

# Frågestund 23-08-22

## Sju utlysningar inom Avancerad digitalisering

# VÄLKOMMEN!



# Agenda

Välkommen! Kort introduktion till frågestunden

Programmet Avancerad digitalisering

Om ansökningar till Vinnova och generella tips!

Separata möten om respektive utlysning ca kl 9.20  
(länkar till dessa möten läggs i chatten)

# Sista ansökningsdag

Utlysningar inom Avancerad digitalisering	Sista ansökningsdag
Cybersäkerhet för industriellavancerad digitalisering 2023	13 september 2023
AI för avancerad digitalisering	5 september 2023
Produktpass för avancerad digitalisering	22 september 2023
Datadrivna labb för avancerad digitalisering	8 september 2023
Nya verktyg och metoder för jämställdhet i den digitala teknikutvecklingen	19 september 2023
Grön och digital omställning för hållbara godstransporter och logistiksystem	26 september 2023
Acceleration av deeptech-företag	12 september 2023

# Har du frågor? Kontakta utlysningens ansvarig

Utlysninger inom Avancerad digitalisering	Utlysningsansvarig
Cybersäkerhet för industriellavancerad digitalisering 2023	Anna Ottenhall
AI för avancerad digitalisering	Tove Jaensson
Produktpass för avancerad digitalisering	Erik Borälv
Datadrivna labb för avancerad digitalisering	Erik Borälv
Nya verktyg och metoder för jämställdhet i den digitala teknikutvecklingen	Anna Ottenhall
Grön och digital omställning för hållbara godstransporter och logistiksystem	Gunilla Thorstensson
Acceleration av deeptech-företag	Josefin van der Meer

# Avancerad Digitalisering



# Stora samhällsutmaningar



Klimatomställningar



Sårbara  
samhällsfunktioner



Geopolitisk osäkerhet



Global konkurrenskraft



# Avancerad Digitalisering

---

**ABB**

**ERICSSON** 

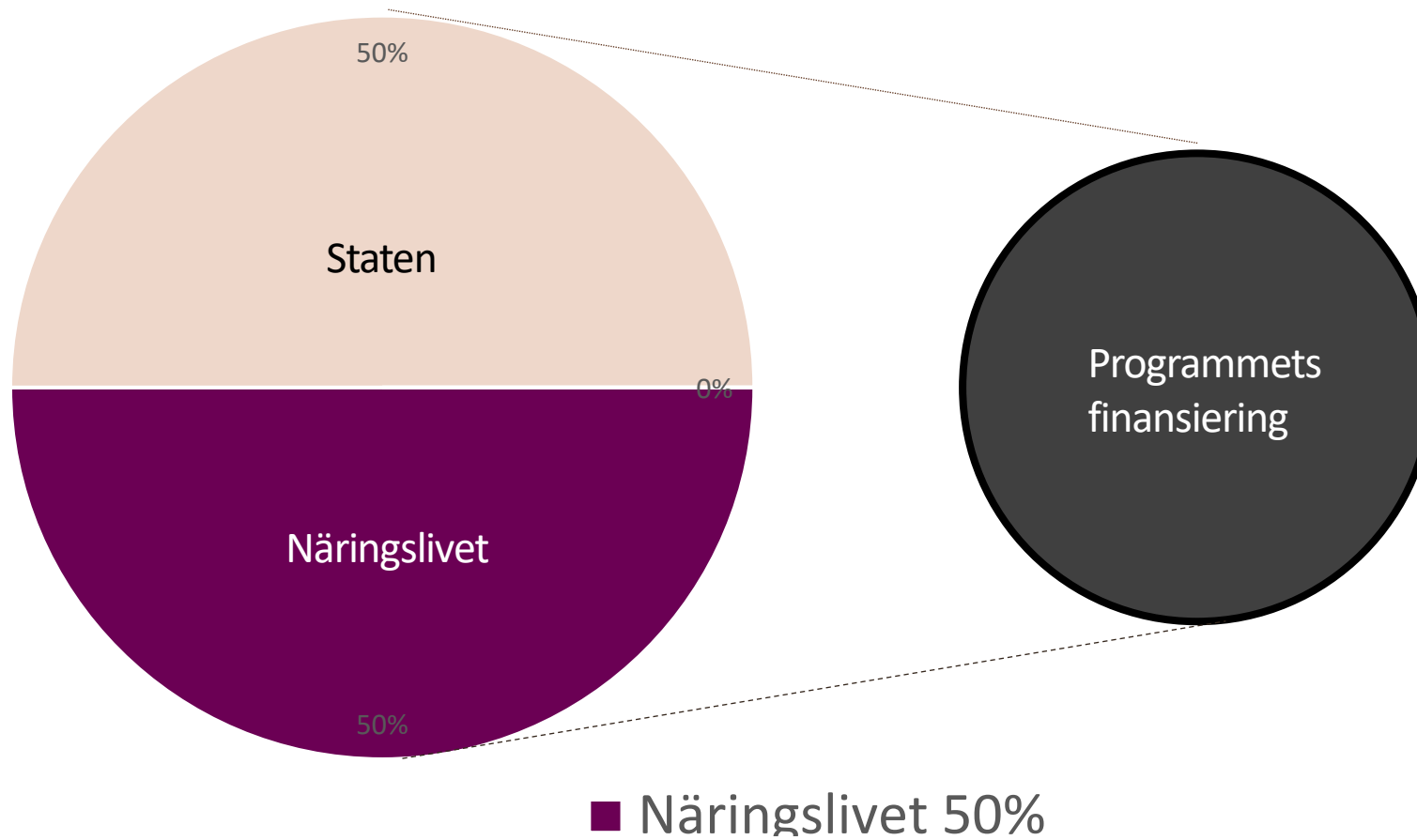


**SAAB**

**Teknikföretagen**

**VINNOVA**

# Partnerskap: 50/50-princip







“ Vi delar en vision om att Sverige ska fortsätta vara en ledande forskningsnation och att nästa generations digitala lösningar ska utvecklas här.

# Programmets mål



- Bidra till nästa generations avancerade, kraftfulla och säkra digitala lösningar – utvecklade i Sverige.
- Stärka Sveriges attraktionskraft när det gäller forsknings- och innovationsinvesteringar.
- säkerställa ökad konkurrenskraft för den i Sverige verksamma industrin.
- Bidra till att lyfta svenskt näringslivs kompetens och implementeringsförmåga inom området avancerad digitalisering.
- 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.



# Smarta och säkra dataflöden

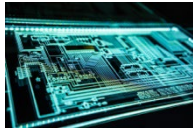
- Effektiva värdekedjor är en nödvändighet för fortsatt konkurrenskraft.
- Hållbara och säkra samhällen förutsätter innovation och proaktiv utveckling.
- Ingen kan på egen hand lösa smarta och säkra dataflöden mellan komplexa system av system.
- Det förutsätter samverkan i nya ekosystem.



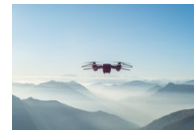
# Möjliggörande teknikområden



Fokus på ett antal teknikområden som har prioriterats av svensk industri



**Säkra digitala plattformar** för effektiv utveckling, produktion och support.



**Autonoma system** (utveckling, optimering och arkitektur för tillförlitlighet och samverkan)



**Cybersäkerhet** för avancerad industriell digitalisering.



**Datadriven utveckling** och säkert utbyte av data mellan processer och aktörer



**End-to-End AI** i utveckling, produktion och tjänster.



**Modell- och simuleringsdriven utveckling och optimering**, inklusive användning av digitala tvillingar



**Edge computing**, fog- och molnteknik samt 5G/6G-nät och mjukvarudefinierade nätverk för industriella applikationer.



**Mjukvaruutveckling** inklusive återanvändning och kontroll av säkerhet vid användning av öppen källkod



# Regeringen förstärker programmet

Programmet Avancerad Digitalisering startade 2021.

Den 31 mars 2023 fick Vinnova i uppdrag att öka insatserna till Avancerad Digitalisering.

Genom samarbetet vill regeringen bidra till en mer offensiv nationell teknikagenda.

Vinnova ska under 2023 lägga minst 300 miljoner kronor och under åren 2024–2027 minst 500 miljoner kronor per år.



Vid ett besök hos Ericsson berättade statsråden Ebba Busch och Erik Slottner om det nya regeringsuppdraget. Avancerad Digitaliserings ordförande Pontus de Laval deltog vid besöket.



# Snabb uppväxling av programmet



- Flera nya satsningar på kort tid
- Projekten kommer starta mycket kort efter beslut meddelats
- Extra viktigt att sökande konsortier är överens om projektidé och avtal



AI för avancerad digitalisering

🔔 Stänger 5 sep 2023



Datadrivna labb för avancerad digitalisering

🔔 Stänger 8 sep 2023



Cybersäkerhet för industriell avancerad digitalisering

🔔 Stänger 13 sep 2023



Nya verktyg och metoder för jämställdhet i den digitala teknikutv...

🔔 Stänger 19 sep 2023



Produktpass för avancerad digitalisering

🔔 Stänger 22 sep 2023



Grön och digital omställning för hållbara godstransporter

🔔 Stänger 26 sep 2023



Acceleration av deeptech-företag

🔔 Stänger 12 sep 2023

# Förväntningar på finansierade projekt



- Bidra till programmets målsättning
- Följa Vinnovas allmänna villkor för finansiering
- Informera om att projektet finansierats av Vinnova inom programmet Avancerad digitalisering
- Delta vid programkonferenser och eventuella andra möten arrangerade av programmet

# Programkontor Avancerad Digitalisering



**Nils Hertzberg**  
Programchef



**Fredrik Gylesjö**  
Ansvar portfölj & utlysningar



**Emily Nordqvist**  
Ansvar kommunikation & samverkan



**Viktor Centerholt**  
Ansvar enskilda projekt & lärande

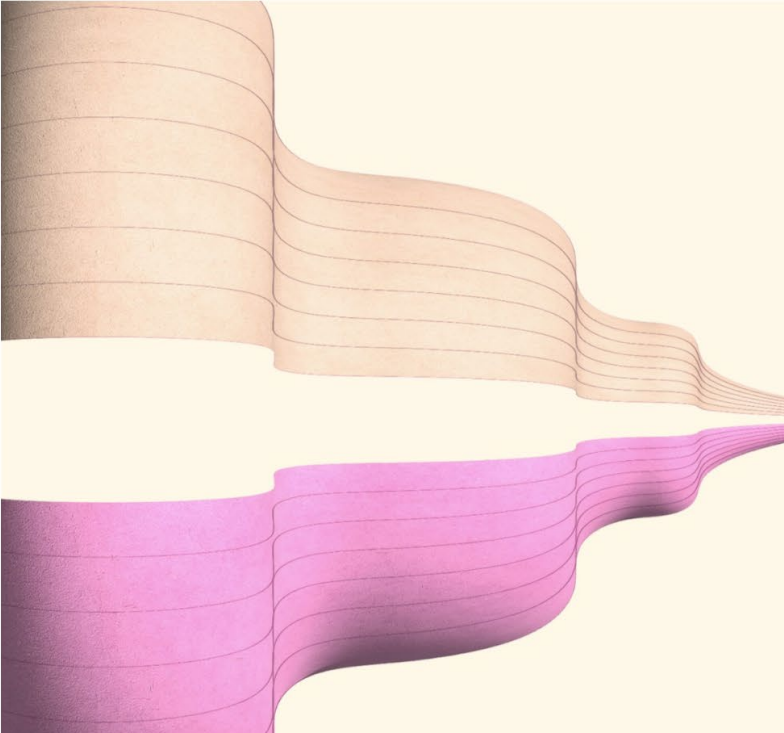


**Annika Järvebro**  
Konsult



# www.avanceraddigitalisering.se

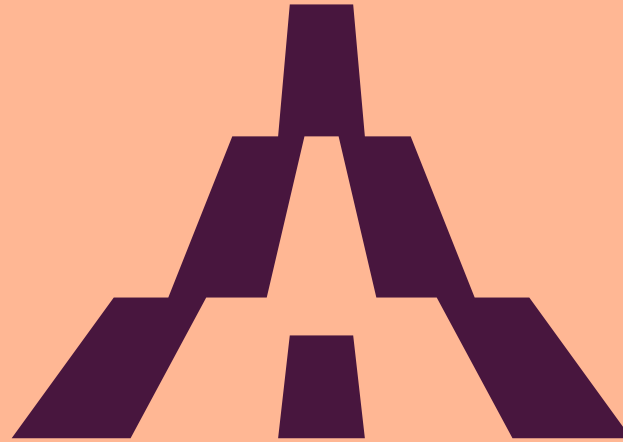
https://www.avanceraddigitalisering.se



## För framtidens lösningar

Forskning och innovation är avgörande för Sveriges konkurrenskraft, hållbarhet och motståndskraft. För att lösa våra mest brådskande samhällsutmaningar behöver vi utveckla ny teknik genom ett brett partnerskap mellan näringslivet och staten. Avancerad Digitalisering är ett industridrivet program som finns för att främja och påskynda Sveriges och den svenska industrins förmåga att skapa framtidens digitala lösningar.

[Vår vision →](#)



Långsiktigt, kraftfullt och i samverkan

Tack för att du lyssnade!

# Om ansökningar till Vinnova

STAFFAN NYSTRÖM, SOPHIA IVARSSON

**VINNOVA**

Sveriges innovationsmyndighet

# Ansökningsrutin

- All ansökning sker i Vinnovas e-tjänster. Länk finns i varje utlysningss webbsida.
- Utlysningarna stänger prick klockan 14.00 dagen för stängning.
- Fram till dess kan ansökan hela tiden ändras även om man redan klarmarkerat.
- Vinnova kan inte förhandsgranska
- Efter stängning finns ingen möjlighet att ändra i ansökan, om inte Vinnova efterfrågar det.



The screenshot shows the Vinnova E-tjänster website. At the top left is the Vinnova logo and the text 'E-tjänster'. The main heading is 'Välkommen till Vinnovas e-tjänster'. Below this is a sub-heading: 'Här kan du ansöka om finansiering, hantera pågående projekt samt bedöma ansökningar.' Underneath is a 'Logga in' section with the question 'Vad vill du göra?'. At the bottom, there are three buttons: 'Ansöka om finansiering', 'Hantera projekt', and 'Bedöma ansökningar'.

# Bedömningsrutin

- Endast de inkomna ansökningar som innehåller tillräckligt information för att kunna bedömas och som uppfyller respektive utlysningens formella krav skickas till bedömare.
- Vinnova kan använda både förordnade bedömare och egna bedömare från Vinnova. Alla bedömare verkar under sekretess.
- Ansökningar bedöms utifrån de bedömningskriterier som är angivna i respektive utlysningstext
- Bedömarna ger rekommendation till Vinnova om vilka ansökningar som ska beviljas respektive avslås.
- Vinnova kan tillämpa ytterligare bedömningsaktiviteter, såsom intervjuer eller begäran om kompletterande information – tex finansiella förutsättningar.
- Utifrån en samlad bedömning tar Vinnova beslut och meddelar alla sökande.
- Tiden från att en utlysning stänger tills beslut meddelas varierar mellan utlysningarna och framgår i respektive utlysningstext.

# 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.

# Jämställdhet

- Bidra till ett inkluderande innovationssystem.
- Bidra till Agenda 2030, där jämställdhet är ett mål, en förutsättning och ett medel.
- Bidra till ökad hållbarhet, kvalitet och träffsäkerhet i forsknings- och innovationsprojektens problemformuleringar och lösningar.
- Stärka Sveriges konkurrenskraft inom Horisont Europas forsknings- och innovationsprogram, där jämställdhetsaspekter bedöms både som ett rankingkriterium och i excellenskriteriet.
- Utföra regeringens instruktion till Vinnova.

*2 centrala aspekter ;*

*Kön fördelning i projektteam*

*Genusperspektiv i innovationsprocessen*



**Nu delar vi upp oss!**  
HITTA RÄTT MÖTESLÄNK I CHATTEN

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet



# TACK!

## VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



/Vinnova



@Vinnovase



/Vinnovase