

**Välkomna till
informationsmöte om**

**Net Zero Industry:s
utlysning 2025**

2025-05-08

Kontaktpersoner



- Vera Nemanova
- Teisir Bazgeir
- Elinor Kruse

Net Zero Industry
impact innovation

- Sofia Wieselfors
- Cecilia Ramberg

Agenda

13:00 – 13:40

Net Zero
Industry

Utlysningen

Tips

13:40 – 14:00

Frågestund

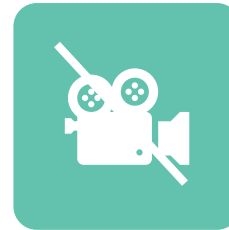
Ordningspunkter



Stäng av
mikrofonen



Ställ frågorna
i chatten



Vi spelar inte in
mötet



Denna
presentation
kommer att finnas
på utlysningens
webbsida

Vi svarar gärna på eventuella frågor om utlysningen. Vi får dock inte kommentera projektidéer eller lämna rekommendationer utan kan endast svara på frågor om själva utlysningen.

Net Zero Industry

impact innovation

<https://www.netzeroimpact.se/>

impact innovation



NetZero Industry

impact innovation

Mission

En konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med netto noll utsläpp av växthusgaser 2040.

Två nyckelområden:

- Resurseffektivitet
- Resiliens

Utmaningar att lösa

Industrin bidrar till stora växthusgasutsläpp

- Vid utvinning och förädling av material, energiförbrukning vid produktanvändning och internationella värdekedjor.

Ekonomisk tillväxt driver resursanvändning

- Idag en liten andel återvunna och hållbart framställda, förnyelsebara material och produkter.

Industrin under press i en orolig värld

- Osäkert och snabbt föränderligt geopolitiskt landskap påverkar industrin och dess globala värdekedjor. Vi är beroende av komponenter, teknik och kritiska material från andra delar av världen.

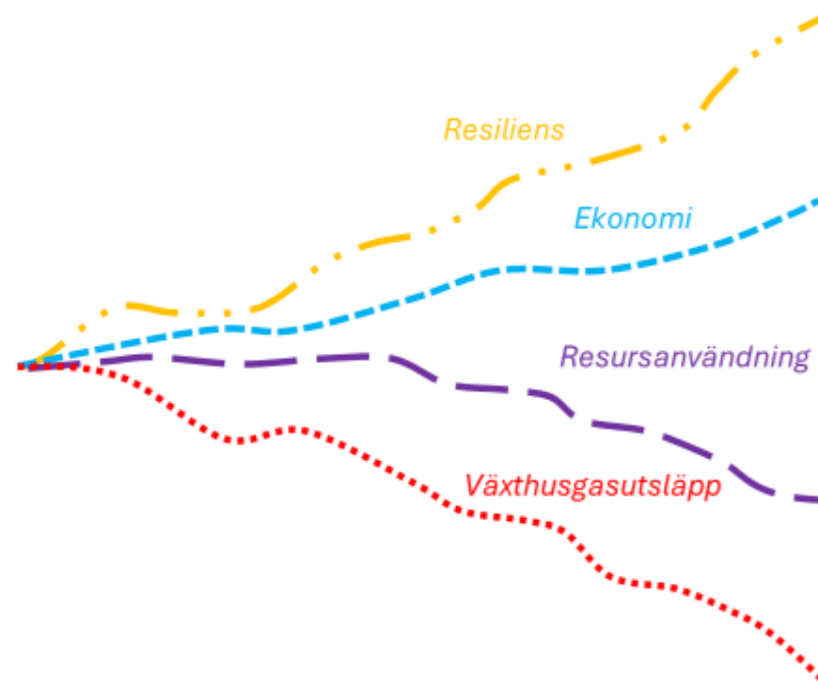


Målbilder

Tillverkningsindustrin i Sverige står för 1 miljon arbetstillfällen, 30% av exporten samt 40% av Sveriges investeringar i forskning och utveckling. Avgörande roll för tillväxt och konkurrenskraft.

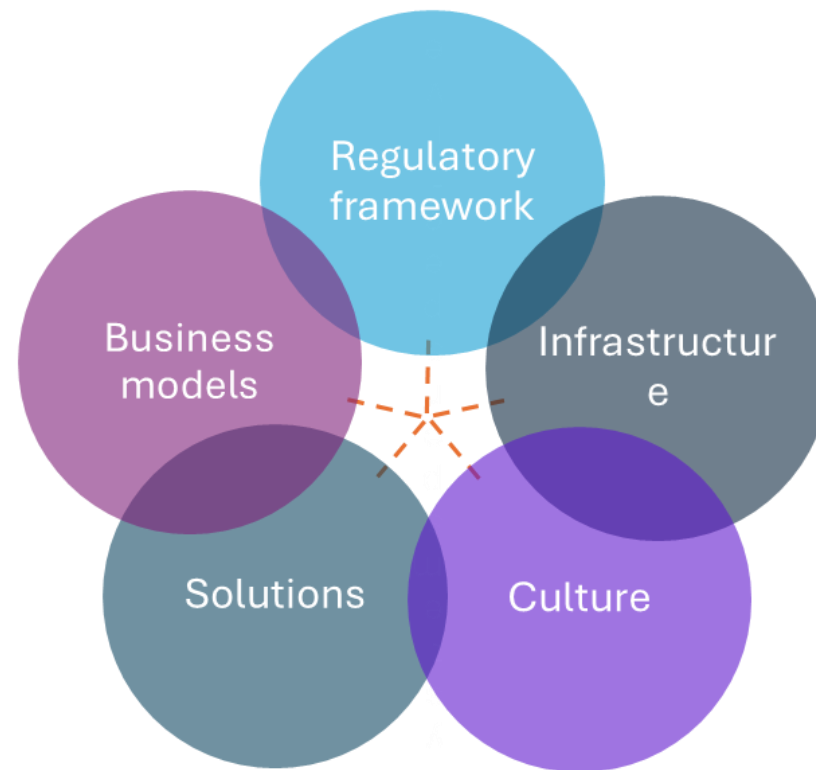
Vi vill:

- Förbereda tillverkningsindustrin att bli mer adaptiv, motståndskraftig och väl förberedd på plötsliga störningar.
- Minska växthusgasutsläpp och energiförbrukning från produkter, material och processer
- Att industrin kännetecknas av cirkulär ekonomi, med produktutveckling och produktionssystem som leder till minimal resursåtgång, optimal användning av resurser och lång livslängd på produkter.



Systemansats

- Lösa samhällsutmaningar genom att förnya hela socio-tekniska system
- Tillämpa ett systemperspektiv bortom enskilda lösningar
- Engagera aktörer med en rad olika roller, färdigheter och kompetenser i systemet



Programmet - en möjliggörare

Engagera och mobilisera en bredd av aktörer för att identifiera utmaningar, behov och olika typer av insatser.

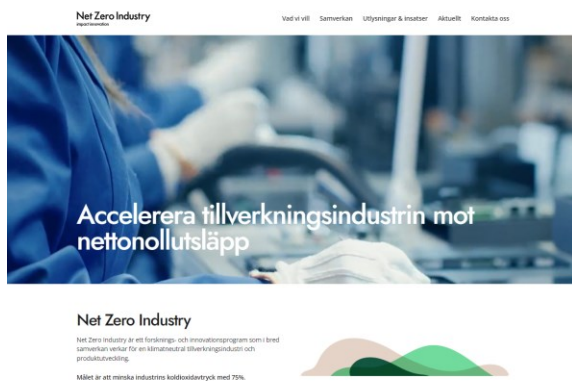
Exempel på satsningar inom programmet

- Utmaningsdrivna projekt och systemdemonstratorer
- Aktiviteter för små och medelstora företag samt start-ups
- Policy och standarder
- Internationalisering
- Kunskapsspridning och kompetensutveckling

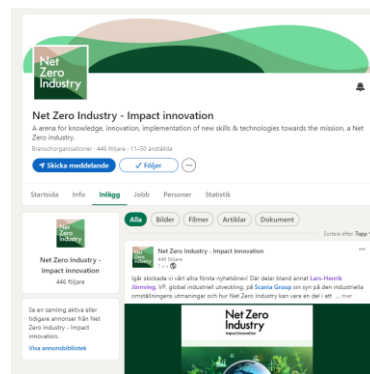


Hur når vi varandra?

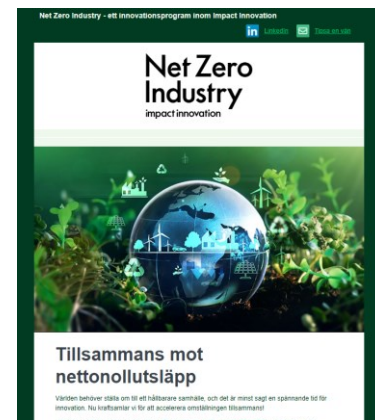
Webb



LinkedIn



Nyhetsbrev/E-mail



Nätverk/Event



Om utlysningen

Utllysningen i korthet

Utlöst: ca 80 miljoner kronor

Syftet med utlysningen: att finansiera projekt som ska bidra till Net Zero Industry:s mission

Tre delområden

Två typ av projekt

Senaste dag att ansöka: den 27 augusti 2025 (klockan 23:59) via Mina sidor

Ansökan bedöms av oberoende experter

Beslut: tidigast i oktober 2025

Utlysning Net Zero 2025

Syftet med utlysningen är att finansiera projekt som ska bidra till Net Zero Industry:s mission om en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonollutsläpp av växthusgaser 2040

Utlysningen fokuserar på tillverkningsindustrin

Utlysningen finansierar inte projektförslag som i huvudsak adresserar livsmedels-, läkemedels- och processindustri

Vad efterfrågas

Vi välkomnar projektförslag som bidrar till ett eller flera av nedanstående delområden:

- Resurseffektiva och resilienta värdekedjor för radikalt minskade växthusgasutsläpp inom tillverkningsindustrin
- Resurseffektivitet och resiliens genom industriell återcirkulering av produkter och komponenter
- Resurseffektivitet och resiliens inom produktutveckling och produktion av elektronik



Resurseffektiva och resilienta värdekedjor för radikalt minskade växthusgasutsläpp

- Utvecklade och genomförda strategier, metoder eller tekniker för att minska användningen av energi och material i hela värdekedjan
- Produkt- och produktionsutveckling med fokus på livscykelperspektiv och cirkulära strategier
- Samarbete inom en eller flera värdekedjor för att uppnå innovativa lösningar som leder till minskad resursförbrukning och växthusgasutsläpp
- Nya lösningar som ökar resiliensen hos företag som ingår i en värdekedja inom tillverkningsindustrin.



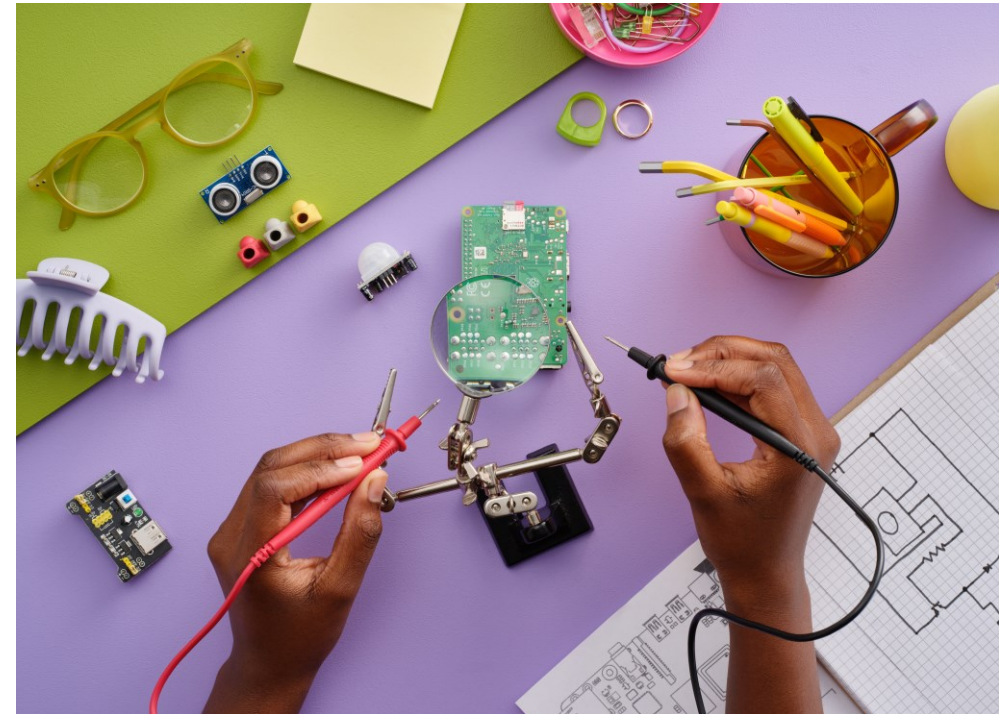
Resurseffektivitet och resiliens genom industriell återcirkulering av produkter och komponenter

- Utvecklade arbetssätt som främjar produktutvecklingsmetodiken för återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning.
- Utvecklade system som möjliggör tillverkning av produkter som lämpar sig för återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning.
- Utvecklade flöden och processer för insamling av stommar eller andra komponenter och produkter som inflöde till processer för återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning.
- Utvecklade system som säkrar produktion, kvalitet, prestanda, tillförlitlighet, säkerhet, hållbarhet etc. under livscykeln vid störningar



Resurseffektivitet och resiliens inom produktutveckling och produktion av elektronik

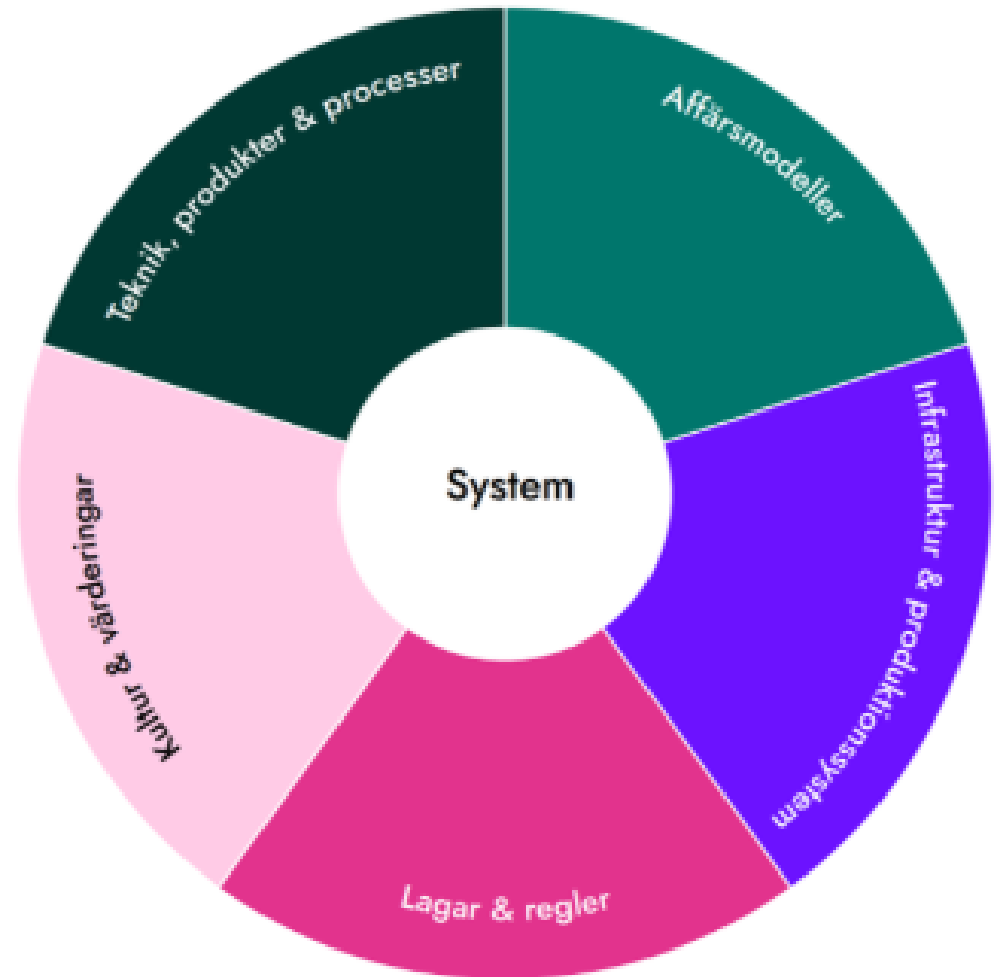
- Utvecklade strategier, metoder eller tekniker för att minska användningen av energi och material i värdekedjan
- Utveckling och verifiering av nya material och metoder med avseende på resurseffektiv och resiliens elektronik
- Produkt- och produktionsutveckling inom elektronik för resurseffektivitet och ökad resiliens under hela produktens livslängd
- System och lösningar som ger ökad resiliens i svenska elektronikvärdekedjor.



Vad efterfrågas

Projekt som finansieras ska utgå från en **systemansats** och inkludera minst två av de fem aktuella systemdimensionerna i genomförandet:

- Teknik, produkter och processer
- Affärsmodeller
- Infrastruktur, produktionssystem
- Lagar och regler
- Kultur och värderingar



Projektpart

- **Projektpart** är den eller de organisationer som deltar i projektet
- **Koordinator** är den projektpart som samordnar projektet, tar emot stödet från Energimyndigheten och som vidarebefordrar stöd till övriga stödmottagare som deltar i projektet.
- Kostnader och finansiering för varje projektpart inklusive koordinatören anges i ansökan.
- En projektpart ska finansiera den del av kostnaderna som inte täcks av stöd från Energimyndigheten med egna medel eller med medel från annan finansiär.

Minst tre
projektparter
i ansökan

Dessa kan vara projektparter

Minst en part ska vara en forskningsaktör

- universitet,
- högskola eller
- forskningsinstitut.

Minst en part ska utgöras av antingen

- en potentiell behovsägare inom tillverkningsindustrin (potentiell kund/användare av projektets resultat) eller
- en lösningsägare inom tillverkningsindustrin (tillverkare/leverantör av lösningen).

Dessa **organisationer** delta som projektparter.

- företag (juridiska personer)
- offentlig sektor
- universitet och högskolor
- forskningsinstitut
- övriga aktörer med anknytning till tillverkningsindustrin

Typ av projekt

Genomförbarhetsstudier

utvärdering och analys av potentialen för ett projekt. Identifiera projektets starka och svaga sidor, möjligheter och risker samt att identifiera de resurser som krävs för att genomföra det.

Längst 18 månader

Högst 1 miljon kronor i stöd per projekt

Max 80% stöd per projekt

Forsknings- och innovationsprojekt

Industriell forskning

Experimentell utveckling

Ett projekt kan innehålla både industriell forskning och experimentell utveckling.

Längst 3 år

Högst 6 miljoner kronor i stöd per projekt

Max 50% stöd per projekt

Hur stor andel av kostnaderna kan varje projektpart få?

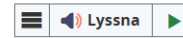
- om projektparten är ett företag eller bedriver icke-ekonomisk verksamhet
- om projektparten är ett litet eller medelstort företag (SMF)
- vilken forskningskategori som aktiviteterna i projektet anses motsvara.

Tabell 3. Översikt maximala stödnivåer

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

*) Till exempel universitet och forskningsinstitut.

Ansök om stöd



Impact Innovation: Net Zero Industry 2025

Den här utlysningen ingår i Net Zero Industry, ett forsknings- och innovationsprogram inom Impact Innovation – ett initiativ av Energimyndigheten, Vinnova och Formas.

● Sista dag för ansökan

2025-08-27 23:59

Utlåsta medel

Cirka 80 miljoner kronor

Ansök om stöd

[Mina sidor](#)

[Manual för forskningsansökningar via Mina sidor](#)

Läs detta innan du söker

[Fullständig utlysningstext \(381 KB\)](#)

[Allmänna villkor](#)

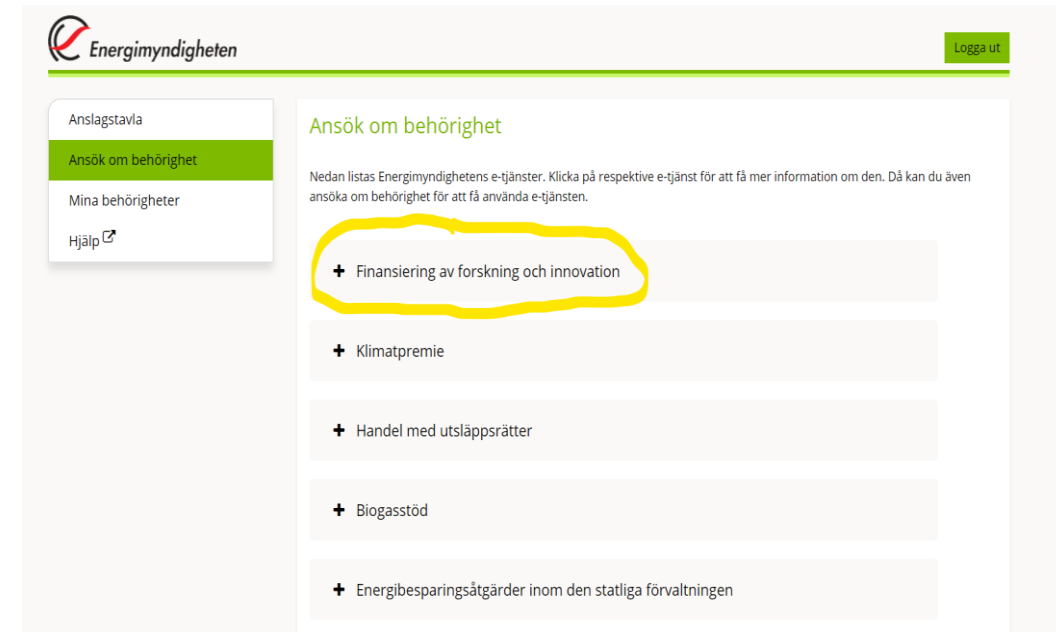
Mer information

[Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#)

- Använd "Mina sidor"
- Bra information och "steg för steg" bilder om hur du ansöker hittar du i "Manual för forskningsansökningar via Mina sidor"
- Ska vara skriven på svenska eller engelska
- Ha en sammanfattning på svenska och engelska
- Bifoga projektledarens och andra nyckelpersoners CV i en bilaga

Mina sidor

- <http://minasidor.energimyndigheten.se/>
- Ansök om behörighet för "Mina Sidor" och formuläret "**Finansiering av forskning och innovation**"
- Ansök om behörighet i god tid
- I formuläret "Finansiering av forskning och innovation" väljer du "**Net Zero Industry 2025**"



Tidplan

Utlysningen stänger	27 augusti 2025, 23:59 (support fram till kl. 16:00)
Beslut, tidigast	Oktober 2025
Projekt start, tidigast	1 november – 1 december 2025
Fol projekt slut, senast	31 december 2028
Genomförbarhetsstudier, senast	31 maj 2027

Bedömningsprocessen

Bedömningsprocessen

- Bedömningen av ansökningar sker **i konkurrens** mellan inkomna ansökningar.
- Energimyndigheten använder en extern bedömargrupp som agerar rådgivande åt myndigheten.
- Ansökan kommer att bedömas av tre eller fyra oberoende experter.
- Bedömningen resulterar i en **rekommendation till Energimyndigheten** som ligger till grund för myndighetens beslut gällande finansiering.
- Energimyndigheten fattar besluten.
- Myndighetens beslut om att bevilja eller avslå en ansökan **kan inte överklagas**.

4,7	4,0	3,7	3,0
2,7	2,3	1,7	2,7
4,7	4,3	3,7	3,7
3,3	3,7	3,7	4,0
3,7	3,3	4,0	4,3
3,3	3,0	2,3	3,0
2,3	2,0	2,7	2,7
2,7	3,3	3,0	3,3
4,7	4,3	4,0	3,7
3,8	2,8	3,5	2,8
3,0	3,0	4,5	3,5
3,3	2,3	1,7	2,3
3,3	3,3	3,0	2,7
3,3	4,0	4,0	3,7
3,3	2,7	3,3	2,0

Potential

- I vilken grad bidrar projektet till att **uppfylla utlysningens syfte** om en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonollutsläpp av växthusgaser 2040?
- I vilken utsträckning utgår projektet från en systemansats sett till **de fem systemdimensionerna**?
 - I vilken utsträckning finns det **tydliga mottagare och/eller slutanvändare** för projektresultatet och hur beaktas deras behov?
- Hur **väl utvecklad är lösningen** med avseende på ekonomisk potential?
- **Är resultaten** generella, skalbara och spridningsbara?



Potential

Nyhetsvärde/Innovationshöjd

- Hur väl beskrivs det **befintliga kunskapsläget och omvärldsanalysen**?
- I vilken grad är projektet **nytänkande och originellt**, och/eller i vilken mån innefattar projektet en ny lösning och/eller hur väl bidrar projektet till att **föra kunskapsfronten framåt**?
- Finns det ett identifierat behov för projektets resultat, exempelvis **en tydlig kunskapslucka eller marknadspotential**?



Genomförbarhet

- Är **arbetsplanen** konkret och tidsmässigt realistisk? Har projektet mål som är mätbara, konkreta, väldefinierade och rimligt ambitiösa?
- Är **budgeten** rimlig i förhållande till de tänkta insatserna och målen?
- Är **köns- och genusperspektivet** relevant för projektet och i så fall hur väl inarbetas detta i projektgenomförandet?
- Har projektet en genomtänkt strategi för att realisera potentialen samt **spridning och nyttiggörande** av ny kunskap och resultat?



Projektets
genomförbarhet

Aktörer

- Har projektgruppen relevanta deltagare utifrån **kompetens och förmåga** att genomföra projektet?
- I vilken utsträckning är projektet förankrat hos **behovsägare från tillverkningsindustrin**?
- I vilken grad beaktas **genus och jämställdhet** i sammansättning av projektgruppen, i val av projektledare och i projektets genomförande, innehåll, samt i dess mål och effekter?
- I vilken utsträckning deltar aktörer från **olika delar av värdekedjan** i projektet?



Tips!

Tips!

- Börja i god tid! Bli inte en av dem som missar deadline med några få minuter.
- Inga kompletteringar efter 27 augusti kl.23:59
- Ansök om behörighet för "Finansiering av forskning och innovation" på "Mina sidor"
- Det kan ta ett par dagar att få behörigheten
- Läs utlysningstexten noga!
- Välkomna att mejla funktionsbrevlådan men svaren finns ofta i utlysningstexten eller manualen för "Mina sidor"

The screenshot shows an email client interface. At the top is a menu bar with tabs: Arkiv, Meddel (selected), Infoga, Rita, Alternat, Formate, Granska, Hjälp, Acrobat. Below the menu is a toolbar with icons for 'Klistra in' (paste), 'Grundläggande text' (text), 'Namn' (name), 'Ta med' (attach), 'Bifoga fil via länk' (attach file via link), and 'Taggar' (tags). Below the toolbar is a section with buttons 'Skicka' (send) and 'Kopia' (copy), and fields for 'Ämne' (subject) and 'Svar på frågan' (reply to question). The email body contains the following text:

Hej

Tack för din fråga om avskrivningskostnader. Det kan vara lite kl... att se det, men det framgår av utlysningstexten på sidan 13, se inklippt:

b) Kostnader för instrument och utrustning i den utsträckning och u... som de används för projektet. Om instrumenten och utrustninge... används under projektets hela livscykel anses endast de avskrivningskostnader som motsvarar forskningsprojektets livsc... beräknade på grundval av allmänt accepterade redovisningsprin... stödberättigande.

Hör gärna av dig igen om du undrar över något.

Mvh

Handläggarteamet

Impact Innovation Net Zero

Kontakt

För frågor om urvalsprocessen samt om juridiska krav och formella förutsättningar, kontakta:

Utlysningsansvariga på
Energimyndigheten

impactinnovation@energimyndigheten.se

För frågor angående utlysningens bakgrund och önskade effekter, kontakta:

Utlysningsansvarig på Net Zero Industry:

utlysningar@netzeroimpact.se

Frågor?

Informationsmöte nr 2: 10 juni kl 10:00-11:00

Sista dag för inlämning av ansökan är 27 augusti 2025

Vi lämnar support fram till 16.00 sista ansökningsdagen

Välkommen att kontakta oss!