

FAQ - Frågor och svar för utlysningen:

Avancerad digitalisering: Systemförändrande insatser, förstudieprojekt 2025

Fråga	Svar
Projektet – allmänt Kontakt: Cassandra Marshall (cassandra.marshall@vinnova.se), Peter Åslund (peter.aslund@vinnova.se)	
1. Det har tidigare beskrivits på Vinnovas hemsida att projektiden för ett förstudieprojekt kan uppgå till 8 månader – vad gäller?	Ett förstudieprojekt kan som längst pågå i 6 månader .
2. Ska man beskriva det samverkansprojekt som man planerar för redan när man söker för ett förstudieprojekt (eller sker det senare, i ansökan om samverkansprojekt)?	I ansökan om förstudieprojekt ska en projektidé för samverkansprojektet anges. Läs mer i de anvisningar som finns i mallen för projektbeskrivningen.
Aktörer/projektparter Kontakt: Cassandra Marshall (cassandra.marshall@vinnova.se), Peter Åslund (peter.aslund@vinnova.se)	
3. Hur definierar ni företag?	En enhet som bedriver ekonomisk verksamhet är ett företag enligt statsstödsreglerna. Det är inte avgörande vilken rättslig form verksamheten har, hur den finansieras, om den är offentlig eller privat, eller om den har ett vinstsyfte. Vinnova ger som huvudregel inte bidrag till enskild firma/fysisk person.
4. Hur definierar ni industriföretag?	Ett företag som arbetar med en industriell process, eller i en industriell värdekedja

5.	Måste ett industriföretag medverka som projektpart?	Konsortiet måste bestå av minst två projektparter, varav minst en projektpart är ett svenskt företag. Se de formella kraven för projektparter under avsnitt 7 i utlysningstexten.
6.	Hur ser ni på inblandning av industriägarkonstellationer vs industriföretag som projektpartner?	Projektidén och behovsbilden är styrande för vilka aktörer som behöver ingå för att säkerställa det föreslagna projektets mål och effekter. För att söka finansiering krävs att sökande är en svensk juridisk person. Se vidare under avsnitt 8 i utlysningstexten vilka bedömningskriterier som används för att utvärdera projektförslagets aktörskonstellation. Se även de formella kraven för projektparter under avsnitt 7.
7.	Kan ni förtydliga vad <i>anställd hos koordinatorn</i> betyder?	Med anställd menas att personen har en tillsvidareanställning eller en tidsbegränsad anställning hos koordinatorn. En person kan anställas på heltid eller deltid inom ramen för dessa anställningsformer.
8.	Finns det någon form av forum inom programmet Avancerad Digitalisering för att hitta möjliga projektpartners? Det finns liknande portaler inom EU där man kan söka partners.	Det finns inget sådant forum inom programmet idag. Det är en bra idé. Vi tar frågan/önskemålet vidare.
9.	Under ett förstudieprojektets mobiliseringsaktiviteter kan man upptäcka att ett framtida samverkansprojektet koordineras bättre av en annan koordinator än den för förstudieprojektet. Om man blir beviljad ett förstudieprojekt som sedan söker ett samverkansprojekt – kan man då för sammanverkansprojektet välja att byta projektledare och/eller koordinator?	Ja. Det är tillåtet att byta både koordinator och projektledare inför ansökan om samverkansprojektet. Kopplingen mellan förstudien och samverkansprojektet ska förstås finnas med in i nästa steg. Vi kommer därför bl.a. kräva att slutrapporten för förstudieprojektet (enligt särskild mall) sänds in tillsammans med ansökan för samverkansprojektet.

Vinnovas finansiering – Stödgrunder, stödnivåer och stödberättigade kostnader		
Kontakt: Cassandra Marshall (cassandra.marshall@vinnova.se), Peter Åslund (peter.aslund@vinnova.se)		
10.	Måste alla projektparter (till exempel ett företag) ta del av den offentliga finansieringen från Vinnova?	Nej. En projektpart kan delta i projektet utan bidrag från Vinnova. Projektbudget ska redovisas för varje projektpart, även för de som inte tar del av bidraget.
11.	Kan ett företag gå in i projektet med inkind (egen arbetstid, material, utrustning etcetera) och låta koordinatören ta större del av den totala offentliga finansieringen?	Ja, en projektpart kan delta med inkind. Stödnivån för en enskild projektpart kan aldrig vara högre än vad stadstödsreglerna tillåter. Se avsnitt 6 i utlysningstexten för information om stödgrund och maximal stödnivå.
12.	Kan fordon och anläggningar ses som inkind?	Via följande länk Vinnovas allmänna villkor för finansiering Vinnova kan man nå Vinnovas "Anvisning till villkor om stödberättigade kostnader 2024".
13.	Kan data ha ett värde som in-kind?	Nej. För att en kostnad ska vara stödberättigande ska den vara faktisk och uppkommit under den tid som projektet pågår. Kostnaden får inte vara en uppskattning eller en schablon utan ska ha "uppkommit" och bokförts under projekttiden. Dessa villkor är svåra att uppfylla för "data".
Insatsområde A: Systemförändringar för industrins elektrifiering		
Kontakt: Karin Färnevik (karin.farnevik@avanceraddigitalisering.se)		
14.	Vad menas med verkliga och digitala miljöer?	Av utlysningstexten framgår att verkliga och digitala miljöer kommer att krävas för att komma åt utmaningen att systemförändra elsystemet, utan att verksamheter påverkas, vilket kan vara både verkliga fysiska miljöer och en digital representation av miljön.
15.	Varför "system av system" enbart här* SoS finns inom många områden?	System av system är relevant för flera insatsområden. Se vidare i utlysningstexten.

16.	Hur ser ni på energilagring? Är det en relevant delmängd att arbeta med inom ett projekt i detta insatsområde?	Industrin behöver peka ut var utmaningen(-arna) i systemförändringen ligger.
Insatsområde B: Skalbarhet och standardisering för industriella dataflöden. Kontakt: Lena Backlund (lana.backlund@avanceraddigitalisering.se)		
17.	Kan man inom ramen för detta insatsområde utveckla en horisontell plattform med 2-3 "systempiloter" i olika vertikaler?	Projektet ska genom sin aktörskonstellation ha förmåga att bygga och driva ett nationellt nätverk som tar utgångspunkt i behov i industrin. Som ett inledande steg ska förstudieprojekt identifiera, motivera och prioritera vilka aktiviteter som ger mest värde för industrin inom det beskrivna insatsområdet.
18.	Data readiness - vad exakt lägger man i det begreppet så här långt? Finns det någon överenskommen definition?	Begreppet data readiness beskriver kortfattat hur redo data är för användning i praktisk tillämpning, exempelvis vad gäller tillgänglighet, kvalitet, struktur, integritet och säkerhet, relevans, standardisering. Se även definition i utlysningstexten.
19.	Förutom i utlysningstexten var kan en läsa mera om detta område för att förstå bättre vad som förväntas?	Det går att läsa mer om programmet Avancerad Digitaliserings inriktning och målbild på programmets hemsida. Där finns även programmets färdplan. https://www.avanceraddigitalisering.se
Insatsområde C: Acceleration av tillämpad industriell AI. Kontakt: Lena Backlund (lana.backlund@avanceraddigitalisering.se)		
20.	Enligt vilken ranking ska Sverige vara topp-10 nation?	Budskapet är att Sverige ska bli bland de absolut bästa på industriellt tillämpad AI. Vi utgår från Globalt AI-index och har valt ut de kriterier som är mest relaterade till industriellt tillämpad AI. 2024 ligger Sverige på 20:e plats (jämfört med 25:e plats om alla kriterier tas med)
21.	Premierar programmet utveckling av AI-baserade system och produkter eller användning av AI för utveckling av system och produkter? Eller är båda perspektiven av lika intresse?	Vi ska lägga grunden för att industrin ska kunna både utveckla och använda AI.

22.	Det är många utmaningar som listas i utlysningen (bland annat tolkning av lagar och regelverk, etiska överväganden, immaterialrättsliga frågor, säkerhetsaspekter, stöd för skalning, samverkan i exempelvis datadelningsfrågor samt behov av kompetensutveckling.) Är tanken att projektet ska lösa de flesta av dem på en hög nivå, eller ska man snarare välja ett av dessa och gå djupt i det?	Industrin behöver peka ut var utmaningen(-arna) i systemförändringen ligger.
23.	Kan utbildningsinsatser finansieras?	Industrin behöver peka ut var utmaningen(-arna) i systemförändringen ligger. Det skulle kunna vara utbildning.
24.	Vilken del av projekten (och/eller insatsområdena) kommer sannolikt att lita inom tekniska utmaningar?	Syftet är systemförändrande insatser, där tekniken är en dimension. Som framgår av utlysningstexten kan det även handla om andra dimensioner som krävs för att åstadkomma en systemförändring. Industrin behöver peka ut var utmaningen(-arna) i systemförändringen ligger.
25.	Har programrådet haft kontakt med SAIS (Svenska AI-sällskapet)?	Det finns kopplingar mellan programrådet och Svenska AI-sällskapet.
26.	Hur vet man vilka AI-projekt som redan pågår?	Det går att läsa om pågående och avslutade projekt på programmets hemsida, https://www.avanceraddigitalisering.se/projects/ Det går även att söka efter projekt per utlysning på Vinnovas hemsida, www.vinnova.se

Insatsområde D: Världsledande tillämpningar på digital infrastruktur inom svenska styrkeområden.		
Kontakt: Lena Backlund (lena.backlund@avanceraddigitalisering.se)		
27.	Vad är definitionen för svenska styrkeområden? Vilka sektorer ingår i de svenska styrkeområdena?	Det är upp till förstudieprojekten (i ansökan) att föreslå och motivera områden som är svenska styrkeområden. Vi ger några exempel i utlysningstexten.
28.	Exempel på industrivertikaler som beskrivs i utlysningstexten kan grupperas lite olika. Gruva är till exempel mycket fordon, blir så småningom metall och kräver energi. Gruva faller alltså under flera industrivertikaler. Hur ser ni på det?	Syftet med att rikta sig mot svenska styrkeområden är att hitta världsledande tillämpningar inom områden där Sverige har en stark industri. Det är inte begränsat till etablerade styrkeområden. Styrkeområden under framväxt välkomnas. Vi lämnar öppet för förstudieprojekten (i ansökan) att föreslå och motivera ett styrkeområde.
29.	Måste både "trådlösa kommunikationsnät" och "digital beräkningsinfrastruktur" utnyttjas i projektet? Eller räcker det med en av dem? Eller styrs det av tillämpningsområdet?	Ja. Projektet förväntas tillämpa den senaste tillgängliga tekniken inom trådlösa kommunikationsnät och digital beräkningsinfrastruktur. Industrins användarfall styr var tyngdpunkten ligger och vilka tekniker som behöver inkluderas i lösningarna.
30.	Bör varje samverkansprojekt inom detta insatsområde (X) komma upp i närmare 20 MSER per år?	Max bidragsbudget för ett samverkansprojekt inom det här insatsområdet är 20 MSEK per år. Vi ser framför oss att projekten kan variera i storlek mellan 15–20 MSEK per år. Den totala planerade budgeten för 3 projekt är 150 MSEK över 3 år. Verksamheten inom projektet ska spegla behovsbilden och vara resurssatt för att leverera på projektmålen.
Insatsområde E: Testcenter för avancerade tillämpningar på digital infrastruktur.		
Kontakt: Lena Backlund (lena.backlund@avanceraddigitalisering.se)		
31.	Vad menas med "nationell förmåga" - vad innebär det?	Med nationell förmåga menar vi Sveriges (och svensk industris) förmåga att utveckla och använda digital teknik för att främja ekonomisk tillväxt, innovation och samhällsutveckling. En

		starkare förmåga inom avancerad digitalisering förväntas öka Sveriges konkurrenskraft och attraktionskraft.
32.	Vad är skillnaden mellan en nationell förmåga och en nationell resurs?	När en nationell resurs används kan det bidra till att en nationell förmåga skapas. I den här utlysningen har vi ibland annat lyft fram testbanan i Arvidsjaur som ett exempel.
33.	Många utmaningar är komplexa och gränsöverskridande. Kan det bli aktuellt med samverkan mellan två eller flera insatsområden i steg 2 (till exempel att samverkansprojekt inom elektrifiering, datadelning och AI kommer samman i ett testcenter)?	I ansökan om förstudieprojekt behöver du välja ett insatsområde. Däremot ser vi möjligheten att senare i processen kunna samverka mellan olika projekt.