



## Intresseanmälan för IPCEI- projekt inom innovativ kärnteknik

Svenska företag kan nu anmäla intresse för deltagande i IPCEI för innovativa kärntekniker. Även forskningsinstitut och lärosäten kan anmäla intresse.



## Innehåll

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Innehåll                                                 | 2 |
| 1 Om intresseanmälan IPCEI kärnteknik                    | 3 |
| Om EU-instrumentet IPCEI .....                           | 3 |
| Mer om IPCEI kärnteknik .....                            | 3 |
| 2 Nationell bedömning                                    | 4 |
| 3 Vem kan anmäla intresse?                               | 5 |
| 4 Anmälan intresse                                       | 5 |
| 5 Informationsmöte via Teams                             | 6 |
| 6 Vem kan läsa din intresseanmälan?                      | 6 |
| 7 Hur går ansökningsprocessen till EU-kommissionen till? | 6 |
| 8 Kontakt                                                | 7 |

# 1 Om intresseanmälan IPCEI kärnteknik

Svenska företag har nu möjlighet att anmäla intresse för direkt eller associerat deltagande inom IPCEI INT<sup>1</sup> för innovativa kärntekniker. För associerat deltagande välkomnas intresseanmälningar även från forskningsinstitut och lärosäten.

Regeringen har gett Energimyndigheten i uppdrag att delta i det förberedande arbetet inför ett eventuellt svenskt deltagande i ett viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse, Important Projects of Common European Interest med inriktning kärnteknik (IPCEI INT). Svenska företag har nu möjlighet att anmäla intresse för direkt eller associerat deltagande inom IPCEI kärnteknik. För associerat deltagande välkomnas intresseanmälningar även från forskningsinstitut och lärosäten. I nuläget finns inget beslut om tillgänglig finansiering.

## Om EU-instrumentet IPCEI

IPCEI är ett EU-instrument för att möjliggöra storskaliga, gränsöverskridande och strategiskt viktiga innovations- och industriprojekt som stärker europeiska värdekedjor när marknaden inte kan bära investeringarna själv. Projekten ska ha hög innovationshöjd bortom global State of the Art ([läs mer om IPCEI som instrument](#)). Ett IPCEI gör det möjligt (efter godkännande av EU-kommissionen) att ge statligt stöd till stora projekt som bedöms vara av gemensamt europeiskt intresse. För att räknas som ett IPCEI-projekt krävs bland annat att projektet ingår i ett integrerat samarbete med andra projekt i andra EU-medlemsstater. För mer information hänvisas i första hand till kommissionens IPCEI-meddelande (2021/C 528/02). För mer information om formerna för direkt deltagande och associerat deltagande hänvisas till kommissionens tekniska guide och förutsättningar för deltagande av projekt inom IPCEI ("[Technical guidance on conditions and process for the participation in a R&D&I - FID project](#)").

## Mer om IPCEI INT kärnteknik

Tillsammans med andra EU-medlemsstater har Sverige ställt sig bakom inrättandet av ett IPCEI för innovativa kärnteknologier. Syftet med IPCEI kärnteknik är att bidra till EU-gemensamma mål och strategier och adressera marknadsmisslyckanden i värdekedjan för kärnteknik. Ett IPCEI kan erbjuda ett lämpligt verktyg för att samordna insatser, främja gränsöverskridande industriella partnerskap och skapa investerarförtroende för att attrahera ytterligare privata investeringar. Allt för att påskynda utbyggnaden av mycket innovativa kärntekniska tillämpningar i hela EU.

De deltagande medlemsstaterna i IPCEI kärnteknik har identifierat följande tre ingående områden med strategisk relevans för EU:

- **Arbetsflöde 1 - reaktorer:** Fokuserar på innovativa reaktorteknologier, inklusive reaktorer för produktion av el med lågt koldioxidavtryck,

---

<sup>1</sup> IPCEI INT - Important Projects of Common European Interest within Innovative Nuclear Technologies.

kraftvärme eller värmeproduktion, produktion av radioisotoper, framdrivningsanvändning och off-grid-applikationer samt radioisotopbaserade kraftsystem.

- **Arbetsflöde 2 – bränsle och radioisotoper:** Fokuserar på innovation i både de inledande och efterföljande leden av kärnbränslecykeln, såsom innovationer i produktionen av kärnbränslen eller framställningen av målmaterial för medicinska tillämpningar, samt innovation i hantering och/eller värdeskapande av använt bränsle.
- **Arbetsflöde 3 – material, komponenter och tjänster:** Fokuserar på innovation inom material, komponenter och tjänster som behövs för att utveckla, bygga, driva och avveckla kärnreaktorer eller anläggningar, eller värdekedjetjänster för säker och ändamålsenlig försörjning av radioisotoper.

För mer information om innehållet i IPCEI kärnteknik samt de ingående arbetsflödena hänvisas till dokumentet Common building blocks for national calls for expression of interest – IPCEI INT.

## 2 Nationell bedömning

Energimyndigheten gör en bedömning av de intresseanmälningar som skickas in och som omfattas av någon av den ingående arbetsflödena inom IPCEI kärnteknik. Bedömningen baseras på kriterierna för direkt deltagande och associerat deltagande enligt information från EU-kommissionen (*Technical guidance on conditions and process for participation in an IPCEI for RDI/FID projects*). Den nationella bedömningen baseras på följande kriterier:

- **Nationell relevans:** Varje potentiellt IPCEI-projekt som anmäls från Sverige ska i betydande grad bidra till energipolitiska mål samt svensk ekonomi och samhälle.
- **Genomförbarhet:** I vilken utsträckning projektet är realistiskt att genomföra med avseende på tid, resurser, kompetens, metodval och riskhantering.
- **Betydande innovation:** Projektet måste vara mycket innovativt och syfta till att avsevärt utveckla befintliga teknologier eller ta fram nya teknologier, som går utöver den aktuella tekniska nivån inom den berörda sektorn.
- **Integration:** Alla enskilda projekt som deltar i ett IPCEI måste vara kompletterande och tillsammans utgöra ett sammanhängande och integrerat IPCEI-projekt. Denna integration uppnås genom effektiva gränsöverskridande samarbeten mellan IPCEI:s direkta deltagare.

- **Positiva spridningseffekter:** Nyttan av ett IPCEI får inte begränsas till de deltagande företagen eller sektorerna, utan ska ha bredare relevans och tillämpning för ekonomin eller samhället i stort.
- **Finansieringsgap:** Företaget måste visa att projektet inte skulle genomföras utan statligt stöd på grund av ett finansieringsunderskott.
- **Bidrag till EU:s mål och strategier:** Varje IPCEI ska i betydande grad bidra till EU:s ekonomi och samhälle.
- **Övriga krav:** Projektet måste bidra till att hantera viktiga eller systemiska marknadsmisslyckanden, företaget ska själv bidra till finansieringen av sitt projekt, projektet ska följa principen om att ”inte orsaka betydande skada” samt att beviljat stöd inte får leda till otillbörliga snedvridningar av konkurrensen och handeln.

Energimyndigheten gör en bedömning av projektens genomförbarhet och att de stämmer överens med inriktningen för IPCEI kärnteknik och med de krav som följer av Europeiska kommissionens IPCEI-meddelande (se kriterier för nationell bedömning ovan). För direkta deltagare inkluderar det även en prövning av att stödbehovet inte kan tillgodoses genom andra stödgrunder.

### 3 Vem kan anmäla intresse?

Alla företag i Sverige som kan bidra till syftet med IPCEI kärnteknik kan anmäla intresse för direkt deltagande. För associerat deltagande välkomnas deltagande av företag, forskningsinstitut och lärosäten i Sverige.

### 4 Anmälan intresse

Observera att intresseanmälningar inklusive bilagor ska skickas in via e-post till:

- [anmalanIPCEInuclear@energimyndigheten.se](mailto:anmalanIPCEInuclear@energimyndigheten.se)

Direkt deltagande: Följande bilagor är obligatoriska vid anmälan av intresse för direkt deltagande och ska biläggas:

- IPCEI INT - Company application template
- IPCEI funding gap template (RDI-FDI)

Associerat deltagande: Följande bilaga är obligatorisk vid anmälan av intresse för associerat deltagande och ska biläggas:

- IPCEI INT - Company application template.



Den senaste versionen av mallen *IPCEI funding gap template (RDI-FDI)* finns tillgänglig via webbsidan [Guidance & Templates - Competition Policy - European Commission](#).

- **Sista dag för anmälan av intresse** är 20 oktober 2026.

Ange i intresseanmälan om den avser direkt eller associerat deltagande. Anmälan av intresse ska skrivas på engelska.

## 5 Informationsmöte via Teams

Under mötet får du information om IPCEI kärnteknik och processen för intresseanmälningar av projekt. Du kommer även få möjlighet att ställa frågor till Energimyndigheten kring processen.

**När:** 28 september 2026, klockan 11.00–12.00.

**Var:** Informationsmötet kommer att hållas via Teams.

[Anslut till mötet](#)

Innan informationsmötet rekommenderas deltagare att ta del av informationsmaterialet om intresseanmälan och IPCEI-verktyget, där många frågor rörande innehåll, anmälningsprocess och förutsättningar för IPCEI-projekt besvaras.

## 6 Vem kan läsa din intresseanmälan?

Er intresseanmälan kommer att läsas av medarbetare på Energimyndigheten och de eventuella anlitate bedömare som medverkar i den här processen. Alla handlingar som skickas in till Energimyndigheten blir allmänna handlingar. Huvudregel för allmänna handlingar är offentlighet vilket innebär att om handlingen inte omfattas av sekretess kan den komma att lämnas ut.

[Mer om hur Energimyndigheten behandlar personuppgifter.](#)

## 7 Hur går ansökningsprocessen till EU-kommissionen till?

Utifrån inkomna intresseanmälningar lämnar Energimyndigheten en sammanställning till regeringen över de projekt som utifrån Energimyndighetens bedömning och prövning bedöms möjligen inkludera i IPCEI kärnteknik. Denna sammanställning utgör underlag för regeringens ställningstagande om vilka projekt som går vidare i processen. Nästa steg inkluderar internationell match-making med projektförslag från andra EU-medlemsstater för att identifiera potentiella samarbeten och därefter påbörja arbetet med den detaljerade integrerade IPCEI-projektbeskrivningen (det så kallade 'chapeaudokumentet').



Match-making med projektförslag planeras ske den preliminärt 8–12 februari 2027. Förhoppningen är att projekt ska kunna starta under slutet av 2027 eller under 2028, förutsatt att EU-kommissionen godkänner de slutliga projektförslagen samt att nationell finansiering finns på plats.

## 8 Kontakt

Energimyndigheten svarar på eventuella frågor om processen för anmälan av intresse.

Tänk på att det kan vara många som ringer sista dagen som anmälan är öppen och att det därför kan vara svårare att få hjälp då. Energimyndigheten finns endast tillgänglig för frågor fram till klockan 16.00. Därefter kan du inte räkna med att få hjälp och stöd.

**Vid frågor om intresseanmälan ber vi dig att i första hand mejla din fråga till [anmalanIPCEInuclear@energimyndigheten.se](mailto:anmalanIPCEInuclear@energimyndigheten.se)**

### Kontakt på Energimyndigheten

- Fredrik Brändström, uppdragsledare IPCEI kärnteknik  
Tel: 016-544 23 66
- Lina La Fleur, biträdande uppdragsledare IPCEI kärnteknik  
Tel: 016-544 24 39