

Nya verktyg och metoder för jämställdhet i den digitala teknikutvecklingen

Stärk svensk industris konkurrenskraft



En utlysning inom programmet Avancerad digitalisering.
För mer information om programmet: www.avanceraddigitalisering.se

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?	8
4	Vad finansierar vi?.....	8
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för.....	8
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	8
5.1	Bidrag och stödberättigande kostnader.....	8
5.2	Bidrag per projekt	9
5.3	Bidrag per projektpart.....	9
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan	10
7	Bedömning av inkomna ansökningar	10
7.1	Vad bedömer vi?.....	10
7.2	Hur bedömer vi?	11
8	Beslut och villkor.....	11
8.1	Om våra beslut.....	11
8.2	Villkor för beviljade bidrag	12
9	Så här ansöker ni.....	12
10	Vem kan läsa ansökan?.....	13

Revisionshistorik

Datum	Ändring

1 Erbjudandet i korthet

Denna utlysning riktas till aktörer som vill utveckla nya verktyg och metoder för att säkerställa att jämställdhet¹ integreras i den snabba digitala omställning som sker av svensk industri.

Just nu pågår ett intensivt arbete för att ställa om svensk industri och en av industrins största utmaningar är att rekrytera och behålla arbetskraft med rätt kompetens. För att öka attraktiviteten och konkurrenskraften hos svensk industri och näringsliv är det därför avgörande att nya digitala tekniker utvecklas och implementeras av både kvinnor och män samt anpassas för såväl kvinnor som för män. För detta behövs verktyg och metoder som kan säkerställa att jämställdhet och inkludering blir en naturlig del av teknikutvecklingen så att Sverige kan fortsätta att vara en ledande industrination.

Syftet med utlysningen är att ge stöd för utveckling av nya metoder och verktyg som används för att undersöka, utvärdera och främja jämställdhet i den digitala teknikutvecklingen inom industrin.

De projekt som finansieras förväntas uppfylla nedanstående resultatmål:

Resultatmål

- Verktyg eller metoder som bidrar till en jämställd industri har utvecklats.
- Det finns en plan för implementering av dessa verktyg/metoder.
- Projektresultaten är tydligt förankrade hos behovsägare.

Utlysningen är en del av programmet Avancerad Digitalisering. Projekten ska adressera problem eller frågeställningar som har ett industriellt intresse och som har tydlig potential att öka svensk industris konkurrenskraft.

Ett projekt får pågå i **maximalt 12 månader** och **maximalt sökt belopp 2 miljoner kronor** i bidrag per projekt.

Vinnovas bidrag kan som högst uppgå till **80 procent** av projektets totala stödberättigande kostnader. Erbjudandets totala budget är 10 miljoner kronor.

Aktuell information om erbjudandet och länk till Vinnovas e-tjänster finns på www.vinnova.se.

¹ Med jämställdhet avses, könsfördelning, representation av kvinnor och män tex inom organisationer, produktionsenheter, befattningar och i beslutsfattande positioner. Jämställdhet avser också en tillämpning av perspektivet (genom kön och/eller genusanalyser) i utveckling av nya lösningar.

Följande datum gäller för erbjudandet:

Öppningsdatum	16 juni 2023
Sista ansökningsdag	19 september 2023
Senaste beslutsdatum	26 oktober 2023
Projektstart tidigast	1 november 2023
Projektstart senast	1 november 2023

Kontaktpersoner för utlysningen:

Anna Ottenhall, utlysningsansvarig
08-473 30 71
anna.ottenhall@vinnova.se

Sophia Ivarsson
08-473 31 60
sophia.ivarsson@vinnova.se

Administrativa frågor

Urve Heamägi
08-473 32 74
urve.heamagi@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om e-tjänster
08-473 32 99
helpdesk@vinnova.se

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Denna utlysning riktas till aktörer som vill utveckla nya verktyg och metoder för att säkerställa att jämställdhet integreras i den snabba digitala omställning som sker av svensk industri.

Just nu pågår ett intensivt arbete för att ställa om svensk industri och en av industris största utmaningar är att rekrytera och behålla arbetskraft med rätt kompetens. För att öka attraktiviteten och konkurrenskraften hos svensk industri och näringsliv är det därför avgörande att de nya digitala tekniker som introduceras har utvecklats och implementerats av både kvinnor och män samt anpassas för såväl kvinnor som för män. För detta behövs verktyg och metoder som kan säkerställa att jämställdhet blir en naturlig del av teknikutvecklingen så att Sverige kan fortsätta vara en ledande industrination.

Forskning visar dessutom att en jämn fördelning och blandning av kvinnor och män ger attraktiva arbeten och arbetsplatskulturer. Jämställda organisationer är mer lönsamma² och har visats vara mer förändringsbenägna och flexibla³. Produktutveckling utifrån ett inkluderande perspektiv skapar förutsättningar för en bredare marknad och träffsäkerhet i de lösningar som tas fram⁴, något som också kommer vara en viktig förutsättning för de snabba förändringar som nu sker.

Det är viktigt att integrera jämställdhet i utvecklingen av avancerade digitala lösningar som exempelvis artificiell intelligens (AI). Det finns idag väl kända risker att AI reproducerar oavsiktliga och stereotypa föreställningar som leder till diskriminerande resultat och motverkar jämställdhet. Genom att metodiskt integrera jämställdhetsperspektiv i utvecklingsprocessen kan risken för omedveten förstärkning av negativa könsmonster och reproduktion av ojämställdhet minska.

I en internationell kontext får jämställdhetsfrågor allt större betydelse. Inom EUs forskningsprogram, Horisont Europa är exempelvis jämn könsfördelning i projektteamet ett rankingkriterium. Att integrera genusdimensionen i forskning- och innovation är nu ett standardkrav som utvärderas enligt excellenskriteriet. Det kommer därför bli särskilt viktigt för aktörer inom det svenska innovationssystemet att utveckla kunskap och förmåga som utmynnar i konkreta, konkurrenskraftiga och innovativa verktyg och metoder som bidrar till ökad jämställdhet inom svensk industri.⁵

² [Könsfördelning i styrelsesammansättning och företagsprestation över tid \(diva-portal.org\)](#); [How Diversity Can Drive Innovation \(hbr.org\)](#)

³ Att återställa ordningen, Lena Abrahamsson

⁴ [Gendered Innovations 2: How Inclusive Analysis Contributes to Research and Innovation: Policy Review | GenPORT \(genderportal.eu\)](#)

⁵ [Stärkt fokus på jämställdhet inom Horisont Europa | Vinnova](#)

Syftet med den här utlysningen är att ge stöd för utveckling av nya metoder och verktyg som används för att undersöka, utvärdera och främja jämställdhet i industrin med fokus på den digitala teknikutvecklingen.

De projekt som finansieras förväntas uppfylla nedanstående resultatmål:

Resultatmål

- Verktyg eller metoder som bidrar till en jämställd industri har utvecklats.
- Det finns en plan för implementering av dessa verktyg/metoder.
- Projektresultaten är tydligt förankrade hos industrin.

Projekten ska adressera problem eller frågeställningar som har ett industriellt intresse och som har tydlig potential att öka svensk industris konkurrenskraft.

Projektidéer i den här utlysningen kan exempelvis adressera:

- **Jämställd teknikutveckling**
 - Nya metoder för analys av hur relevanta jämställdhetsaspekter ska beaktas och implementeras vid införandet av ny teknik.⁶
 - Nya verktyg för att säkerställa att ny digital teknik är användbar och ändamålsenlig för båda könen.
 - Nya metoder för riskanalys kring jämställdhetsaspekter (kön och genus) vid utveckling av digitala verktyg för industrin.
 - Nya digitala verktyg för att främja jämställdhet i industrin.
- **Normer och kultur**
 - Nya verktyg och metoder för att förändra inarbetade könsmonster som motverkar jämställdhet inom industrin.
 - Nya verktyg och metoder för att bryta det kulturella arvet i industrin där manlighet ofta har varit i fokus och premierande.
- **Mer jämställda arbetsplatser**
 - Nya verktyg och metoder för att öka möjlighet för jämställd rekrytering.
 - Nya verktyg och metoder för att följa upp likabehandling och lika villkor inom industrin.

Utlisningen är en del av programmet Avancerad Digitalisering, som är en satsning i samverkan med industrin som mobiliserar aktörer från olika delar av samhället mot gemensamma mål. I det här fallet mot mål kopplade till den digitala strukturomvandlingen, näringslivets konkurrenskraft och samhällsutmaningar. Programmet vill stärka den svenska forskningen och ska göra Sverige mer attraktivt när det gäller forsknings- och innovationsinvesteringar och ska stimulera

⁶ [Gendered innovations 2 - Publications Office of the EU \(europa.eu\)](https://publications.officeoftheeu.eu/)

utvecklingen av avancerad digital teknik. Programmet ska genomföras med långsiktighet och bidra till nyskapande, möjliggörande teknologier och utveckling av centrala kompetensområden som möter industrins behov.

Programmet Avancerad Digitalisering har som mål att:

- bidra till nästa generations avancerade, kraftfulla och säkra digitala lösningar – utvecklade i Sverige
- stärka Sveriges attraktionskraft när det gäller forsknings- och innovationsinvesteringar
- Bidra till att lyfta svenskt näringslivs kompetens och implementeringsförmåga inom området avancerad digitalisering
- säkerställa ökad konkurrenskraft för den i Sverige verksamma industrin
- Utgöra en samverkansplattform och fungera som kunskapsnav för andra svenska satsningar inom digitaliseringsområdet
- Bidra till samhällets digitala omställning, en hållbar utveckling och arbetet för att nå de svenska miljömålen

Med den här utlysningen vill vi främja svensk industris attraktions- och konkurrenskraft.

Samverkan, 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. 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 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 (se kriterier för aktörer på sida 11).

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.⁷ Denna fråga är obligatorisk att besvara för alla sökande och återfinns under rubriken ”Projektuppgifter” i Vinnovas Intressentportal. I denna utlysning ligger frågan till grund för bedömning.

Resultat från forskning och innovation som görs fritt tillgängliga ger ökad möjlighet för fler att bidra till lösningar på samhällsutmaningar. Utlysningen ska

⁷ Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

bidra till att fler resultat görs fritt tillgängliga för alla och vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång.⁸

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Erbjudandet riktar sig till konstellationer av minst två parter (juridiska personer) varav minst en är ett svenskt företag, som har förmåga till och intresse av att i samverkan bidra till syftet med utlysningen. De aktörer som är närmast berörda av projektets resultat, det vill säga behovsägare, förväntas vara delaktiga i projektet.

4 Vad finansierar vi?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Denna utlysning efterfrågar nya metoder och verktyg för att främja, bibehålla och integrera jämställdhetsaspekter inom industrin. Detta kan innefatta, men begränsas inte av, utveckling av standarder, arbetssätt och jämställd teknik- och produktinnovation. Implementering av dessa verktyg och metoder ska förankras hos behovsägare.

Projektet som finansieras ska adressera problem eller frågeställningar som har ett tydligt industriellt intresse och som är relevant för att stärka svensk industris konkurrenskraft.

Kommunikation och spridning av projektresultat utanför konstellationen bedöms vara särskilt viktigt och bör därför vara en tydlig del i projektplanen.

Vinnova kommer att prioritera ansökningar som har en tydlig industriell förankring.

5 Hur stort bidrag ger vi?

5.1 Bidrag och stödberättigande kostnader

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. De generella förutsättningarna för att en kostnad ska vara stödberättigande kan läsas i avsnitt 2 i *Anvisning till stödberättigande kostnader*⁹. I anvisningens avsnitt 4 ges en detaljerad beskrivning av respektive kostnadsslag.

⁸ Läs mer i "Anvisning för öppen tillgång till vetenskapliga publikationer" [Vinnovas allmänna villkor för finansiering](#)

⁹ [Anvisning till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader](#)

5.2 Bidrag per projekt

Varje enskilt projekt kan söka maximalt 2 miljoner kronor och högst 80 % av projektets stödberättigande kostnader kan täckas av bidrag. Utlysningens totala budget är 10 miljoner kronor.

5.3 Bidrag per projektpart

Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.¹⁰ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Bidrag kommer att beviljas med stöd av 9 § förordningen (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation, dvs. som stöd till forsknings- och utvecklingsprojekt enligt artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 (GBER)¹¹. Projektets aktiviteter ska utgöra *Industriell forskning* vilket har följande villkor på maximal stödnivå till bidragsmottagare.

Organisationstyp	Anställda	Omsättning	Max stödnivå
Små företag	1–49	Max 10 MEUR	70 % *
Medelstora företag	50–249	Max 50 MEUR	60 % *
Stora företag	250-	> 50 MEUR	50 % *
Icke-ekonomisk verksamhet - Universitet och högskola - Forskningsinstitut - Offentlig verksamhet	-	-	100 %

Företag kan få ytterligare +15 % stöd (max 80 %) om de uppfyller villkoren för faktiskt samarbete eller spridning av projektresultat i enlighet med Vinnovas tabell över stödnivåer för statligt stöd.

Icke statsstöd beviljas till parter som inte bedriver ekonomisk verksamhet¹² i enlighet med förordning (2009:1101) med instruktion för Verket för innovationssystem.

¹⁰ 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/>

¹¹ [Kommissionens gruppundantagsförordning \(EU\) nr 651/2014](#)

¹² Läs mer på: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>

6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektparterna är juridiska personer.¹³
- Konstellationen ska bestå av minst 2 projektparter varav minst 1 företag.¹⁴
- Projektledaren är anställd hos en av projektparterna.¹⁵
- Projektets beräknade stödnivå enligt budget inte överstiger 80 procent.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan skall strikt följa de instruktioner som följer av avsnitt 9.

Om dessa krav inte uppfylls kommer ansökan att avslås med hänvisning till att formella krav inte är uppfyllda. Ingen övrig motivering kommer att ges.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

Projektförslagen skall ligga i linje med utlysningens syfte beskrivet i avsnitt 2 och bedöms enligt kriterierna nedan:

Potential

Dvs betydelsen av resultaten och effekterna om projektet lyckas.

- Potential att bidra till ökad jämställdhet i den digitala teknikutvecklingen.
- Projektidéns innovationshöjd och nyhetsvärde.
- Potential att bidra till ökad konkurrenskraft för svensk industri.
- Projektförslagets potential att uppfylla utlysningens resultatmål (avsnitt 2)

Aktörer

Dvs hur samarbetet mellan medverkande projektparter och övriga aktörer organiserats för att genomföra projektet och nå projektets resultatmål.

- Sammansättning, kompetens och förmåga samt engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande.
- Aktivt deltagande av behovsägare och industriell förankring.
- Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet.

¹³ Notera att en enskild firma eller näringsidkare inte är juridiska personer. Olika arbetsplatser i en organisation (t.ex. olika institutioner på ett universitet) räknas som en projektpart då det är en juridisk person.

¹⁴ Notera att övriga aktörer inte är projektparter samt att koordinatorn räknas som en projektpart.

¹⁵ Se Vinnovas allmänna villkor för rollbeskrivning [Vinnovas allmänna villkor för finansiering](#).

- Hur väl projektteamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive fördelning av resurser mellan kvinnor och män i projektet.

Genomförande

Dvs hur projektet har utformats för att nå dess resultatmål.

- Projektplanen och budgetens realism, trovärdighet och ändamålsenlighet.
- Angreppssätt, organisering och involvering av projektparter och relevanta aktörer inklusive användare/kravställare.
- Hur väl projektupplägget bidrar till nyttiggörande och spridning av resultaten, både inom de egna organisationerna och utanför konsortiet.

7.2 Hur bedömer vi?

Ansökningarna bedöms i konkurrens av särskilt utsedda bedömare, förordnade av Vinnova, som ger en rekommendation till Vinnova som därefter fattar beslut om finansiering.

Schematiskt ser beslutsprocessen ut på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in via Vinnovas e-tjänster.
2. De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att bedömas utifrån ovan angivna kriterier av Vinnovas förordnade bedömare. Bedömningen resulterar i en rekommendation till finansiering.
3. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras och beslut meddelas till sökande

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

Efter beslut skickar Vinnova ett meddelande via e-post till projektledaren och koordinators firmateknare för respektive ansökan med besked om beviljande eller avslag.

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet.

Bidrag kommer att beviljas enligt de stödgrunder som anges i avsnitt 5.3.

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 våra allmänna villkor för bidrag.¹⁶ 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.¹⁷

Utöver våra allmänna villkor gäller i denna utlysning följande särskilda villkor för beviljade projekt:

- Koordinator eller annan företrädare för projektet ska vid inbjudan från programchefen delta i relevanta evenemang inom programmet Avancerad Digitalisering och på så sätt bidra till kunskapsspridning inom svensk industri i enlighet med programmets syfte.

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 på Vinnovas e-tjänster, som nås via www.vinnova.se. Där laddar ni även upp följande bilagor¹⁸:

- Projektbeskrivning som maximalt omfattar 7 stående A4-sidor med enspaltig 12 punkters text. Projektbeskrivningen ska följa den obligatoriska mallen som hämtas på utlysningens webbsida.
- Projektsammanfattning i särskild bilaga som maximalt får omfatta 1 stående A4-sida. Projektsammanfattning ska kunna delas med programkontoret och dess externa programråd¹⁹ och ska därför inte innehålla konfidentiella eller andra känsliga uppgifter.

¹⁶ 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/>

¹⁷ [Microsoft Word - Anvisning för öppen tillgång till vetenskapliga publikationer \(vinnova.se\)](#)

¹⁹ Programmet Avancerad Digitalisering har ett programråd med representanter från svensk industri som medverkar i utformning av utlysningar utifrån industriella behov för att uppfylla programmets målsättningar.

Projektsammanfattningen ingår inte i bedömningsprocessen. Projektsammanfattningen ska följa den obligatoriska mallen som hämtas på utlysningens webbsida.

- CV-bilaga som innehåller relevanta CV:n för projektledaren och samtliga nyckelpersoner (bilagan förväntas inkludera minst ett CV per projektpart). Varje CV ska vara maximalt 1 A4-sida med 12 punkters text. Valfri mall får användas

I Vinnovas e-tjänster kommer ni även fylla i en fråga som adresserar kön och- eller genusperspektiv för projektet. Denna fråga är obligatorisk att besvara för alla sökande och återfinns under rubriken ”Projektuppgifter”. I denna utlysning ligger frågan till grund för bedömning.

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 ansökningssdag.

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.

Observera att ansökan skall vara inne senast kl. 14.00 den sista ansökningssdagen. Om du inte har fått en bekräftelse via e-post inom 24 timmar efter att utlysningen stängt ber vi dig höra av dig.

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 oss 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.