



Energimyndigheten

TERMO

THE FUTURE OF HEATING AND COOLING

Försörjningstrygghet inom värme och kyla

2026

Björn Larsson
Emily Rodriguez
Benny Fillman





Förhållningsregler för mötet



Försök att undvika störande ljud – håll din mikrofon avstängd när du inte pratar



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



Energimyndigheten

TERMO
THE FUTURE OF HEATING AND COOLING

Agenda



Information om forskningsprogrammet TERMO



Information om utlysningen



Ansöka via Mina sidor



Frågor



Termoprogrammets vision

- Termoprogrammets vision är att värme- och kylsystem möjliggör en hållbar och resurseffektiv omställning av energisystemet i Sverige och internationellt. I strävan mot visionen arbetar programmet mot fyra övergripande områden:
 - Energimarknad, samverkan och samhällsengagemang
 - Resurseffektivitet och cirkulära system
 - Hållbara teknik- och systemlösningar
 - Försörjningstrygghet inom värme och kyla
- Sedan starten 2018 har Termoprogrammet genomfört och finansierat ett 100-tal projekt. Programmets andra etapp pågår mellan 2024 och 2028 och har en budget på 160 miljoner kronor.



Försörjningstrygghet inom värme och kyla

- Det finns ett uttalat behov av att stärka energisystemets resiliens och robusthet.
- Utlysningen syftar till att stärka försörjningstryggheten inom värme och kyla genom forsknings- och innovationsprojekt.
- Den riktar sig till kunskaps- och kompetensutveckling som ökar förståelsen för relaterade risker och hotbilder, samt att identifierar och utveckla strategier för att hantera dessa.
- Utlysningen riktar sig även till forsknings- och innovationsprojekt som utvecklar teknik, tjänster, produkter och lösningar som stärker värme- och kylasystemets resiliens och robusthet.



Några exempel på utmaningar och forskningsområden

- Forsknings- och innovationsprojekt som möter specifika utmaningar och bidrar till försörjningstryggheten inom värme och kyla bedöms som relevanta för utlysningen. Detta omfattar även en bred palett av andra frågeställningar med betydelse för värme och kyla, utöver de områden som anges nedan:
 - Identifiering och hantering av risker och hotbilder för värme- och kylasystem som en del av energisystemet normaldrift, höjd beredskap och i yttersta fall krig.
 - Utveckling av teknik, tjänster, produkter och lösningar som stärker värme och kylsystemets resiliens och robusthet samt förebygger negativa effekter på energiförsörjningen från, till exempel, extrema väderhändelser, naturkatastrofer, förändrat klimat och antagonistiska påverkansförsök.
 - Potential för kapacitetshöjande åtgärder vid produktionsanläggningar för värme och kyla under långvarig kris, samt målkonflikter som kan uppstå kopplat till tillstånd, regelverk och policyer.

Läs fullständig
utlysningstext med
samtliga exempel



Praktiskt om utlysningen

Omfattning stöd	30 Mkr
Vem kan söka?	Universitet och högskolor, forskningsinstitut, offentlig sektor, företag och övriga aktörer med anknytning till området inom utlysningen
Hur söker jag?	Via Mina sidor (se "Så här ansöker du")
När stänger utlysningen?	25 mars (kl. 23.59)
När fattas beslut?	augusti 2026
Projektstart	1 september 2026 - 1 december 2026
Senast slutdatum för projektet	31 december 2028
Hur mycket medel beviljas per projekt?	Upp till 5 miljoner kronor



Energimyndigheten

TERMO
THE FUTURE OF HEATING AND COOLING

Vem kan söka?

- Energimyndigheten vänder sig i denna utlysning till:
 - universitet och högskolor
 - forskningsinstitut
 - offentlig sektor
 - företag (juridiska personer)
 - andra juridiska personer.
- För att öka nyttiggörandet av projektresultaten uppmuntrar Energimyndigheten till samverkan mellan akademien eller forskningsinstitut och olika aktörer, exempelvis, företag, offentlig sektor eller andra relevanta behovsägare.



Översikt maximala stödnivåer

Hur mycket stöd varje projektdeltagare kan få beror bland annat på

1. hur stora stödberättigande kostnader som deltagaren har
2. om deltagaren har en icke-ekonomisk verksamhet eller är ett företag
3. vilka forskningsaktiviteter som projektet anses motsvara
4. om projektet fått annat offentligt stöd

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

*) Beskrivning av forskningskategorierna finns på sida 14 i fullständiga utlysningstexten.

**) Till exempel universitet och forskningsinstitut som bedriver icke-ekonomisk verksamhet.

Kommuner räknas generellt som icke-ekonomiska men det finns undantag.



Gränsvärden för företagsstorlek

Storlek	Antal anställda*	Årsomsättning eller balansomslutning**
Småföretag	< 50	≤ 10 milj. €
Medelstora företag	< 250	≤ 50 milj. € resp. ≤ 43 milj. €
Stora företag	≥ 250	> 50 milj. € resp. > 43 milj. €

*) Med anställda avses inte bara löntagare utan även ägare som arbetar i företaget utan att vara anställda och konsulter som befinner sig i en beroendeställning till företaget.

**) Uppgifter från det senast godkända räkenskapsåret beaktas. För att ett tröskelvärde ska anses passerat ska företaget ha haft högre eller lägre värden under två år i rad.



Energimyndigheten

Utvärdering av ansökan

**1. Bidrag till utlysningens
områden**

**2. Innovationshöjd och
vetenskaplig kvalitet**

3. Nyttiggörande

4. Genomförbarhet



Så här ansöker du

1. Använd e-tjänsten "Finansiering av forskning och innovation" på Mina sidor för att skriva din ansökan (<https://minasidor.energimyndigheten.se>)
2. Börja med att [ansöka om behörighet](#) att få företräda koordinatören, det vill säga den organisation som ska samordna projektet, som ska ta emot stödet från Energimyndigheten och som ska vidarebefordra stöd till de eventuellt övriga stödmottagare som deltar i projektet. Ansök om behörighet i god tid, eftersom det kan ta ett par dagar att få behörigheten. Du får ett mejl när din ansökan har godkänts.
3. När du har fått behörighet till e-tjänsten har du tillgång till formuläret "Ansökan om finansiering av forskning och innovation", som du ska fylla i och skicka in.

Manual för att hantera
ansökningar och projekt på Mina
sidor: [Manual - ansökningar via
Mina sidor](#)



Hur och när ansöker man?

Hur

- Fyll i frågorna i formuläret på mina sidor
- Nyckelpersoners CV ska bifogas - obligatorisk bilaga (!)
- Ansökan ska i första hand skrivas på svenska. En engelsk ansökan ska kompletteras med en svensk sammanfattning.
- Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om.

När

- Sista ansökningsdatum är 25 mars 2026.

Manual för att hantera
ansökningar och projekt på Mina
sidor: [Manual - ansökningar via
Mina sidor](#)



Detta ska finnas med i ansökan

- Bifoga eventuella figurer och bilder som du hänvisar till i texten. Den sammanlagda längden på bifogade bilagor (exklusive CV och referenslista) får max omfatta fem (5) A4-sidor.
- Om du överväger att inkludera känslig information i ansökan, gör en bedömning om detta är lämpligt eller om det räcker med att på ett översiktligt plan beskriva informationen. Om ansökan ändå innehåller känslig information, bifoga den informationen som bilaga och beskriv den endast på ett översiktligt plan i ansökansformuläret.



Energimyndigheten

TERMO
THE FUTURE OF HEATING AND COOLING

Läs den fullständiga utlysningstexten

Kapitel 4: Hur bedömer vi din ansökan?

Kapitel 5: Detta ska finnas med i ansökan

Kapitel 6: Så här ansöker du





Energimyndigheten

TERMO

THE FUTURE OF HEATING AND COOLING

Tips

- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet handlar om.
- Ange i ansökan om ni har sökt stöd hos en annan finansiär.
- OBS! Ansök om behörighet till Mina sidor i god tid. Det kan ta ett par dagar att få behörighet.





Energimyndigheten

TERMO

THE FUTURE OF HEATING AND COOLING

Frågor?

Räck upp handen
eller skriv i chatten.

Kontakt

termo@energimyndigheten.se





Energimyndigheten

Besök oss på
energimyndigheten.se