Genomförande och Aktörer.

Potential (effekterna av resultaten om projektet lyckas)

- Projektets konkurrenskraft, det vill säga på vilket sätt projektresultatet kommer att påverka deltagarnas kunskap, nätverk och/eller affärsförutsättningar, till exempel i form av ökade marknadsandelar ny kompetens eller nya långsiktiga samarbeten. Konsortiets plan för fortsatt finansiering efter projekttiden, en trovärdig kommersialiseringsprocess och förväntad marknadspotential för den lösning som konsortiet planerar ta fram. Den tänkta produkten, tjänsten eller processen har potential att bidra till en miljömässig och/eller socialt hållbar tillväxt.
- Hur väl projektet adresserar något av de angivna områdena inom de prioriterade områdena hälsa, gruvor, smarta städer och bioekonomi.
- Projektets potential att öka forsknings- och innovationskompetens i Sverige.
- Den föreslagna lösningens nyhetsvärde och innovationshöjd.
- Potential att bidra till ökad jämställdhet.

Genomförande (hur projektet har utformats för att uppnå dess resultat)

- Budget, angreppssätt och projektplan för projektets genomförande är trovärdiga och relevanta.
- Samverkan mellan parterna i de bägge länderna är nödvändigt/viktigt för projektets genomförande samt att parterna har tydlig nytta av samarbetet.
- Projektets strategi för hanteringen av immateriella tillgångar är trovärdig.
- Är deltagandet av svenska och brasilianska aktörer samt genomförande av planerade aktiviteter fördelat mellan aktörerna på ett sätt som är relevant och balanserat?
- Hur väl har jämställdhets- och mångfaldsaspekter integrerats i projektplanen?

Aktörskonstellation (vilka projektparterna är och hur samarbetet dem emellan har organiserats för att genomföra projektet och nå projektets resultat)

- Projektkonsortiet har tillgång till den kompetens och erfarenhet som behövs för att genomföra projektet.
- Det internationella konsortiets samarbetspotential att ge tydligt mervärde under och efter projektet (*jfr med ett nationellt projekt*).
 - Företaget(-en) har förutsättningar att nå den roll och position i branschen/värdekedjan som krävs för att ta vara på projektresultaten. Projektgruppen är väl sammansatt med avseende på könsfördelning samt att kvinnor och män har ett jämställt inflytande över och deltagande i projektets genomförande.
 - Ingående aktörers erfarenhet av internationella projekt, samt aktörers erfarenhet av forsknings- och innovationsarbete.
 - Projektledarens kompetens, förmåga och engagemang att leda projektet.
 - Hur väl projektteamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, mångfald inklusive engagemang och inflytande.

7.2 Hur bedömer vi?

Respektive EMBRAPII eller SENAI Institut och Vinnova utför bedömningen av samtliga inkomna ansökningar, baserat på respektive myndighetsrutiner, som skiljer sig avseende såväl vilka underlag som tas in som bedömningsprocessen. För Vinnovas del sker bedömningen genom att nyttja av Vinnova särskilt utsedda och förordnade bedömare. Dessa bistår Vinnova med kvalificerade rekommendationer gällande ansökningarnas kvalitet. Baserat på utfallen från respektive nationell bedömningsprocess fattar sedan utvalt EMBRAPII eller SENAI institut och Vinnova ett gemensamt beslut om vilka projekt som skall finansieras.

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

Vinnova kan bevilja upp till 3 miljoner kronor per projekt och den totala budgeten i denna utlysning är 24 miljoner kronor. Med detta avser vi finansiera 7-8 projekt. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande. Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet.

Bidrag beviljas med stöd av artikel 25 i EU-kommissionens förordning (EU nr 651/2014)⁴, samt till forskningsorganisationer (till exempel universitet, högskolor och forskningsinstitut) som deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet.

Vinnova kan i denna utlysning finansiera stödberättigande kostnader enligt följande:

- Upp till 50 procent för små och medelstora företag.⁴
- Upp till 100 procent för forskningsorganisationer.
- Upp till 30 procent för stora företag

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

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.⁵ 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.

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

⁴ Mikroföretag samt små och medelstora företag (SMF-kategorin) utgörs av företag som sysselsätter färre än 250 personer och vars årsomsättning inte överstiger 50 miljoner euro eller vars balansslutning inte överstiger 43 miljoner euro per år.

⁵ 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/>

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär på Vinnovas Intressentportal, som nås via www.vinnova.se.

I denna ansökningsomgång ber vi er bifoga ett dokument med information om vilket EMBRAPII eller SENAI Institut och företag ni samarbetar med i Brasilien samt deras kontaktuppgifter.

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

10 Vem kan läsa ansökan?

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