

# Starta er AI-resa

Små och medelstora företag och offentliga organisationer kan söka för ett första innovationsprojekt inom artificiell intelligens

En utlysning inom Vinnovas satsning på artificiell intelligens (AI)

## Innehåll

1	Erbjudandet i korthet .....	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen? .....	4
3	Vem riktar sig utlysningen till? .....	6
4	Vad finansierar vi?.....	7
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för .....	7
4.2	Stödberättigande kostnader.....	7
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	9
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan .....	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar .....	9
7.1	Vad bedömer vi?.....	9
7.2	Hur bedömer vi? .....	10
8	Beslut och villkor.....	11
8.1	Om våra beslut.....	11
8.2	Villkor för beviljade bidrag .....	11
9	Så här ansöker ni.....	12
10	Vem kan läsa ansökan?.....	12

## 1 Erbjudandet i korthet

Detta erbjudande riktar sig till små och medelstora företag<sup>1</sup> samt offentliga organisationer som vill öka sin erfarenhet, kompetens och kunskap inom artificiell intelligens (AI). Aktörerna erbjuds att genomföra sitt första AI-projekt, baserat på maskininlärning, för att på så sätt öka både den praktiska kompetensen och den strategiska förmågan inom AI.

Vi finansierar projekt med maximalt 500 000 kronor. Bidraget kan som mest utgöra 75 procent av projektets totala kostnader.

### Följande datum gäller för utlysningen:

För aktuella uppgifter se [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

Öppningsdatum: 2019-04-05  
Sista ansökningsdag: 2019-06-13 klockan 14:00  
Senaste beslutsdatum: 2019-09-11

Projektstart tidigast: 2019-09-16  
Projektstart senast: 2019-11-01  
Projektavslut senast: 2020-09-16

Utlisningen kommer preliminärt att öppna igen i september 2019.

### Kontaktpersoner för utlysningen:

Vilgot Claesson, utlysningsansvarig  
Tel: 08-473 30 56  
[vilgot.claesson@vinnova.se](mailto:vilgot.claesson@vinnova.se)

Daniel Rencrantz, programansvarig  
Tel: 08-473 31 84  
[daniel.rencrantz@vinnova.se](mailto:daniel.rencrantz@vinnova.se)

### Administrativa frågor:

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

### Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om er ansökan i Intressentportalen

---

<sup>1</sup> För att vara behörig att söka ska företag vara aktiebolag med minst 3 och högst 249 anställda. Företag ska ha driftställe i Sverige. Det tilltänkta projektet ska bedrivas vid det svenska driftstället och kostnaderna i projektet ska bäras av driftstället.

Tel: 08-473 32 99  
[helpdesk@vinnova.se](mailto:helpdesk@vinnova.se)

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas Intressentportal finns på [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

## 2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

### Bakgrund och motiv

Det finns en stor potential för näringsliv och offentlighet att skapa ökat värde genom att använda artificiell intelligens (AI). Utvärderingar pekar på att användningen av AI har mycket stor tillväxtpotential. Vi är därför övertygade om att AI kan bidra till stärkt svensk konkurrenskraft och positiva samhällseffekter till exempel inom ramen för Agenda 2030.

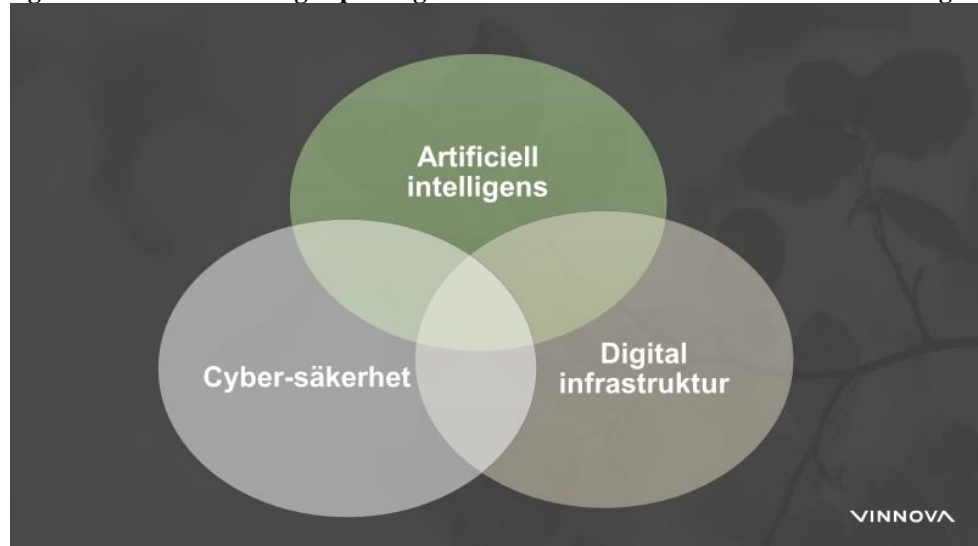
Jämställdhet utgör en viktig dimension i Vinnovas satsningar på AI utifrån två huvudsakliga perspektiv. Det första perspektivet handlar om att både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, deltar i och har inflytande över projektet. Det andra perspektivet handlar om att beviljade projekt behöver analysera och ta ställning till om det finns jämställdhetsaspekter (kön och/eller genus) som är relevanta att beakta inom den tänkta lösningens problemområde och nyttiggörande.<sup>2</sup>

Utöver ett samhälls- och jämställdhetsperspektiv anser vi att det är nödvändigt att satsningar på AI inte görs i isolering utan att det finns beröringsytor med närbesläktade områden och teknologier (se exempel i Figur 1).

---

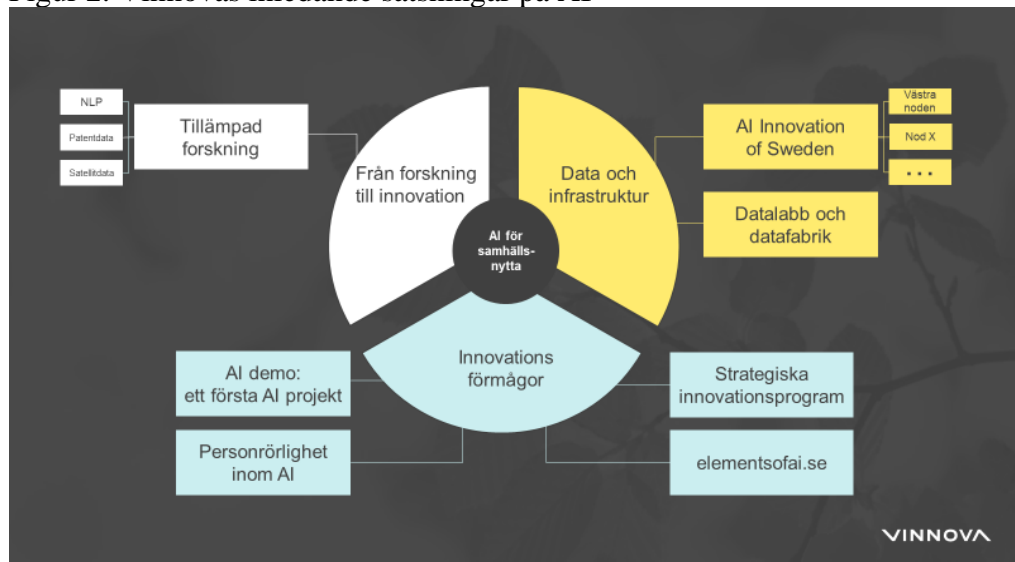
<sup>2</sup> Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

**Figur 1. Vinnovas satsningar på AI-görs i relation till andra närbesläktade satsningar**



Inriktningen för Vinnovas satsningar på AI utgår, framförallt, ifrån myndighetens analys och rapport om AI<sup>3</sup>. Rapporten visar tydligt att tillgång till data kommer att vara avgörande för AI-utvecklingen. Den visar även att företags och offentliga verksamheters begränsade AI-kompetens hämmar utvecklingen i Sverige. För att realisera den stora potentialen har Vinnova initierat flera kompletterande satsningar inom AI-området (se Figur 2).

**Figur 2. Vinnovas inledande satsningar på AI**



<sup>3</sup> [Artificiell intelligens i svenskt näringsliv och samhälle](https://www.vinnova.se/publikationer/artificiell-intelligens-i-svenskt-naringsliv-och-samhalle/), Vinnova rapport VR 2018:08.  
<https://www.vinnova.se/publikationer/artificiell-intelligens-i-svenskt-naringsliv-och-samhalle/>

### **Syftet med denna utlysning**

Det finns ingen entydig och allmänt accepterad definition av artificiell intelligens men i denna utlysning så definierar vi det som förmågan hos en maskin att efterlikna intelligent mänskligt beteende. Just förmågan att lära är något som ligger bakom de stora framgångar som skett på området under de senaste åren och maskininlärning har varit centralt för den stora ökningen av AI-tillämpningar. Utlysningen kommer därför att fokusera på förslag inom maskininlärning (Machine Learning, ML).

Huvudsyftet med denna insats är att öka små och medelstora företags och offentliga verksamheters AI-erfarenhet, kompetens och kunskap. I denna utlysning är det därför möjligt att få stöd att genomföra sitt första AI-projekt baserat på maskininlärning (ML).

Projektet och dess tänkt lösning ska ha en potential att effektivisera delar av organisationen, utveckla en tjänst, en produkt eller en process.

### **3 Vem riktar sig utlysningen till?**

Utlisningen riktar sig till små och medelstora företag samt offentliga organisationer som har en idé om hur AI baserat på ML kan förbättra en del av sin verksamhet. Organisationen ska ha gjort en analys av sina strategiska möjligheter med AI, som ligger till grund för ansökan.

Utlisningen riktar sig till organisationer som vill göra sitt **första** praktiska AI-projekt. Data för bearbetning ska finnas tillgängligt redan före projektets start. Vinnova bedömer att många sökande kommer att behöva engagera extern "AI/ML-expert", det vill säga en projektpartner som en konsult, institut eller universitet. Detta både för att genomföra demoprojektet och för att åstadkomma en kompetenshöjning inom den egna organisationen. Universitet, högskola och Institut kan delta som "AI/ML-expert" men kan inte vara den part som startar sin AI-resa.

OBS! Utlisningen vänder sig således inte till företag som redan arbetar med AI. Företag som har rollen som "AI/ML-expert" och hjälper huvudsökanden att genomföra sitt första praktiska AI-projekt ska naturligtvis ha arbetat med detta tidigare.

Bidrag beviljas endast till svenska organisationer. Med svenska organisationer menas även utländska bolag som har filial eller driftställe i Sverige. Kostnaderna i projektet ska för bidragsmottagande organisationer kunna hänföras till det svenska driftstället.

För små eller medelstora företag gäller:

- Bolaget ska ha minst 0,5 miljoner kronor i nettoomsättning enligt senaste årsredovisningen.
- Bolaget har minst tre och maximalt 249 anställda.
- Att de ska uppfylla EU:s definition av SMF-företag<sup>4</sup>.

## 4 Vad finansierar vi?

### 4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Sökande organisation ska ha genomfört analys av sina strategiska möjligheter med AI som ligger till grund för ansökan att genomföra sitt första praktiska AI-projekt. Det går att söka medel för ett kortare demonstrationsprojekt, vilket till exempel kan inkludera bearbetning av existerande data eller test av AI-funktioner med hjälp av ML. Resultaten från projektet ska ha potential att bidra till hållbar tillväxt; exempelvis nya och/eller förbättrade produkter och tjänster, bättre beslutsstöd eller resurseffektivare produktionsprocesser.

Den här utlysningen riktar sig däremot **inte** till projekt som:

- befinner sig i en väldigt tidig fas, som till exempel syftar till att börja mäta eller leta efter data
- huvudsakligen vill utveckla nya metoder inom AI (då fokus ska vara ett första praktiskt AI-projekt)
- inkluderar marknadsföring och försäljning, ordinarie affärsutveckling (till exempel lansering av befintligt erbjudande på ny marknad)
- inkluderar löpande drift
- inkluderar investeringar i utrustning/verktyg
- innehåller kvalitetssäkring, certifiering eller motsvarande (till exempel CE-märkning)
- innehåller utbildningsinsatser eller kurser

### 4.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.<sup>5</sup> Reglerna styr bland

---

<sup>4</sup> <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/eu-definition-smf.pdf>

<sup>5</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 en guide till villkoren om stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Bidrag från Vinnova till företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet styrs av reglerna om statligt stöd. Sådant bidrag beviljas med stöd enligt Vinnovas förordning SFS 2015:208<sup>6</sup> om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation.

Reglerna innebär i flertalet fall att företaget eller organisationen får bidrag för endast en del av dess stödberättigande kostnader, eller med ett begränsat belopp. För denna utlysning förväntas bidrag ges med stödgrunden ”Experimentell utveckling”<sup>7</sup> alternativt ”Försumbart stöd”<sup>8</sup>, för mer information se följande [länk](#)<sup>9</sup>.

Följande kostnader är stödberättigande:

- Personalkostnader
- Avskrivningskostnad för instrument, utrustning och byggnader i den utsträckning som de tas i anspråk för projektets genomförande
- Kostnader för konsulttjänster och licenser i den utsträckning de uppkommer under projektiden och som en direkt följd av projektets genomförande
- Övriga direkta kostnader, exempelvis förbruknings- och insatsmaterial samt resekostnader
- Indirekta kostnader (overhead) i den utsträckning som företaget har sådana för projektet. Påslag för indirekta kostnader ska motsvara verkliga kostnader hos företaget och får uppgå till maximalt 30 procent av de stödberättigande personalkostnaderna

För att en kostnad ska vara stödberättigande ska den:

- vara verklig och reviderbar
- bäras av sökande företag
- ha uppkommit under projektiden
- vara fastställd i enlighet med företagets vanliga redovisningsprinciper och god redovisningssed

Redovisning av projektkostnaderna ska vara separerad från företagets övriga transaktioner. I dokumentet ”[Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande](#)”

---

<sup>6</sup> <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/forordningen-for-statligt-stod-till-forskning-och-utveckling-samt-innovation-2015.pdf>

<sup>7</sup> [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#), kapitel 1, artikel 2 punkt 85 och 86.

<sup>8</sup> [Kommissionens förordning \(EU\) nr 1407/2013](#)

<sup>9</sup> <https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/dokument/stodnivaer-statligt-stod.pdf>



[kostnader](#)” kan ni fördjupa se vilka kostnader som betraktas som stödberättigande och principerna för hur dessa kostnader ska beräknas.

## 5 Hur stort bidrag ger vi?

I denna utlysning kan maximalt 500 000 kronor beviljas per projekt. Bidraget kan som mest utgöra 75 procent av projektets totala kostnader.

## 6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast att bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektkoordinator är en offentlig organisation eller ett företag
- Samtliga projektparter är juridiska personer
- För företag gäller att de vid ansökningstillfället har:
  - minst tre och maximalt 249 anställda
  - driftställe i Sverige (projektverksamheten bedrivs hos det svenska driftstället och kostnaderna i projektet bärs av driftstället)
  - minst 0,5 miljoner kronor i nettoomsättning enligt senaste årsredovisningen
- Sökt belopp uppgår maximalt till 500 000 kronor och motsvarar maximalt 75 procent av projektets totala stödberättigande kostnader
- De aktiviteter som företaget söker finansiering för är inte påbörjade
- Ansökan inkommen senast 2019-06-13 kl. 14:00
- Projekt får planeras att pågå fram till och med 2020-09-16
- Ansökan är skriven på engelska eller svenska.

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

## 7 Bedömning av inkomna ansökningar

### 7.1 Vad bedömer vi?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar och bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som skickats till Vinnova via Intressentportalen. Läs mer om bedömningsprocessen på Vinnovas hemsida, <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/sa-har-gar-det-till/>.

### Potential

- Projektets potential att höja kunskap och kompetens för de organisationer som äger behovet och provar sitt första AI-projekt.

- Ansökan ligger i linje med sökande organisations analys och strategi kring AI och baseras på en modell som klarar organisationens krav även i framtiden.
- Projektets potential att bidra med positiva svenska samhällseffekter till exempel, hållbar tillväxt och ökad jämställdhet.

#### **Aktörer**

- Projektparternas förmåga och trovärdighet när det gäller att genomföra projektet.
- Att företaget eller den offentliga organisationen har tillgång till den kompetens, de samarbetsparter och de nätverk som behövs för att utveckla lösningen och eventuellt affärsidén framförallt vad gäller ML.
- Att deltagande företag har ekonomiska förutsättningar att genomföra projektet.
- Att sökande organisation som startar sin AI-resa har begränsad erfarenhet av AI.
- Hur väl teamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män.

#### **Genomförbarhet**

- Att budget, plan och angreppssätt för projektets genomförande är trovärdiga och relevanta i relation till projektets mål, exempelvis att personalkostnader och andra kostnader är skäligen.
- Relevans i val av tänkta ML-metoder.
- Att data för bearbetning finns tillgängliga före projektets start.
- Projektets förankring i organisationen och dess AI-strategi.
- Hur väl etik- och jämställdhetsaspekter beaktats och integrerats i projektplanen.

### **7.2 Hur bedömer vi?**

Med hänsyn till likabehandlingsprincipen bedöms endast de ansökningar som uppfyller kraven under punkt 6. Inkomna ansökningar som uppfyller kraven under punkt 6 bedöms enligt ovanstående bedömningskriterier i konkurrens med varandra. Ansökningarna kommer att bedömas av myndigheten särskilt utsedda bedömare. Sökande kan komma att kallas till intervju. Vinnova fattar sedan beslut om finansiering och meddelar beslutet till samtliga sökande.

## 8 Beslut och villkor

### 8.1 Om våra beslut

Hur stort bidrag som respektive part beviljas i projektet framgår av beslutet. Bidrag kommer att beviljas med stödgrunden ”experimentell utveckling”<sup>10</sup> alternativt ”försumbart stöd”, det vill säga stöd av mindre betydelse/de minimis. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

För detaljer om försumbart stöd, se EU-kommissionens förordning nr 1407/2013 (2 § 2 p.). Om ni avser söka enligt stödgrunden försumbart stöd måste ett intyg skickas in till Vinnova innan beslut är taget, där ni intygar att ni inte kommer att överskrida den tillåtna maximala stödnivån. Intyget hittar ni på följande [länk](#)<sup>11</sup>.

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.<sup>12</sup> Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

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

- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de programseminarier och konferenser som Vinnova anordnar inom programmet under projekttiden. Kostnad för sådan medverkan är stödberättigande.

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.

---

<sup>10</sup> [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#), kapitel 1, artikel 2 punkt 85 och 86.

<sup>11</sup> <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>

<sup>12</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/>

## 9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär på Vinnovas Intressentportal, som nås via [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se). Där laddar ni även upp följande obligatoriska bilagor<sup>13</sup>:

- Projektbeskrivning, maximalt åtta A4-sidor, utformad enligt den mall som finns på [utlysningens webbsida](#).
- Meritförteckning (CV), maximalt tre A4-sidor, utformad enligt den mall som finns på [utlysningens webbsida](#).
- En kopia på senast registrerad årsredovisning.

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.

---

<sup>13</sup> Mallar för bilagorna hittar du på utlysningens hemsida