

Diarienummer: 2026-01422

Diarieförd datum: 2026-07-02 13:44

Nästa steg för svenska associerade partners i IPCEI AI och IPCEI AST

1 Erbjudandet i korthet

Den här utlysningen ska möjliggöra svenskt deltagande i det europeiska samarbetet Viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse (Important Project of Common European Interest , IPCEI) med inriktning artificiell intelligens (AI) och avancerade halvledare. I denna utlysning får projektparterna möjlighet att få sina projekt tillstyrkta för deltagande i IPCEI AI eller IPCEI AST. Detta är en förutsättning för att senare få medel beviljade när respektive IPCEI genomgått bedömning och blivit godkänd, så kallad notifiering, hos Europeiska kommissionen. Inget beslut om finansiering tas i detta steg.

Utlisningen är endast öppen för de projekt som tidigare tillstyrkts att delta som associerad partner i matchmaking för AI (IPCEI AI) eller avancerade halvledare (IPCEI AST) i intresseanmälan (diarienummer 2026-00347). De som söker förväntas bidra till banbrytande innovation i strategiskt viktiga teknikområden för EU och Sverige. Projekten ska samverka med andra organisationer som deltar i IPCEI AI eller IPCEI AST.

Projekten ska bidra till svensk konkurrenskraft och autonomi genom att utveckla ny teknik och nya system inom sitt område. De ska också dela sina resultat både inom Sverige och EU.

Projekten som beskrivs i ansökan ska vara tre till fem år långa. De ska ha ett maximalt bidrag från Vinnova om 60 miljoner kronor för ett treårigt projekt, maximalt 80 miljoner kronor för ett fyraårigt projekt och maximalt 100 miljoner kronor för ett femårigt projekt. Bidrag från Vinnova får maximalt utgöra 50% av projektets totala budget.

2 Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

Regeringen har gett Vinnova i uppdrag att stärka svenskt och europeiskt teknikledarskap genom att utse och medfinansiera svenska projekt för deltagande i viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse (IPCEI) rörande artificiell intelligens (IPCEI AI) respektive avancerade halvledare (IPCEI AST).

[Läs regeringsuppdraget \(diarienummer KN2026/01069\) \[Länk: <https://www.regeringen.se/contentassets/0663e557c1c843509fac8d467f8dae8f/uppdrag-till-verket-for-innovationssystem-att-fina>\]](https://www.regeringen.se/contentassets/0663e557c1c843509fac8d467f8dae8f/uppdrag-till-verket-for-innovationssystem-att-fina)

I denna utlysning får projektparterna möjlighet att få sina projekt tillstyrkta för deltagande i IPCEI AI eller IPCEI AST. Detta är en förutsättning för att senare få medel beviljade när respektive IPCEI genomgått bedömning och blivit godkänd, så kallad notifiering, hos Europeiska kommissionen.

IPCEI är ett EU-instrument för att möjliggöra storskaliga, gränsöverskridande och strategiskt viktiga innovations- och industriprojekt. Det ska stärka europeiska värdekedjor när marknaden inte kan bära investeringarna själv. Projekt inom IPCEI ska ha hög innovationshöjd bortom global State of the Art.

Läs om IPCEI som instrument (länk till [IPCEI - Competition Policy - European Commission \[Länk: https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/ipcei_en\]](https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/ipcei_en))

Sveriges deltagande i dessa två IPCEI:s ska stärka långsiktig konkurrenskraft, stödja den gröna och digitala omställningen, och säkerställa en stark svensk position i strategiskt viktiga europeiska värdekedjor. Regeringen bedömer att IPCEI AI och IPCEI AST omfattar svenska styrkeområden, och att ett deltagande stärker och vidareutvecklar Sveriges position inom dessa viktiga värdekedjor.

Vad ska projekten resultera i?

Utlisningen ska, genom svenskt deltagande i IPCEI-projekt, ge deltagande projektparter möjlighet att:

- Ligga i framkant vid banbrytande innovation inom strategiskt viktiga teknikområden.
- Bidra till Europas, och därmed Sveriges, strategiska autonomi och att vi därmed blir mindre beroende av importerad teknik och kritiska komponenter från tredjeländer.
- Positionera Sverige i strategiska europeiska värdekedjor och säkerställa att Sverige har en aktiv och inflytelserik roll i utvecklingen av dessa värdekedjor där tillgång, tekniskt kunnande och produktionskapacitet är avgörande.
- Genom bred spridning säkerställa att kunskap, teknik och innovationer från IPCEI-projekt kommer fler nationella och internationella aktörer till del.

Utlisningen har två inriktningar:

- IPCEI Advanced Semiconductor Technologies (IPCEI AST)
- IPCEI Artificial Intelligence (IPCEI AI)

I ansökan ska ni ange projektets inriktning. För vidare information se avsnitt 6. Vad gäller för att vi ska bedöma er ansökan?

Vinnova kommer att tillstyrka deltagare i IPCEI AI eller IPCEI AST på nivå associerad partner. Det innebär att finansieringen beviljas i ett senare skede när respektive IPCEI notifierats hos Europeiska kommissionen.

IPCEI AI

Inriktningens mål är att utveckla ett europeiskt ekosystem för nästa generations AI. Ekosystemet ska erbjuda de senaste teknikerna för AI-träning och AI-utveckling. Det kräver säker tillgång till högkvalitativa datamängder och tillgång till banbrytande AI-lösningar. Målsättningen är att kraftigt öka användningen av AI i europeiska företag och offentliga verksamheter genom att erbjuda lättanvända, effektiva AI-lösningar med låga trösklar för införande. Mer information finns i dokumentet IPCEI AI Value chain description, där beskrivs detaljerade mål för IPCEI AI.

[Länk till dokumentet IPCEI AI Value chain description \[Länk: https://www.bundeswirtschaftsmi-nisterium.de/Redaktion/EN/Downloads/I/ipcei-ai-value-chain.pdf?__blob=publicationFile&v=5\]](https://www.bundeswirtschaftsmi-nisterium.de/Redaktion/EN/Downloads/I/ipcei-ai-value-chain.pdf?__blob=publicationFile&v=5)

Projekt som söker till IPCEI AI ska bidra till utlysningens syfte, och samtidigt uppfylla de krav som ställs inom IPCEI AI. De krav som ställs är:

- Beskriva hur projektets etablerade samverkan bidrar till att uppnå IPCEI AI:s mål.
- Samverka med minst tre aktörer inom IPCEI AI:s ekosystem i andra medlemsstater. Minst en ska vara Direct Participant i IPCEI AI.
- Beskriva hur resultat och kunskap från projektet ska spridas i minst tre andra medlemsstater.
- Projektet har tydlig genomförbarhet, inklusive budget och tidplan.

IPCEI AST

Inriktningens mål är att möta den pågående samhälls- och industriomställningen genom att stärka Europas förmåga att utveckla och ta tillvara strategiskt viktiga halvledartechnologier. Omställningen drivs av megatrender såsom artificiell intelligens, automatisering, ökad säkerhetsmedvetenhet och krav på hållbarhet. Det ökar kraftigt efterfrågan på avancerade halvledare. Samtidigt har den europeiska halvledarsektorn varit utsatt för långvarig press, trots starka positioner inom vissa teknikområden. Mot denna bakgrund är ett ambitiöst och samordnat europeiskt agerande avgörande för att stärka teknologisk suveränitet, internationell konkurrenskraft och Europas position på den globala halvledarmarknaden. Ytterligare information och detaljerade mål finns i dokumentet IPCEI on Advanced Semiconductor Technologies – Central Narrative.

[Länk till dokumentet IPCEI on Advanced Semiconductor Technologies – Central Narrative. \[Länk: https://enterprise.gov.ie/en/publications/publication-files/ipcei-on-advanced-semiconductor-technologies-central-narrative.pdf\]](https://enterprise.gov.ie/en/publications/publication-files/ipcei-on-advanced-semiconductor-technologies-central-narrative.pdf)

Projekt som söker till IPCEI AST ska bidra till utlysningens syfte, och samtidigt uppfylla de krav som ställs inom IPCEI AST. De krav som ställs just nu är:

- Beskriva hur ert projekts etablerade samverkan bidrar till att uppnå IPCEI AST:s mål.
- Samverka med minst en Direct Participant i IPCEI AST. För stora bolag ska samverkan ske med minst två deltagare i IPCEI AST, varav en måste vara Direct Participant.

- Beskriva hur resultat och kunskap från projektet ska spridas i minst tre andra medlemsstater.
- Projektet har tydlig genomförbarhet, inklusive budget och tidplan.

Bidra till en hållbar systemomställning

Eftersom Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt och systemomställning, ska ert projekt också bidra till ökad jämställdhet och klimatomställning. Vi utgår från FN:s globala hållbarhetsmål, definierade i Agenda 2030. Där fokuserar vi på två perspektiv: jämställdhet och klimatomställning.

Det betyder att jämställdhet och klimatomställning ska integreras i både hur er projektgrupp är sammansatt och i det tänkta resultatet av ert projekt.

Jämställd finansiering av innovationer [Länk: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>]

En innovativ kraft i hållbar värld [Länk: <https://www.vinnova.se/sa-framjar-vi-innovation/en-innovativ-kraft-i-en-hallbar-varld/>]

Jämställd finansiering av innovationer

Ert projekt ska integrera jämställdhet både i hur er projektgrupp är sammansatt och hur ni genomför projektet. Det innebär att ni behöver:

- ta hänsyn till könsfördelningen inom projektteamet
- bedöma om aspekter kring kön och genus är relevanta för projektets utformning, och i så fall på vilket sätt.

Genom att integrera olika perspektiv utvecklas mer inkluderande och relevanta lösningar. Det stärker både innovationsförmågan och projektets resultat.

Jämställdhet som verktyg för innovativ samhällsutveckling [Länk: <https://www.vinnova.se/m/jamstalldhet-som-verktyg-for-innovativ-samhallsutveckling/>]

Tillgängliggöra vetenskapliga publikationer och resultat

Den här utlysningen ska även bidra till att tillgängliggöra resultat för alla. Därför ska all vetenskaplig publicering ske med öppen tillgång. När resultat från forskning och innovation görs fritt tillgängliga kan fler bidra till att lösa samhällsutmaningar.

Ert projekts vetenskapliga resultat ska också tillgängliggöras allmänheten, både i Sverige och inom EU:s medlemsstater genom spridningsaktiviteter. Tillgängliggörande av era resultat i tre

EU-länder är ett krav från IPCEI AI och IPCEI AST. Aktiviteterna kan vara av olika karaktär så som delning av immaterialrättigheter, samarbeten med små- och medelstora företag eller forskningsinstitut, eller deltagande i vetenskapliga konferenser och inkludering av examensarbeten och doktorandprojekt. Det finns också möjlighet att arbeta med tillgänglighet genom andra aktiviteter som gör era resultat tillgängliga för allmänheten i både Sverige och i andra EU-länder.

3 Vem riktar vi oss till?

Denna utlysning riktar sig enbart till företag som sedan tidigare deltagit i matchmaking hos IPCEI AI eller IPCEI AST. I denna ansökningsomgång är det möjligt att söka tillsammans med andra svenska organisationer. Ni söker då som ett konsortium. De andra organisationerna i konsortiet deltar då som indirekta partners i IPCEI AI eller IPCEI AST.

4 Vad finansierar vi?

I denna utlysning ansöker ni om möjligheten att gå vidare i processen för att ingå i IPCEI AI eller IPCEI AST. Er ansökan kommer därmed inte resultera i något beslut om bidrag i denna utlysning.

Utifrån inkomna ansökningar beslutar Vinnova vilka projekt som kan delta i IPCEI AI eller IPCEI AST. De projekt som vi beslutar kan delta kommer kunna söka finansiering för sina projekt efter att respektive IPCEI godkänts av Europeiska kommissionen.

När respektive IPCEI har godkänts av Europeiska kommissionen kommer de ingående projektparterna kunna söka om finansiering för sina projekt.

I bilagan ”Stöd för budgetupprättande till IPCEI AI och IPCEI AST” finns de allmänna ramarna för finansiering beskrivna. Där står det vilka aktiviteter och kostnader vi finansierar.

5 Hur stort bidrag ger vi?

Utlisningen är endast en ansökan om att ingå i IPCEI AI eller IPCEI AST med ert projekt. Inget beslut om finansiering tas i detta steg.

I Vinnovas regeringsuppdrag finns en budget för svenskt deltagande i IPCEI AI och IPCEI AST. Denna budget kommer tillstyrkta projekt att kunna söka medel från i samband med att IPCEI AI eller IPCEI AST blir godkända av Europeiska kommissionen.

I bilagan ”Stöd för budgetupprättande till IPCEI AI och IPCEI AST” finns de allmänna ramarna för finansiering beskrivna. Där står det beskrivet vilka stödgrunder och stödnivåer som tillämpas.

6 Vad gäller för att vi ska bedöma er ansökan?

För att vi ska bedöma er ansökan måste den uppfylla vissa formella krav. Är kraven inte uppfyllda, avslår vi ansökan direkt.

Krav på projektparter

- Alla deltagande organisationer ska vara juridiska personer. Fysiska personer eller enskilda firmor kan inte delta. Utländska juridiska personer kan delta om de har filial eller driftställe i Sverige och kostnaderna uppstår hos filialen eller driftstället.
- Den koordinerande parten ska vara en svensk juridisk person och bedriva verksamhet i Sverige.
- Alla projektparter ska bedriva verksamhet i Sverige.

Krav på projektet

- Projektet ska vara tre till fem år långt.
- Ett treårigt projekt får ha maximalt 60 miljoner kronor bidrag i sin budget.
Ett fyraårigt projekt får ha maximalt 80 miljoner kronor bidrag i sin budget.
Ett femårigt projekt får ha maximalt 100 miljoner kronor bidrag i sin budget.
- Bidrag från Vinnova får utgöra maximalt 50% av projektets totala budget.
- Kostnader för konsulttjänster och licenser får uppgå till högst 20 procent av en organisations budget.
- Projektet ska uppfylla det minsta antal samarbeten som gäller för det IPCEI som ansökan avser. För IPCEI AI krävs minst tre samarbeten, varav ett med en DP. För IPCEI AST krävs minst två samarbeten för stora företag, varav ett med en DP.

Krav på ansökan

- Ansökan ska följa anvisningarna under rubriken ”Hur går det till att ansöka”.
- Ansökan ska innehålla alla efterfrågade bilagor.

7 Hur går bedömningen till?

De ansökningar som uppfyller våra krav går vidare till bedömning. I bedömningen tittar vi på hur stor potential er idé har, hur realistisk den är och vilka som ska genomföra projektet.

Vad bedömer vi?

När vi bedömer ansökningar tittar vi på tre huvudkriterier:

- Potential: Vi analyserar vilka effekter och vilket värde vi kan förvänta oss av projektet.
- Aktörer: Vi bedömer deltagarnas kompetens och förmåga att genomföra projektet och nå önskade resultat och effekter.
- Genomförbarhet: Vi bedömer hur realistisk och trovärdig projektplanen är, både för att genomföra projektet och för att uppnå önskade resultat.

Potential

- Hur projektförslaget bidrar till banbrytande innovation inom AI eller avancerade halvledare.
- Hur väl projektförslaget kan positionera Sverige i europeiska värdekedjor inom AI eller avancerade halvledare
- Hur väl projektet kan bidra till att Sverige har en aktiv och inflytelserik roll i utvecklingen av de europeiska värdekedjorna inom AI eller avancerade halvledare.
- Hur stor potential projektet har att skapa varaktiga och innovativa samarbeten inom EU:s medlemsländer.
- Hur väl projektförslaget bidrar till ökad jämställdhet genom att integrera perspektiv kring kön och genus.

Aktörer

- I vilken utsträckning föreslagna personresurser har tydliga roller inom ert projekt och relevant kompetens för att genomföra projektet.
- I vilken utsträckning projektförslagets samarbeten, så väl till omfattning, sammansättning som kompetens, bidrar till projektets genomförande.
- Sökandes tidigare erfarenheter av att delta i större europeiska FoU-projekt.
- Hur väl deltagande, makt och inflytande fördelas på ett jämställt sätt i projektteamet.

Genomförbarhet

- Hur väl projektplanen och budgeten bedöms kunna realisera en lösning i enlighet med projektförslaget.
- Hur väl presenterade personresurser har tillräckligt avsatt tid för att kunna genomföra projektet.
- Hur väl projektplanen visar på hur resultaten kommer att förankras och spridas till viktiga aktörer inom området, både nationellt och internationellt.
- Hur trovärdig projektplanens riskanalys och handlingsplan för dessa risker är.

- Hur väl könsfördelningen i projektteamet och perspektiv kring kön och genus har integrerats i projektplanen.

Hur bedömer vi?

När vi har fått in ansökningarna granskar vi dem. Vi sorterar bort alla ansökningar som är ofullständiga eller inte uppfyller våra krav.

De ansökningar som är korrekta och fullständiga fördelas mellan olika bedömare. Bedömarna är utsedda av oss utifrån deras expertis inom området. Varje ansökan bedöms av minst tre bedömare.

När bedömarna gått igenom ansökningarna har vi ett bedömningsmöte där bedömarna rekommenderar vilka ansökningar som ska beviljas.

Efter bedömningsmötet kommer Vinnova eventuellt att kalla till intervju. Intervjuerna kommer att vägas in i beslutet från Vinnova. Intervjuerna förväntas ske i mitten eller slutet av november 2026 och projektledaren samt relevanta nyckelpersoner förväntas delta.

8 Vad händer när vi beslutat om er ansökan?

När vi bedömt alla ansökningar, skickar vi ett beslut där vi antingen tillstyrker eller avstyrker er ansökan.

Ni kan inte överklaga vårt beslut, men ni är välkomna att ansöka till oss igen vid ett annat tillfälle.

9 Hur går det till att ansöka?

För att söka om deltagande i IPCEI AI eller IPCEI AST fyller ni i en ansökan i vår e-tjänst. I ansökan svarar ni på frågor om projektet, deltagande organisationer och budget.

Till ansökan bifogar ni även dessa bilagor:

- Projektansökan med en beskrivning av ert planerade projekt. Maxlängd 20 sidor med angiven formatering.
- CV för alla i projektteamet. Filerna ska laddas upp som pdf, alla i samma fil.
- Budget för ert planerade projekt.
- Samtliga färdiga Letter of Intent för att styrka era etablerade samarbeten.

Filerna ska laddas upp som pdf, alla i samma fil. Ni hittar mallarna under rubriken ”Mallar, bilagor och dokumentation inför ansökan”

Hur går ansökningsprocessen till?

Den här utlysningen har föregåtts av en öppen intresseanmälan där projekt i konkurrens tillstyrkts eller avstyrkts deltagande i steget matchmaking inom IPCEI AI eller IPCEI AST.

De projektparter som blir godkända att delta i IPCEI AI eller IPCEI AST kommer att delta i notifieringsprocessen som associerad partner i Europeiska kommissionen av IPCEI AI eller IPCEI AST. I samband med att IPCEI AI och IPCEI AST godkänts hos Europeiska kommissionen kommer projekt som tillstyrkts deltagande i någon av dessa i denna utlysning att kunna söka finansiering för sitt projekt.

Hur lång tid tar ansökan?

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Att fylla i mallar kan ta flera dagar, eftersom det bygger på analyser ni ska göra.

I vår e-tjänst kan ni börja fylla i uppgifter och sedan fortsätta vid ett senare tillfälle. Ni kan också dela ut behörigheter till andra som ni vill ska bidra i ansökan. När ansökan är färdig klarmarkerar ni den.

Ni kan när som helst låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningsdag. Om ni låser upp ansökan, måste ni sedan klarmarkera den igen för att den ska registreras när utlysningen stänger.

10 Vad händer när utlysningen stängt?

När utlysningen stänger registreras er ansökan. Då skickar vi en e-postbekräftelse till den som står för användarkontot samt till projektledaren och firmatecknaren. Om ni inte har fått en bekräftelse inom 24 timmar efter att utlysningen stängt, hör av er till oss.

När utlysningen stängt kan ni inte ändra något i ansökan. Då kan ni bara komplettera om vi ber om det.

Vem kan läsa er ansökan?

Er ansökan kommer att läsas av medarbetare på Vinnova och de bedömare som medverkar i den här utlysningen. Alla arbetar under tystnadsplikt.

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar. Det innebär att vi måste lämna ut dem om de efterfrågas. Men vi sekretessbelägger vissa typer av uppgifter om det kan antas

innebära ekonomisk skada för den enskilde om de lämnas ut. Det gäller uppgifter om affärs- och driftförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat.

Allmänna handlingar och sekretess [Länk: <https://www.vinnova.se/om-oss/vart-uppdrag/regler-so-m-styr-var-verksamhet/allmanna-handlingar-och-sekretess/>]

11 Versioner

25 juni 2026

Ett krav har lagts till under rubriken IPCEI AST i avsnitt 2. Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

- Samverka med minst en Direct Participant i IPCEI AST.

har ersatts med

- Samverka med minst en Direct Participant i IPCEI AST. För stora bolag ska samverkan ske med minst två deltagare i IPCEI AST, varav en måste vara Direct Participant.

2 juli 2026

Ett krav har lagts till under avsnitt 6 Vad gäller för att vi ska bedöma er ansökan? Under rubriken Krav på projektet har följande lagts till:

- Projektet ska uppfylla det minsta antal samarbeten som gäller för det IPCEI som ansökan avser. För IPCEI AI krävs minst tre samarbeten, varav ett med en DP. För IPCEI AST krävs minst två samarbeten för stora företag, varav ett med en DP.