

Informationsmöte

Cybersäkerhet, AI och digital resiliens

Katharina Nycander, Marlene Häggström
& Åsa Moum

Agenda

kl 10–10.50

- Information om programmet Avancerad Digitalisering
- Information om utlysningen Cybersäkerhet, AI och digital resiliens
- Frågestund

Lite praktiskt

**Presentationen spelas in
men inte frågestunden**

**Skriv frågor i chatten till
frågestunden i slutet!**

Stäng av mikrofonen!

Presentation och inspelning kommer att publiceras på utlysningssidan

På plats idag

- Katharina Nycander
Vinnova
- Lena Backlund
Avancerad Digitalisering
- Marlene Häggström
Vinnova
- Åsa Moum
Vinnova



Om Avancerad Digitalisering

Ett industridrivet innovations– och samverkansprogram

Innovations- och samverkansprogrammet

Avancerad Digitalisering

- Avancerad Digitalisering bygger på ett partnerskap mellan svensk industri och staten. Programmet samlar industriföretag, små och medelstora företag, forskningsmiljöer och offentliga aktörer.
- Tillsammans vill vi:
 - stärka svensk konkurrenskraft
 - främja en hållbar omställning
 - bidra till ökad säkerhet i en föränderlig värld
- Visionen är att Sverige ska fortsätta vara en ledande innovations- och forskningsnation. Programmet ska bidra till att nästa generations digitala lösningar utvecklas och används här i Sverige – med tempo och i stor skala.

Snabbfakta

Finansierar ca 570 projekt

Omsätter 6 miljarder kronor

1100 aktörer är involverade

Styrelsen består av Ericsson, AB Volvo, Tetra Pak, Saab, Teknikföretagen, Vinnova & SISP
Ordförande: Pontus de Laval



Exempel på industrins behov

Snabbare tillämpning av ny teknik

Svensk industri behöver kunna använda senaste generationens teknik, för ökad effektivitet och tekniskt ledarskap. Hinder behöver tas bort och säkerhet behöver prioriteras.

Tillgång till data

För att tillämpa avancerad digital teknik behövs stora mängder data och datalagring. Det i sin tur bygger på flexibel och pålitlig eltillgång.

Beräkningskraft & metoder

Industrin behöver kunna hantera växande datamängder. Det krävs metoder för att snabbt kunna skala AI. Det krävs kapacitet för AI-träning, simuleringar och dataanalys. Det förutsätter beräkningskraft.

Attraktiva och verkliga testmiljöer

Nya industriella tillämpningar ska kunna utvecklas och testas enkelt och snabbt – på den senaste digitala infrastrukturen.

Nya samarbeten och skalning

Det behövs samverkan inom innovationssystemet, i organisationer och mellan kompetenser för att bygga kunskap och snabba upp utvecklingstakten.

Innovation & samverkan

- Avancerad Digitalisering bygger på bred samverkan.
- Partnerskapet innebär gemensamt åtagande med syftet att arbeta tillsammans med kraft och långsiktighet.
- 50-50 finansiering gäller.
- Dialog och möten arrangeras på olika sätt:
 - Programråd
 - Mötesplats Avancerad Digitalisering
 - Erfarenhetsutbyten mellan projekt
 - Advisory Board
 - Seminarier och events.

Kunskapsdelning

Webbplats: avanceraddigitalisering.se

Nyhetsbrev

Linkedin

Årligen arrangeras: Mötesplats Avancerad Digitalisering

Projekt bjuds in till erfarenhetsutbyten

Lyssna på podd: Advanced Focus Talks

Cybersäkerhet, AI och digital resiliens

Utlysningens syfte

- Att stärka industrins förmåga att förebygga, upptäcka och hantera cyberhot samt utveckla säkra och tillförlitliga AI-baserade system.
- Att finansiera projekt vars resultat kan tas vidare till användning i industrin och därigenom stärka Sveriges konkurrenskraft och digitala motståndskraft.
- Att stärka kompetens och samverkan mellan industri och cybersäkerhetsexperter samt bidra till spridning och nyttiggörande av resultat även utanför projektet.
- Projektens resultat ska kunna användas och nyttiggöras inom svensk industri.



Utlysningens två inriktningar

AI som möjliggörare för cybersäkerhet

Använda AI för att förebygga, upptäcka och hantera cyberhot samt utveckla lösningar för mer automatiserade och robusta säkerhetsprocesser.

Exempel:

- Automatiserad övervakning och analys av hot och risker
- Förbättrad upptäckt av sårbarheter och incidenter
- Snabbare respons och återställning vid störningar

Tillförlitlig och säker industriell AI

Utveckla robusta och säkra lösningar som ökar tillförlitlighet, säkerhet och kontroll i AI-baserade system.

Exempel:

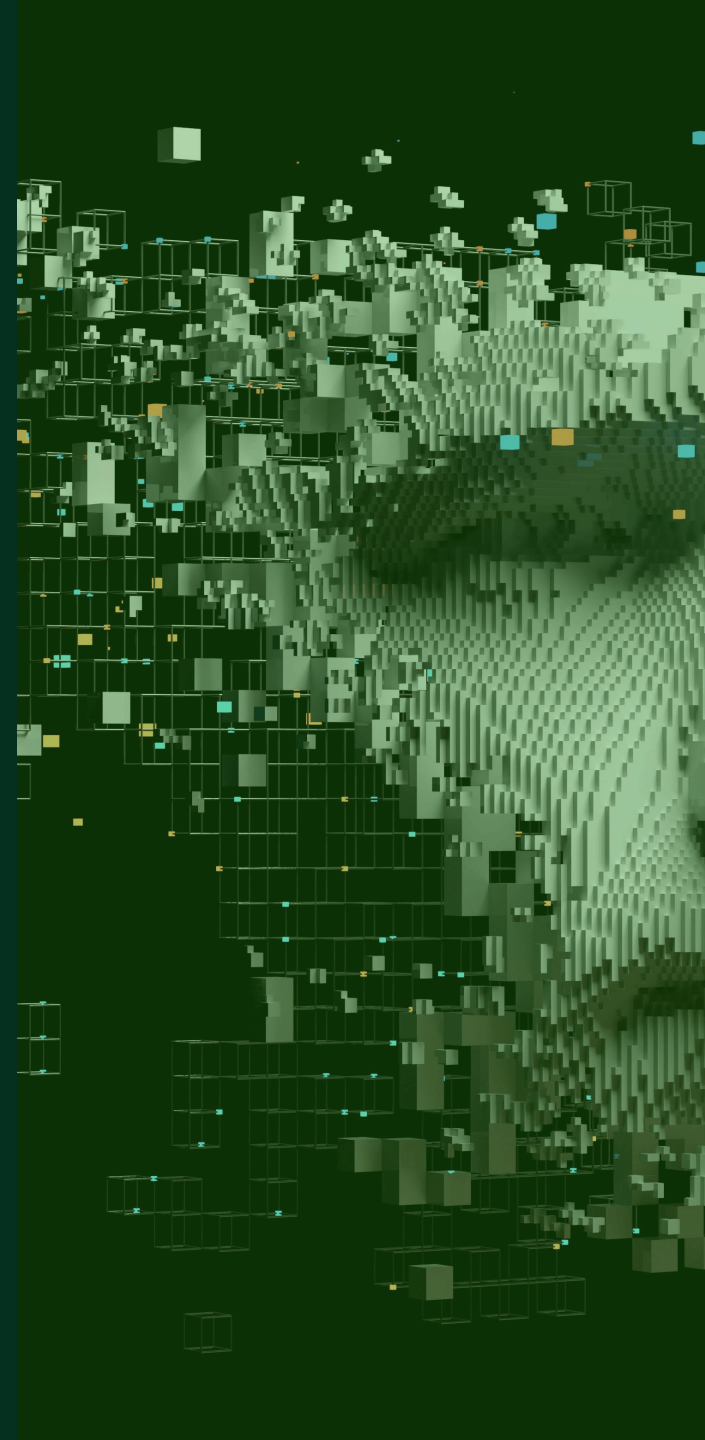
- Kvalitet, spårbarhet och säker hantering av data
- Verifiering och validering av AI-system
- Hantering av komplexa systemmiljöer där flera komponenter samverkar

Vilka riktar vi oss till?

- Konsortier med minst två projektparter där minst en är ett svenskt företag.
- Aktörer från industri, näringsliv, akademi, forskningsinstitut, offentlig verksamhet eller myndigheter kan delta.
- Projektet ska utgå från tydliga behov hos industri eller näringsliv och ha ett aktivt deltagande från industriaktörer, särskilt behovsägare.
- Projektet ska bidra till kompetensöverföring mellan cybersäkerhetsexperter och industri.
- Projektparter som söker bidrag ska vara svenska juridiska personer. Utländska organisationer kan delta om de har filial eller driftställe i Sverige och kostnaderna är kopplade till denna verksamhet.
- Enskilda personer och enskilda firmor kan inte söka.

Exempel på aktörer

- Industriföretag
- Små och medelstora företag
- Universitet och högskolor
- Forskningsinstitut
- Bransch- och intresseorganisationer
- Andra relevanta organisationer med kompetens inom området



Industriebegreppet inom Avancerad Digitalisering

Med industri avses hela produktionskedjan – från utvinning av råvaror till färdiga produkter, samt industrinära tjänstesektorer och tekniksektorer som behövs för att produktionskedjan ska fungera. Det innefattar till exempel energi, logistik och transport, telekommunikation, vatten/luft/ventilation och återvinning. Även försvarsindustrin omfattas.

Hur stort bidrag kan en projektpart få?

- Totalt kan ett projekt söka mellan 1 och 10 Mkr i bidrag.
- Bidraget får motsvara maximalt 50 procent av projektets stödberättigade kostnader.
- Projektid 12 till 24 månader.
- Stödnivån för respektive projektpart beror på organisationstyp, företagets storlek och vilken typ av aktivitet som genomförs i projektet.



Hur stort bidrag kan en projektpart få?

- Bidrag beviljas per part i denna utlysning i enlighet med förordningen om statligt stöd till forskning och utveckling samt EU:s regler för statligt stöd. Stödnivån beror på organisationstyp, företagets storlek och vilken typ av aktivitet som genomförs i projektet. Läs mer i utlysningstexten om stödnivåer.
- Bidrag beviljas primärt för industriell forskning.

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

Hur stort bidrag kan en projektpart få?

Aktivitet/Stödgrund	Litet företag	Medelstort företag	Stort företag
Industriell forskning	70 %	60 %	50 %
Industriell forskning, om projektet omfattar faktiskt samarbete eller spridning av resultat, eller uppfyller annan bonusgrund	80 %	75 %	65 %
Experimentell utveckling	45 %	35 %	25 %
Experimentell utveckling, om projektet omfattar faktiskt samarbete eller spridning av resultat, eller uppfyller annan bonusgrund	60 %	50 %	40 %

- Bidrag beviljas per part i denna utlysning primärt till **Industriell forskning** i enlighet med artikel 25 i EU-kommissionens förordning om allmänna gruppundantag (GBER).
- **Experimentell utveckling kan också vara aktuellt** om projektets aktiviteter bedöms passa bättre inom den stödformen.
- Högre stödnivåer kan ges om projektet uppfyller villkoren för bonusgrund, till exempel faktiskt samarbete eller spridning av projektresultat.
- Läs mer i utlysningstexten om stödnivåer.

Typ av kostnader som kan finansieras

- **Lönekostnader:** Löner, sociala avgifter och andra personalrelaterade avgifter.
- **Utrustning, mark och byggnader:** Instrument, utrustning samt kostnader för mark och byggnader i den omfattning de används i projektet.
- **Konsult- och licenskostnader:** Konsulttjänster, kunskap och patent som köps eller används på licens från extern aktör. *Om kostnader för konsulttjänster överstiger 20 procent av en projektparts budget bör detta motiveras väl i ansökan.*
- **Övriga direkta kostnader:** Material, förnödenheter, resor och andra kostnader som är nödvändiga för att genomföra projektet.
- **Indirekta kostnader (overhead):** Kostnader som inte uppkommer som en omedelbar följd av projektet men som kan hänföras till projektverksamheten.

Hur går det till att ansöka?

- Senast **19 januari 2027 kl. 14.00** via Vinnovas e-tjänster.
- **Förhandsgranska!** Ansökan kan inte kompletteras efter att utlysningen har stängt.
- Vinnova bedömer endast ansökningar som uppfyller de formella kraven.
- Vinnova bedömer endast de underlag som efterfrågas.



Projektbeskrivningsmall
(max 10 sidor)



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



Projektsammanfattning
(1 sida enligt mall)

Ej sekretess!

Formella krav

Krav på projektparter:

- Alla projektets parter ska vara juridiska personer. Fysiska personer eller enskilda firmor kan inte delta.
- Den koordinerande parten ska vara en svensk juridisk person och bedriva verksamhet i Sverige.
- Minst två projektparter ska medverka i projektet. Detta inkluderar den koordinerande parten.
- Även universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra relevanta organisationer kan medverka i konsortiet.
- Projektparter från samma koncern räknas inte som olika projektparter.

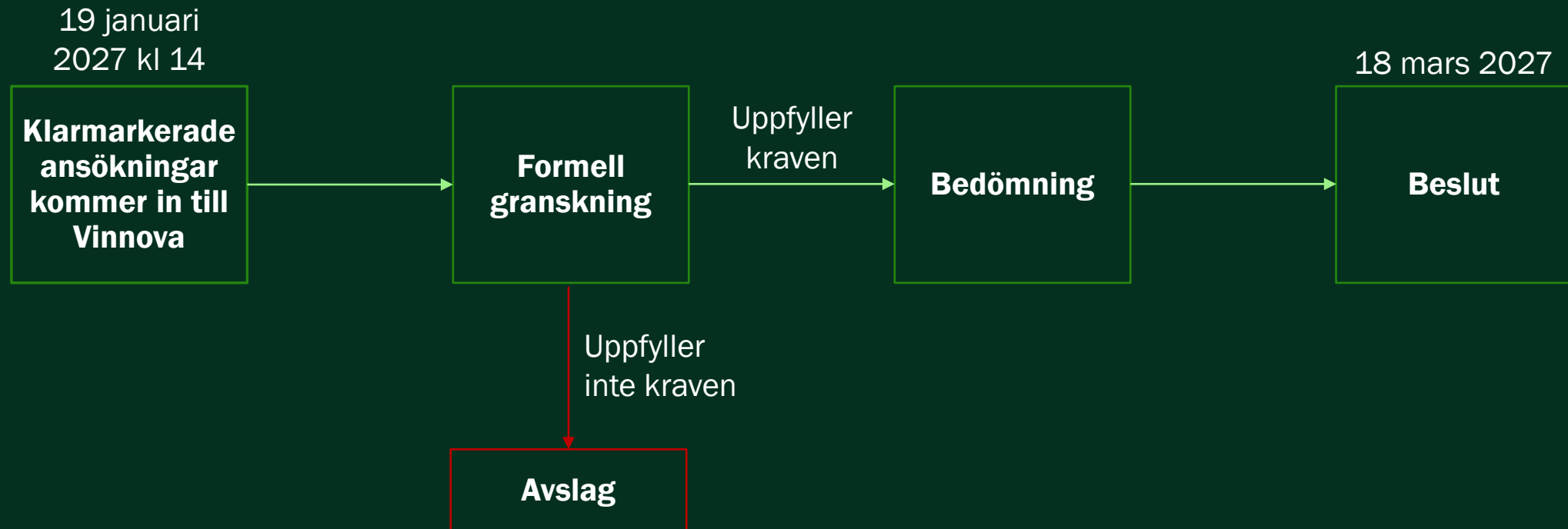
Krav på projektet:

- Projektet ska drivas av industriella behov och utmaningar.
- Projektet ska falla inom någon av utlysningens två inriktningar.
- Projektet ska vara mellan 12 och 24 månader.
- Projektet får tidigast starta efter beslut och senast den 15 april 2027.

Krav på ansökan:

- Ansökan ska vara skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan ska följa anvisningarna i utlysningstexten och e-tjänsten.
- Ansökan ska innehålla alla efterfrågade bilagor enligt mall.
- Ansökan ska lämnas in senast den 19 januari 2027 kl. 14.00.

Granskning och bedömningsprocess



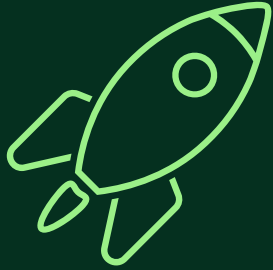
Bedömning av ansökan



Våra viktade bedömningskriterier:

- **40% Potential**
 - **30% Aktörer**
 - **30% Genomförbarhet**
-
- Ansökningar som uppfyller de formella kraven bedöms av externa experter och Vinnova.
 - Projektet ska bidra till stärkt cybersäkerhet och digital resiliens i industriella digitala system.
 - Projekten ska drivas av industriella behov och utmaningar.
 - Vinnova granskar även projektparternas ekonomiska förutsättningar att genomföra projektet.
 - Små och medelstora företag ska kunna visa att de har ekonomisk täckning för sin planerade egenfinansiering.
 - Vinnova kan komma att kalla till intervjuer om det bedöms vara nödvändigt för bedömningen.

Potential 40%



Vid bedömningen tittar vi särskilt på:

- Projektets potential att utveckla lösningar, kunskap och kompetens som främjar avancerad digitalisering och förnyar svensk industri inom vald inriktning.
- Hur nytänkande projektförslaget är i relation till befintliga lösningar och pågående satsningar inom området.
- Hur sannolikt det är att projektet leder till ny kunskap och nya färdigheter som kan användas för uppskalning, implementering eller användning av nya lösningar i svensk industri.
- Hur väl perspektiv kring kön, genus och klimatomställning har integrerats i projektförslaget och vilken betydelse dessa har för projektets resultat.

Aktörer 30%



Vid bedömningen tittar vi särskilt på:

- Projektparternas kompetens, trovärdighet och förmåga att genomföra projektet.
- Konsortiets förankring i svensk industri, inklusive hur relevanta industriaktörer och behovsägare är engagerade i projektet.
- Projektparternas förmåga att samverka, sprida, nyttiggöra, kommersialisera och vidareutveckla projektets resultat.
- Hur väl det ekonomiska bidraget, deltagande, makt och inflytande fördelas på ett jämställt sätt i projektet.
- Hur väl behovet av konsulttjänster och licenser motiveras, om dessa överstiger 20 procent av en projektparts budget.

Genomförbarhet 30%



Vid bedömningen tittar vi särskilt på:

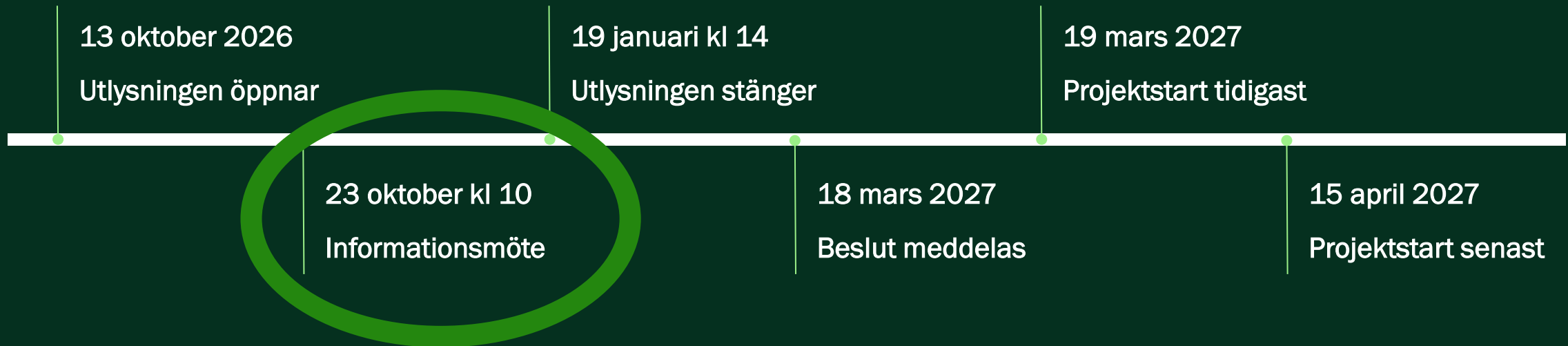
- Hur väl projektplanen är realistisk i förhållande till uppsatta mål, metoder, aktiviteter och budget.
- De angivna projektparternas delaktighet och relevans i projektets olika arbetspaket och aktiviteter.
- Hur väl projektplanen visar hur projektets lösningar ska utvecklas, testas, verifieras eller valideras.
- Hur väl projektplanen visar hur resultaten förankras, sprids och nyttiggörs hos viktiga aktörer inom området.
- Hur goda förutsättningarna är för att projektets resultat tas vidare och kommer till användning efter projektets slut.
- Hur väl risker beskrivs och hanteras i projektets genomförande.
- Hur väl könsfördelningen i projektteamet och perspektiv kring kön och genus har integrerats i projektplanen.

Vi använder 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



Tidplan för utlysningen



Avslutande saker att tänka på

- Påbörja ansökan i tid
- Använd mallarna
- Läs utlysningstexterna 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!



Kontaktpersoner (står på utlysningssidorna)

Utlysningsfrågor

Åsa Moum

Utlysningsansvarig

asa.moum@vinnova.se

Marlene Häggström

Handläggare

marlene.haggstrom@vinnova.se

Administrativa frågor

Katharina Nycander

katharina.nycander@vinnova.se

Programkontoret Avancerad digitalisering

utlysningar@avanceraddigitalisering.se

För frågor till programkontoret om utlysningen.

Tack!



vinnova.se



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



[/vinnovase](#)

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet