



Informationsmöte

**Avancerad digitalisering:
Industriell behovsdriven innovation 2025 Omgång 2**

VINNOVA



AGENDA 15.00 – 16:00

Välkommen

- Information om programmet
Avancerad digitalisering
- Information om utlysningen
Industriell behovsdriven
innovation 2025 (2)
- Frågestund

Anton Hasselgren, Vinnova

Staffan Nyström, Vinnova

Julia Engström, Vinnova

På plats idag...



VINNOVA

Lite praktiskt

**Presentationen
spelas in, men inte
frågestunden.**



Frågor i chatten!



Stäng av mikrofonen!

Presentation och inspelning kommer publiceras på utlysningssidan!



Innovationsprogrammet Avancerad Digitalisering

Avancerad Digitalisering, ett industridrivet forsknings- och innovationsprogram



- Programmet startade 2021 genom initiativ av Ericsson, Saab, ABB, Teknikföretagen samt Vinnova
- Sverige och svensk industri ska ligga i framkant globalt i den digitala och gröna omställningen
- Offentliga insatserna har stärkts och uppgår till minst 500 miljoner kronor per år 2025-2027, med industrins medfinansiering investeras årligen 1 miljard kronor
- Idag över 300 projekt och 700 unika aktörer
- Drivs som ett innovationskluster med Teknikföretagen som värd för programkontoret
- Fyra programråd med industriperspektiv





Långsiktigt

Vi bygger kunskap idag för
att utveckla morgondagens
avancerade lösningar



Samverkan

i nya ekosystem



Kraftsamling

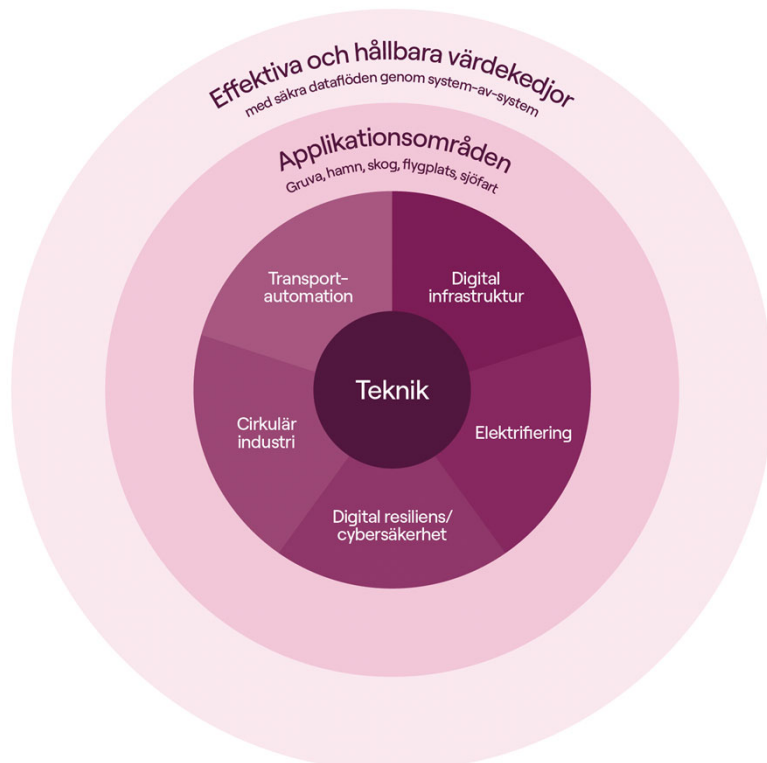
Breda samarbeten kräver en
samlande kraft



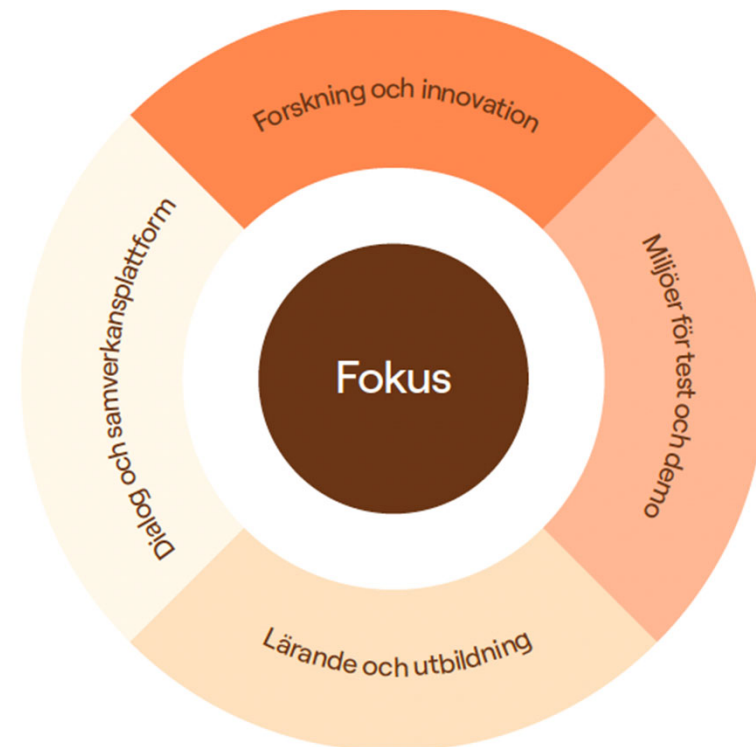
Forskning & innovation

Avgörande för miljö, säkerhet
och svensk konkurrenskraft

Programlogik



Programlogik med olika ingångar



Fyra samverkande insatsområden

A woman with blonde hair, wearing a dark jacket, is leaning over a workbench in a factory. She is looking down at a white ABB robotic arm that is positioned over the workbench. The arm has the ABB logo in red. The background is a blurred industrial environment with various machinery and structures. The overall lighting is warm and slightly dim, creating a focused atmosphere.

Industrin i fokus

Vi agerar smörjmedel för industriell utveckling och Sveriges digitala omställning

Avancerad Digitalisering: Industriell behovsdriven innovation 2025 (2)

Utlisningens syfte

- Att finansiera forsknings- och innovationsprojekt som utvecklar ny kunskap inom avancerad digitalisering för svensk industri.
- Resultaten ska ha god potential till genomslagskraft och spridning för att ge kompetenshöjande effekter hos fler än de medverkande parterna.
- Projekten ska främja förnyelse inom någon av utlysningens två inriktningar.
- Utlisningen planeras vara en återkommande insats som ger framförhållning.



Två inriktningar i denna omgång

- Programmet Avancerad Digitaliserings programråd har identifierat och prioriterat två inriktningar i just denna omgång. Framtida omgångar kan ha andra inriktningar.
- Varje inriktning har en egen bilaga i utlysningstexten
- I ansökan ska man ange vilken (1) inriktning som projektförslaget avser.



Cybersäkerhet

Dataflöden och
tillgång till
välstrukturerat
data i digitala
värdekedjor

Cybersäkerhet

Syfte och mål:

- Stärka cybersäkerheten i takt med digitaliseringens utveckling
- Säkerställa robusta, säkra och resilienta dataflöden i komplexa system

Utgångspunkt:

- Skydd mot både antagonistiska hot och oavsiktliga sårbarheter
- Ökad komplexitet och risker i sammankopplade system (moln, AI, IoT)

Fyra identifierade behov:

- **Säkra AI-lösningar** – pålitlig och motståndskraftig AI
- **Robusta moln- och edge-lösningar** – säker datahantering
- **Skyddade IT-OT-IoT-integrationer** – säkra gränssnitt och styrsystem
- **Framtidssäker kryptografi** – beredskap för kvantdatorhot

Förväntade effekter:

- Kort sikt: bättre cybersäkerhetslösningar och stärkt samverkan
- Lång sikt: ökad digital motståndskraft och global konkurrenskraft



Dataflöden och tillgång till välstrukturerat data i digitala värdekedjor

Syfte och omfattning:

- Ambitionen är upp till tre stora pilotprojekt (≥ 30 Mkr) som visar produktivitetsökning via standardiserade datainfrastrukturer
- Fokus på hela eller stora delar av digitala värdekedjor inom svensk industris styrkeområden (t.ex. fordonsindustri, life science)

Bakomliggande behov:

- Ökad transparens och datadelning ger effektivare processer och bättre insikt
- Data måste struktureras, samlas in och integreras för att realisera AI:s potential

Tre grundpelare:

- Datastrukturering – möjliggör avancerad analys och AI-integration
- Datainsamling – etisk, diversifierad och representativ för verkligheten
- Datainteroperabilitet – gränsöverskridande samarbete och insikt



Vilka riktar vi oss till?

- Minst två aktörer som projektparter
- Minst en projektpart är ett företag, för att säkerställa industriell relevans
- Exempel på aktörer:
 - Större industriföretag
 - Små och medelstora företag
 - Forskningsorganisationer, som universitet, högskola och forskningsinstitut
 - Offentliga organisationer, som regioner, kommuner och myndigheter
 - Civilsamhälle och ideella organisationer



Hur stort bidrag kan en projektpart få?

Aktivitet/Stödgrund:	Maximal stödnivå			
	Litet företag	Medelstort företag	Stort företag	Icke ekonomisk verksamhet
Industriell forskning	70 %	60 %	50 %	-
Experimentell utveckling	45%	35%	25%	
Icke statsstöd	-	-	-	100%

- Totalt kan ett projekt söka mellan 2 och 30 Mkr i bidrag – max 50% av projektets totala kostnader. Projektid 12 till 36 månader. Utlysningens budget preliminärt 80Mkr.
- Bidrag beviljas per part i denna utlysning primärt till **Industriell forskning** i enlighet med artikel 25 i EU-kommissionens förordning om allmänna gruppundantag (GBER), men även till Experimentell utveckling kan bli aktuellt.

Typ av kostnader som kan finansieras

- **Personalkostnader:** Löner, sociala avgifter och andra personalavgifter.
- **Utrustning, mark och byggnader:** Instrument, utrustning och hyra för annan lokal än ordinarie verksamhetslokal.
- **Konsult- och licenskostnader:** Konsulttjänster, kunskap och patent som köpts eller används på licens från en utomstående aktör. Om kostnader för konsulttjänster överstiger 20 procent av en projektparts budget ska detta motiveras i ansökan.
- **Övriga direkta kostnader:** Till exempel materiel, förrådsartiklar och resor som är nödvändiga för att genomföra projektet.
- **Indirekta kostnader (overhead):** Kostnader som inte uppkommit som en omedelbar följd av men kan relateras till projektet.

Hur ansöka?

- Senast 2 september, kl. 14.00 via Vinnovas e-tjänster
- Man kan inte komplettera en ansökan efter att utlysningen stängt
- Vinnova bedömer endast ansökningar som uppfyller de formella kraven
- Vinnova bedömer endast de underlag som efterfrågas:



Projektbeskrivning
(10 sidor enligt mall)



Meritförteckning/CV-bilaga
(1 sida/person enligt mall)



Projektsammanfattning
(1 sida enligt mall)

Formella krav

- Krav på projektparter:
 - Minst två projektparter, varav minst en projektpart är ett svenskt företag.
 - Samtliga projektparter ska vara juridiska personer.
 - Koordinerande projektparten är svensk juridisk person som bedriver verksamhet i Sverige.
 - Projektledaren ska vara anställd hos koordinatör.
- Krav på projektet:
 - Projektet som beskrivs i ansökan får inte ha påbörjats innan ansökan lämnas in.
- Krav på ansökan:
 - Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
 - Ansökan följer samtliga anvisningar
 - Ansökan ska innehålla alla efterfrågade bilagor (format och innehåll enligt anvisningar).
 - En och samma ansökan kan bara skickas in till en (1) av utlysningens inriktningar.



Bedömning av ansökan

➤ Våra bedömningskriterier:

- Relevans
- Potential
- Aktör
- Genomförande

➤ **Observera** att ansökan måste uppfylla kriteriet om relevans för att övriga kriterier ska ha betydelse.
”Hur väl projektet bedöms ligga i linje med den av utlysningens inriktningar som sökande valt.”

➤ Vinnova kan även komma att tillämpa portföljperspektiv i bedömningen.



Potential

- Projektets potential att inom vald inriktning utveckla lösningar, kunskap och kompetens som kan främja avancerad digitalisering som förnyar svensk industri i linje med programmets mål.
- Projektets potentiella genomslagskraft och påverkan på svensk industri.
- Hur väl projektet bedöms bidra till ökad jämställdhet.
- Hur väl projektet bedöms bidra till klimatomställningen utifrån vald inriktning.

Aktörer

- Projektparternas kompetens, trovärdighet och förmåga att genomföra projektet.
- Konsortiets förankring i svensk industri inom vald inriktning.
- Projektparternas förmåga att sprida, nyttiggöra, kommersialisera och vidareutveckla de resultat och kunskaper som genereras i projektet, både inom de egna organisationerna och utanför konsortiet.
- Hur väl sammansatt projektteamet är när det gäller könsfördelning. Samt hur väl makt och inflytande fördelas mellan kvinnor och män i projektteamet.
- Att projektet inte är mer beroende än nödvändigt av konsulttjänster från utomstående aktörer.

Genomförbarhet

- Projektplanens realism i förhållande till uppsatta mål, metoder, aktiviteter och budget.
- De angivna projektparternas delaktighet och relevans i projektets olika arbetspaket och aktiviteter.
- Hur väl projektupplägget bidrar till nyttiggörande och spridning av resultaten, både inom de egna organisationerna och utanför konsortiet.
- Hur väl risker beskrivs och hanteras i projektets genomförande.
- Hur väl jämställdhet integrerats i projektplanen.

Externt förordnade bedömare?

- Viktigt för legitimiteten i Vinnovas beslut om finansiering
- Viktigt för Vinnovas ansvar och uppdrag att verka för
 - Objektivitet och opartiskhet (likabehandling)
 - Transparens och trovärdighet
- Viktigt för att avgöra kvalitet och relevans
 - Säkerställa tillräcklig/specifik expertis och erfarenhet i bedömningsarbetet



(Ur)val av bedömare

- Lämplig expertis
- Bredd av expertis och olika perspektiv
- Bedömningsgruppens sammansättning
 - Kön
 - Ålder
 - Typ av aktör
 - Geografisk spridning
 - ...
- Risk för jäv beaktas



Tidplan för utlysningen 2025

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| ➤ 28 April | Utlisningen öppnade |
| ➤ 2 September | Utlisningen stänger |
| ➤ 6 November | Beslut meddelas |
| ➤ 10 November | Projektstart tidigast |
| ➤ 17 November | Projektstart senast |
| 12 – 36 månader | Projektens löptid |



Avslutande saker att tänka på

- Påbörja ansökan i tid
- Använd mallarna
- Läs utlysningstexten noga – allt som står är viktigt!
- Läs [Guide för att ansöka om finansiering från Vinnova | Vinnova](#)
- Se till att alla underlag är inkluderade
- Klarmarkera ansökan!

Tack!



vinnova.se



[company](#)
[/vinnova](#)



[/vinnovase](#)



[/vinnovase](#)

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet