

Processindustriell IT och Automation (PiiA) – Våren 2023

Framtidens processindustri – Datadriven och hållbar

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet Processindustriell IT och Automation (PiiA) för våren 2023.

PiiA är en del av **Vinnovas, Energimyndighetens och Formas** gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram. Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

PiiA verkar för att inspirera processindustrin och deras leverantörer att göra mer med sin data; genom att tillgängliggöra data i processindustrins värdekedjor på ett tillförlitligt och affärsmässigt sätt. Arbete sker i bred samverkan mellan företag, branschföreträdare, forskningsinstitut och universitet/högskolor

För mer information om programmet, se [PiiA – Processindustriell IT och Automation \(sip-piia.se\)](https://sip-piia.se)



Process Industrial IT and Automation

Med stöd från



Strategiska
innovations-
program

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
2023-08-17

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill PiiA åstadkomma med finansieringen?	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?	8
4	Vad finansieras?	9
	4.1.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för	9
	4.1.2 Stödberättigande kostnader	9
5	Hur stort bidrag ges?	10
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas	11
7	Bedömning av inkomna ansökningar	11
	7.1 Vad bedöms?	11
	7.2 Hur går bedömningsprocessen till?	12
8	Beslut och villkor	13
	8.1 Vinnovas beslut	13
	8.2 Villkor för beviljade bidrag	13
9	Så här ansöker ni	14
10	Vem kan läsa ansökan?	15
11	Relevanta dokument	15
	11.1 Programmet:	15
	11.2 Regelverk	16
	11.3 Jämlikhet	16
	11.4 Hållbarhet.	16

Revisionshistorik

[Används om utlysningstexten har ändrats efter publicering.]

Datum	Ändring

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
2023-08-17

1 Erbjudandet i korthet

Det strategiska innovationsprogrammet Processindustriell IT och Automation (PiiA) erbjuder i denna utlysning finansiering av forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt (FUI-projekt) som adresserar framtidens Processindustri. Prioritering ges till projekt som adresserar:

- Värdekedjor och med det nya affärsmodeller (se [IndTech | Digitala Stambanan](#) för inspiration)
- Spårbarhet och strävan att bli cirkulära och hållbara och med det anpassade till regelanpassningar/standardiseringar (se [Trace4Value](#) för inspiration)

Syftet med utlysningen är att öka hållbarhet och konkurrenskraft hos svensk processindustri, och deras leverantörer, genom att öka användningen av ny teknik och avancerad dataanalys i processindustriella värdekedjor, både inom och mellan företag.

Med processindustri avser vi processer med kontinuerliga flöden. Vi välkomnar ansökningar från processindustrins alla branscher, t.ex skogs-, gruv-, stål-, kemi-, livsmedels- eller läkemedelsindustrin. PiiAs fokusområde är inte diskret tillverkning i tillverkande industri.

Utlisningen riktar sig till konsortier bestående av företag, universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra för projektet relevanta aktörer (juridiska personer). Vi välkomnar konsortier som inkluderar mindre företag med spetskompetens som kompletterar större aktörer.

Utländska aktörer är välkomna att delta i projekt, dock *inte* som koordinatörer. Bidrag beviljas endast till svenska organisationer. Med svenska organisationer menas även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige. Kostnader i projektet ska vara knutna till filialens eller driftställets verksamhet.

Projekt ska vara av strategisk betydelse för medverkande företag och forskargrupper samt leda till hållbar tillväxt och stärkt marknadsställning för Sverige inom processindustrin.

Projekten förväntas adressera utmaningar kopplade till hur industriellt data kan nyttjas för att säkerställa att svensk processindustri och dess teknikleverantörer bibehåller och utvecklar sin konkurrenskraft.

Typ av projekt: Forsknings-, utvecklings-, innovationsprojekt (FUI) - industriell forskning

UTLYSNING

4 (16)

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
2023-08-17

Bidrag till projektet: Maximalt 4 miljoner kronor och högst 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.

Projektid: Maximalt 24 månader.

Preliminär budget för utlysningen: ca 20 miljoner kronor

Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se www.vinnova.se.

Öppningsdatum	04-05-2023
Sista ansökningsdag	13-09-2023 klockan 14:00
Senaste beslutdatum	27-10-2023
Projektstart tidigast	04-10-2023
Projektstart senast	01-11-2023

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Malin Rosqvist, PiiAs programchef
Tel: +46 10 228 44 05
malin.rosqvist@ri.se

Kontaktperson angående bedömningsprocessen, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Jeannette Dypbukt, utlysningens ansvarig på Vinnova
Tel: +46 8 473 32 52
jeannette.dypbukt@vinnova.se

Administrativa frågor:

Lena Dalsmyr, Vinnova
Tel: +46 8 473 31 61
lena.dalsmyr@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Vinnovas e-tjänster
Tel: +46 8 473 32 99
helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas e-tjänst för ansökningar finns på www.vinnova.se.

2 Vad vill PiiA åstadkomma med finansieringen?

Projektförslagen ska bidra till PiiAs långsiktiga effektmål som är:

- Processindustrin och IndTech- leverantörerna har de avancerad IT- och automationslösningar som behövs för att kunna dra nytta av digitaliseringen mer effektivt än sina konkurrenter på världsmarknaden.
- Företagens digitala transformation bidrar till stärkt hållbarhet och därigenom långsiktig konkurrenskraft för processindustrin och IndTech-leverantörerna i Sverige.
- Industrins systemtransformation påskyndas genom kontinuerlig kompetensförsörjning och kunskapsöverföring.

Processindustrins produkter och material är en förutsättning för nästan alla nedströms värdekedjor och fyller också centrala funktioner i landets energisystem. I omställningen till ett grönt industrisystem spelar råvaru- och processindustrierna därför särskilt viktiga roller.

Framtidens processindustri står för nya effektiva och hållbara produkterbjudanden och för att genom cirkularitet spåra, återanvända och återvinna. Den skapar effektivitet i de värde- och energisystem de tillhör genom avancerade produkter och genom att vara delar i smarta el- och energisystem. Den gemensamma nämnaren för att det ska ske är digitalisering och ett värdeskapande utbyte och användning av data.

Det är områden som också har stark koppling till regelverk och standarder där samarbete är en förutsättning för att hitta lösningar som fungerar nu och i framtiden och som ger svenska aktörer en fortsatt konkurrenskraftig placering i det globala industriella ekosystemet.

Begreppet IndTech är ett samlingsnamn för industriteknologier som implementeras för att göra industrin ”smart” och levereras av hundratals små och medelstora teknikleverantörer som utvecklar teknik för industriell digitalisering.

Kontinuerligt föränderliga, branschspecifika krav och regelverk, utmanar IndTech leverantörerna att vara bärare av inte bara den tekniska kompetensen processindustrins olika branscher behöver, men också vara bärare mellan de olika branschernas lösningar för att leva upp till sina branschspecifika krav.

Projekt inom utlysningen förväntas aktivt stödja processindustrins digitala och gröna omställning genom att samla konsortier som tillsammans kan utmana

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

befintliga strukturer och ansluta sig till minst en av två strategiska satsningar inom PiiA:

- IndTech Digitala Stambanan är en projektplattform inom PiiA där ett trettioåttal företag och organisationer från olika branscher tillsammans utvecklar kunskap och bästa digital praxis för framtidens datadrivna, uppkopplade, värdesystem. [IndTech | Digitala Stambanan](#)
- Trace4Value, spårbarhet för hållbara värdekedjor, samlar aktörer från flera branscher för att ta sig an den komplexa utmaningen med hållbar systemtransformation där omställningen mot klimatneutral och cirkulär produktion med resurseffektiva och resilienta värdekedjor en förutsättning för många svenska styrkeområden [Trace4Value](#)

Projekten förväntas demonstrera och bidra till lösningar på industriella utmaningar inom områden som är relevanta för ovan nämnda projekt, digitala stambanan IndTech och Trace4Value.

Relevanta områden är:

- Datadriven optimering av processer och värdekedjor i processindustrin som leder till ökad hållbarhet och cirkularitet.
- Analys, förädling och användning av stora datamängder, kopplat till reella behov hos en processindustri.
- Alternativa tjänster och affärsmodeller som utgår från processindustrins värdekedjor.
- Säkerhet vid, och standardisering för, delning av information och data mellan organisationer.
- Hur industri och samhälle kan interagera för att få till en systemoptimerande effekt.

Projekten ska:

- Ha en explorativ ansats och innovativ höjd, vara utmanande, gärna genom nya industriella samarbeten.
- Sammanställa och sprida sina resultat i ett format som vägleder andra aktörer
- Utgå från en konkret industriell utmaning inom något eller några av de områden som beskrivs ovan.

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt och samhällsutveckling. Genom Agenda 2030 har världens länder enats om en global överenskommelse och förståelse för vad som kännetecknar hållbar utveckling. Genom våra insatser

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

bidrar vi till det globala åtagandet att nå målen. [Agenda 2030 - de globala hållbarhetsmålen som drivkraft för innovation | Vinnova](#)

Inom Agenda 2030 har Vinnova särskilt pekat ut *klimat* och *jämställdhet* som två centrala hållbarhetsperspektiv som våra finansierade satsningar ska bidra positivt till. Projekt finansierade av Vinnova förväntas därmed ta särskild hänsyn till klimatet och jämställdhetsaspekter.

Med utlysningen vill PiiA öka samverkan och innovationsförmågan hos svensk processindustri, IndTech-bolag och forskargrupper att öka tillgången till och användningen av strukturerat data för avancerad dataanalys i värdekedjor kopplade till processindustrin. Användningen av ny teknik och avancerad dataanalys gör att processer kan optimeras och resurser används mer effektivt.

Vi vill också öka samverkan mellan processindustrins olika branscher uppmana till lärande över branschgränser och utforska hur lösningar som är beprövade innovationer och lösningar i en bransch kan komma till användning i en annan. Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen i Agenda 2030. Med denna utlysning vill vi få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till målen, inom ramen för utlysningens prioriteringar.

Jämställdhet är en förutsättning för hållbar tillväxt. Det utgör ett av hållbarhetsmålen i Agenda 2030, men det är även ett perspektiv som ska genomsyra arbetet med alla mål.

Utlysningen ska därför bidra till en jämställd samhällsutveckling kopplat till två huvudsakliga perspektiv:

- Att kvinnor och män tar del av bidraget samt deltar i och har inflytande över projektet på ett jämställt sätt.
- Att projektet analyserar och tar ställning till om det finns jämställdhetsaspekter som är relevanta inom lösningens problemområde och nyttiggörande, exempelvis köns- eller genusaspekter. [Jämställd finansiering av innovationer | Vinnova](#)

Resultat från forskning och innovation som görs fritt tillgängliga ger ökad möjlighet för fler att bidra till lösningar på samhällsutmaningar. Utlysningen ska bidra till att fler resultat görs fritt tillgängliga för alla och vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång.

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

3 Vem riktar sig utlysningen till?

PiiA har fokus på svensk processindustri och inkluderar både processindustri-företag och processindustrins leverantörer, mottagare, av varor och tjänster. Med processindustri avser vi **processer med kontinuerliga flöden**. Vi välkomnar ansökningar från processindustrins olika branscher så som **skogs-, gruv-, stål-, kemisk-, livsmedels- eller läkemedelsindustrin**.

Diskret tillverkning, dvs tillverkande industri, **ingår inte** i PiiAs fokusområde.

Utlysningen riktar sig till konsortier som innehåller minst två företag, samt andra för projektet relevanta aktörer så som universitet, högskolor, forskningsinstitut m.fl.

Samtliga projektparter ska vara juridiska personer.

Även utländska parter är välkomna att delta i projekt, dock inte som koordinators eller mottagare av finansiering från Vinnova om de inte har en svensk filial eller driftställe.

Det gemensamma projektet ska ha positiv påverkan på parterna i projektet som ska utgöra ett väl balanserat konsortium där någon eller några av följande aktörer ska ingå:

- **Processindustri** som har identifierat en möjlighet att radikalt förbättra sin konkurrenskraft genom att tillämpa, för sitt område, ny kunskap eller ny teknik på ett nytt sätt.
- **Leverantörsföretag eller så kallat IndTech-företag** som har identifierat ett nytt marknadsbehov, som söker en produkt eller tjänst med ny affärsmodell som svarar mot detta behov, där produkten/tjänsten skiljer sig betydligt från det som redan finns på marknaden. Anpassning regelverk, olika branscher
- **UoH eller forskningsinstitut** som ser utmaningen som en del av ett viktigt forsknings-problem som kräver ny kunskap, eller som ser möjligheter till ny tillämpning av forskningsbaserad kunskap.

Parterna i ett projektkonsortium förväntas gemensamt ha:

- Identifierat en eller flera viktiga utmaningar kopplade till ett befintligt eller framtida processindustriellt problem.
- En idé om en lösning på dessa utmaningar (teknik och/eller affärsmodell).
- Inriktning mot en tillväxtdrivande och innovativ digitalisering av processindustrin och dess leverantörer.

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

- En ambition att tillsammans utveckla och tillgängliggöra denna lösning inom branschen eller som en branschöverskridande lösning.

4 Vad finansieras?

4.1.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Det går att söka finansiering för aktiviteter som ingår i forsknings- och innovationsprojekt som adresserar processindustrins behov. Projektet förväntas indikera potential i applicering och eller värdeskapande av nya teknologier samt om möjligt validera/demonstrera sitt resultat i relevant miljö.

Det ska vara aktiviteter som syftar till att förvärva ny kunskap och nya färdigheter för att utveckla nya eller markant förbättrade produkter, processer eller tjänster. Det kan omfatta allt från skapandet av komponenter som utgör delar av komplexa system till pilotverksamhet.

4.1.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd. Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Vad som avses med stödberättigande kostnader framgår av Vinnovas villkor och anvisning till stödberättigande kostnader [Regler för bidrag | Statligt stöd till ekonomisk verksamhet | Vinnova](#) och [Microsoft Word - guide stödberättigande kostnader -1 januari 2019.docx uppdatering inför 2020 200206 \(002\) \(vinnova.se\)](#)

Vinnovas allmänna villkor gäller för denna utlysning [Vinnovas allmänna villkor för finansiering | Vinnova](#)

Där står bland annat att för att en kostnad ska vara stödberättigande ska den:

- vara faktisk och kunna styrkas
- ha uppkommit hos Projektpart
- ha uppkommit under projekttiden
- vara bokförd och fastställd i enlighet med Projektparts vanliga redovisningsprinciper och god redovisningssed
- personalkostnader ska vara verkliga och får alltså inte bestå av obetald arbetstid.

Enskilda projektarters stödberättigande kostnader kan helt eller delvis täckas av bidrag från Vinnova. Den del som täcks av Vinnovas finansiering utgör den så kallade stödnivån och uttrycks i procent.

I denna utlysning kan **projektet som helhet** få finansiering från Vinnova med max 50 procent av de totala stödberättigande kostnader.

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

Den maximala stödnivån bestäms per bidragsmottagare och olika regler gäller för olika typer av organisationer, aktiviteter och projekt. Observera att den maximala stödnivån per *projekt* inte är samma sak som den maximala stödnivån per *projektpart*.

5 Hur stort bidrag ges?

	Projekt
Projektetid	Upp till 24 månader
Maximalt bidrag per projekt	Upp till 4 miljoner kronor
Parter	Minst tre parter varav minst två företag

Planerad budget för utlysningen är 20 miljoner.

Vinnovas bidrag per projekt kan högst uppgå till 4 miljoner kronor, och kan maximalt uppgå till 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.

Om någon projektpart ingår i kategorin små eller medelstora företag (SMF) så finansierar Vinnova upp till maximalt 50 procent av dessa bolags stödberättigande kostnader i denna utlysning. Övriga stödberättigande kostnader ska företaget kunna täcka med egen befintlig finansiering, som ska framgå i form av omsättning eller tillgängligt kapital.

Offentliga bidrag som beviljats för genomförande av andra projekt, samt egen finansiering för genomförande av sådana andra projekt, kan inte användas för att täcka projektkostnader i denna utlysning. En kreditupplysning kommer tas på alla deltagande små- och medelstora företag. Kompletterande ekonomiskt underlag, som aktuell balans- och resultatrapport, kan komma att begäras från företag under bedömningsprocessen för att säkerställa att företaget har förmåga att täcka sin egen finansiering i projektet.

För stora företag och övriga organisationer gäller maximalt bidrag enligt reglerna om statligt stöd.

Maximal projektetid är 24 månader

6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Konsortiet består av minst tre parter varav minst två företag
- Projektparterna är juridiska personer
- Koordinatören är en svensk organisation
- Projektpart som söker bidrag är en svensk organisation. Med svenska organisationer menas även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige.
- För projekt med små och medelstora företag (SMF) som deltagare, måste företaget ha:
 - minst en heltidsanställd. [Användarhandledning om definitionen av SMF-företag \(vinnova.se\)](#)
- Projekt inte är påbörjat innan ansökan lämnas in
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedöms?

Ansökan ska ligga i linje med utlysningens syfte och mål angivna ovan i avsnitt 2 *Vad vill PiiA åstadkomma med finansieringen*, och bedöms enligt kriterierna nedan.

Potential

- **Relevans:** Projektet ska bidra till PiiAs övergripande mål och de specifika mål som finns för utlysningen.
- **Innovation och affärsidé:** Tydlig innovation och stor potential för framtida affärer genom introduktion av ny teknik, nya processer och affärsmodeller i processindustriella tillämpningar.
- **Tillämpningar:** Tydligt beskrivna tillämpningsområden och nytta för processindustrin och dess leverantörer.
- **Effekter:** Projektets potential att bidra till nytta för många aktörer i processindustrin och bland dess kunder och leverantörer.
- **Globala målen i Agenda 2030:** Projektets potential att bidra positivt till de globala målen i Agenda 2030, samt minimera de negativa effekterna och påvisa effekterna med relevanta mätetal.

Aktörer

- **Samverkan:** Att projektets parter samverkar i projektet och att projektet är väl förankrat hos deltagande organisationer.

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

- **Kompetenser:** Att projektets parter har tillgång till kompetens, samarbetsparter och nätverk som behövs för att utveckla projektets idé/lösning. Det innefattar även relevant hållbarhetskompetens.
- **Relevans:** Minst en projektpart ska vara verksam inom processindustrin
- **Ekonomi:** Att projektets parter har ekonomiska förutsättningar att kunna genomföra projektet.
- **Jämställdhet:** Hur väl projektteamet är sammansatt, med avseende på könsfördelning, inklusive engagemang och fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män, samt projektets ambition och plan för att åtgärda eventuella obalanser.

Genomförbarhet

- **Mål:** Tydliga projektmål, som exempelvis innefattar demonstratorer eller bevis för att en lösning eller teknik fungerar.
- **Planering:** Att budget, plan och angreppssätt för projektets genomförande är trovärdiga och relevanta i relation till projektets mål, exempelvis att personalkostnader och andra kostnader är skäliga.
- **Arbetspaket:** Tydligt beskrivna arbetspaket.
- **Spridning av resultat:** Tydlig beskrivning för hur projektresultaten ska spridas till andra aktörer.
- **Riskhantering:** Hur väl projektteamet är medvetet om och hanterar risker.
- **Hållbarhetsperspektiv:** Hur väl projektplanen integrerat relevanta hållbarhetsperspektiv sett till hela värdekedjan. Här avses Agenda 2030 med särskilt fokus på klimat och jämställdhet

7.2 Hur går bedömningsprocessen till?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga ansökningar som kommit in när utlysningen stänger den 13 september 2023 kl. 14:00. Bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som lämnats in via Vinnovas e-tjänst för ansökningar.

Schematiskt ser beslutsprocessen ut på följande sätt:

- Ansökan lämnas in via Vinnovas e-tjänst för ansökningar.
- De ansökningar som uppfyller de formella kraven bedöms av särskilt utsedda bedömare från relevanta områden och branscher gentemot angivna bedömningskriterier. Bedömarna är förordnade av Vinnova och arbetar under sekretess och tystnadsplikt. Detta resulterar i en rekommendation om finansiering och i en ranking av ansökningarna.
- Företrädare för det strategiska innovationsprogrammet PiiA ges möjlighet att lämna ett yttrande över bedömarnas rekommendation.
- Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras.
- Beslut meddelas till sökande och ledningen för det strategiska innovationsprogrammet PiiA informeras om utfallet.

8 Beslut och villkor

8.1 Vinnovas beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer beviljas med stöd av 9 § förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation och art. 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 (GBER). Projektets aktiviteter ska utgöra industriell forskning.

Organisationer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet kan beviljas bidrag som inte utgör statsstöd när de deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet.

Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag. Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat. [Vinnovas allmänna villkor för finansiering | Vinnova](#)

Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

För alla som beviljas bidrag i den här utlysningen gäller även följande särskilda villkor då utlysningen sker inom ramen för strategiska innovationsprogram:

- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom PiiA.
- Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom det strategiska innovationsprogrammet PiiA, en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten.
- Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska en sammanfattning av projektresultaten även skickas till SIP-PiiA via e-post till info@sip-piia.se. Sammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om ni inte följer våra villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas e-tjänst för ansökningar, som nås via www.vinnova.se. Där laddar ni även upp följande obligatoriska bilagor i PDF-format vars mallar finns på Vinnovas websida för utlysningen.

- **Projektbeskrivning.** Maximalt 11 sidor stående A4-sidor med enspaltiga 12 punkters svart text, och skrivs enligt mall.
- **Projektreferat**, inklusive en sida med kontaktuppgifter, ska skrivas enligt mall. Texten ska kunna spridas och publiceras fritt och ska därför inte innehålla konfidentiella eller andra känsliga uppgifter. **(laddas ej upp i E-tjänsten utan skickas till PiiA via e-post info@sip-piia.se samtidigt som ansökan skickas till Vinnova.**
- **CV-bilaga** i A4. Den ska innehålla relevanta CV:n för projektledaren och samtliga nyckelpersoner. Varje CV ska vara maximalt 1 A4-sida med 12 punkters text och följa strukturen i mallen.
- **SMF-bilaga** (högst en sida per deltagande SMF- små och medelstora företag) enligt mall om sådana företag ingår i ansökan.

Endast efterfrågade sidor och bilagor kommer att bedömas. Hänvisning till webbsidor, tidigare projektbeskrivningar eller slutrapporter kommer ej att beaktas.

OBS! Om ansökan bygger vidare på en pågående förstudie eller andra pågående projekt ska dessa vara avslutade innan det nya projektet planeras starta.

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Ni kan börja fylla i uppgifter, spara och fortsätta vid ett senare tillfälle. När ansökan är färdig markerar ni den som klar. Ni kan när som helt låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningsdag.

Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger.

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten.

Om du inte har fått en bekräftelse via e-post inom 24 timmar efter att utlysningen stängt ber vi dig höra av dig.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ifall det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

Handlingar som skickas till organisationen som ansvarar för det strategiska innovationsprogrammet omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.

11 Relevanta dokument

11.1 Programmet:

För mer information om programmet [PiiA – Processindustriell IT och Automation \(sip-piia.se\)](https://sip-piia.se)

PiiAs programplan och rapportserie ger ytterligare bakgrund till programmet och är relevanta referenser för nya projekt. Dokumenten finns på PiiAs webbplats [Material som kan laddas ner från PiiA | PiiA – Processindustriell IT och Automation \(sip-piia.se\)](https://sip-piia.se)

Värdekedjor och med det nya affärsmodeller (se [IndTech | Digitala Stambanan](https://indtech.se) för inspiration)

Spårbarhet och strävan att bli cirkulära och hållbara och med det anpassade till regelanpassningar/standardiseringar (se [Trace4Value](https://trace4value.com) för inspiration)

Datum
2023-05-04

Diarienummer
2023-00997

Reviderad
YYYY-MM-DD

11.2 Regelverk

Förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation [Förordning \(2015:208\) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation Kommittédirektiv 2015:208 - Riksdagen](#)

Art. 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 (GBER) för industriell forskning [L_2014187SV.01000101.xml \(europa.eu\)](#)

Vinnovas allmänna villkor gäller för denna utlysning [Vinnovas allmänna villkor för finansiering | Vinnova](#)

Vad som avses med stödberättigande kostnader framgår av Vinnovas villkor och anvisning till stödberättigande kostnader [Regler för bidrag | Statligt stöd till ekonomisk verksamhet | Vinnova](#)
[Microsoft Word - guide stödberättigande kostnader -1 januari 2019.docx uppdatering inför 2020 200206 \(002\) \(vinnova.se\)](#)

[Användarhandledning om definitionen av SMF-företag \(vinnova.se\)](#)

11.3 Jämlikhet

Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: [Jämställd finansiering av innovationer | Vinnova](#)

11.4 Hållbarhet.

Läs mer om vårt arbete för att bidra till målen i Agenda 2030: [Agenda 2030 - de globala hållbarhetsmålen som drivkraft för innovation | Vinnova](#)

[Introduktion till Agenda 2030, Statistikmyndigheten SCB](#)

[Analys av synergier och målkonflikter i Sveriges frivilliga granskning av arbetet med Agenda 2030](#)