

Industrins omställning- forsknings- och innovationsprojekt

Susanna Thörn

Teisir Bazgeir

Ann-Britt Elenius

Ebba Lindqvist

4 mars 2024

Praktiskt om mötet

- Ställ dina frågor under mötet i chatten. Vill du hellre ställa din fråga muntligt finns tid för detta i slutet av mötet (handuppräckning)
- Stäng av mikrofon under mötet

Enskilda projekt kan inte diskuteras under mötet.

Agenda

- Bakgrund
- Vilka effekter vill vi nå
- Vem kan söka
- Områden
- Bedömningskriterier
- Hur söker man?
- Frågor

Energimyndighetens roll



Styrande

Beredskapsmyndighet och sektorsansvarig myndighet inom energiområdet



Expert

Statistik, analyser och prognoser



Stödjande

Finansiär av forskning, innovation och affärsutveckling på energiområdet

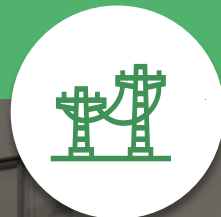
Strategiska
insatser
Fol

Våra Fol-prioriteringar bidrar till

Konkurrenskraft



Energi- och klimatomställning



Robust och resilient energisystem

Vilka effekter vill vi nå?

- Utlysningen ska genom de fyra områdena även bidra till att stärka:
 - industrins konkurrenskraft och innovationsförmåga
 - industrirelevant forskning
 - innovation inom energiområdet
 - cirkulär ekonomi



Snabbinfo

Vem kan söka?	Alla aktörer som kan bidra till utlysningens syfte kan söka bidrag.
Sista ansökningsdag	15 maj 2024
Områden som omfattas	1. Nettonollutsläpp från industrins processer. 2. Negativa utsläpp. 3. Energi- och resurseffektiva produktionsprocesser. 4. Hållbart företagande inom industrin. 5. Energi- och klimatsmarta material och produkter.
Hur söker jag?	Via Mina sidor
Projektstart?	Tidigast 1 oktober 2024

Andra relevanta utlysningar

- **Bio+:** Projekt som avser utveckling av nya processer vars huvudsyfte är produktion av biodrivmedel
- **Pilot och demonstration:** Kommersiellt drivna pilot- och demonstrationsprojekt som omfattar mer än 7 miljoner kronor i stödgrundande kostnader
- **Framtidens elsystem:** Projekt som avser utveckling av energisystemtjänster för elsystemet
- **Termo:** Projekt inom värme och kyla
- **Industriklivet – uppskalning och kommersialisering:** Genomförbarhets- och miljöstudier, pilot- och demonstrationsanläggningar och investeringar inom Område 1 och 2

Område 1: Nettonollutsläpp från industrins processer

Området syftar till minskade utsläpp av växthusgaser från industrin genom att:

- utveckla nya och befintliga processer
- utveckla processer för att använda fossilfria energibärare, råvaror och insatsvaror
- öka kunskapen om industrins processer

Område 2: Negativa utsläpp

Inom området finansieras projekt som bidrar till permanenta negativa utsläpp av växthusgaser genom avskiljning, transport och geologisk eller motsvarande permanent lagring av växthusgaser.

Område 3: Energi- och resurseffektiva produktionsprocesser

Syftet med området är att bidra till ökad kunskap samt utveckling av nya och befintliga produktionsprocesser inom industrin.

Fokus ska ligga på energi- och resurseffektivisering, cirkulär ekonomi samt ett flexibelt och robust energisystem.

Området omfattar även industrins roll i ett helhetsperspektiv såsom industriella symbioser och nya industristrukturer.

Område 4: Hållbart företagande inom industrin

Syftet med området är att bidra till ett hållbart företagande inom industrin som bidrar till de energi- och klimatpolitiska målen. Stöd inom detta område ges exempelvis till projekt som bidrar till utvecklingen av nya affärsmodeller, framtagande av systemanalyser och scenarier om industrins roll i energisystemet.



Område 5: Energi- och klimatsmarta material och produkter

Syftet med området är att utveckla nya värdekedjor och flöden av material och produkter. Stöd kan tex ges till utveckling av nya material eller processutveckling för återtillverkning, återvinning samt återanvändning av material och produkter.

Stöd inom detta område kan också ges till exempelvis forskning kring innovativa produktionsprocesser för tillverkning av produkter som bidrar till ett fossilfritt energisystem.

Bedömningskriterier

- **Potential** till minskade eller negativa växthusgasutsläpp och/eller energi- och resurseffektivisering som ett direkt resultat av projektet och/eller på sikt vid implementering. Beskriv potentialen så tydligt som möjligt beroende på typ av projekt.
- **Näringslivs- och/eller samhällsnytta** - Hur projektet kan komma till nytta eller skapa värde.
- **Genomförbarhet** - Med tyngdpunkt på möjligheten att nå projektets mål sett till genomförande, inklusive budget och tidplan.
- **Aktörskonstellation** - Projektgruppens sammansättning och kompetens att genomföra projektet. I industrinära projekt krävs att relevanta mottagare av resultaten deltar aktivt i egenskap av projektpart.
- **Nyhetsvärde och innovationshöjd** - Värdet av det som projektet avser att tillföra i förhållande till befintlig kunskap och lösningar.
- **Genus och jämställdhet** ska beaktas vid sammansättning av projektgruppen, vid val av projektledare och vid projektets genomförande, innehåll, samt i dess mål och effekter.

Hur söker man?

- Sista ansökningsdatum är 15 maj 2024.
- Ansökan skickas in av koordinatören via Energimyndighetens elektroniska verktyg Mina sidor.
- I Manualen beskrivs vad ansökan ska innehålla.
- Nyckelpersoners CV ska bifogas.
- Språk: Ansökan ska i första hand skrivas på svenska. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. En engelsk ansökan ska kompletteras med en svensk sammanfattning.
- Under granskningstiden har Energimyndigheten rätt att begära in kompletteringar från sökande.

Stödnivåer för Fol-projekt

Stödberättigade kostnader:

- Personal
- Instrument och utrustning
- Byggnader och mark
- Konsulter och tillgång till teknik
- Allmänna kostnader

- Olika stödnivåer för företag beroende på typ av forskning och storlek på företag:

Genomförbarhetsstudie, industriell forskning och experimentell utveckling, se definitioner i artikel 2 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. Informationen finns i utlysningstexten.

- Aktörer med icke ekonomisk verksamhet – dvs. offentliga organisationer såsom universitet, högskolor, kommuner och ibland forskningsinstitut - ges enligt Energimyndighetens instruktion eller Industriklivets förordning kan få stöd upp till 100%.

Bedömningsprocessen

15 maj

Utlysningen stänger

juni

Externa bedömare

augusti - oktober

Beredning av beslut

Tips

- Läs den fullständiga utlysningstexten noga!
- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet handlar om.
- OBS! Ansök om behörighet till Mina sidor i god tid. Det kan ta ett par dagar att få behörighet.



Frågor?

Räck upp handen eller skriv i chatten.

**Nästa informationsmöte är 6 maj
kl.11-12**

Tack för idag!



Besök oss på
www.energimyndigheten.se

