

# Informationsmöte 18/4

## Hållbar affärsutveckling

Ali Dolovac, Martin Larsson

Iana Taranenko, Pernilla Rinsell, Ida Norén



# Agenda

- **Praktiskt om mötet, bilderna kommer att finnas på utlysningssidan**
- **Gemensamt om affärsfrämjande utlysningar**
- **Kon 2023:2 Konzeptutveckling av innovationer med affärsfokus**
- **Ver 2023:2 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

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

(t.ex. genom prenumeration, Linked-In, webbplatsen, tips från innovationsmiljö eller andra)

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

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

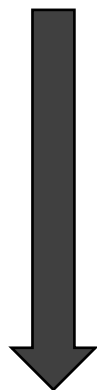
# Affärsfrämjande utlysningar





# Mognadsgrad för lösningen

Mognadsgraden ökar med högre nummer



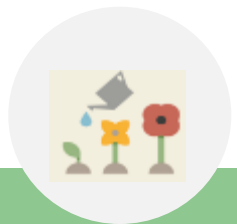
	Nivå	Beskrivning/kännetecken
<b>Grund forskning</b>	<b>RL1</b>	Grundforskning. Principer finns antagen men experimentella belägg saknas.
	<b>RL2</b>	Lösning finns formulerad. Grundläggande principer studeras. Både koncept och applikationer finns definierade.
<b>Industriell forskning</b>	<b>RL3</b>	Experimentella belägg 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>RL5</b>	Lösningen validerad i relevant miljö. Lösningen är testad i verklighetsliknande förhållanden. Systemets livskraft är verifierad.
<b>Experimentell utveckling</b>	<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.

Kon 2023: **RL2 – RL4**

Ver 2023: **RL4 – RL8**

# Bedömningskriterier



## Mognadsgrad

Hur långt har innovationen utvecklats?



## Energipotential

Bidrar innovationen till omställningen av energisystemet?



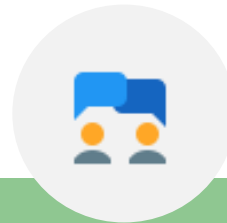
## Affärspotential

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?

# Vill ni utveckla ert affärskoncept?

**Utlysning: Kon 2023:2**  
**Konceptutveckling av innovationer med affärsfokus**

*Syftet med utlysningen är att utveckla energi- och klimatsmarta lösningar och validera dess kommersiella potential.*

# Konceptutveckling



## Datum:

- Utlysningen stänger **8 juni 2023**.
- Projektstart tidigast **15 november 2023** och projektavslut senast **14 januari 2025**.
- Projekttiden är max **12 månader**.

## Stöd:

- Projekt kan beviljas maximalt **500 000 kr**.
- Sökande kan få bidrag med **100%** av stödgrundande kostnader.

## Vem kan söka?

- Små och medelstora företag
- Universitet och högskola
- Forskningsinstitut

## Krav

- Innovationen ska ha en mognadsgrad mellan **RL2 och RL4**.



# Exempel på insatser vi stödjer

- Utvärdera konceptets **energirelevans**.
- Utveckla och verifiera en **prototyp** eller **MVP** (Minimum Viable Product).
- Klarlägga **kommersiell** potential:
  - Kartlägga **kundnytta** och innovationens **marknadspotential**.
  - Ta fram **affärsplan** och **marknadsstrategi**.
  - Etablera **samarbete** med kund.
- Ta fram **IP-strategi** (Intellectual Property).



# Exempel på insatser vi INTE stödjer

- **Rutinmässiga** eller **återkommande** ändringar av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser, tjänster eller andra pågående verksamheter
- **Löpande driftkostnader** i verksamheten
- **Produktanpassning** och/eller **marknadsanpassning** för befintlig lösning/koncept.
- Lösningar som har uppnått **RL 5 eller högre**.
- Indirekta kostnader för företag





# Obligatoriska dokument

- **Ytterligare ansökningsfrågor**
- **Redogörelse för tidigare mottaget stöd till nystartade företag**

*Detta gäller*

- *små företag* som är yngre än fem år, och som inte ingår i en koncern med företag som är äldre än 5 år.

- **Intyg om stöd av mindre betydelse (de minimis)**

*Detta gäller*

- medelstora företag
- små företag som är äldre än fem år
- små företag yngre än 5 år, men som ingår i en koncern med företag som är äldre än 5 år

# Vill ni testa och utveckla er lösning med kund?

## Utlysning: Ver 2023:2 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 **23 maj 2023**.
- Projektstart tidigast **2 oktober 2023** och projektavslut senast **1 mars 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 ska vara det vars innovation projektet handlar om.

## Krav

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

# Exempel på insatser vi stödjer

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

- Vidareutveckling av innovationen samt verifiering tillsammans med kund
- Framtagande/tillverkning samt installation av prototyp hos kund
- Förbättra/uppdatera beräkningar av innovationens energirelevans

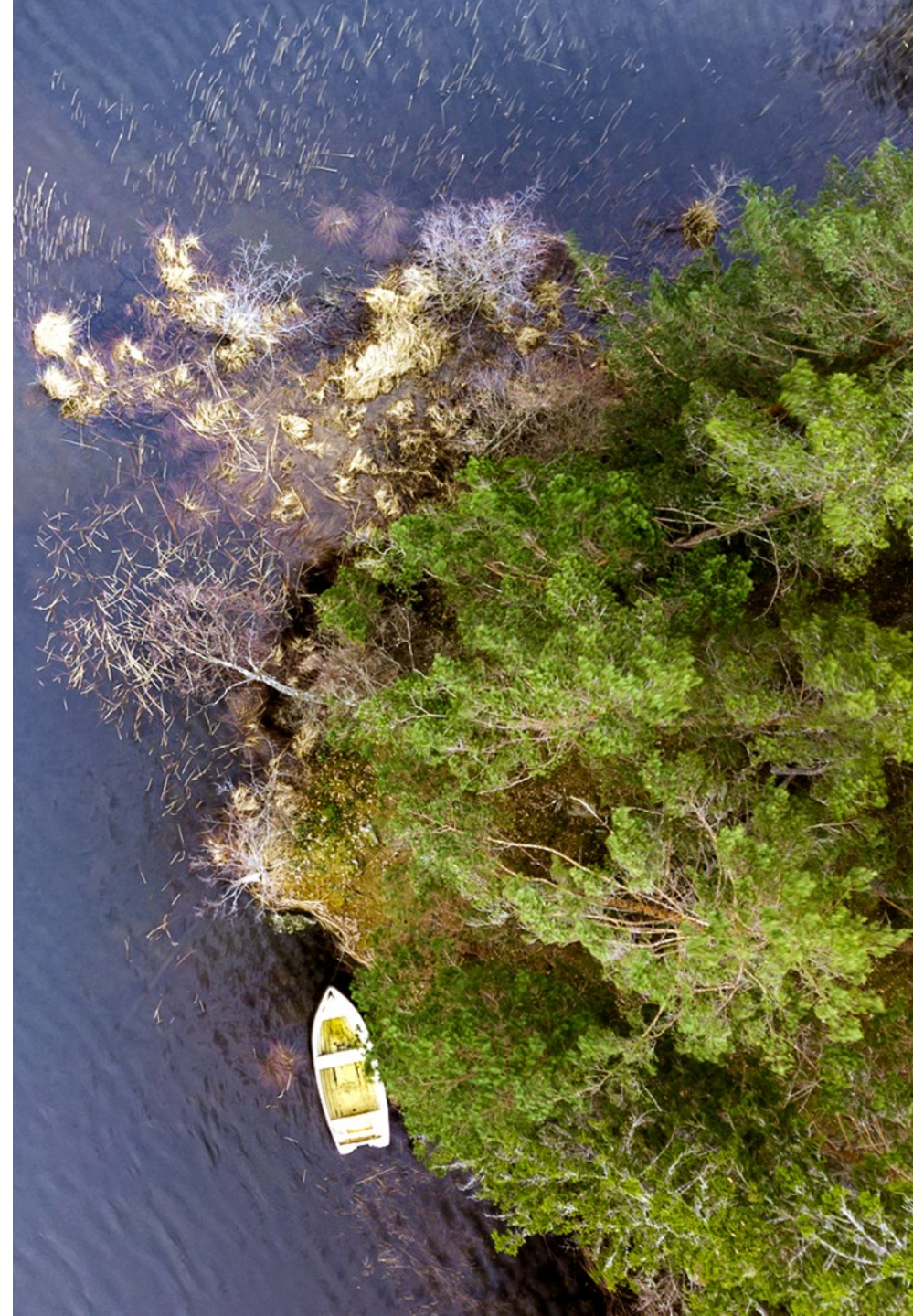




# Exempel på insatser vi stödjer

## 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** eller **återkommande** ändringar av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser, tjänster eller andra pågående verksamheter
- **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.



# Ytterligare utlysningar 2023

Båda utlysningarna planerar **att vara öppna vid totalt 3 tillfällen** under 2023.

- Nästa utlysning av "Verifiering av innovationer med kund" planeras att öppnas augusti/september 2023.
- Nästa utlysning av "Vill ni utveckla ert affärskoncept" planeras att öppnas under sent 2023.

# Tips för er ansökan

# Grunduppgifter och Bakgrund

- Koordinatörn = 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

- Projektet ska delas upp i arbetspaket
- Ange start- och sluttid för alla arbetspaketen (MMÅÅ-MMÅÅ)
- Ange uppskattad kostnad för varje arbetspaket
- Koppla målen till arbetspaketen
- (VER) Lägg IP-aktiviteter i ett eget arbetspaket
- (VER) Lägg affärsutveckling i ett eget arbetspaket.

# Exempel arbetspaket

**AP1** (1123-0924) – Projektledning

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

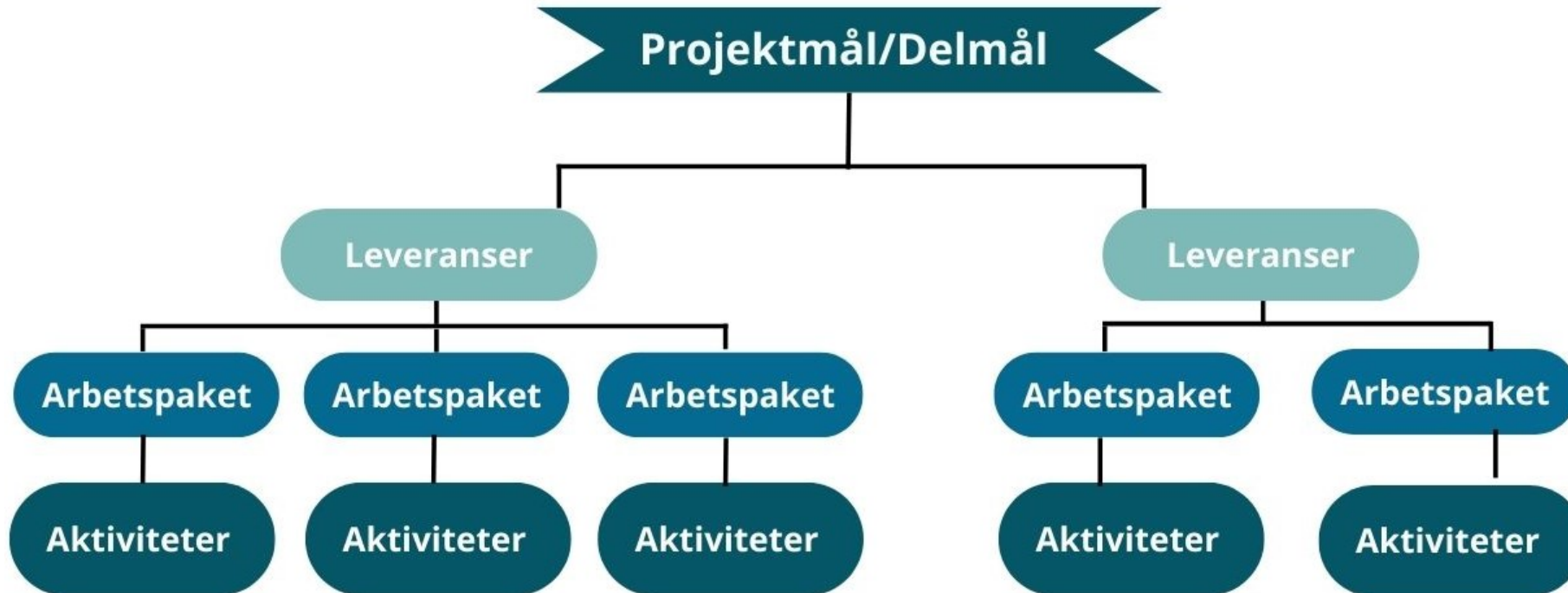
**AP3** (0424-0524) – Installation av prototyper hos kunder

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

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

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

# Relationen mellan mål, leveranser, arbetspaket och aktiviteter





# Exempel på budget och sökt stöd (VER)

Exempel för litet företag, projekt med sökt totalt stöd på 3 000 000 kr, varav 300 000 kr av stödet söks för affärsutveckling och IP-strategi.

Projektindel	Totala kostnader (Stödberättigade)	Sökt finansiering från Energimyndigheten	Samfinansiering	Stödnivå
Test och utveckling med kund (Arbetspaket 1-4)	6 000 000 kr	2 700 000 kr	3 300 000 kr	45%
Affärsutveckling (AP5)	150 000 kr	150 000 kr	0 kr	100%
IP-strategi (AP6)	150 000 kr	150 000 kr	0 kr	100%
Totalt	6 300 000 kr	3 000 000 kr	3 300 000 kr	47,6%

# Jämställdhet

## Projektgruppens sammansättning, arbetsfördelning och arbetsvillkor

- Är projektets arbetsgrupp jämställd, det vill säga gruppen består av minst 40 procent av vardera kön?
- 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, planerar ni att arbeta med att förbättra jämställdheten i projektet och i så fall hur?

Exempel på frågeställningar och stöd för att beskriva jämställdhet i projektgruppen finns på Energimyndighetens webbsida: [Manual \(energimyndigheten.se\)](https://www.energimyndigheten.se)

# Köns- och genusperspektiv

- 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?

Exempel på frågeställningar och stöd för att beskriva köns- och genusperspektiv finns på Energimyndighetens webbsida: [Manual \(energimyndigheten.se\)](https://www.energimyndigheten.se/om-energi/konst-och-genus)

# Ytterligare ansökningsfrågor

- Energirelevans
  - Omställning av energisystemet
  - Uppskattning/beräkning av energi/klimat
- Affärspotential
  - Kund
  - Omvärld – trender och konkurrens
- Innovation
  - Vad gör er lösning unik?
  - Ägande-/dispositions rätt till lösningen

# 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!

# 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)

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

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

