

# Individrörlighet för tillämpad AI, automation och datadelning

Våren 2023

En utlysning inom programmet Artificiell intelligens

## Innehåll

1	Erbjudandet i korthet .....	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen? .....	4
2.1	Begreppsförklaringar .....	5
2.1.1	Artificiell intelligens.....	5
2.1.2	Automation .....	5
2.1.3	Datadelning.....	6
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.....	7
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	8
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan .....	8
7	Bedömning av inkomna ansökningar .....	9
7.1	Vad bedömer vi?.....	9
7.1.1	Potential .....	9
7.1.2	Aktörer .....	9
7.1.3	Genomförande .....	10
7.2	Hur bedömer vi? .....	10
8	Beslut och villkor.....	10
8.1	Om våra beslut.....	10
8.2	Villkor för beviljade bidrag .....	11
9	Så här ansöker ni.....	11
10	Vem kan läsa ansökan?.....	12

## Revisionshistorik

## 1 Erbjudandet i korthet

Syftet med detta erbjudande är att stärka strategisk AI-kompetens i Sverige. Detta vill vi åstadkomma genom att möjliggöra individrörlighet (personalutbyte) mellan Sverige och Brasilien, Frankrike, Kanada, Korea, Israel, Tyskland och USA. Personalutbytet kan pågå från fyra veckor upp till sex månader.

Satsningen omfattar individrörlighet inom områdena AI, automation och delning av data (se kapitel 2 för detaljer).

Två typer av individrörlighet finansieras:

1. En svensk organisation kan ansöka om finansiering för att ge en anställd möjlighet att arbeta i en organisation i något av ovan nämnda länder, för att stärka den anställdes kompetens
2. En svensk organisation kan ansöka om finansiering för att bjuda in en expert från något av länderna ovan, i syfte att stärka organisationens kompetens

Budgeten för detta erbjudande är totalt 7 miljoner kronor och varje projekt kan finansieras med maximalt 500 000 kronor. Erbjudandet är öppet för svenska företag, offentliga organisationer och forskningsorganisationer.

### Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

Öppningsdatum	7 februari 2023
Sista ansökningsdag	5 september 2023, klockan 14.00
Projektstart tidigast	efter mottaget beslut från Vinnova
Projektstart senast	1 november 2023

### Kontaktpersoner för utlysningen:

Erik Borälv, utlysningsansvarig  
08-473 32 22  
[erik.boralv@vinnova.se](mailto:erik.boralv@vinnova.se)  
Sarah Schulman, utlysningsansvarig  
08-473 30 67  
[sarah.schulman@vinnova.se](mailto:sarah.schulman@vinnova.se)  
Kim Silvasti, utlysningsansvarig  
08-473 32 40  
[kim.silvasti@vinnova.se](mailto:kim.silvasti@vinnova.se)

### Administrativa frågor:

Jenny Johansson, Vinnova  
08-473 30 13  
[jenny.johansson@vinnova.se](mailto:jenny.johansson@vinnova.se)

**Vinnovas IT-support:**  
Tekniska frågor om Vinnovas e-tjänster  
Tel: 08-473 32 99  
[helpdesk@vinnova.se](mailto:helpdesk@vinnova.se)

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas e-tjänst för ansökningar finns på [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

## 2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Detta erbjudande syftar till att öka strategisk AI-kompetens i Sverige genom individrörlighet, och samtidigt etablera samarbete mellan organisationer i Sverige och organisationer i Brasilien, Frankrike, Kanada, Korea, Israel, Tyskland och USA.

Satsningen omfattar individrörlighet inom områdena AI, automation och delning av data.

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt och samhällsutveckling. Genom Agenda 2030 har världens länder enats om en global överenskommelse och förståelse för vad som kännetecknar hållbar utveckling. Genom våra insatser bidrar vi till det globala åtagandet att nå målen.<sup>1</sup>

Inom Agenda 2030 har Vinnova särskilt pekat ut *klimat* och *jämställdhet* som två centrala hållbarhetsperspektiv som våra finansierade satsningar ska bidra positivt till. Projekt finansierade av Vinnova förväntas därmed ta särskild hänsyn till klimatet och jämställdhetsaspekter.

En aspekt som Vinnova följer upp och bedömer är om både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, deltar i och har inflytande över projektet.

En annan aspekt handlar om att analysera och ta ställning till om det finns kön- och/eller genusaspekter som är relevanta kopplat till projektets problemområde, lösningar och nyttiggörande.<sup>2</sup> En obligatorisk fråga gällande detta finns att

---

<sup>1</sup> Läs mer om vårt arbete för att bidra till målen i Agenda 2030: <https://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

<sup>2</sup> Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

besvara för alla sökande under rubriken ”Projektuppgifter” i ansökan. Frågan ligger till grund för bedömning under potentialkriteriet (se sid 9).

Resultat från forskning och innovation som görs fritt tillgängliga ger ökad möjlighet för fler att bidra till lösningar på samhällsutmaningar. Utlysningen ska bidra till att fler resultat görs fritt tillgängliga för alla och vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång.

## **2.1 Begreppsförklaringar**

### **2.1.1 Artificiell intelligens**

Det finns ingen entydig definition eller allmänt accepterad avgränsning av artificiell intelligens (AI). Vi väljer här att definiera AI som en maskins förmåga att imitera intelligent mänskligt beteende, och som tillämpningen av tekniker som i dag typiskt inkluderas i begreppet, till exempel maskin- eller djupinlärning. AI betecknar också det område inom vetenskap och teknik som syftar till att studera, förstå och utveckla datorer och programvara med intelligent beteende.

Tillämpningar av AI har redan varit av stor betydelse för utvecklingen av internetplattformar, informationssökning, bildigenkänning och automatiserad översättning. De praktiska effekterna av AI är trots detta ännu begränsade i de flesta företag och offentliga verksamheter i Sverige. Under det senaste årtiondet har dock tillgången till data i elektronisk form och datorkraft ökat mycket snabbt, vilket avsevärt har förbättrat villkoren för implementering av AI-tillämpningar i olika verksamheter.

En ökad användning av AI innebär allt högre krav på individer och organisationer att kontinuerligt förnya sin kompetens. Framgångsrik AI-utveckling inom olika områden kommer att vara beroende av både specialiserad och generell kompetens inom AI, liksom domän- och organisationskompetens.

### **2.1.2 Automation**

Nära besläktat med datadriven innovation och artificiell intelligens är forskning och tillämpningar inom automation, det vill säga att en maskin eller teknik utför en uppgift.

Automation innebär en form av system utan mänsklig övervakning. Automation är ett viktigt framtidsområde med tydlig koppling till samhällets mål och visioner om ekonomisk återhämtning, en hållbar miljö och ett säkert arbetsliv.

### 2.1.3 Datadelning

Den nationella datastrategin<sup>3</sup> inleds med:

God tillgång till data är en allt viktigare förutsättning för innovation, hållbar tillväxt, och minskad resursåtgång. Utvecklingen mot allt större dataflöden har skett gradvis genom ökad digitalisering av processer, nya digitala tjänster och spridning av mobila enheter och sensorer som alla genererar ett kontinuerligt flöde av data. Detta har successivt ökat tillgången av data och efter en gradvis ökning håller ett paradigmskifte på att ske. Detta innebär att data går från att vara en del av stödverksamheten, till att inta en central roll i kärnverksamheten. Data kan också nyttjas för en mångfald av tjänster som spänner över organisationsgränser och sektorer.

Forskning om och tillämpningar inom områden som pseudonymisering, kryptering och distribuerad AI utvecklas snabbt och har potential att genomgripande förändra förutsättningarna för en mer säker datadelning med bibehållen kontroll över bland annat sekundäranvändning.

Många länder arbetar med att öka förmåga att kunna dela data. EU:s datastrategi<sup>4</sup> understryker vikten av att utnyttja de möjligheter som kommer med ökad tillgång till data och målet är att skapa en inre marknad för data som kan flöda fritt mellan länder, sektorer och företag. Svenska företag, myndigheter, regioner och kommuner kommer därför att behöva utveckla en förmåga att dela och använda data på nationell och europeisk nivå för att dra nytta av datadriven innovation.

## 3 Vem riktar sig utlysningen till?

Erbjudandet är öppet för ansökningar från svenska företag<sup>5</sup>, offentliga organisationer och forskningsorganisationer.

## 4 Vad finansierar vi?

### 4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Finansieringen kan omfatta individrörlighet i minst fyra veckor men högst sex månader. Utbytet kan fördelas över en 12-månadersperiod.

---

<sup>3</sup> [Data – en underutnyttjad resurs för Sverige: En strategi för ökad tillgång av data för bl.a. artificiell intelligens och digital innovation - Regeringen.se](#)

<sup>4</sup> [EUR-Lex - 52020DC0066 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

<sup>5</sup> Med svenska företag likställs i detta avseende utländsk organisation som har filial eller driftställe i Sverige. Kostnaderna i projektet ska vara hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Den finansierade individen ska arbeta inom projekt rörande AI, automation eller datadelning, men arbetet kan även innefatta icke-tekniska aspekter, som etik, juridik eller annan nödvändig expertkunskap.

Vi vill påminna om följande punkt i Vinnovas allmänna villkor:

**§4 Ändrade förutsättningar**

Projektpart får inte utan Vinnovas godkännande bedriva projektet om förutsättningarna för nyttjande av projektresultatet minskat i väsentlig omfattning. Detta gäller också om det uppkommer tekniska, ekonomiska eller andra omständigheter som har väsentlig inverkan på projektets genomförande.

Vi vill gärna att ni i ansökan beskriver hur ni planerar för projektets genomförande och riskhantering inom projektet.

**4.2 Stödberättigande kostnader**

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.<sup>6</sup> Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

I denna utlysning kommer bidrag att beviljas stöd enligt nedan:

- 1) Med stöd av 2 § p. 2 förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation, det vill säga som stöd av mindre betydelse (de minimis) enligt förordning (EU) nr 1407/2013. Innan ni kan beviljas stöd av mindre betydelse måste ni lämna ett intyg där ni redogör för tidigare mottaget stöd av mindre betydelse. Intyget hittar ni på Vinnovas hemsida.<sup>7</sup>
- 2) Organisationer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet kan beviljas bidrag som inte utgör statsstöd när de deltar med sin icke-ekonomiska verksamhet.

Bidrag kommer att beviljas med högst 50% stödnivå och högst 500 000 kronor per projekt.

---

<sup>6</sup> 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 Anvisning till stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

<sup>7</sup> [Regler för bidrag](#) | [Statligt stöd till ekonomisk verksamhet](#) | [Vinnova](#)

Vilka kostnader som kan finansieras framgår av dokumenten Vinnovas allmänna villkor för bidrag<sup>8</sup> samt Anvisning till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader<sup>9</sup>.

Vanligt förekommande kostnader i detta erbjudande kan vara:

- Resekostnader, boendekostnader och lönekostnader för anställd alternativt inbjuden expert
- Direkta kostnader för till exempel mentorskap, kompetensöverföring och kontorslokaler
- Övriga extrakostnader inom värdorganisationen för utbytet

## 5 Hur stort bidrag ger vi?

Det maximala bidraget per projekt är 500 000 kronor. Sökande organisation måste medfinansiera projektet med minst samma belopp som det mottagna bidraget.

## 6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Ansökan ska innehålla en projektbeskrivning som är skriven i mallen på erbjudandets hemsida, och som följer mallens begränsningar gällande innehåll och antal sidor.
- Endast bilagor i form av projektbeskrivningen ovan, och, i förekommande fall, intyget om Stöd av mindre betydelse, får bifogas ansökan.
- Individörsligheten ska pågå under minst fyra veckor och högst sex månader.
- Om bidraget ska finansiera en svensk anställd som besöker en organisation i Brasilien, Frankrike, Kanada, Korea, Israel, Tyskland eller USA, ska personen ha dokumenterad utbildning inom AI och/eller erfarenhet som gör det möjligt för denna att tillgodogöra sig expertkunskaper inom området. Detsamma gäller omvänt: Om bidraget ska täcka kostnader hos en svensk organisation för att anlita en person från någon av de aktuella länderna, ska denna person ha expertkunskap om AI, exempelvis en doktorsexamen eller annan dokumenterad expertkunskap som är viktig för AI-projektet. Vi kan komma att kräva intyg eller referenser som styrker uppgifter om nyckelpersonernas expertis.
- Individörsligheten ska gälla från eller till en organisation i Sverige.

<sup>8</sup> [allmänna-villkor-2023-en-projektpart.pdf \(vinnova.se\)](#)

<sup>9</sup> [Microsoft Word - guide stödberättigande kostnader -1 januari 2019.docx uppdatering inför 2020 200206 \(002\) \(vinnova.se\)](#)



- Individ/en/partnerorganisationen ska komma från/finnas i Brasilien, Frankrike, Kanada, Korea, Israel, Tyskland eller USA.
- Den svenska organisationen skickar in ansökan och agerar som koordinator för individrörligheten.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Sökt bidrag är maximalt 500 000 kronor och utgör högst 50 procent av projektets stödberättigande kostnader.

## 7 Bedömning av inkomna ansökningar

### 7.1 Vad bedömer vi?

Ansökningarna kommer att bedömas efter huvudkriterierna Potential, Aktörer och Genomförbarhet, vilka beskrivs nedan.

Vi bedömer också ansökan efter hur väl den uppfyller syftet för utlysningen: att öka den strategiska AI-kompetensen i Sverige genom individrörlighet och samtidigt etablera samarbete mellan organisationer i Sverige och organisationer i Brasilien, Frankrike, Kanada, Korea, Israel, Tyskland och USA (se även kapitel 1 och 2). Vi förbehåller oss rätten att avslå ansökningar som inte uppfyller detta syfte.

#### 7.1.1 Potential

- Värdet av kunskapsöverföringen för den sökande organisationen
- Utbytets potential att leda till ett långsiktigt samarbete mellan länderna och organisationerna
- Projektets potential att bidra till ökad jämställdhet. (Obs att bedömning görs utifrån sökandes svar på den obligatoriska frågan under "Projektuppgifter")
- Potential för kunskapsöverföring utanför organisationerna
- Projektets potential att bidra positivt till de globala målen i Agenda 2030 – med särskilt fokus på mål 17 där sökande ska motivera hur deras projekt ökar varaktiga och hållbara samarbeten och relationer via personlutbytet, samt i vilken utsträckning dessa partnerskap skapar mervärde i Sverige och internationellt

#### 7.1.2 Aktörer

- Aktörernas förmåga att bidra till kunskapsöverföring
- Projektkonstellationens tillgång till relevant hållbarhetskompetens

- Graden av relevant AI-expertis inom projektgruppen samt hos den person som gör utbytet
- Hur väl teamet (nyckelpersoner i projektet) är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män

### 7.1.3 Genomförande

- Att planen för projektet och personalutbytet är genomförbar inom den tänkta budgeten
- Att planen för kunskapsöverföring både inom och utanför organisationen är realistisk
- Hur väl relevanta hållbarhetsperspektiv integrerats i projektplanen<sup>10</sup>
- Hur väl jämställdhetsaspekterna integrerats i projektplanen

## 7.2 Hur bedömer vi?

Ansökningar som uppfyller kraven enligt kapitel 6 kommer att bedömas efter ovanstående bedömningskriterier i konkurrens med varandra. Ansökningarna bedöms internt av Vinnova. Vårt beslut om beviljande eller avslag kommer att skickas per e-post till sökande.

## 8 Beslut och villkor

### 8.1 Om våra beslut

Hur stort bidrag som projektet beviljas med framgår av beslutet. Bidrag kommer att beviljas med stöd av 2 § p. 2 i förordningen (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation och kommissionens förordning (EU) nr 1407/2013 om Stöd av mindre betydelse (de minimis-stöd). Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande, se punkt 4.1 Organisationer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet kan beviljas bidrag som inte utgör statsstöd när de deltar med sin icke-ekonomiska verksamhet.

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

---

<sup>10</sup> Med relevanta hållbarhetsperspektiv avses Agenda 2030 med ett särskilt fokus på klimat och jämställdhet.

## 8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.<sup>11</sup> 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.

För alla som beviljas bidrag i den här utlysningen gäller även följande särskilda villkor:

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

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

## 9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas e-tjänst för ansökningar, som nås via [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se). Där laddar ni även upp följande bilagor<sup>12</sup>:

- Projektbeskrivning, maximalt sex A4-sidor, skriven i mallen på erbjudandets hemsida
- Intyget Stöd av mindre betydelse, i de fall det är aktuellt

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 ansökningens dag.

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.

Om du inte har fått en bekräftelse via e-post inom 24 timmar efter att utlysningen stängt ber vi dig höra av dig.

---

<sup>11</sup> 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/>

<sup>12</sup> Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats: [Länk till ansökningsomgångssidan]

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.