

Informationsmöte 19 mars

*Framtidens fossilfria elproduktion för en resiliert och robust
elförsörjning*

Välkommen!

Mötet börjar strax!

Jonas Petterson
Andreas Gustafsson
Lina La Fleur



Energimyndigheten

Agenda



Praktiskt om mötet



Information om programmet Framtidens elsystem



Information om utlysningen



Att tänka på inför ansökan



Frågor



Energimyndigheten

Praktiskt om mötet

- Presentationen kommer att läggas upp på utlysningssidan
- Stäng av mikrofon under mötet
- Ställ dina frågor under mötet i chatten så besvaras de under frågestunden
- Vill du hellre ställa din fråga muntligt kan du göra det under frågestunden (handuppräckning)

Vi på Energimyndigheten svarar gärna på eventuella frågor om utlysningen. Vi får dock inte kommentera projektidéer eller lämna rekommendationer.



Framtidens fossilfria elproduktion för en resilient och robust elförsörjning

- Syftet med utlysningen är att stödja projekt som har potential att bidra till utvecklingen av fossilfri elproduktion för en resilient och robust elförsörjning, och som även bidrar till ett eller flera av programmets mål med fokus på fossilfri elproduktion.
- Programmets mål med fokus på elproduktion:
 - Nya och effektivare lösningar för elproduktion har tagits fram.
 - Kunskap och lösningar för att minimera intressekonflikter har tagits fram.
 - Kunskapen om hur elsystemet påverkar och påverkas av olika grupper i samhället har ökat.
 - Nya lösningar som bidrar till att stärka Sveriges exportmöjligheter och lyfta Sverige som ett föregångsland inom elsektorn har tagits fram.
 - Potentiella innovativa framtida produkter och tjänster har identifierats.
 - Sverige har stärkt sin konkurrenskraft inom elsektorn genom satsningar på ökad kompetens och innovativa lösningar.



Energimyndigheten

Utlysningens indelning

Utlysningen är indelad i två kategorier enligt nedan. Energimyndighetens ambition är att fördela stödet mellan de två kategorierna, där omkring 170 miljoner kronor avsätts för kategori A Kärnkraft samt omkring 100 miljoner kronor till kategori B Övrig fossilfri elproduktion, totalt ca 270 miljoner kronor.

- ❖ **Kategori A:** Kärnkraft
- ❖ **Kategori B:** Övrig fossilfri elproduktion



Energimyndigheten

Kategori A – Kärnkraft

Exempel på utmaningar och forskningsområden

- Reaktordesign, ny kärnteknik & fusion
- Åldershantering, drifttidsförlängning & effekthöjning
- Ekonomiska perspektiv
- Kärnavfall & slutförvar
- Regelverk & tillståndsprocesser
- Kärnkraftens roll i energisystemet
- Samhälleliga perspektiv



Energimyndigheten

Kategori B – Övrig fossilfri elproduktion

Exempel på utmaningar och forskningsområden

- Teknik och innovation
- Drift och tillförlitlighet
- Ekonomiska perspektiv
- Regelverk & tillståndsprocesser
- Samhälleliga perspektiv



Energimyndigheten

Praktiskt om utlysningen

Omfattning stöd	Totalt cirka 270 Mkr Kategori A: Kärnkraft cirka 170 Mkr Kategori B: Övrig fossilfri elproduktion cirka 100 Mkr
Vem kan söka?	Företag, offentlig sektor, universitet och högskolor, institut
Hur söker jag?	Via Mina sidor (mer info kommer)
När stänger utlysningen?	28 april (kl. 23.59)
När fattas beslut?	Löpande t.om. november 2026
Projektstart	Tidigast 1 november
Senast slutdatum för projektet	31 december 2029
Hur mycket medel beviljas per projekt?	Ingen beloppsgräns inom utlysningen*

*Hur mycket stöd varje projektdeltagare kan få beror bland annat på

1. hur stora stödberättigande kostnader som deltagaren har
2. om deltagaren har en icke-ekonomisk verksamhet eller är ett företag
3. vilka forskningsaktiviteter som projektet anses motsvara
4. om projektet fått annat offentligt stöd



Vilka kostnader är stödberättigade?

- Energimyndigheten ger stöd för de faktiska och reviderbara kostnader som respektive part har under projektiden.
- I den fullständiga utlysningstexten finns utförlig information vad som kan ingå i stödgrundande kostnader
- OBS! För inköp av utrustning ges endast stöd för avskrivningskostnaden under projektiden.
- Här kan man läsa mer om finansiering av olika kostnader, inklusive indirekta kostnader: [allmanna-villkor-for-stod_forskning-innovation-affarsutveckling.pdf](#)



Översikt maximala stödnivåer

Hur mycket stöd varje projektdeltagare kan få beror bland annat på

1. hur stora stödberättigande kostnader som deltagaren har
2. om deltagaren har en icke-ekonomisk verksamhet eller är ett företag
3. vilka forskningsaktiviteter som projektet anses motsvara
4. om projektet fått annat offentligt stöd

Forskningskategori	Små företag	Medelstora företag	Stora företag	Icke-ekonomisk verksamhet*
Genomförbarhetsstudie	70 %	60 %	50 %	100 %
Grundforskning	100 %	100 %	100 %	100 %
Industriell forskning	70 %	60 %	50 %	100 %
Experimentell utveckling	45 %	35 %	25 %	100 %

*) Till exempel universitet och forskningsinstitut som bedriver icke-ekonomisk verksamhet



Energimyndigheten

Mina sidor

Ansök om behörighet

- Ansök om behörighet till Mina Sidor i god tid, det kan ta flera dagar innan behörighet godkänns

Viktiga dokument att läsa:

- "Manual för att ansöka om och hantera beviljat stöd till forskning och innovation via Mina sidor"
- "Fullständig utlysningstext"

Manual för att hantera ansökningar och projekt på Mina sidor: [Manual - ansökningar via Mina sidor](#)



Framtidens fossilfria elproduktion för en resiliert och robust elförsörjning

Nu kan du söka stöd för projekt som bidrar till utvecklingen av fossilfri elproduktion för en resiliert och robust elförsörjning.

● Sista dag för ansökan 2026-04-28 23:59

Utlysta medel 270 miljoner kronor.

Ansök om stöd

- [Mina sidor](#)
- [Manual för forskningsansökningar via Mina sidor](#)

Läs detta innan du söker

- [Fullständig utlysningstext \(380 KB\)](#)
- [Allmänna villkor för stöd](#)
- [Förnybar elproduktion](#)
- [Forskningsbehov inom kärnkraftsområdet \(fission\)](#)

Mer information



Energimyndigheten


Tips för ansökan

- Det som står i ansökan ligger till grund för bedömningen
- Titta noga på utlysningens bedömningskriterier
- Motivera tydligt projektets bidrag till utlysningens syfte och mål
- Ha ett tydligt syfte
- Tydliga mål kring vad projektet ska bidra med och som ska uppnås under projektiden
- Realistisk och tydlig plan för genomförande
- Gör en ordentlig omvärldsanalys i förhållande till befintliga lösningar samt forskning- och innovationsfronten





Bedömningskriterier (Mer detaljer i utlysningstexten)



1. Potential för energi- och klimatomställningen

2. Innovationshöjd och/eller vetenskaplig kvalitet

3. Mål och genomförbarhet

4. Nyttiggörande och/eller spridning

Det finns ingen viktning av bedömningskriterierna. Bedömningen är en samlad bedömning av samtliga bedömningskriterier och huruvida projektet bedöms stödvärt eller ej i sin helhet.



Vad händer när du har skickat in ansökan?

- Det är den version av ansökan som du skickat in före utlysningens stängningsdatum som ligger till grund för Energimyndighetens bedömning.
- Bedömningsprocessen består av följande fyra steg:
 1. Kontroll att ansökan uppfyller grundläggande formaliakrav specificerade i utlysningen.
 2. Bedömning av experter, där varje bedömare gör en enskild granskning av ansökan. Utlåtande samt betyg ges för varje bedömningskriterium i en 5-gradig skala.
 3. Ett bedömningsmöte med bedömarna där de individuella bedömningarna kompletteras med en dialog.
 4. Energimyndigheten gör en sammanvägning och slutlig bedömning av ansökningarna där bedömarnas utlåtanden och betyg inkluderas. I sammanvägning beaktas bland annat fördelning mellan utlysningens områden, programmets samlade projektportfölj samt budget.



Energimyndigheten

Vanligt förekommande frågor

Ser ni hellre större projekt? Föredrar ni doktorandprojekt?

Projektet bedöms utifrån bedömningskriterierna, inte utifrån projektstorlek.

Vilket språk ska ansökan skrivas på?

Ansökan ska skrivas på svenska eller engelska, men en sammanfattning ska finnas på både svenska och engelska.

Är det möjligt för en forskare att delta i flera ansökningar? Finns särskilda regler för hur många ansökningar en enskild forskare kan delta som projektledare etc.?

Det finns inga begränsningar kring detta.

Ges finansiering till utländska aktörer i utlysningen?

Energimyndigheten vill stödja svenska aktörer och är mycket restriktiva med att ge finansiering till utländska aktörer, då stöd finansieras med svenska skattemedel.



Frågor?

Ta del av utlysningen på Energimyndighetens hemsida.

Kontakt

Vid frågor om utlysningen ber vi dig att i första hand mejla:
elsystem.forskningochinnovation@energimyndigheten.se

Vid behov av muntlig kontakt går det bra att kontakta någon av följande handläggare.

- Andreas Gustafsson, 016-544 23 28
- Marit Marsh Strömberg, 016-544 22 56
- Lina La Fleur, 016-544 24 39
- Jonas Pettersson, 016-542 06 37