



Informationsmöte

Avancerad och innovativ digitalisering 2024 – första utlysning

15 januari 2024
Åsa Rudström

Agenda och medverkande

Om utlysningen

Åsa Rudström, Vinnova

Programmet Avancerad digitalisering

Fredrik Gylesjö,
Programkontoret

Jämställdhet

Sophia Ivarsson, Vinnova

Övriga medverkande från Vinnova: Anna Ottenhall, Marcus Nyberg

Syftet med utlysningen

Att bidra till utvecklingen av komponenter och systemlösningar som kommer att krävas för nästa generations digitala lösningar, men även för att nya produkter och tjänster ska utvecklas i Sverige.

En del av programmet Avancerad digitalisering



Avancerad Digitalisering

ABB

ERICSSON 



SAAB

Teknikföretagen

VINNOVA



Sverige miljardsatsar på Avancerad Digitalisering



Samverkan

i nya ekosystem

Långsiktigt

Vi bygger kunskap idag för
att utveckla morgondagens
avancerade lösningar

Kraftsamling

Breda samarbeten kräver en
samlande kraft

Forskning & innovation

Avgörande för miljö, säkerhet
och svensk konkurrenskraft

Stora samhällsutmaningar



Klimatomställningar



Sårbara
samhällsfunktioner



Geopolitisk osäkerhet



Global konkurrenskraft

Hållbarhet och ny teknik driver utveckling och konkurrens



Klimat och hållbarhet ställer nya och nödvändiga krav

Ny möjligheter genom teknikutveckling.

Portföljen idag



180+

beviljade projekt

1600+

miljoner kronor, totalt beviljade
projektbudgetar

400+

unika aktörer inom beviljade
projekt

Uppdaterat dec 2023

Syftet med utlysningen

Att bidra till utvecklingen av komponenter och systemlösningar som kommer att krävas för nästa generations digitala lösningar, men även för att nya produkter och tjänster ska utvecklas i Sverige.

Projekten ska

- Utveckla ny kunskap som kan främja avancerad digitalisering som förnyar svensk industri inom ett eller flera tillämpningsområden.
- Ge resultat med genomslagskraft och god potential att kunna spridas. På så sätt kan de ge en kompetenshöjande effekt i svensk industri utöver för de medverkande parterna.

Sex tekniska fokusområden

- End-to-End AI i utveckling, produktion och tjänster.
- Säkra digitala plattformar för effektiv utveckling, produktion och support.
- Datadriven utveckling och säkert utbyte av data mellan processer och aktörer.
- Modell- och simuleringsdriven utveckling och optimering, inklusive användning av digitala tvillingar.
- Autonoma system (utveckling, optimering och arkitektur för tillförlitlighet och samverkan).
- Edge computing, fog- och molnteknik samt 5G-nät och mjukvarudefinierade nätverk för industriella applikationer.

Utlysningen i korthet

- Budget 30 Mkr
- Bidrag: 2 – max 15 Mkr
- Högst 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader
- Projektid: 12 – 36 månader
- Minst två projektparter, varav minst ett företag
- Sista ansökningsdag onsdag 14 februari 2024 kl. 14.00



Vad kan ni söka för?

Forsknings- och innovationsprojekt som är drivna av industriella behov och som genom samverkan utvecklar möjliggörande teknik och förmågor med inriktning mot avancerad och innovativ digitalisering inom något av utlysningens tekniska fokusområden.



Vem kan söka?

Ett konsortium med minst två deltagare, varav minst en industriell projektpart i form av ett företag. Förutom företag kan universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra relevanta organisationer medverka.

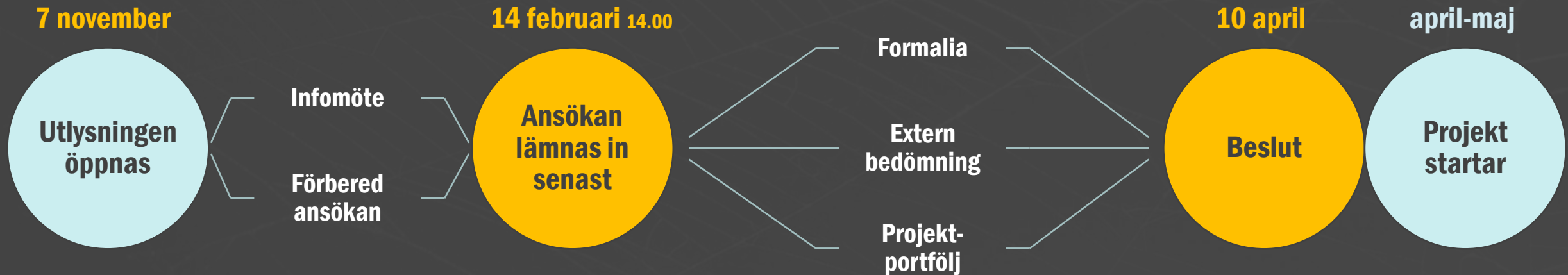


Hur mycket kan ni söka?

Det går att söka mellan 2 och 15 miljoner kronor i bidrag per projekt. Bidraget får motsvara maximalt 50 procent av projektets stödberättigande kostnader. Utlysningens preliminära budget är 30 miljoner kronor.

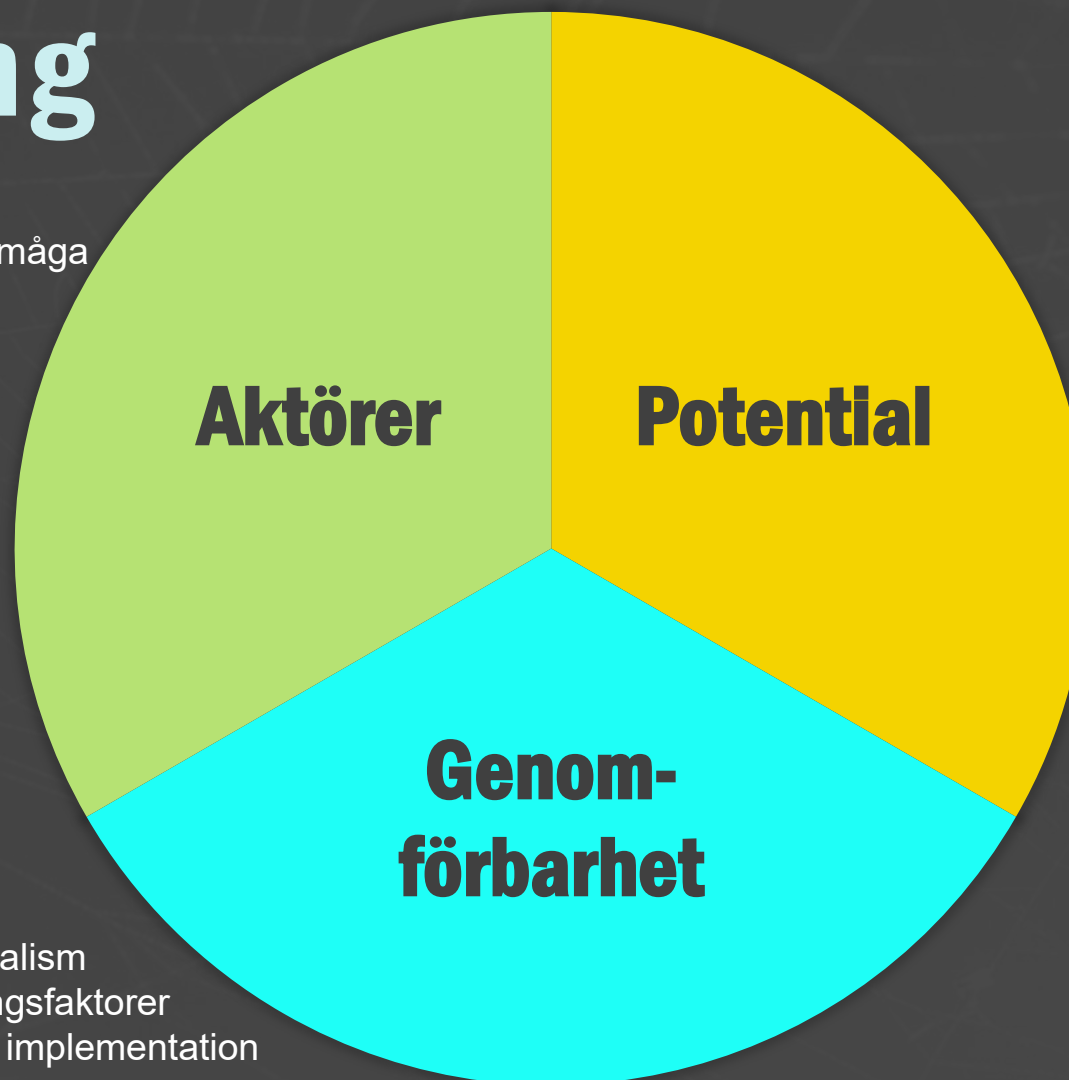
<https://www.vinnova.se/e/avancerad-och-innovativ-digitalisering/avancerad-och-innovativ-digitalisering-2023-03197/>

Process från utlysning till beslut



Bedömning

- Kompetens, trovärdighet och förmåga
- Förmåga att kunna nyttiggöra projektresultaten
- Teamets sammansättning

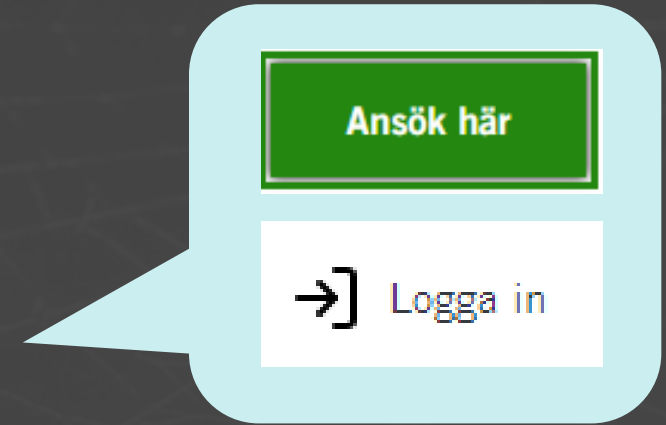


- Potential att skapa nytta
- Teknisk innovationshöjd
- Förmåga att utveckla svensk kompetens
- Potential att bidra till ökad jämställdhet
- Potential att bidra till de globala målen

- Projektplanens effektivitet och realism
- Väl beskrivna risker och framgångsfaktorer
- Trovärdig plan mot framgångsrik implementation

Ansökningsprocessen

- Läs utlysningstexten
- Påbörja ansökan i e-tjänsten tidigt, där finns ett formulär
- Ladda ned mallar för bilagor och läs instruktionerna
 - Projektbeskrivning
 - CV-bilaga
 - Projektsammanfattning till programkontoret
- Läs [Guide för att ansöka om finansiering från Vinnova | Vinnova](#)



Jämställd finansiering av innovationer

Vinnova ska verka för att hela befolkningens kunskaper och behov tas tillvara och satsningar som stöds av oss ska komma både kvinnor och män tillgodo. Statistik visar att innovationsprojekt där män och kvinnor har samma makt att påverka blir mer framgångsrika.

För er som deltar i våra satsningar betyder det att jämställdhet måste integreras i både hur er projektgrupp är sammansatt och i det tänkta resultatet av ert projekt.

A woman with dark hair in braids, wearing a black top and a colorful patterned skirt, is pointing at a laptop screen. A man with glasses and a beard, wearing a dark shirt, is looking at the screen with his hand to his chin. In the background, another person is working at a desk in a modern office environment.

Vem – Vad – Hur Vinnovas arbete med Jämställdhetsintegrering

Sophia Ivarsson

VINNOVA

Om ökat krav på jämställdhet inom Horisont Europa

- Det finns **tre** huvudsakliga fokusområden där jämställdheten stärks i Horisont Europa;
 - Officiellt publicerad jämställdhetsplan (GEP) är ett behörighetskrav
 - Integrering av genusdimensionen i forskning och innovation bedöms under excellenskriteriet
 - Könsfördelningen i projektteam är ett rankingkriterium

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

Vinnovas JiM-uppdrag från RK berör hela verksamheten

4 b § /Trädde i kraft: 2018-06-01/

*Verket för innovationssystem ska integrera ett **jämställdhets**perspektiv i myndighetens verksamhet och främja jämställdhet vid fördelning av medel för forskning och innovation.*

*Myndigheten ska verka för att ett **kön-** och **genus**perspektiv inkluderas i den forskning som myndigheten finansierar, när det är tillämpligt.*

Vinnova har en egen handlingsplan för JiM som från och med 2022 även kommer omfatta jämlikhet.

Den obligatoriska frågan till alla sökande - VAD

Potential

Projektets potential att bidra till ökad jämställdhet

Köns och/eller genusperspektiv.

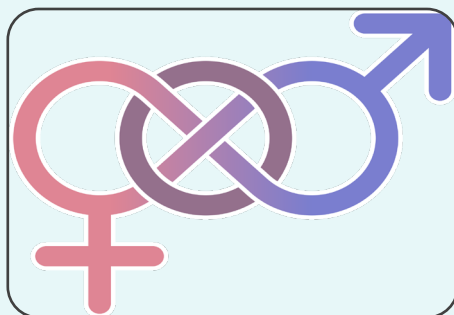
Finns det köns- och/eller genusperspektiv som kan vara viktiga att ta hänsyn till kopplat till projektets problemområde, lösningar och effekter? Observera att vi **inte** efterfrågar information om projektgruppens sammansättning (kvinnor/män).

- Ja
- Nej

Motivera kortfattat ovanstående svar.

Varför arbetar vi med jämställdhet?

Inte bara ett regeringsuppdrag!



Mänskliga rättigheter

Kvinnors och mäns lika värde – världen över.

Demokrati

Sveriges **6 jämställdhetspolitiska** delmål.

Kvinnor och män skall ha samma makt att forma samhället och sina egna liv.

Hållbar tillväxt och samhällsnytta

Stärkt innovationsförmåga och konkurrenskraft
Ökad relevans och minskad risk i forskning och innovation.

Bättre finansieringsmöjligheter

Ökade krav för finansiering kopplat till jämställdhet.



Tre fokusområden för Vinnovas jämställdhetsarbete



VEM / Aktör

”Fix the numbers” handlar om att öka kvinnors deltagande och inflytande i innovationssystemet.

Är de projekt som finansieras jämställda med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män

VAD / Potential

”Fix the knowledge” handlar om hur vi kan öka konkurrenskraft och innovation genom att integrera ett genusperspektiv i forskning och innovation.

Går skattemedel till att finansiera innovation som i lika uträkning kommer både flickor, pojkar, män och kvinnor tillgodo?

HUR / Genomförande

”Fix the institutions”, som handlar om att öka genusmedvetenheten i Fol miljöer och jämställdhetsintegrera bidragsprocessen.

*Deltar både kvinnor och män i bedömningsgrupper?
Efterfrågar vi ett jämställdhetsperspektiv?*

Generella tips!

- Läs utlysningstexten mycket noggrant innan du börjar med din ansökan! Allt står där av en anledning.
- Följ instruktioner: överskrid inte sidantal, bifoga inget mer än det som efterfrågas etc. Det kommer inte gynna er ansökan.
- Var inte ute i sista sekunden när en utlysning stänger.
- Underskatta inte korrekturläsning och granska er ansökan. Ni kan INTE räkna med att kunna komplettera slarvfel efter stängning.
- Säkerställ att parterna kan styrka finansiella förmåga för att medverka i ett tänkt projekt.
- Var beredd på att många utlysningar kräver att ni kommer igång ganska omgående efter eventuellt beviljande.
- Tänk på att det kan ta tid att få igång ett samarbete och få projektavtalen klara.
- Era ansökningar är allmänna handlingar, men Vinnova tillämpar alltid sekretessgranskning innan eventuellt utlämnande. Ni kan alltså ange konfidentiell information i era ansökningar.

Frågor och svar från mötet 1(3)

FRÅGA: Minsta bidrag 2msek, vilket betyder ett projekt på minst 4 msek. Stämmer det? Inga mindre projekt aktuella?

SVAR: Ja.

F: Är det liknande bedömningsmallar som i andra Vinnovaprogram?

S: Ja.

F: Finns det mall för projektbeskrivning även på engelska?

S: Nej.

F: Jag har för mig att den strikt sett gällande utlysningens beskrivningen tidigare var den PDF som fanns på utlysningens sida. Stämmer det att det nu är ändrat och att det faktiskt är utlysningens hemsida som gäller numera?

S: Det stämmer. Det finns ingen PDF på utlysningssidan.

F: Hur många ansökningar förväntar ni er att få in?

S: Det vet vi inte förrän utlysningen stänger, men i den förra utlysningen för Avancerad och innovativ digitalisering som stängde i juni 2023 fick vi in 56 ansökningar.

F: Kommer sökande få ta del av bedömnarnas kommentarer efter beslut?

S: Nej, men alla sökande får ett motiv för beslutet om beviljande eller avslag. Motivet är baserat på bedömnarnas kommentarer.

F: Varför fokuserar Vinnova mest på jämställdhet och inte jämlikhet?

S: Vinnova har sedan 2015 ett regeringsuppdrag om jämställdhetsintegrering av myndighetens verksamhet. I detta fokuseras myndighetens bidrag till de jämställdhetspolitiska målen. Av denna anledning är fokus främst på jämställdhet men också pga de ökade kraven kring jämställdhetsaspekter i EUs ramforskningsprogram, som ett led i att stärka svensk konkurrenskraft. Dock arbetar vi med jämlikhet genom begreppet social hållbarhet i våra insatser på en rad olika sätt, bla genom integrering av normkritisk innovation, social inkludering och mål 10 i SDG's i våra insatser.

2(3)

F: Räknas företag som är starkt "kopplade" till någon myndighet som industripart?

F: Minst en av projektparterna ska vara ett "företag". Hur definieras ett företag i detta fall?

S: Ett företag definieras som "en enhet som bedriver ekonomisk verksamhet". För att få bidrag måste företaget ha ett svenskt organisationsnummer. Observera dock att vi i den här utlysningen har mer specifika bedömningskriterier och till exempel bedömer *Konsortiets förankring i svensk industri*. Du hittar våra bedömningskriterier i kapitel 7 i utlysningstexten.

F: Hur omfattande redogörelse för state-of-the-art (SOTA) förväntas i projektbeskrivningen under rubriken "Projektets bakgrund"?

S: Ett tips för SOTA är att inte tänka "forskningssartikel". Fokusera på vilka konkurrerande lösningar som finns och hur er lösning skiljer sig från dessa.

F: Gäller 50% finansiering även akademisk partner?

S: Nej – se kap 5 i utlysningstexten för vad som gäller för olika typer av organisationer. Vinnovas totala bidrag är dock inte högre än 50% av projektets totala stödberättigande kostnader i denna utlysning.

F: Gäller 70% finansiering för små företag (2 anställda) och 100% finansiering för forskningsinstitut som det står på er hemsida (dock inte i texten till den här utlysningen)? Undrar speciellt om detta innebär en total finansiering på mer än 50%?

S: För denna utlysning gäller det som står i kapitel 5 i utlysningstexten, där det också finns länkar till mer information. Vinnovas totala bidrag är dock inte högre än 50% av projektets totala stödberättigande kostnader i denna utlysning.

3(3)

F: Kan en projektpart bidra till projektbudgeten "in kind", till exempel genom att lägga ner timmar, och var är i så fall kraven för att kunna redovisa detta?

S: En projektpart kan själva stå för sina kostnader som t.ex. eget arbete. Endast stödberättigande kostnader är godkända som medfinansiering. Information om vilka kostnader som är stödberättigande hittar du i kapitel 4 i utlysningstexten. När det gäller redovisningen måste det framgå tydligt i projektpartens bokföring vilka kostnader som avser projektet.

F: Medfinansieringen, måste den komma från industripart, eller är det OK om den kommer från t.ex. myndighet? Dvs om konstellationen är universitet-företag-myndighet, så kvittar det om medfinansieringen ges av "företag" eller om den ges av "myndighet" (?)

S: Myndigheter och andra offentliga aktörer kan medfinansiera.

F: Finns tydliga specifikationer på vad som menas med medfinansiering? Är det OK att "översätta" tillgång till data som en "kostnad", dvs om företag X ger en mängd viktiga data, kan detta då översättas som en kostnad (t.ex. den tid/kostnad det tog att samla in datan)?

S: Endast stödberättigande kostnader är godkända som medfinansiering. Kostnaderna måste vara tydligt relevanta för projektet och tydligt bokförda till projektet. Information om vilka kostnader som är stödberättigande hittar du i kapitel 4 i utlysningstexten.

TACK!

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



[Vinnova](https://www.linkedin.com/company/vinnova)



[@Vinnovase](https://twitter.com/Vinnovase)



[fb.com/Vinnovase](https://www.facebook.com/Vinnovase)