



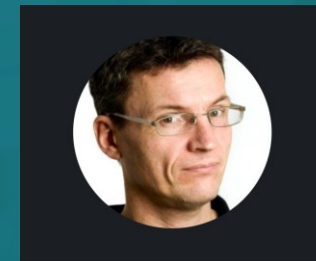
# Informationsmöte utlysning Pilot och demonstration 2024

*Presentationen börjar 2023-12-15 kl 13:00*

**Mats Larsson**



**Peter Kasche**



Utlysning inom  
Energimyndighetens program  
Större pilot och demonstrationsprojekt  
för energi- och klimatomställning



# 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, mejla eller ring någon av kontaktpersonerna för utlysningen om ni har den typen av frågor.**



## Disposition

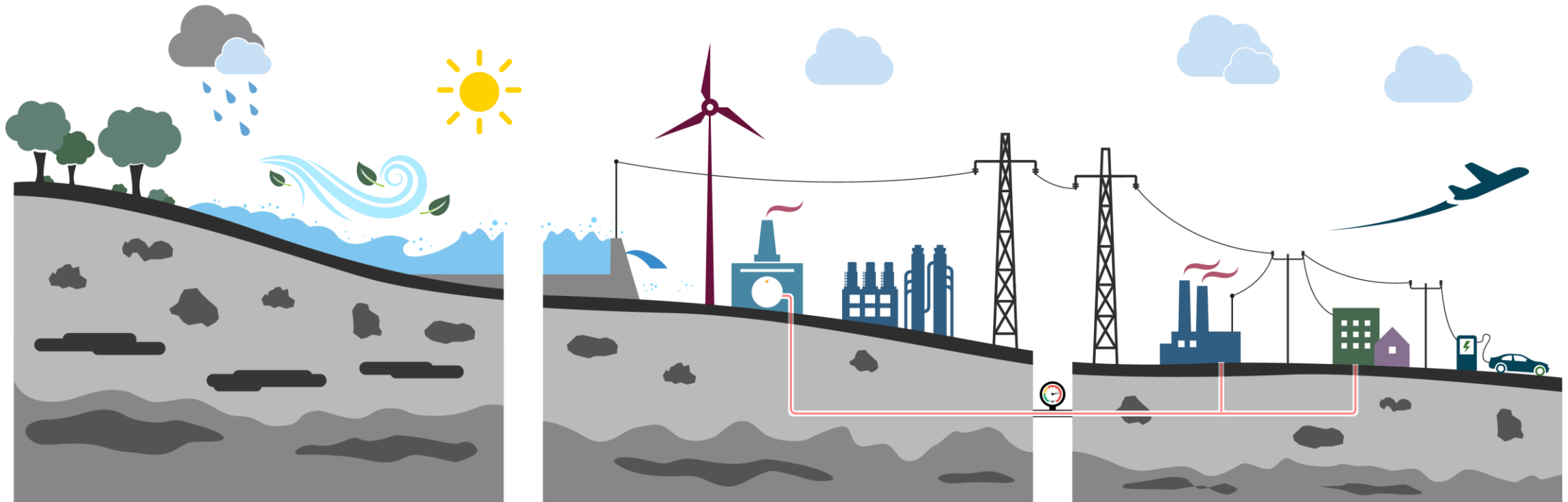
1. Pilot och demonstration för energi- och klimatomställning
2. Utlysningens omfattning
3. Bedömning av ansökan
4. Tips
5. Praktisk vägledning till Mina Sidor



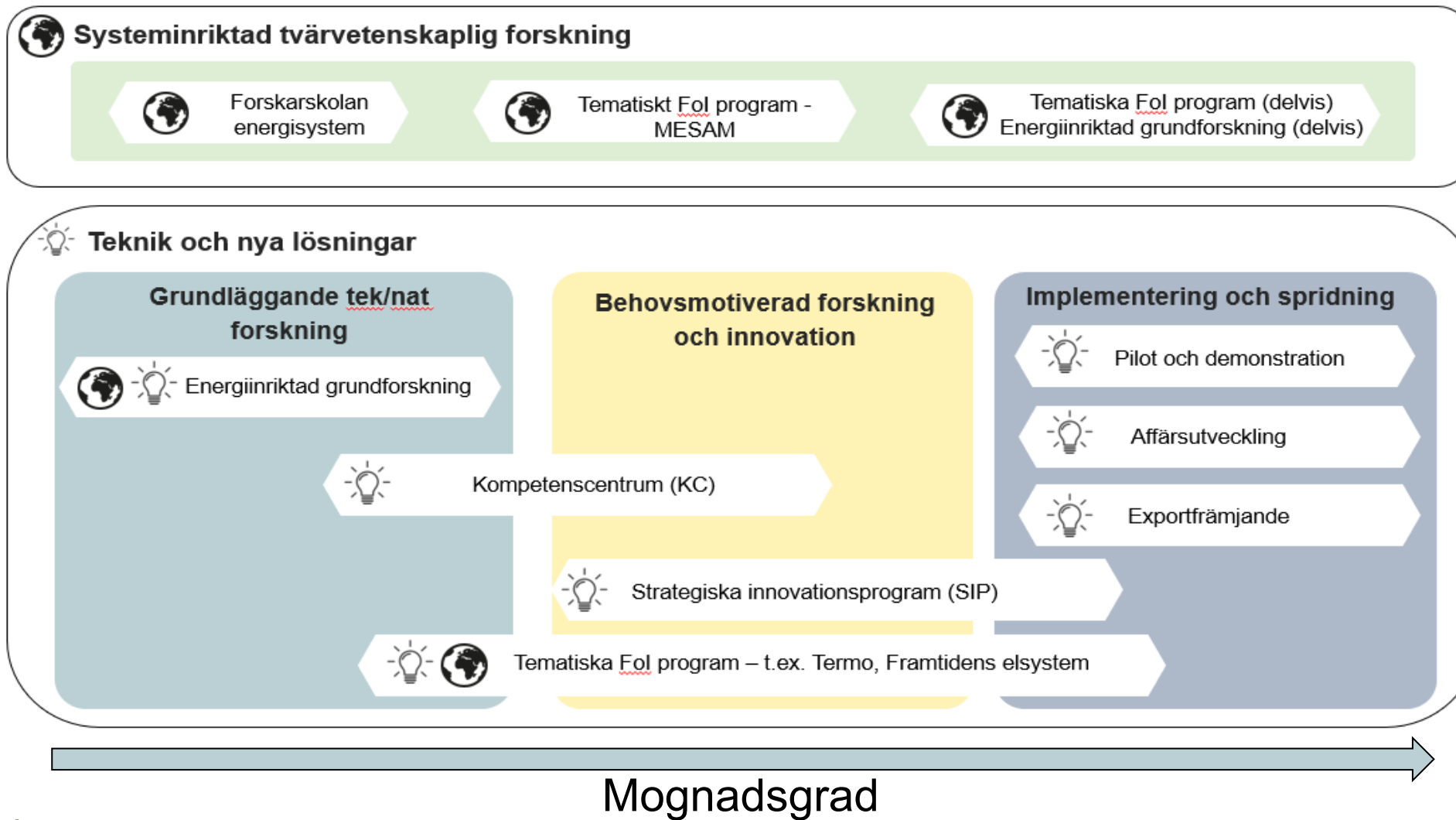
1. Pilot och demonstration för energi- och klimatomställning
2. Utlysningens omfattning
3. Bedömning av ansökan
4. Tips
5. Praktisk vägledning till Mina Sidor

# Hållbar energi för alla

Vi leder samhällets omställning till ett hållbart energisystem



# Pilot och demonstration – Ett verktyg i lådan



# Affärsfrämjande utlysningar



## Konceptutveckling med affärsfokus

När: stänger 2024-02-06 23:59

### Projektexempel:

- Utvärdera energirelevans
- Utvärdera kommersiell potential
- Säkerställa de mest grundläggande hörnstenarna för en fortsatt utveckling och kommersialisering

Max 500 000 kr i stöd

Mognadsgrad: RL 2-4

## Verifiering med kund

När: Beräknas öppna i början av 2024

### Projektexempel:

- Vidareutveckla innovationen samt verifiera tillsammans med kund
  - Framtagande av prototyp hos kund
  - Provkörning och utvärdering hos kund
  - IP-strategi
  - Affärsutveckling

Max 3 Mkr i stöd

Mognadsgrad: RL 4-8

## Pilot- och demoprojekt

När: öppen nu

### Projektexempel:

- Produkt- eller prototypdemonstrationer
- Produktionsdemonstration
- Systemdemonstration

Stödgrundande kostnader minst 7 miljoner kronor

Mognadsgrad: RL 5-8

# Andra verktyg - Industriklivet

- Långsiktig satsning 2018-2040
- Stödja omställningen till nettonollutsläpp 2045
- Fokus på tekniksprång
- Tre områden:
  1. Processindustrins utsläpp av växthusgaser
  2. Permanenta negativa utsläpp (bio-CCS/DACCS)
  3. Strategiskt viktiga insatser inom industrin som bidrar till klimatomställningen i samhället

Kan stötta alla utvecklingssteg:

- forskning
- piloter
- förstudier
- investeringar

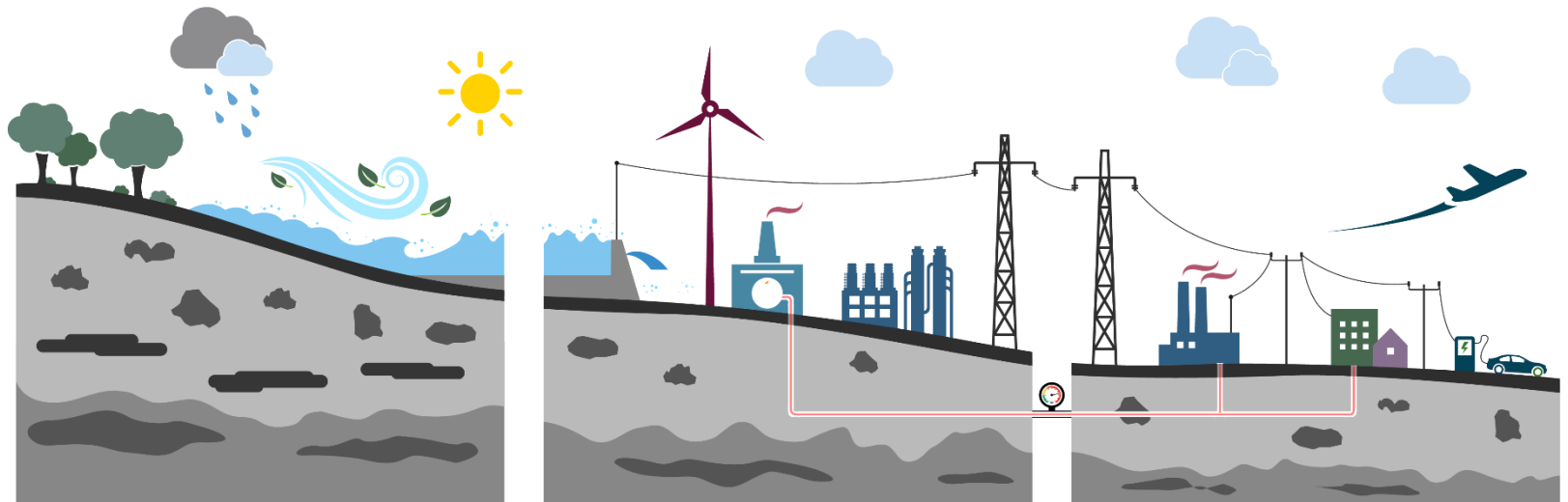




1. Pilot och demonstration för energi- och klimatomställning
2. Utlysningens omfattning
3. Bedömning av ansökan
4. Tips
5. Praktisk vägledning till Mina Sidor

# Vem kan söka?

- Företag
- Kommuner och andra offentliga organisationer
- Universitet och högskolors samhällsvetenskapliga, humanistiska tekniska och naturvetenskapliga discipliner, forskningsinstitut samt andra forskningsorganisationer och civilsamhället



# Större pilot- och demonstrationsprojekt för energi- och klimatomställning

Tre kategori av projekt

- Produkt-, tjänst- eller prototypdemonstration
- Produktionsdemonstration
- Systemdemonstration

Krav

- Totala stödberättigade kostnaderna minst 7 000 000 kr
- Hög mognadsgrad, RL 5-8
- Skiss lämnas innan ansökan
- LOI (Letter Of Intent) med en eller flera kravställare

# Lösningen som ska demonstreras ska ligga nära marknaden/implementeringen

- För en produkt-, tjänst-, prototyp- och produktionsdemonstration ska därför företagen stå för minst 85 % av kostnaderna
- För en systemdemonstration ska företagen alternativt kommuner/regioner stå för minst 50 % av kostnaderna.

# Hur mycket stöd kan projektparterna få?

---

	Forskning- och utveckling	Kommersialisering
Småföretag	45%	45%
Medelstora företag	35%	35%
Stora företag	25%	
Kommuner och andra offentliga organisationer	50%	
Forskningsorganisation	100%	

---

- Stöd till kommersialiseringensaktiviteter maximalt 500 000 kr per projekt

# Viktiga datum

<b>Sista dag för skiss</b>	<b>Sista dag för ansökan (öppnas 2 februari)</b>	<b>Tidigaste projektstart</b>	<b>Projektet avslutas senast</b>
2024-02-15	2024-04-09	2024-10-15	2028-12-31

- Support lämnas fram till kl: 16:00 sista ansökningsdagen för skiss och ansökan
- Skisser bedöms löpande och återkoppling ges ca 3 veckor efter inlämnandet.
- Ansökningarna bedöms efter 9 april
- Beslut beräknas oktober 2024



1. Pilot och demonstration för energi- och klimatomställning
2. Utlysningens omfattning
3. Bedömning av ansökan
4. Tips
5. Praktisk vägledning till Mina Sidor

# Processen

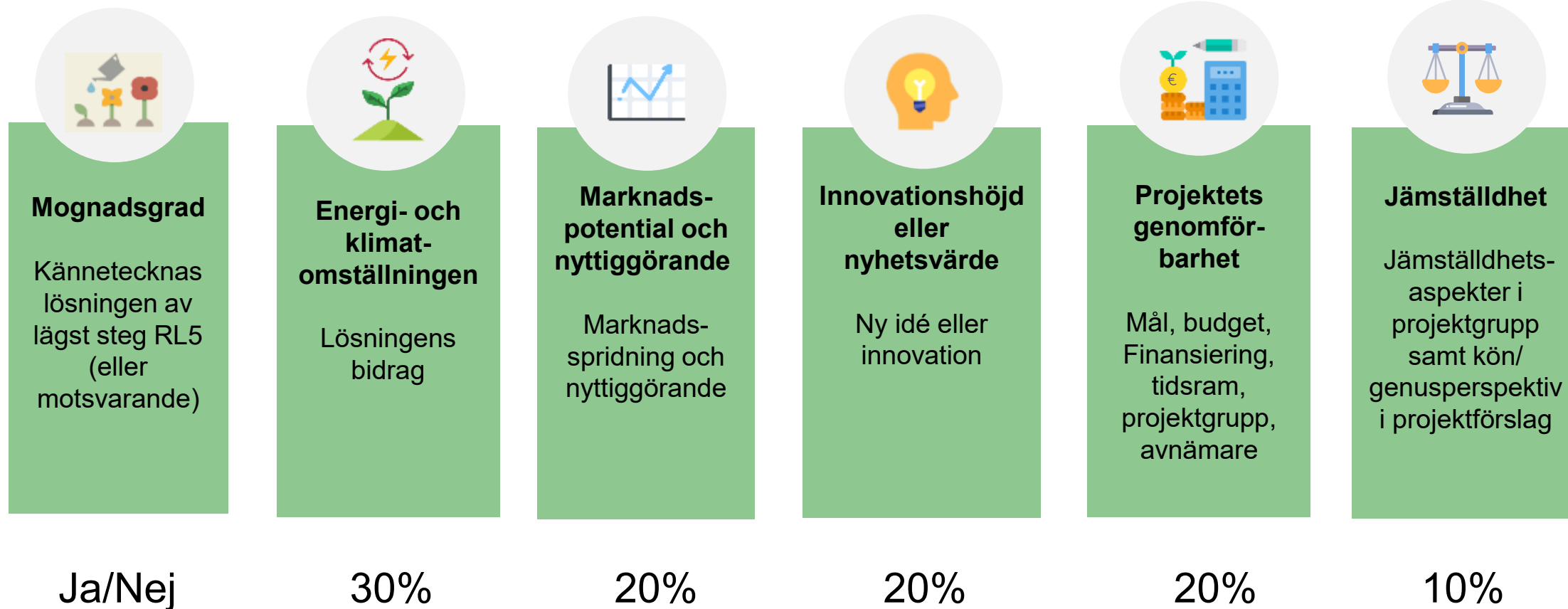
1. Skiss
2. Rekommendation från Energimyndigheten
3. Ansökan
4. Bedömning av ansökan utifrån bedömningskriterierna  
både ur ett tekniskt och affärsutvecklingsperspektiv
5. Beredning
6. Beslut



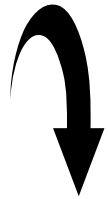
# Skiss

- Baserat på skissen kommer du få en rekommendation:
  - Projektförslaget **bedöms passa in i utlysningen** och du kan lämna en fullständig ansökan. Du kan eventuellt få en återkoppling om brister som bör adresseras i fullständig ansökan.
  - Projektförslaget **passar inte in i utlysningen** och vi rekommenderar att du inte lämnar in en ansökan. Du guidas eventuellt till någon av våra andra satsningar där ditt projektförslag skulle passa bättre.
- **OBS** - Oavsett rekommendation utifrån skissen har ni rätt skicka in en ansökan.

# Bedömningskriterier



# Mognadsgraden för lösningen (ska vara minst 5)



Nivå	Beskrivning/kännetecken
RL 1	Basforskning. Principer finns antagna men experimentella belegg saknas.
RL2	Lösning finns formulerad. Grundläggande principer studeras. Både koncept och applikationer finns definierade.
RL3	Experimentella belegg finns. De första laborietester är gjorda.
RL4	Lösningen bekräftad i labb. Småskaliga prototyper konstruerade i labb finns. Även konceptets relation till andra system har bestämts.
RL5	Lösningen validerad i relevant miljö. Lösningen är testad i verklighetsliknande förhållanden. Systemets livskraft är verifierad.
RL6	Lösningen demonstrerad i relevant miljö. Prototypsystem testade i avsedd miljö och med avsedd prestanda.
RL7	Systemprototyp demonstrerad i avsedd operationell miljö i förkommersiell skala. Demonstration av prototyp i driftsmiljö.
RL8	Systemet komplett, bekräftat och färdigutvecklat. Funktionen har verifierats i förväntade driftsförhållanden.
RL 9	Lösningen beprövad och visat sig fungera. Fullt gångbar applikation och lösningen tillgänglig för användarna.

Se utförligare beskrivning av RL-nivå 5 i utlysningstexten.



1. Pilot och demonstration för energi- och klimatomställning
2. Utlysningens omfattning
3. Bedömning av ansökan
4. Tips
5. Praktisk vägledning till Mina Sidor

# Tips

- Påbörja skiss och ansökan i tid – så att du hinner fråga och lösa eventuella problem
- Läs den fullständiga utlysningstexten noga!
- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet handlar om
- Bifoga alla obligatoriska dokument!
- ”Manual för forskningsansökningar via Mina sidor” här: [Anvisningar för ansökan via Mina sidor \(energimyndigheten.se\)](https://www.energimyndigheten.se/ansokan/ansokan-ansokan-ansokan)





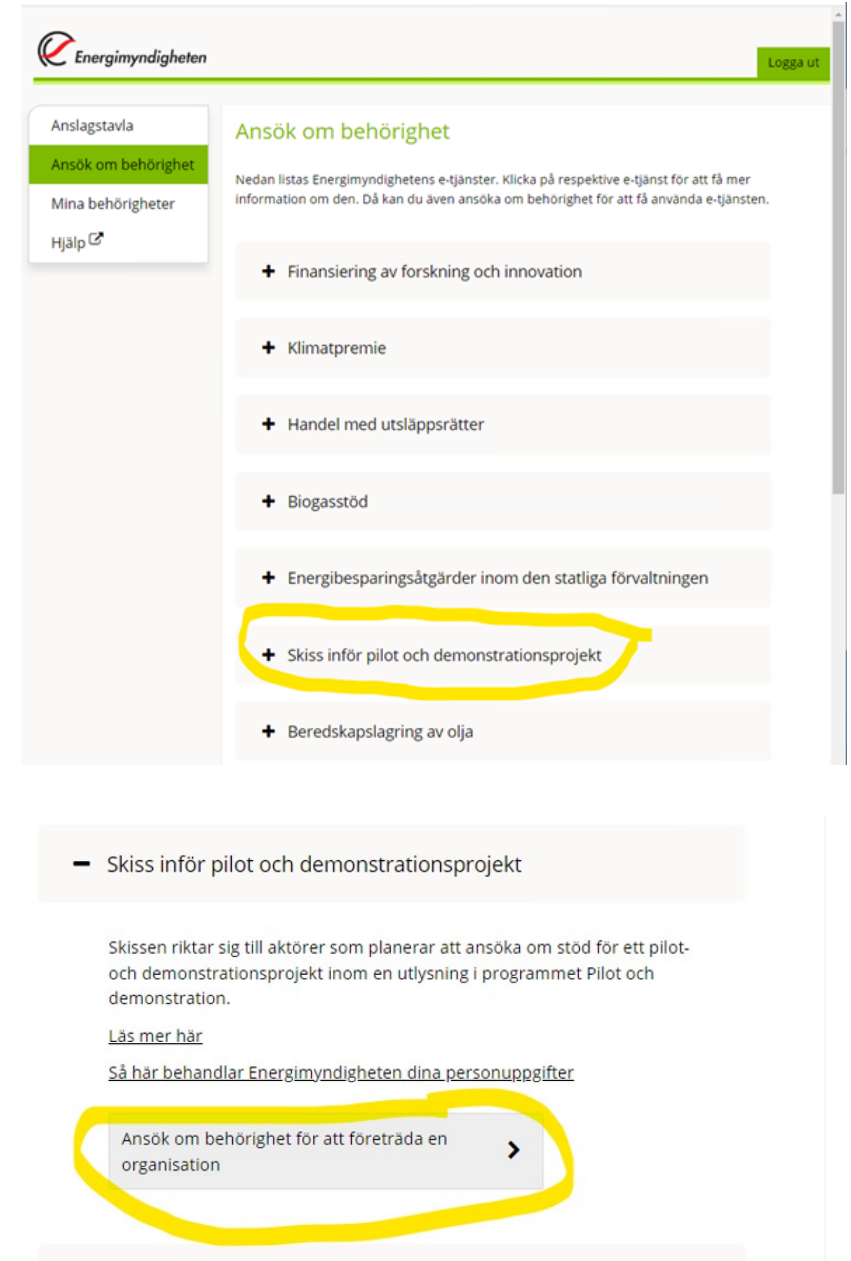
1. Pilot och demonstration för energi- och klimatomställning
2. Utlysningens omfattning
3. Bedömning av ansökan
4. Tips
5. Praktisk vägledning till Mina Sidor

# Skissen

- Ansök om behörighet på "Mina sidor" "**Skiss inför pilot och demonstrationsprojekt**"

<http://minasidor.energimyndigheten.se/>

- Använd formuläret "Skiss inför pilot och demonstrationsprojekt" för att skriva din skiss.
- Skissen ska på ett sammanfattande sätt beskriva projektidén
- **Sista dag för inlämning av skiss är 15 februari 2024**



Energimyndigheten Logga ut

Anslagstavla

**Ansök om behörighet**

Mina behörigheter

Hjälp

### Ansök om behörighet

Nedan listas Energimyndigheten e-tjänster. Klicka på respektive e-tjänst för att få mer information om den. Då kan du även ansöka om behörighet för att få använda e-tjänsten.

- + Finansiering av forskning och innovation
- + Klimatpremie
- + Handel med utsläppsrätter
- + Biogasstöd
- + Energibesparingsåtgärder inom den statliga förvaltningen
- + Skiss inför pilot och demonstrationsprojekt**
- + Beredskapslagring av olja

#### Skiss inför pilot och demonstrationsprojekt

Skissen riktar sig till aktörer som planerar att ansöka om stöd för ett pilot- och demonstrationsprojekt inom en utlysning i programmet Pilot och demonstration.

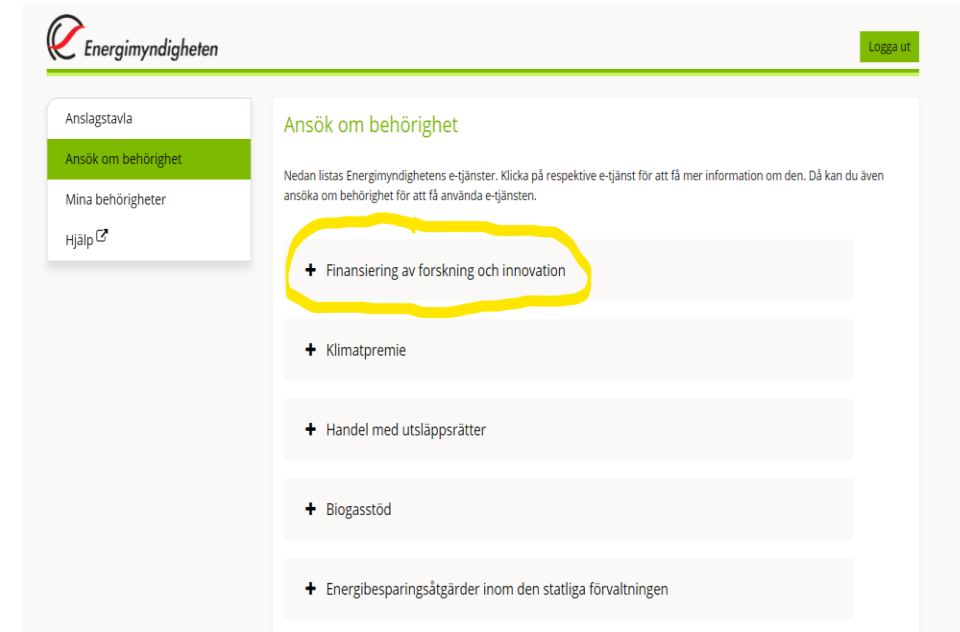
[Läs mer här](#)

[Så här behandlar Energimyndigheten dina personuppgifter](#)

**Ansök om behörighet för att företräda en organisation** >

# Ansökan

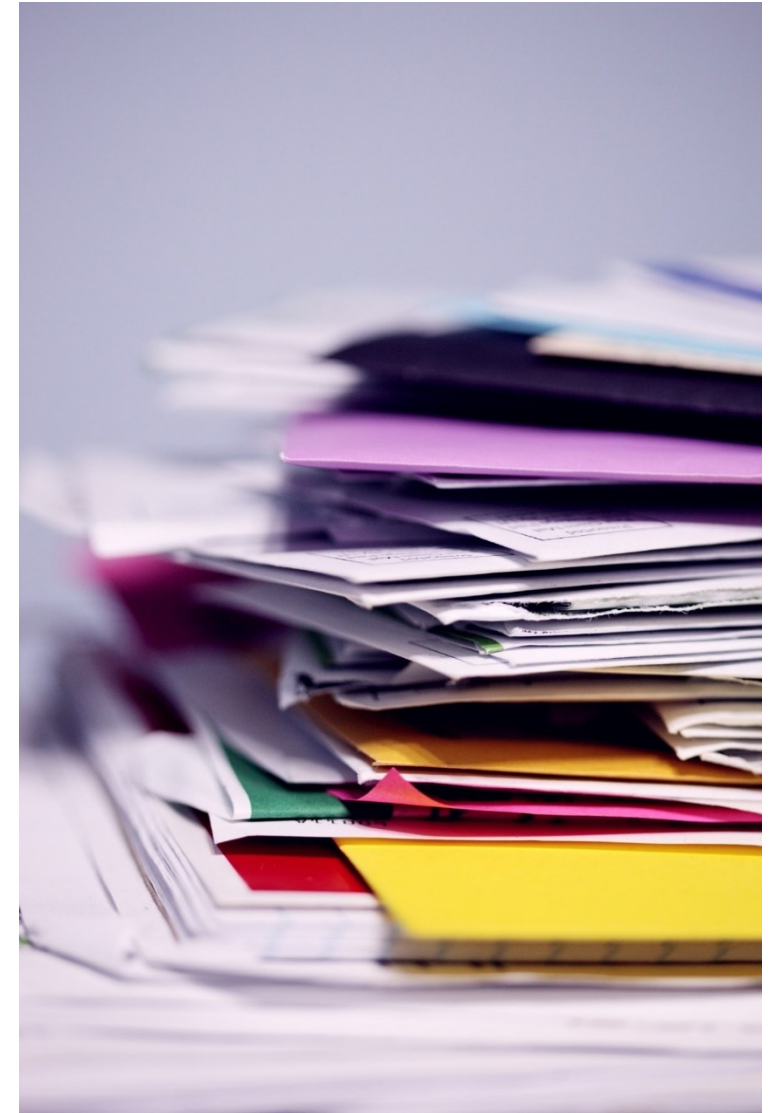
- Ansökan öppnas först 2 februari 2024
- Ansök om behörighet för "Mina Sidor" och formuläret **"Finansiering av forskning och innovation"**  
<http://minasidor.energimyndigheten.se/>
- I formuläret "Finansiering av forskning och innovation" väljer du **"Utlysning pilot och demonstration 2024"**
- "Manual för forskningsansökningar via Mina sidor" här: [Anvisningar för ansökan via Mina sidor \(energimyndigheten.se\)](http://energimyndigheten.se)
- **Sista dag för inlämning av ansökan är 9 april 2024**





# Vilka bilagor ska med i ansökan?

- LOI (Letter Of Intent) med en kravställande kund.
- Alla CV som sammanfogas i en bilaga
- Dokumentet "Ytterligare ansökningsfrågor"
- Vid behov medfinansieringsintyg och intyg om tidigare stöd



# Frågor?



# Tack för att ni lyssnade!

Skriv gärna i chatten innan du loggar ut hur du hittade till utlysningarna/informationsmötet!  
(tex genom prenumeration, Linked-In, webbplatsen, nyhetsbrev, tips från innovationsmiljö eller andra)



**Välkommen att kontakta oss!**

Vi lämnar support fram till 16.00 sista ansökningsdagen

**Utlisningens mailadresser:** [pilotochdemo@energimyndigheten.se](mailto:pilotochdemo@energimyndigheten.se) eller [skiss@energimyndigheten.se](mailto:skiss@energimyndigheten.se)

Besök oss på  
[www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se)

