



# Informationsmöte 27/9-23

## Hållbar affärsutveckling

Presentatörer: Iana Taranenko & Sara Brolin

Chattansvarig: Ida Norén

# Agenda

- Praktiskt om mötet, bilderna kommer att finnas på utlysningssidan
- Gemensamt om affärsfrämjande utlysningar
- VER 2023:3 Verifiering av innovationer med kund
- Tips inför ansökan
- Frågor

# 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
- **Vi lämnar inga rekommendationer avseende enskilda projekt.**

**Maila eller ring någon av kontaktpersonerna om ni behöver stöd i enskilda frågor kopplade till respektive utlysning.**



# Affärsfrämjande utlysningar



Konceptutveckling av  
innovationer med  
affärsfokus



Verifiering av  
innovationer med kund



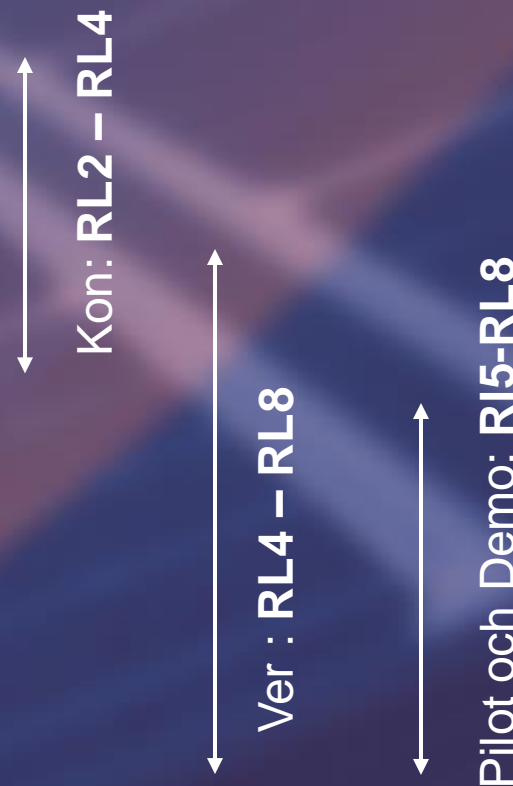
Större pilot- och  
demonstrations projekt



# Mognadsgrad för lösningen

	Nivå	Beskrivning/kännetecken
<b>Grund forskning</b>	<b>RL1</b>	Grundforskning. Principer finns antagen men experimentella belegg saknas.
<b>Industriell forskning</b>	<b>RL2</b>	Lösning finns formulerad. Grundläggande principer studeras. Både koncept och applikationer finns definierade.
	<b>RL3</b>	Experimentella belegg finns. De första laborietester är gjorda.
	<b>RL4</b>	Lösningen bekräftad i labb. Småskaliga prototyper konstruerade i labb finns. Även konceptets relation till andra system har bestämts.
<b>Experimentell utveckling</b>	<b>RL5</b>	Lösningen validerad i relevant miljö. Lösningen är testad i verklighetsliknande förhållanden. Systemets livskraft är verifierad.
	<b>RL6</b>	Lösningen demonstreras i relevant miljö. Prototypsystemet testade i avsedd miljö och med avsedd prestanda.
	<b>RL7</b>	Systemprototyp demonstrerad i avsedd operationell miljö i förkommersiell skala. Demonstration av prototyp i driftsmiljö.
	<b>RL8</b>	Systemet komplett, bekräftat och färdigutvecklat. Funktionen har verifierats i förväntade driftsförhållanden.
<b>Införande</b>	<b>RL9</b>	Lösningen beprövad och visat sig fungera. Fullt gångbar applikation och lösningen tillgänglig för användarna.

Passar skalan inte för er innovation? Beskriv i så fall mognadsgraden på ett så klart och tydligt sätt som möjligt.



# Bedömningskriterier



## Mognadsgrad

Hur långt har innovationen utvecklats?



## Energipotential

Bidrar innovationen till omställningen av energisystemet?



## Affärspotential

I vilken utsträckning uppnås en tydlig och konkret kundnytta?



## Innovationsgrad

Hur unik är innovationen och hur ger det konkurrensfördelar jämfört med andra lösningar?



## Aktörer och samverkan

Finns rätt kompetens i teamet?



## Genomförbarhet

Är projektets genomförande, mål och budget realistisk?



## Jämställdhet

Har jämställdhets- och köns- och genusaspekter beaktats i projektets utformning?

# Bedömningskriterier – Använd verktygen som finns

## Utlysningstexten: Våra bedömningskriterier

### + Hur bedömer vi din ansökan?

De projekt som beskrivs i ansökningarna bedöms utifrån följande kriterier:

#### Mognadsgrad:

- Hur väl innovationens mognadsgrad är beskriven och om den går i linje med utlysningens ramar avseende utvecklingsfas.

#### Energemässig potential (omställning av energisystemet):

- I vilken grad projektet bidrar till utvecklingen mot ett hållbart energisystem och därmed minskad klimatpåverkan. Detta kan ske genom exempelvis energieffektivisering, möjliggöra flexibilitet eller ökad tillgång av fossilfri energi.
- I vilken utsträckning lösningen påverkar hela livscykeln avseende tillverkning, användning och slutbehandling.
- I vilken utsträckning ansökan visar på en trovärdig beräkning och/eller beskrivning av den energimässiga potentialen.

#### Affärsmässig potential:

- I vilken utsträckning en tydlig och konkret kundnytta uppnås jämfört med dagens bästa lösningar och hur en realistisk och lönsam affärsmodell kan skapas.
- I vilken utsträckning har innovationen möjlighet att nå en storskalig marknadsspridning.
- I vilken utsträckning företagets innovation kan bidra till arbetstillfällen i Sverige och/eller exportintäkter till Sverige.
- Hur väl nuvarande konkurrens samt risken för kommande konkurrens beskrivs.
- Potentialen att resultaten inom två år efter projektslut nyttiggörs i produkter, processer eller tjänster som introducerats och tagit marknadsandelar på relevant marknad.
- Hur långt företaget har kommit i den konkreta utvecklingen av affären runt produkten/tjänsten/lösningen (kundkontakter, kundrespons, referenskunder, försäljning).

#### Innovationsgrad:

- I vilken grad lösningen innebär en innovation.
- I vilken grad ansökan kan visa hur lösningen kan ge konkurrensfördelar på marknaden, till exempel genom patent eller annan strategi för immateriella tillgångar.
- I vilken grad det har genomförts omvärldsanalyser (t.ex. nyhetsgranskning eller Freedom to Operate (FTO)) för att säkerställa lösningens innovationsgrad och möjlighet till marknadsintroduktion.

#### Genomförbarhet:

- I vilken grad projektets mål är mätbara, konkreta och väldefinierade.
- I vilken grad de angivna arbetspaketen är konkreta och tidsmässigt realistiska.

## Vägledning: Allmänna råd och tips

### Vägledning för ansökan inom affärsutveckling

I en ansökan till oss är det viktigt att ni motiverar behovet av just er lösning. Här hittar ni information om vad som kan vara bra att tänka på när ni ansöker om stöd inom utlysningarna "Konceptutveckling av innovationer med affärsfokus" eller "Verifiering av innovationer med kund".



För er som avser söka till utlysningarna "Konceptutveckling av innovationer med affärsfokus" eller "Verifiering av innovationer med kund" hittar ni här stöd till er ansökan, såsom information om vad som kan vara bra att tänka på när ni skriver er ansökan och svarsexempel från tidigare ansökningar.

Se informationen som en vägledning och inte ett facit. Informationen ska även ses som ett komplement till de allmänna anvisningar som finns för ansökan av forsknings- och innovationsstöd.

[Allmänna anvisningar för forsknings- och innovationsstöd](#)

+ Allmänna råd

+ Exempel på beskrivningar

## Utlysningens websida

### Läs detta innan ansökan

📄 Fullständig  
utlysningstext (448 KB)

📄 Ytterligare  
ansökningsfrågor (148 KB)

📄 Checklista för ansökan  
(104 KB)

🔗 Vägledning för ansökan  
inom affärsutveckling



# Verifiering av innovationer med kund

**Utlysning: Ver 2023:3**

**Verifiering av innovationer med kund**

*Syftet är att verifiera nya produkter, lösningar och tjänster vilka har ett tydligt affärsfokus och potential att bidra till utveckling av framtidens energi- och klimatsmarta lösningar.*



# Verifiering av innovationer med kund



## Datum:

- Utlysningen stänger **6 november 2023**.
- Projektstart tidigast **1 mars 2024** och projektavslut senast **31 juli 2026**.
- Projektperioden är max **24 månader**.

## Stöd:

- Projekt kan beviljas maximalt **3 miljoner** kronor.
- Sökande kan max få bidrag med **45 %** av stödgrundande kostnader (test och utveckling)
- Sökande kan få upp till **100 %** bidrag till **affärsutveckling, IP-strategi och innovationsrådgivning**, max **500 000** kr

## Vem kan söka?

- **Små och medelstora** företag.  
Projektet ska genomföras **tillsammans med en kravställande kund**.
- **Kunden** i projektet kan också **ta emot stöd**, men sökande företag som är innehavare av innovationen ska i huvudsak vara stödmottagare.

## Krav

- Innovationen ska ha en mognadsgrad mellan **RL4 och RL8**.
- Projektet ska ha en kravställande kund

# Information till kravställande kund

- Syftet med en involverad kund är att säkerställa affärspotentialen och marknadsintresset för innovationen
- Den kund som involveras i projektet behöver inte vara slutanvändaren utan kan även vara nästa steg i värdekedjan.
- Kunden kan också få stöd från Energimyndigheten.
- Samma krav på medfinansiering som den sökande. Kan inte ge finansiering till kunder som inte har verksamhet i Sverige - men de kan delta i projektet.

# Exempel på insatser vi stödjer

## Test och utveckling av innovationen (upp till 45% stöd av projektkostnader)

- Test och utveckling av innovationen samt verifiering tillsammans med kund
- Framtagande eller installation av prototyp hos kund
- Testa och utvärdera innovationens energirelevans

Dessa aktiviteter kan **både sökande och kravställande kund** få stöd för men maximalt stöd är 45 % av projektet.







# Samfinansiering

Projektets ska samfinansieras för den del Energimyndigheten inte stödjer (ca 55 %).

## **Samfinansiering kan exempelvis vara:**

- Befintlig kassa
- Nyemission / investerare som tillför kapital
- Intäkter som är kopplade till företagets löpande verksamhet och inte tillhör lösningen
- Banklån

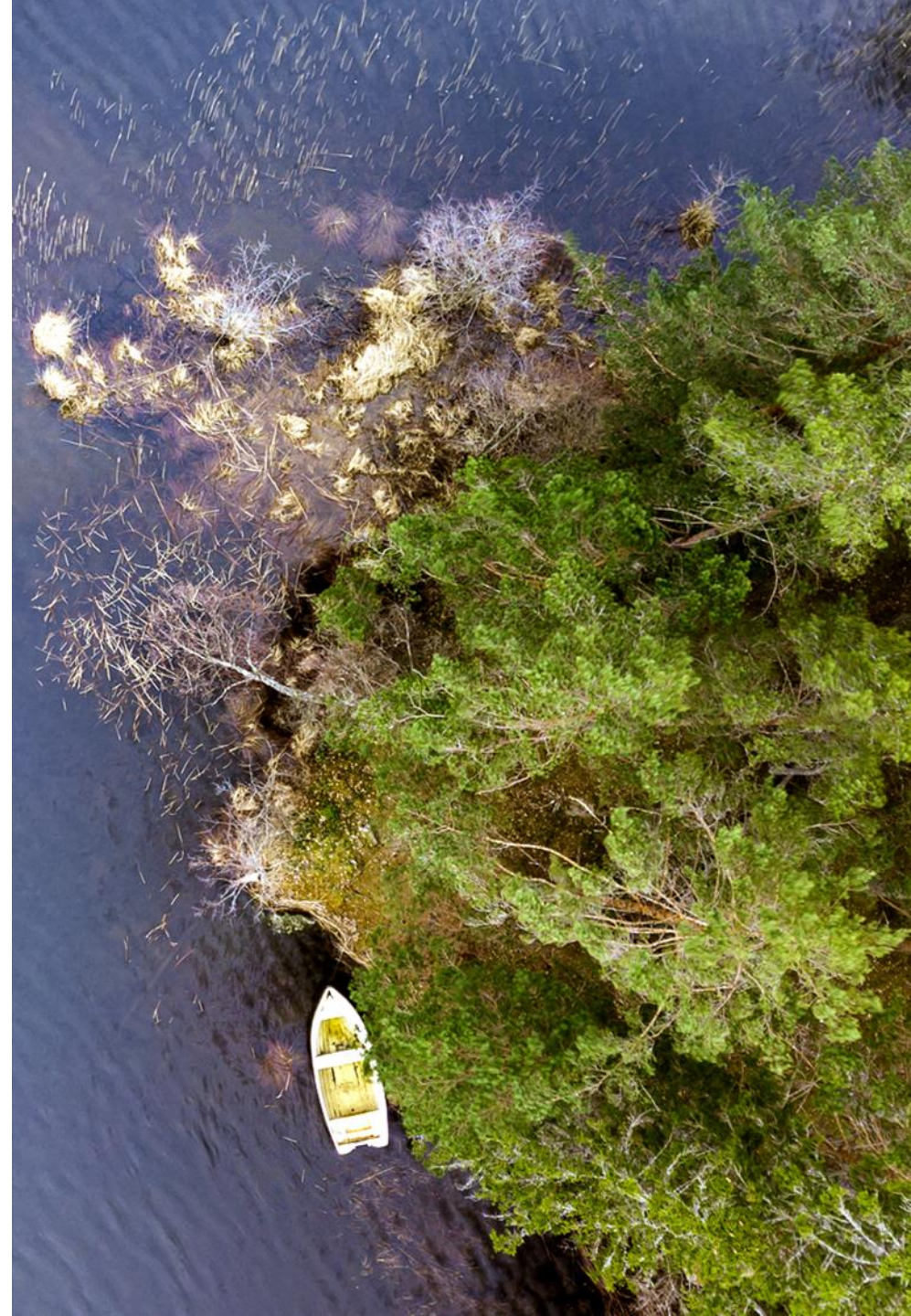
## **Samfinansiering som vi ej godkänner:**

- Statligt stöd (inkl. ev. Almi-lån)
- In kind (oavlönat arbete)
- Planerade intäkter för den aktuella lösningen

# Exempel på insatser vi stödjer

## Affärsutvecklingsinsatser och förberedelser inför kommersiell fas (upp till 100% stöd)

- Affärsplan, finansieringsplan, framtagande av investerarmemorandum och marknadsstrategi
- Förberedelser inför en internationalisering
- Utveckling av innovationen som involverar att applicera ett köns- och genusperspektiv på relevanta delar i projektet





# Exempel på insatser vi INTE stödjer

- Lösningar som har uppnått mognadsgrad RL 9
- Lösningar som ännu **inte nått** mognadsgrad RL 4
- Rutinmässiga åtgärder av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser, tjänster eller andra pågående verksamheter - även om dessa ändringar kan innebära förbättringar för lösningen
- **Löpande** driftkostnader i verksamheten
- Indirekta kostnader







# Obligatoriska dokument

- **Ytterligare ansökningsfrågor**
- **Underlag som bekräftar den kravställande kundens engagemang och intresse i projektet**
  - Ex: **LOI** (Letter of intent), avsiktsförklaring eller annan dokumentation som visar på kundens engagemang och intresse i projektet.



## Ej obligatoriska dokument men som kan effektivisera processen

- **Samfinansieringsintyg**
- **Intyg om tidigare mottaget stöd:**
  - Intyg om tidigare stöd av mindre betydelse
  - Intyg om tidigare innovationsstöd till små och medelstora företag
  - Intyg om tidigare stöd till nystartade företag

# Tips för er ansökan



# Mina sidor

## Läs manualen:

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

## Ansök om behörighet

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

### Verifiering av innovationer med kund

Är ni ett litet eller medelstort företag som har en innovation med affärsfokus och potential att bidra till ett hållbart energisystem? Nu kan ni söka finansiering för att testa eller verifiera en ny produkt, lösning eller tjänst tillsammans med kund.

### Ansök om stöd

[Mina sidor](#)

**Manual för forskningsansökningar via Mina sidor**

### Läs detta innan ansökan

[Fullständig utlysningstext \(448 KB\)](#)

[Ytterligare ansökningsfrågor \(148 KB\)](#)

The screenshot shows the Energimyndigheten website. The header includes the logo and 'Logga ut'. A navigation menu on the left has 'Ansök om behörighet' highlighted. The main content area is titled 'Ansök om behörighet' and contains a list of services, with 'Finansiering av forskning och innovation' selected. Below this, there are links for 'Läs mer här' and 'Så behandlar Energimyndigheten personuppgifter'. At the bottom, there is a button labeled 'Ansök om behörighet för att företräda en organisation' with a right-pointing arrow.

# Grunduppgifter och Bakgrund

- **Koordinatorn** = organisationen som samordnar projektet, tar emot stödet från Energimyndigheten, ansvarar för ekonomi och redovisningar.
- Beskriv **projektets** bakgrund, teori och/eller tidigare arbete som lett fram till projektet. (Inte allmänt om t ex klimatförändringar.)

# Mål och genomförande

**Syfte / övergripande mål:** 10 års sikt (eller mer)

**Projektets mål:** mätbara, konkreta och väldefinierade – vid PROJEKTETS slut

- Ska ange något som ska vara uppnått.
  - Ex. "Ha utfört 5 tester hos kund och identifierat förbättringsåtgärder utifrån resultatet" – istället för "genomföra tester hos kund".
  - Ex kopplat till utveckling av innovationen. "Att sänka energianvändningen för uppvärmningssystemet med minst 10%."
  - Ex som berör affärsmodell: "Tillsammans med kund och slutanvändare ha testat vilken prisnivå som är rimlig och om användaren helst betalar per kWh eller per tidsenhet (dag, vecka, månad)"
- Om ett mål är relativt t.ex. "2 procentenheter förbättrad verkningsgrad" - ange en referens: 2 procentenheter bättre verkningsgrad än vad?



# Mål och genomförande

**AP1** (1123-0924) – Projektledning (45%)

**AP2** (1223-0324) – Konstruktion av prototyp (45%)

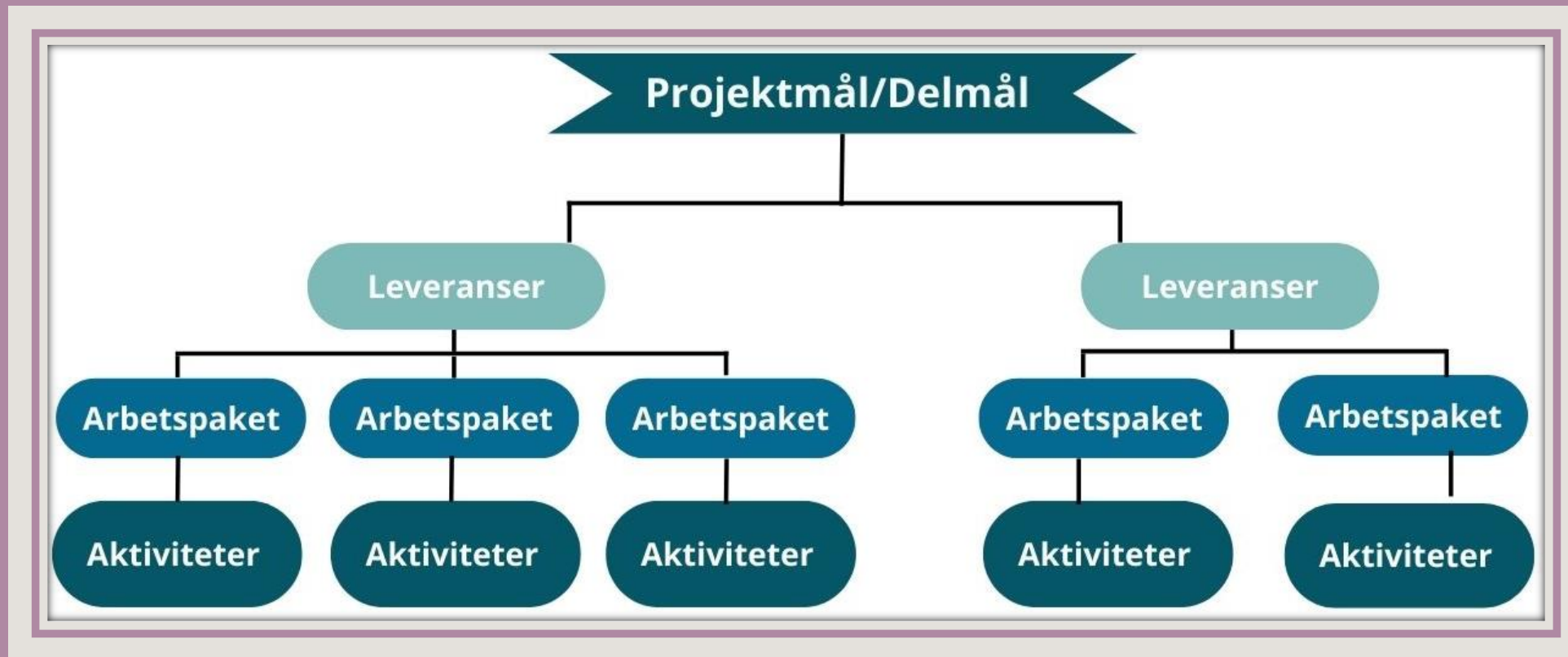
**AP3** (0424-0524) – Installation av prototyper hos kunder (45 %)

**AP4** (0524-0624) – Drift och utvärdering av prototypen hos kunder (45%)

**AP5** (0724-0824) – Marknadsanalys och uppdatering av affärsplan (100%)

**AP6** (0824-0924) – Utveckling av IP-strategi (100%)

# Relationen mellan mål, leveranser, arbetspaket och aktiviteter





# Jämställdhet, köns- och genusperspektiv

- Hur ser arbetsfördelning och möjligheten till inflytande ut mellan män och kvinnor i projektet med avseende på arbetsinsats, ledarskap, positioner och beslutsfattande?
- Om projektgruppen inte är jämställd (60/40), planerar ni att arbeta med att förbättra jämställdheten i projektet och i så fall hur?
- Kommer projektet att behandla förutsättningar, behov och villkor som kan skilja sig åt mellan kön?
- Finns det i dagsläget förutsättningar som försvårar för något av könen och hur kan projektet bidra till att ändra detta?
- Om ett köns och genusperspektiv är tillämpligt hur inarbetas det i projektet, finns det med i ett eller flera av projektets arbetspaket eller mål?



# Tips för ansökan


- Börja i tid – så att du hinner förbereda allt som krävs
- Läs den fullständiga utlysningstexten - noga!
- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå er lösning.
  - Beskriv och motivera nyttan av er lösning samt beskriv det bakomliggande problemet
  - Beskriv mål och genomförande tydligt
  - Beskriv hur er lösning särskiljer sig från likande lösningar
- Bifoga alla obligatoriska dokument!

Använd vår **checklista** för att se till att alla obligatoriska delar är gjorda!

Exempel på frågeställningar och stöd finns på Energimyndighetens webbsida: [Manual \(energimyndigheten.se\)](https://www.energimyndigheten.se)

## Verifiering av innovationer med kund

Är ni ett litet eller medelstort företag som har en innovation med affärsfokus och potential att bidra till ett hållbart energisystem? Nu kan ni söka finansiering för att testa eller verifiera en ny produkt, lösning eller tjänst tillsammans med kund.

 Sista dag för ansökan	2023-11-06 23:59
Utlysta medel	40 miljoner kronor

Utlysningen för verifiering av innovationer med kund riktar sig till innovationer, det vill säga tjänster, lösningar och produkter, som kan



- bidra till ett fossilfritt och hållbart energisystem
- bidra till betydande förstärkning av försörjningstrygghet och flexibilitet i energisystemet
- visa tydlig kundnytta samt goda förutsättningar att nå en storskalig tillämpning
- bidra till fler arbetstillfällen i Sverige och/eller ökade exportintäkter.

### Dessa projekt kan få stöd





Ni kan få stöd för projekt som i huvudsak omfattar aktiviteter för verifiering, test eller validering av lösningen tillsammans med kund.

Ni kan även få stöd för affärsutvecklande insatser såsom framtagning eller utveckling av affärsplan eller aktiviteter med strategi för immateriella tillgångar. Läs mer i den fullständiga utlysningstexten.

### Ansök om stöd

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

### Läs detta innan ansökan

-  [Fullständig utlysningstext \(448 KB\)](#)
-  [Ytterligare ansökningsfrågor \(148 KB\)](#)
-  [Checklista för ansökan \(104 KB\)](#)
-  [Vägledning för ansökan inom affärsutveckling](#)

### Intyg

-  [Samfinansieringsintyg \(832 KB\)](#)
-  [Intyg om tidigare stöd av mindre betydelse \(887 KB\)](#)
-  [Intyg om tidigare innovationsstöd till små och medelstora företag. \(839 KB\)](#)
-  [Intyg om tidigare stöd till nystartade företag. \(837 KB\)](#)

### Mer information

-  [Förordning \(SFS 2008:761\) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet](#)
-  [Användarhandledning om definitionen av SMF-företag](#)

Mina sidor

Vägledning

Utlysningstext

Ytterligare ansökningsfrågor

Vägledning

Samfinansiering

De-minimis

Innovationsstöd till SME

Startstöd

# Boka möte med handläggare

För att säkerställa att obligatoriska dokument och annan formalia är korrekt ifylld har ni som sökande möjlighet att boka in ett 15 minuters möte med ansvariga handläggare.

- Vid mötet behöver **både** det sökande företaget och den kravställande kunden vara med
- På utlysningssidan finns det en länk till anmälningsskema som behöver fyllas i. Vi kontaktar er sedan via mejl med mötesinbjudan. Formuläret är öppet till den **20 oktober**.
- Tillgängliga mötesdatum:
  - 24 oktober mellan kl. 9.00 - 11.00
  - 27 oktober mellan kl. 9.00 - 11.00

**OBS: Vid det bokade mötet kommer vi inte att kunna ge er någon förhandsbedömning av er ansökan eller svara på frågor kopplat till er projektidé.**



# Viktiga datum

## Nästa informationsmöte

- Informationsmöte 26 oktober
- Möte med handläggare: 24 och 27 oktober

Sista ansökningsdag	Beslut planeras i	Projektstart	Projektid
6 november	December 2023 - Februari 2024	1 Mars 2024 – 1 Augusti 2024	Max 24 månader





# Ytterligare utlysningar 2023/2024

Utlysningen är en återkommande utlysning

- Nästa utlysning av "Verifiering av innovationer med kund" planeras att öppnas februari 2024
- Nästa utlysning av "Konceptutveckling av innovationer med affärsfokus" planeras att öppnas december 2023
- Nästa utlysning av "Större pilot och demonstrationsprojekt" planeras att öppnas december 2023

**Frågor?**



# Tack för att ni lyssnade!

## Ni är välkomna att kontakta oss!

- Vi lämnar support fram till 16.00 sista ansökningsdagen
- Utlysningarnas mail: [Hallbar.affarsutveckling@energimyndigheten.se](mailto:Hallbar.affarsutveckling@energimyndigheten.se)
- Informationsmöte 26 oktober kl. 14.00-15.00

## Skriv gärna i chatten innan du loggar ut hur du hittade utlysningarna!

(t.ex. genom prenumeration, LinkedIn, webbplatsen, tips från innovationsmiljö eller andra)

