

Informationsmöte

TERMO – värme och kyla för framtidens energisystem Utlysning #3

Benny Fillman, Emina Pasic, Sofia Andersson, Stockholm 2018-12-12



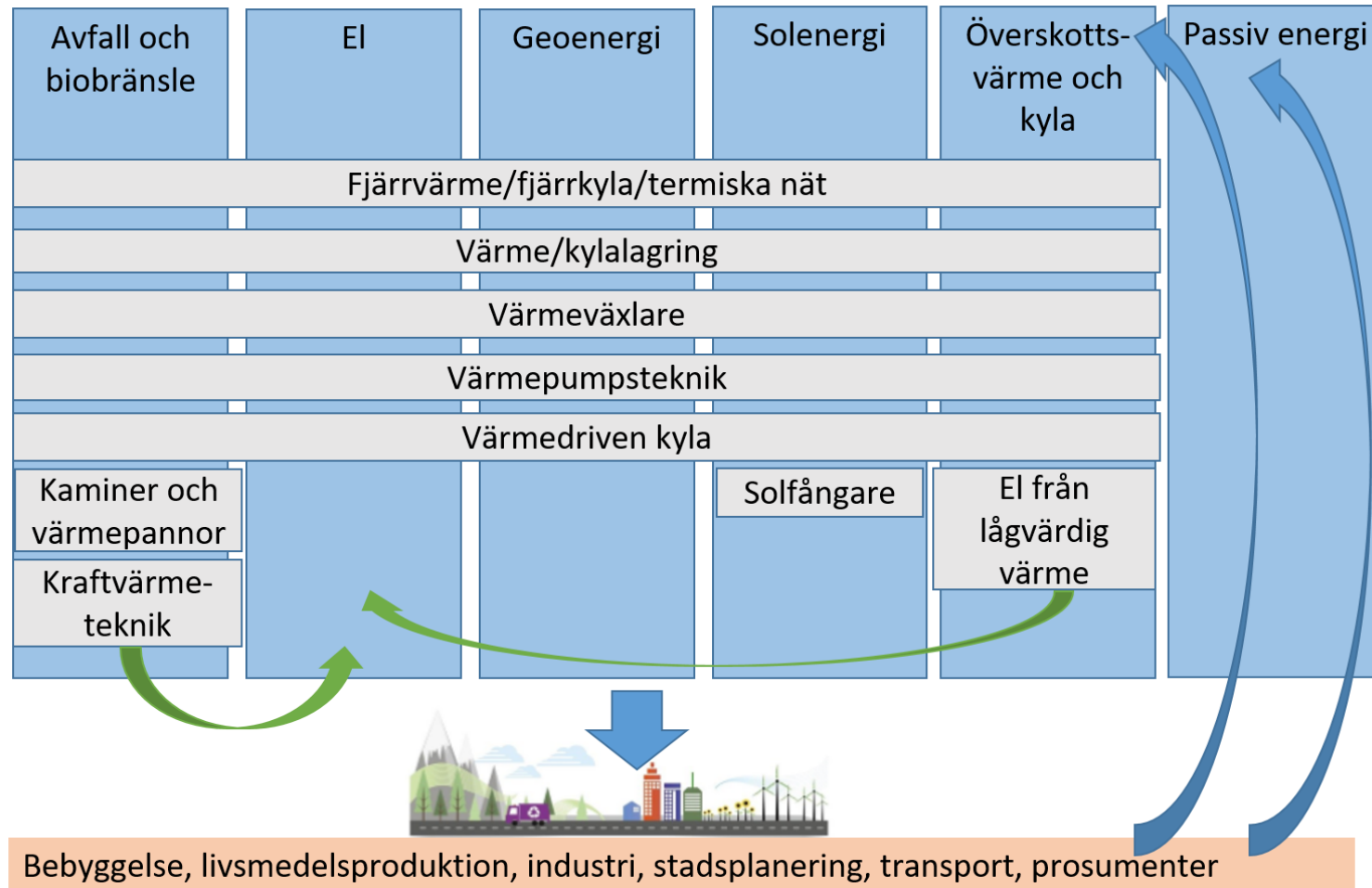
Agenda

- 13:00** **Introduktion**
Energimyndigheten välkomnar
- 13:15** **Vad är TERMO?**
Beskrivning forskningsprogram TERMO
- 13:30** **Utlysning 3 TERMO**
Specifik information kring utlysning 3 inom TERMO
- 14:00** **Fika**
- 14:15** **Hur söker man?**
Saker att tänka på samt information om ansökningsförfarande
- 14:45** **Process utvärdering ansökningar**
Information om tidplan och utvärderingsprocess
- 15:00** **Övriga frågor**
Öppen frågestund
- 15:30** **Avslut**

Bakgrund

- Programmet TERMO baseras på **Energimyndighetens forsknings- och innovationsstrategi** för värme och kyla med ett helhetsgrepp kring värme- och kylaresurser, samspel i energisystem, användning av värme och kyla samt exportmöjligheter för svensk industri inom området
- Värme och kyla utgör en **betydande del** av Sveriges energisystem
- För att möta Energikommisionens mål om ett helt **förnybart elsystem år 2040**, kan värme- och kylasystemen genom samverkan med andra energislag vara av betydelse för omställningen av elsystemet.
- Bidra till genomförandet av **regeringens exportstrategi**, där värme och kyla pekats ut som prioriterat område.

Värme- och kylaresurser, tillvaratagande och användning



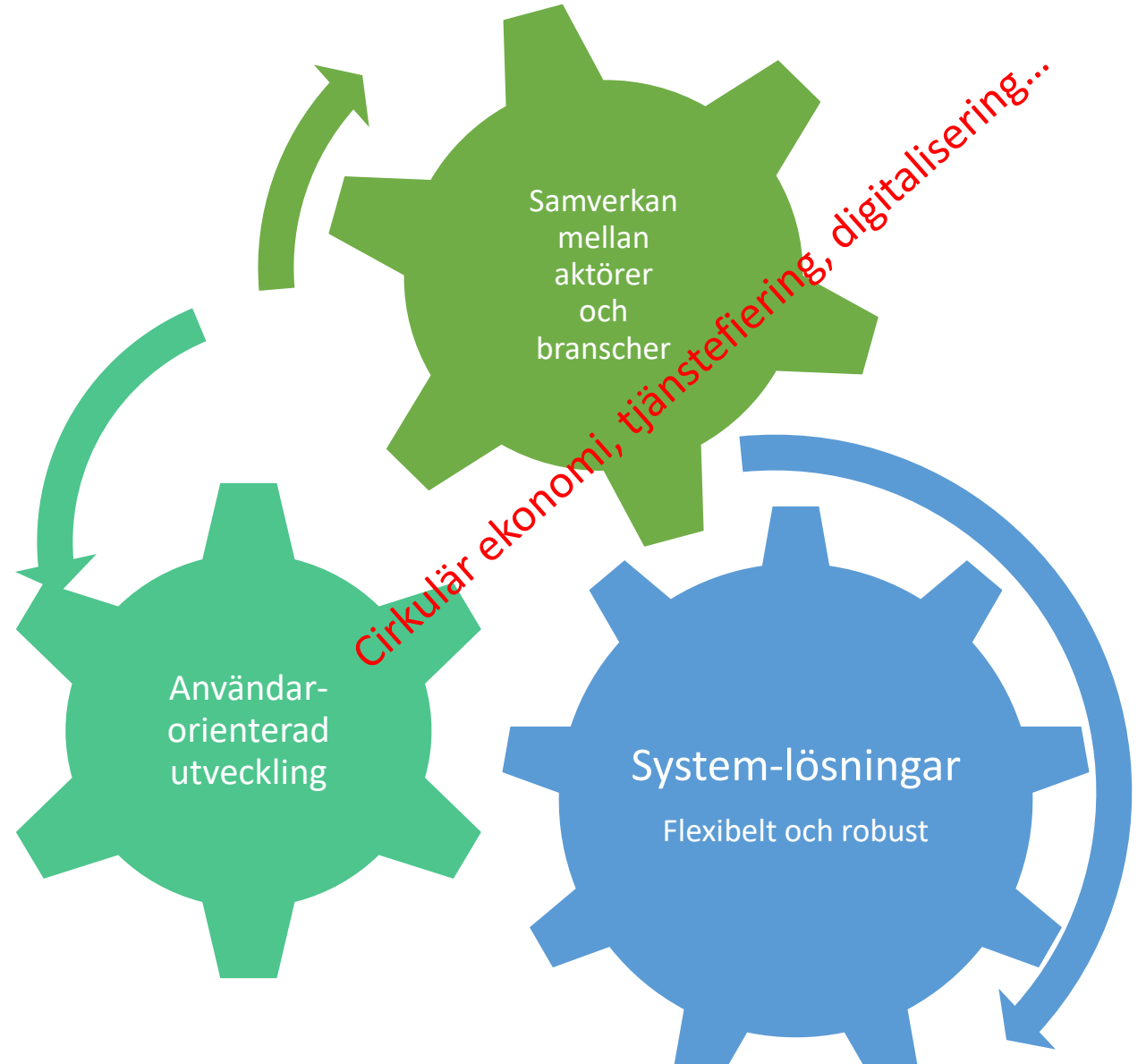
Sammanfattning av Fol strategin värme och kyla

Nuläge

- Branschspecifika utmaningar och inkrementell utveckling
- Fragmenterade satsningar på värme och kyla inom olika program och satsningar
- Fokus på teknikutveckling

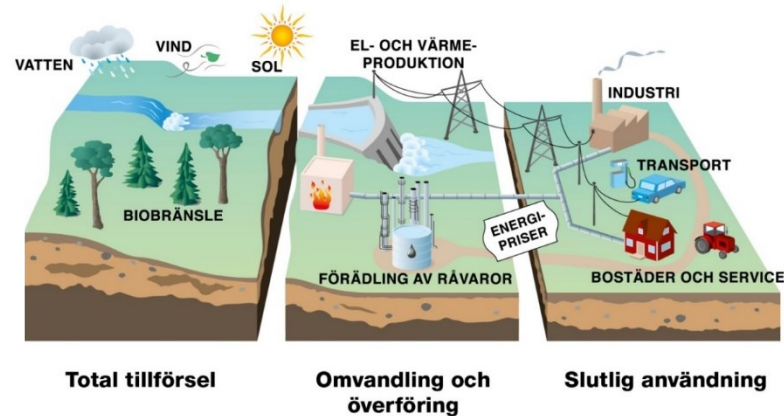
- Helhetssyn på resurserna
- Användarbehov
- Samspel i energisystemet
- Innovation för jobb och klimat
- Omvärldsförändringar

Nyläge



Effektmål 2030

Fol strategi för värme och kyla



Energi- resurser

Energi för värme och kyla utgörs av återvunnen och förnybar energi. Överskottsvärme från olika sektorer nyttiggörs och kommer samhället till nytta.

Samspel i energi- systemet

Samspel mellan värme och kyla och andra energibärare bidrar till ett resurs- och kostnadseffektivt energisystem samt en trygg energiförsörjning.

Resurs- effektiv användning

Värme- och kyla används på ett resurseffektivt sätt med minimal miljöpåverkan. Användarna drar nytta av konkurrenskraftiga priser på lokala marknader.

Innovation för jobb och klimat

Näringslivet, offentliga aktörer och forskningsaktörer i Sverige är genom samverkan världsledande inom innovation för klimatsmart värme och kyla. Produkter, systemlösningar och tjänster är konkurrenskraftiga på en global marknad.

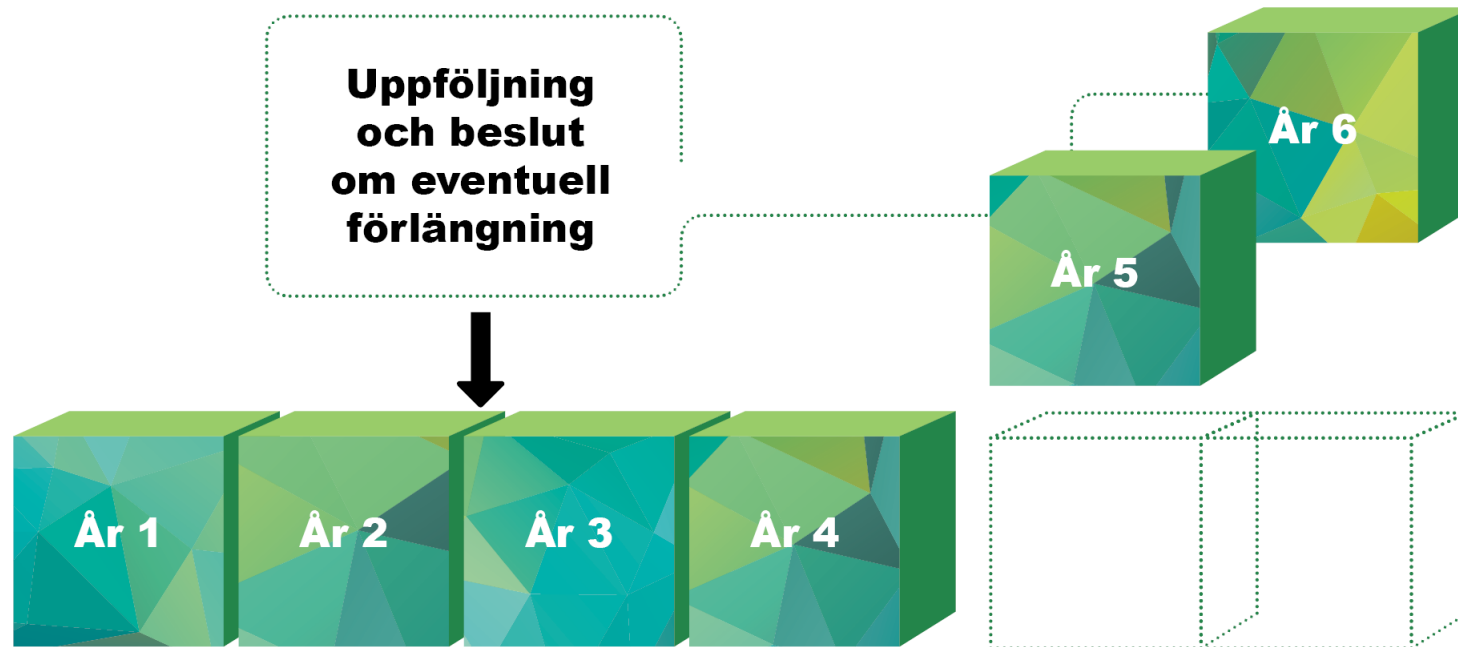
Vad är TERMO?



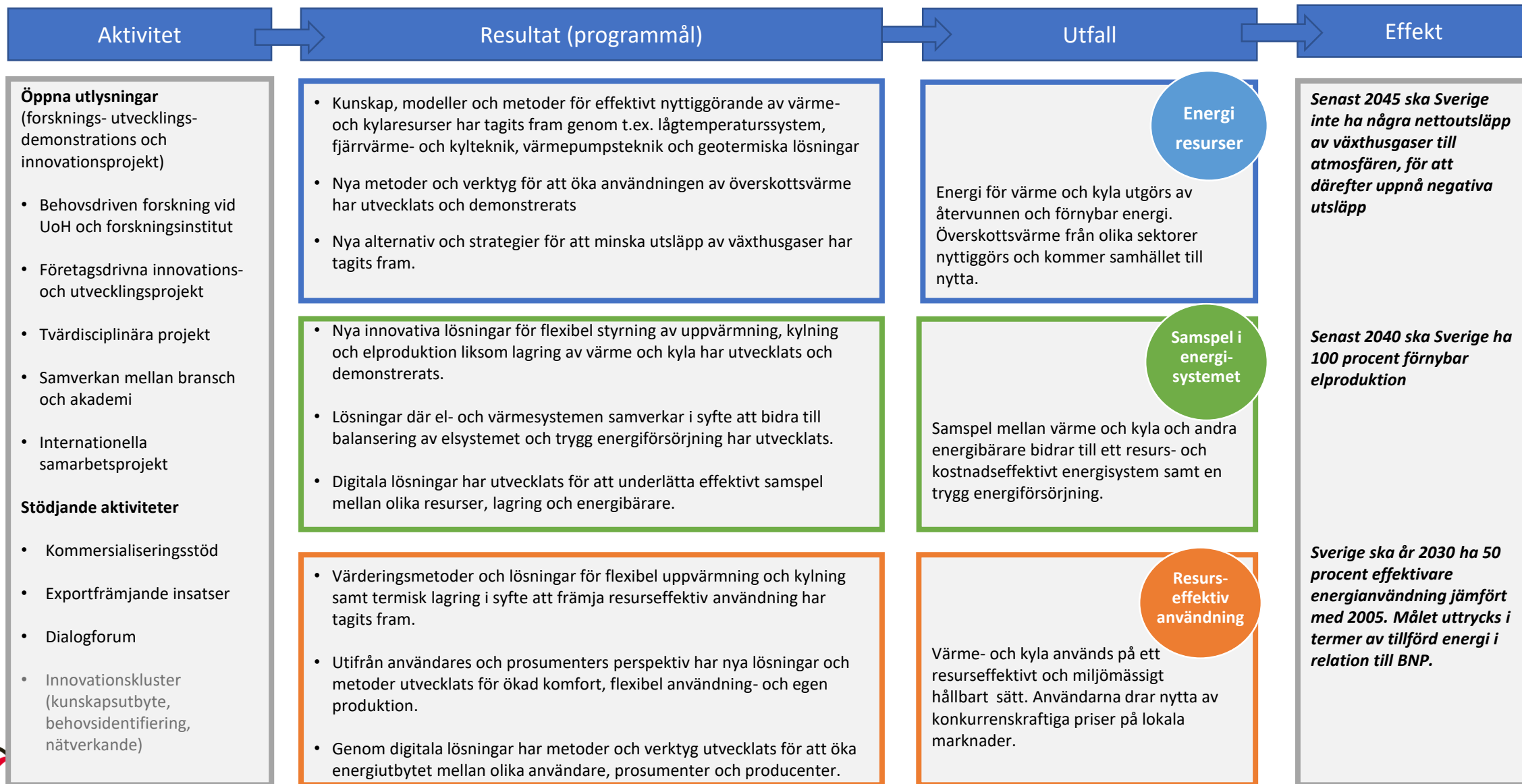
TERMO – värme och kyla för framtidens energisystem

- Ett forskning- och innovationsprogram inklusive export- och kommersialiseringsfrämjande aktiviteter
- **Budget:** 160 miljoner kronor
- **Etapp 1:** 2017-11-01 – 2021-12-31
- Medel fördelas främst genom öppna utlysningar

Tidplan och uppföljning av TERMO



Effektkedja TERMO



Mål: Innovation för jobb och klimat



Exempel på kommunikations- och kommersialiseringsfrämjande aktiviteter som kan stödjas inom ramen för Fol-projekt

Kommunikation av projektets resultat

- Workshops, artiklar i branschtidningar/ populärvetenskapliga artiklar, konferenser, föreläsningar och seminarier, hemsidor, filmer etc.

Utvärdering av lösningens kommersiella potential

- Kundnytta, marknadspotential, IPR (Intellectual property right)-position, affärsmodell, skalbarhet etc.

Säkerställande av de grundläggande hörnstenarna för fortsatt utveckling och kommersialisering

- Affärsplan och marknadsstrategi, IPR-strategi inklusive patentkostnader, samarbete med industriell kund, finansieringsplan inför fortsatt utveckling och kommersialisering etc.

Innovation för
jobb och klimat

Näringslivet, offentliga aktörer och forskningsaktörer i Sverige är världsledande inom innovation för klimatsmart värme och kyla. Produkter, systemlösningar och tjänster är konkurrenskraftiga på en global marknad.

Utlysning #3



Vilka projekt kan man söka stöd för?

- Projektförslag som bidrar till ett eller flera av programmets **effektmål**



- Projekt som ingår i någon av **kategorierna**:

Behovsdriven forskning vid universitet och högskolor eller forskningsinstitut

Företagsdrivna innovations- och utvecklingsprojekt

- Projekt som kan stödjas enligt **förordning (2008:761)** om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet

Vilka projekt kan man söka stöd för?

- Projektförslag som inkluderar följande områden välkomnas särskilt
- *Flexibla lösningar*
- *Digitala lösningar*
- *Användar- och prosumenterorienterad utveckling av värme och kyla i energisystemet*
- *Nya innovativa lösningar*

Vilka projekt kan man söka stöd för?

- Flexibla lösningar som kan bidra till ett flexibelt och robust energisystem med minimal miljöpåverkan. Detta kan innebära lösningar för nyttiggörande av olika energiresurser, lagring och samspel med andra energibärare för att tex balansera elsystemet. Såväl beslutsunderlag för det tekniska systemet, spelregler, affärsmodeller och andra perspektiv som omgärdar systemet är relevant.
- Digitala lösningar som kan underlätta omställningen till ett hållbart energisystem och skapa möjligheter för tillväxt genom nya tjänster, produkter och affärsmodeller. Området kan t.ex. innebära: uppkopplade produkter och tjänster (Internet of things), hantering av stora datamängder (Big data), informationssäkerhet och integritet (Cybersecurity) eller IT-arkitektur och standardisering.

Vilka projekt kan man söka stöd för?

- Användar- och prosumtorienterad utveckling av värme och kyla i energisystemet - Beteendemönster och de valmöjligheter användare av värme och kyla samt prosumenter står inför har betydelse för värme- och kylsystemen i stort. Projektförslag som inkluderar användares och prosumenternas perspektiv och med utgångspunkt hur denna grupp kan bidra till utvecklingen av energisystemet efterfrågas. Detta kan t.ex. vara utveckling av nya lösningar och metoder för ökad komfort, flexibel användning och egen produktion.

Vilka projekt kan man söka stöd för?

- Nya innovativa lösningar – Nya lösningar med transformativ potential, som kan bidra till resurseffektivt tillvaratagande och/eller användning av värme- eller kylaresurser, såväl på den svenska som internationella marknaden. Detta kan innebära kortare genomförbarhetsstudier eller förstudier som syftar till att undersöka förutsättningarna för ett fullskaligt projekt eller forskning- och innovation för att utveckla lösningarna.

Vilka projekt kan man söka stöd för?

- Nya innovativa lösningar – Nya lösningar med transformativ potential, som kan bidra till resurseffektivt tillvaratagande och/eller användning av värme- eller kylaresurser, såväl på den svenska som internationella marknaden. Detta kan innebära kortare genomförbarhetsstudier eller förstudier som syftar till att undersöka förutsättningarna för ett fullskaligt projekt eller forskning- och innovation för att utveckla lösningarna.

Vilka projekt kan man söka stöd för?

Internationella projekt- IEA HPT

- **Annex 53-Advanced Cooling/Refrigeration Technologies Development**

OA – USA Participating countries : GE, S Korea; Sweden

Growing populations and improving economies world-wide, especially in the developing world, are projected to lead to huge increases in global demand for space cooling, dehumidification, and refrigeration. This will make reaching global energy and climate goals extremely challenging. In order to address this, what actions can the global HVAC&R community take to reduce the impact of this demand growth?

Two possible technology paths are under investigation:

- Advanced vapor compression with low or ultra-low GWP refrigerants;
- Non-traditional technologies (zero-GWP).

Contacts and further information - <https://heatpumpingtechnologies.org/annex53/>

NCP : Emina Pasic, EM /Per Jonasson, SKVP

Internationella projekt- IEA HPT

- **Annex 54-Heat pump systems with low GWP refrigerants**

OA – USA Participating countries : Japan, Italy, South Korea, Sweden

This annex aims at promoting low GWP refrigerant application to accelerate phase down of high-GWP HFCs by developing design guidelines of optimized heat pump components and system for low-GWP refrigerants through the review of available low-GWP refrigerants, their properties and applicable standards, safety and flammability of refrigerants, and safe use of flammable refrigerants:

- Optimization of heat pump components and system for low-GWP refrigerants;
- Analysis of the LCCP impact by the current design and optimized design with low-GWP refrigerants;
- Market opportunity study for heat pumps with low-GWP refrigerants and low-GWP refrigerants availability for 2030. Target applications are air-conditioning and heat pump systems for residential and commercial buildings.

Contacts and further information <https://heatpumpingtechnologies.org/annexes/54>

Internationella projekt- IEA HPT

- **Projectproposal :Combined ECES/HPT Annex proposal Affordable heating and cooling for buildings for the 21st century – Comfort and Climate Box.**
- Integrated systems consisting of heat pumps and storage are an important technological option to accelerate the use of renewable energy for heating and cooling. By combining heat pumps and storage, several issues may be tackled, such as grid load balancing; increased self-usage of renewables; optimizing economics, CO₂, fuel use and supply security.
- Commercial development of these packages is progressing slowly. This Combined Annex will help accelerate market development.
- The goal of this Combined Annex is to develop and disseminate knowledge, evaluate prototypes and coordinate field tests involving HP/storage-packages in existing buildings.

Contacts and further information: Marion Bakker, marion.bakker@rvo.nl

<https://heatpumpingtechnologies.org/annexes/ideas-and-proposals/>

NCP :Emina Pasic, EM /Per Jonasson, SKVP

Internationella projekt- IEA ECES

- **A32 -Modelling of Energy Storage for Simulation/ Optimization of Energy Systems**

The overall aim of this Annex is smart energy conservation and to understand and foster the role of energy storages in the energy system by optimising applications and operation modes and by assessing the benefit to the energy system.

OA: Christian Doetsch, Fraunhofer UMSICHT, Germany

- **A35 -Flexible Sector Coupling**

The main input of renewable energy in our future energy system will come from wind and PV, which supply renewable electricity to our grids. By coupling the sectors, the demand pattern of the “consuming” sectors, “thermal” and “mobility”, can help to better utilise renewable electricity.

OA: Andreas Hauer, ZAE Bavarian Center for Applied Energy Research, Germany

NCP : Emina Pasic, EM / Lars Karlbom, EM

<https://iea-ecses.org/annexes/>

Hur söker man? Tips för att skriva en bra ansökan



Viktiga dokument

Innan ansökan lämnas in till Energimyndigheten ska man som sökande ta del av:

- [Fullständig utlysningstext](#) (läs noga)
- [Mall för plan för kommunikations- och/eller kommersialiseringsfrämjande aktiviteter \(fyll i\)](#)
- [Anvisningar för sökande](#) (läs i mån av behov)
- [Förordning \(2008:761\) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet](#) (läs i mån av behov)

Snabbguide till att söka rätt stödnivå

Maximal stödnivå beror på hos vilken typ av aktör som kostnaderna uppkommer, och vad som ska ta fram.

OBS! Energimyndigheten kan komma att göra annan bedömning av stödnivån.

	Ta fram ny kunskap	Utveckla, testa eller demonstrera något	Genomförbarhetsstudie	Kommunikation
Stort företag	50%	25%	50%	Samma stödnivå som för att ta fram de resultat ni vill kommunicera
Mellanstort företag	60%	35%	60%	
Litet företag	70%	45%	70%	
Universitet, högskolor och instituts icke-ekonomiska verksamhet	100%	100%	100%	

För mer detaljerad info, se Energimyndighetens hemsida där [Rättsliga förutsättningar för att få stöd](#) finns beskrivet.

Bilaga: Plan för kommunikations- och/eller kommersialiseringsfrämjande aktiviteter

- Syfte att främja att resultat från projekten får goda förutsättningar att komma till nytta på framtidens värme- och kylmarknader.
- Stödnivå och övriga förutsättningar för kompetenshöjande kommunikationsaktiviteter är desamma som för de forsknings- och innovationsaktiviteter de är kopplade till.
- Stöd till kommersialiseringsfrämjande aktiviteter kan i denna utlysning endast ges till små- och medelstora företag.
 - Utvärdering av lösningens kommersiella potential (t ex kundnytta, IPR-position och affärsmodell)
 - Säkerställande av de grundläggande hörnstenarna för fortsatt utveckling och kommersialisering (t ex IPR-strategi inklusive patentkostnader och finansieringsplan inför fortsatt utveckling och kommersialisering).

En bra ansökan...

- ... har god potential att bidra till programmets effektmål
- ... har en hög innovationshöjd och/eller vetenskapliga kvalitet
- ... har god potential till nyttiggörande och spridning
- ... är genomförbart

Dvs, möter bedömningskriterierna på ett bra sätt!

Mål

Projektets mål är en mycket viktig del av ansökan - de visar nyttan med projektet.

Se till att de tydligt visar vilka resultat projektet kommer att ge.

Sätt mål både för forsknings-/innovationsaktiviteter, och för kommunikations- och kommersialiseringsfrämjande aktiviteter som bidrar till att projektets resultat kommer till nytta på framtidens värme- och kylamarknader.

Vanliga misstag:

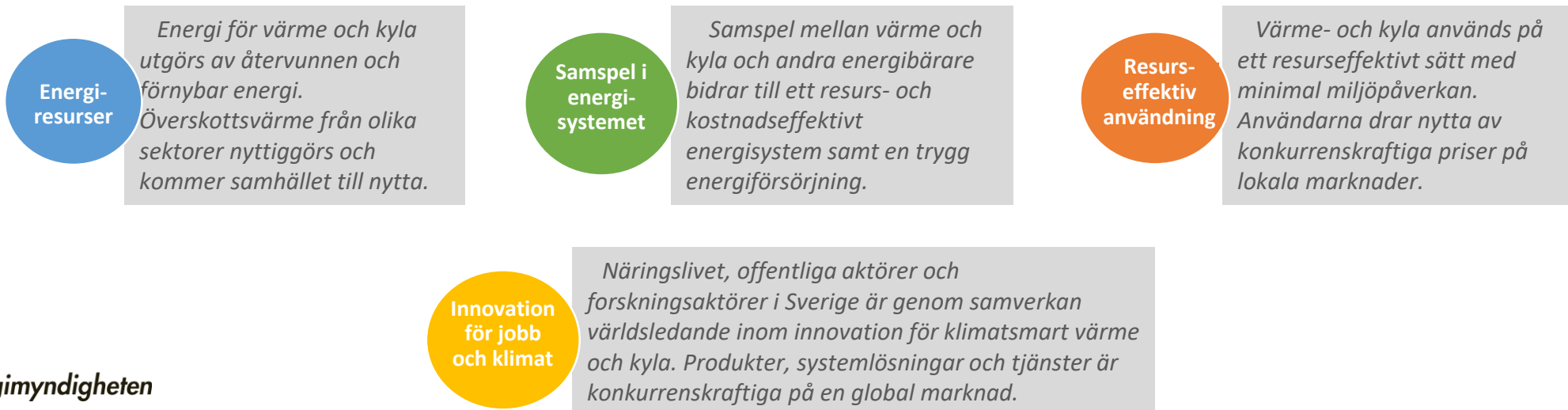
- *Alltför luddiga mål*
- *Skriva vad man ska göra snarare än vad man ska uppnå.*



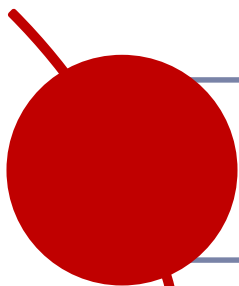
Motivering

Projekten bedöms utifrån hur det bidrar till TERMO:s effektmål.

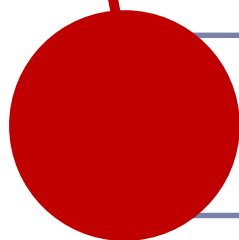
Ta chansen att själva berätta er syn på detta under avsnittet **”Motivering”** (och passa kanske samtidigt på att göra projektet ännu bättre genom att utveckla övriga delar av ansökan)



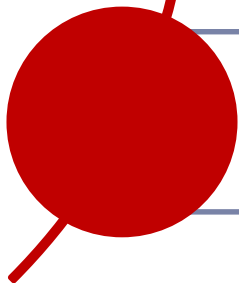
Omvärldsbevakning: Visa hur projektet bidrar till utvecklingsfronten



Projektet bedöms utifrån innovationshöjd och/eller vetenskaplig kvalitet



Visa att ni har koll på projektområdets omvärld! Beskriv det aktuella forskningsläget/konkurrerande lösningar under avsnittet "**Bakgrund**" i ansökan.

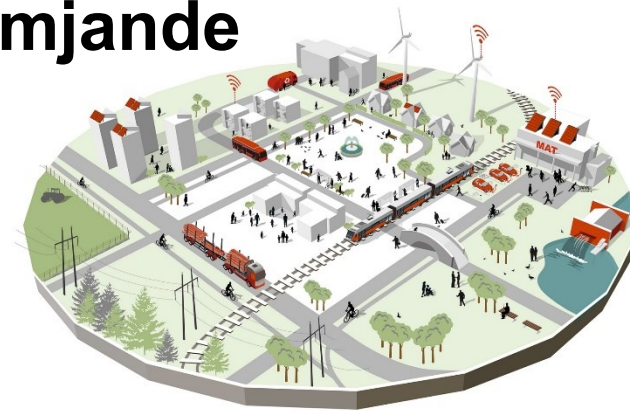


Var tydlig med på vilket sätt projektförslaget bidrar med ny och avgörande kunskap eller konkurrenskraftiga nya lösningar.

Visa att resultaten kommer att komma till nytta

Stor vikt läggs vid att resultat från finansierade forsknings- och innovationsprojekt ska ha goda förutsättningar att komma till nytta på framtidens värme- och kylamarknader.

- Vilka kan ha nytta av projektets resultat, och hur kan ni samverka med dem?
- Är ni ett litet eller medelstort företag kan ni söka stöd för kommersialiseringsfrämjande aktiviteter
- **Bilaga: Kommunikations- och kommersialiseringsfrämjande aktiviteter**



Visa att projektet är genomförbart



- Skriv en tydlig redogörelse för vald metod och en konkret plan för vad som ska göras samt av vem (uppdelat på arbetspaket) under ”**Genomförande**” i ansökan.
- Kontrollera:
 - Att projektets genomförande leder till projektets mål. Det ska finnas en tydlig koppling mellan mål och genomförande, t ex kan ni visa vilka arbetspaket som leder till vilka projektmål
 - Har ni tillgång till den kompetens, utrustning etc som behövs för att nå projektets resultat och jobba för att de kommer till nytta i samhället?
 - Finns det några risker att projektets mål inte ska kunna nås? Kan ni anpassa genomförandet för att bättre hantera dessa risker?

Språk

Ansökan ska i första hand skrivas på **svenska**. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. En engelsk text ska kompletteras med en svensk sammanfattning.

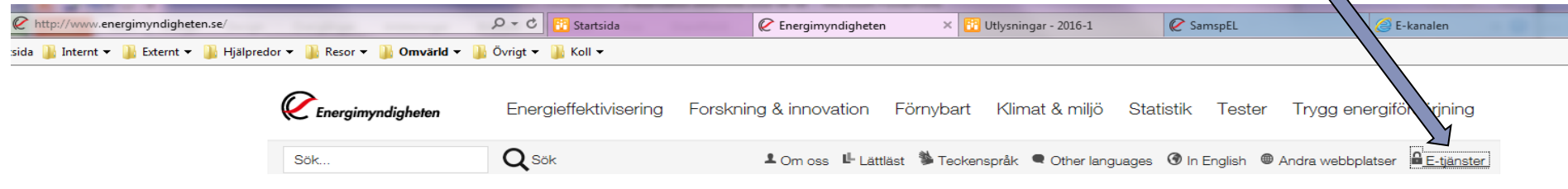
Bilagor

- Plan för kommunikations- och/eller kommersialiseringsfrämjande aktiviteter **ska** bifogas.
- CV för projektledare samt, CV från kontakt-/huvud- personer från övriga organisationer som deltar i projektet.
- Bilagorna får tillsammans omfatta **högst** 20 sidor.

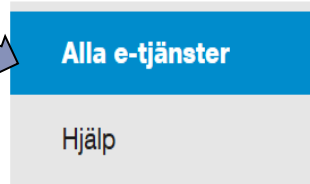
Ansök i E-kanalen

- Sista ansökningsdatum är **7 februari 2019**, support kan lämnas fram till kl. 16:00.
- Ansökan skickas in av projektledaren via Energimyndighetens elektroniska verktyg [e-kanalen](#).
- För att få tillgång till e-kanalen behöver projektledaren först ansöka om behörighet (var ute i god tid innan sista ansökningsdatum).
- **OBS!** E-kanalen fungerar med följande webbläsare:
 - Internet Explorer 5.5 eller senare version
 - Firefox 3.0 eller senare

Gå in på www.energimyndigheten.se



"E-kanalen: ansök om stöd" finns i vänster kolumn under "Alla e-tjänster"

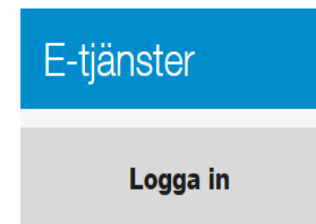


Alla e-tjänster

Är du ny användare av våra e-tjänster och inte har e-legitimation behöver du skaffa det hos din bank innan du loggar in. Har du e-legitimation och ska börja använda våra e-tjänster klickar du på "Logga in" till höger och sedan ansöker du om behörighet. Läs mer om hur du går tillväga under "Hjälp".

Följande e-tjänster når du via dessa länkar:

- [Eugen: ansök, anmäl och deklarera inom elcertifikat- och/eller ursprungsgarantisystemet](#)
- [Cesar: kontoför elcertifikat och ursprungsgarantier](#)
- [E-kanalen: ansök om stöd och rapportera](#)




När behörighet erhållits,
logga in i E-kanalen och
välj "Ny ansökan" i
vänsterkolumnen.



Klicka därefter i
"Utlysning" samt välj
bland
Energimyndighetens
program samt utlysning.



E-kanalen



- Start
- Ny ansökan**
- Påbörjade ansökningar
- Skickade ansökningar
- Pågående ärenden
- Avslutade ärenden
- Logga ut

Start

- Utlysning 1
- Enskilt projekt 1
- Affärsutveckling 1
- Planeringsbidrag 1
- Resebidrag 1
- Energi- och klimatrådgivare 1
- Energieffektiviseringsstöd 1
- Stöd till Energikartläggning 1

Energimyndighetens Program

Utlysning

Kontakta oss:

Telefontjänst
Telefontid: 07.00 - 17.00
(helgfria vardagar)

Fn: 016-544 22 11

[Energikartläggningsstöd](#)

[Övriga ärenden](#)

Användarhandledningar

[Hjälp](#)

[Planeringsbidrag](#)

[Energikartläggningsstöd](#)

2.19.0.18701

Sökande är det företag eller organisation som är ansvarigt för projektet.

Den sökande ansvarar för kontakten och rapporteringen mot Energimyndigheten.

Det är också den sökande som tar emot bidraget och sköter fördelningen till eventuella projektparter.

E-kanalen

- Start
- Ny ansökan**
- Påbörjade ansökningar
- Skickade ansökningar
- Pågående ärenden
- Avslutade ärenden
- Logga ut

Kontakta oss:

Telefontid: 08.00 - 12.00 (helgfria vardagar)
Tfn: 016-544 22 11

[Energi kartläggningsstöd](#)
[Övriga ärenden](#)

Användarhandledningar
[Lathund](#)
[Planeringsbidrag](#)
[Energi kartläggningsstöd](#)

v.2.11.0.13843

Sökande | Intressenter | Projekt | Kostnader | Finansiering | Bilagor | Kontroll | Insändning

Energimyndighetens program: Forsknings och innovationsprogrammet SamspeL 2016-2020
Utlysning: Utlysning 2016-1

Ansökningens namn:

Organisationsnummer: Sök
Företag/Organisation*:

Telefon
 E-post
 Webb

Län: Kommun: Land: Plusgiro: Bankgiro: Bankkonto: Ange minst ett giro/konto

Institution/Avdelning:

- Start
- Ny ansökan**
- Påbörjade ansökningar
- Skickade ansökningar
- Pågående ärenden

Sökande Intressenter Projekt Kostnader Finansiering Bilagor Kontroll Insändning

Under "Samfinansierare" anges alla organisationer som bidrar ekonomiskt till projektet (även sökande om så är fallet).



Samfinansierare

Utländsk	Org.nr/Pers.nr	Organisation/Person (om uppgifter saknas, skapa ny med knappen Ny org/pers)	Kategori
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Ny org/pers"/>	<input type="text"/>

Förklaring till val av kategori:

- UoH UoH, offentliga organ m.m.
- Företag företag, branschinstitut och branschorg.
- Privatperson privatpersoner
- Internationell internationella organisationer och företag (sätts som kategori när kryssrutan "Utländsk" fylls i)

Samfinansiering ej klar

Om bidraget sker genom naturinsatser ska [Energimyndighetens riktlinjer för beräkning av motfinansiering genom naturabidrag följas.](#)

Samarbetspartner

Orgnr och orgnamn	Kontaktperson förnamn	Kontaktperson efternamn	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dokumenter

Förnamn	Efternamn	Start datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Kontakta oss:
 Telefonsupport
 telefonid: 08.00 - 12.00
 helgfria vardagar)
 fn: 016-544 22 11
[energikartläggning](#)



Markera om ansökan är en fortsättning på ett tidigare projekt eller ett nytt projekt

Välj alternativet "Bidrag".

"Projekttiteln" är en kort beskrivning av projektet på högst tio ord. Denna anges på både svenska och engelska.

"Projekt-sammanfattningen" skrivs både på svenska och engelska och på ett sådant sätt att den i ämnet oinvidde förstår projektets innehåll och syfte.

The screenshot shows the E-kanalen web portal. At the top, there is a navigation bar with the logo "E-kanalen" and "Energimyndigheten". Below this is a menu with tabs: "Sökande", "Intressenter", "Projekt", "Kostnader", "Finansiering", "Bilagor", "Kontroll", and "Insändning". The main content area contains a form for creating a new project. It has two radio buttons: "Ansökan avser nytt projekt" (selected) and "Ansökan avser fortsättning på tidigare projekt.". Below this is a text input field for "Ange projektnr:". There are two more radio buttons: "Bidrag" (selected) and "Villkorslån". The form has three text input fields: "Projekttitel (på svenska)*", "Projekttitel (på engelska)*", and "Projektsammanfattning (på svenska, max 1000 tecken)*". A "Spara" button is at the bottom right of the form. On the left side, there is a sidebar menu with items like "Ny...", "Påbörjade...", "Skickade ansö...", "Pågående ärenden", "Avslutade ärenden", "Utsända ut", "Energikartläggning", "Energisystem", "Användarhandledningar", "Energikartläggningscheckar".

Projekt inom TERMO:s utlysningar får inte påbörjas innan beslut har fattas på Energimyndigheten. Startdatum bör därför sättas med god marginal efter utlysningens stängning (se resp utlysning). Projektets slutdatum begränsas även den av utlysningen, se utlysningstexten.

Motiveringsavsnittet ska inledas med hur det tänkta projektet uppfyller utlysningstextens kriterier och riktlinjer samt hur det bidrar till att programmets mål uppnås.

Bakgrunden ska beskriva både området för ansökan och bakgrunden till aktuell ansökan. Redogör för en omvärldsbevakning samt beskriv hur projektet eventuellt kopplar till övriga pågående och genomförda satsningar.

crosoft Internet Explorer provided by Statens Energimyndighet

https://www.1.stem.se/ekanalen/

Startsida E-kanalen Microsoft Lync Web App

Visa Favoriter Verktyg Hjälp

E-kanalen

Energimyndigheten

Start

Ny ansökan

Påbörjade ansökningar

Skickade ansökningar

Pågående ärenden

Avslutade ärenden

Kon...

Telefonsupport

Telefontid: 08.00 - 18.00 (helgfria vardagar)

Tfn: 016-544 22 11

Energi kartläggning

Energi effektiviseringsstöd

Ö...

Användarhandledningar

Lathund

Planeringsbidrag

Effektiviseringsstöd

E...

Sökande Intressenter **Projekt** Kostnader Finansiering Bilagor Kontroll Insändning

Handläggare som ansökan diskuterats med

Förnamn: Efternamn:

Datum för projektstart:*

Tidpunkt då projektet beräknas vara klart:*

Totalt sökt belopp:*

Motivering*

Bakgrund*

Spara

SV

Ange såväl det övergripande syftet/målet med projektet samt de specifika målen. Målformuleringen ska vara SMART (Specificerad, Mätbar, Accepterad, Realistisk och Tidsatt) och i kvantitativa termer.

I genomförande beskrivs vad som ska göras, på vilket sätt och av vem. Dela gärna upp projektet i olika arbetspaket och uppge den beräknade kostnaden för varje arbetspaket. Presentera också en tidplan för projektet, gärna med etappmål/milstolpar. Om olika samarbeten ska genomföras under projektet ska det beskrivas hur dessa är avsedda att utföras.

Microsoft Internet Explorer provided by Statens Energimyndighet

https://www.1.stem.se/ekanalen/

Startsida E-kanalen Microsoft Lync Web App

Visa Favoriter Verktyg Hjälp

E-kanalen

Energimyndigheten

Sökande Intressenter Projekt Kostnader Finansiering Bilagor Kontroll Insändning

Start

Sökning

Ansökningar

Pågående

Avslutade

Logga ut

Kontakta oss:

Telefonsupport
Telefontid: 08.00 - 12.00
(helgfria vardagar)

Tfn: 016-544 22 11

Energieffektiviseringsstöd

Övriga ärenden

Användarhandledningar

Latbund

Mål*

Genomförande*

Beskriv hur resultaten ska redovisas. Alla projekt måste lämna in en slutrapport till Energimyndigheten, men resultaten kan också redovisas i exempelvis andra rapporter, vetenskapliga artiklar, på hemsidor eller i branschtidningar.

Beskriv hur projektets resultat ska nyttiggöras, spridas samt vilka aktörer som kommer att dra nytta av resultaten. Resultatredovisningen kan vara en viktig del av nyttiggörandet.

Microsoft Internet Explorer provided by Statens Energimyndighet

https://www.1.stem.se/ekanalen/

Startsida E-kanalen Microsoft Lync Web App

Visa Favoriter Verktyg Hjälp

E-kanalen

Energimyndigheten

Sökande Intressenter Projekt Kostnader Finansiering Bilagor Kontroll Insändning

Resultatredovisning

Nyttiggörande/Exploatering

Stimulanseffekt

Spara

Start

Ny ansökan

Påbörjade ansökningar

Skickade ansökningar

Pågående ärenden

Telefonsupport

Telefontid: 08.00 - 12.00 (helgfria vardagar)

Energiefektiviseringsstöd

Övriga ärenden

Användarhandledningar

Lathund

Planeringsbidrag

Effektiviseringsstöd

Energikartläggningsscheckar

Under kostnader ska endast de stödberättigande kostnaderna redovisas. Det innebär att om projektet har kostnader för utrustning eller material så ska eventuellt restvärde vid projektets slut bokräknas från stödberättigande kostnaderna. Alla kostnader ska delas upp på de poster som finns i formuläret.

En mer detaljerad budget får gärna bifogas ansökan i form av en bilaga.

Endast sökande från universitet och högskolor anger indirekta kostnader.

Om projektet har kostnader för utrustning, material eller övriga kostnader ska dessa specificeras samt restvärde anges. Ange även att det inte uppstår något restvärde om så är fallet.

Microsoft Internet Explorer provided by Statens Energimyndighet

https://www.1.stem.se/ekanalen/

Startsida E-kanalen Microsoft Lync Web App

Visa Favoriter Verktyg Hjälp

E-kanalen

Energimyndigheten

Sökande Intressenter Projekt **Kostnader** Finansiering Bilagor Kontroll Insändning

Kostnader (endast stödberättigande kostnader) per år

År År År År År

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Summa
Lönekostnader	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Köpta tjänster	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utrustning	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Material	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Laboratoriekostnad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Resor	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Övriga kostnader	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indirekta kostnader	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Spara

SV

[Start](#)
[Ny ansökan](#)
[Påbörjade ansökningar](#)
[Skickade ansökningar](#)
[Pågående ärenden](#)
[Avslutade ärenden](#)
[Logga ut](#)
Kontakta oss:
Telefonsupport
 Telefonid: 08.00 - 12.00 (helgfria vardagar)
 Tfn: 016-544 22 11
[Energi kartläggning](#)
[Energieffektiviseringsstöd](#)
[Övriga ärenden](#)
Användarhandledningar
[Lathund](#)
[Planeringsbidrag](#)
[Effektiviseringsstöd](#)
[Energi kartläggningscheckar](#)

Ange sökta medel från Energimyndigheten samt samfinansiärernas finansiering per kalenderår. Den procentuella fördelningen visas längre ned på sidan.

De tillåtna stödnivåerna bestäms av 11 -12 §§ förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

Ange även om pengar söks från annan myndighet i Sverige eller inom EU.

Microsoft Internet Explorer provided by Statens Energimyndighet

https://www1.stem.se/ekanalen/

Startsida E-kanalen Microsoft Lync Web App

Visa Favoriter Verktyg Hjälp

E-kanalen



Sökande Intressenter Projekt Kostnader Finansiering Bilagor Kontroll Insändning

Sökta medel från Energimyndigheten*

Kalenderår	Belopp		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	

Samfinansiärers finansiering

Kalenderår	Samfinansiär	Belopp	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Fördelning

Organisation	Total	Procentuell fördelning
--------------	-------	------------------------

Är detta projekt lika med ansökan till annan myndighet eller annan statlig/kommunal finansiär?

Nej

i vissa delar

i sin helhet

Ange vilken/vilka

Är detta projekt lika med ansökan till EG-finansiär?

Spara

Utvärdering av ansökningar



Programorganisation

Expertgrupp med bedömare

- Rådgivande till Energimyndigheten
- Bedömer ansökningar baserat på programmets bedömningskriterier
- Bedömning vid bedömningsmöte

- Expertkunskap inom programmets energi- och samhällsutmaningar, programmets prioriterade vetenskapliga discipliner samt kommersialisering inom området
- Representerar områdets målgrupper

Bedömningskriterier

- Projektets potential att bidra till programmets effektmål
- Projektets vetenskapliga kvalitet / projektets innovationshöjd
- Projektets potential till nyttiggörande och spridning
- Projektets genomförbarhet

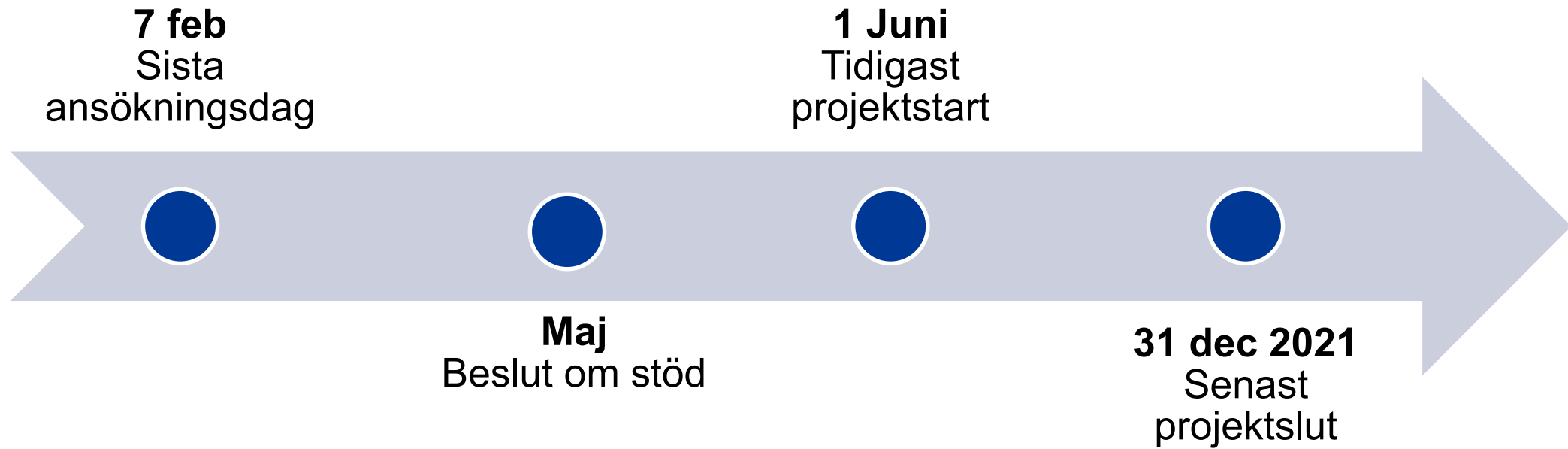
En sammanvägd bedömning lämnas från extern bedömargrupp till Energimyndigheten, som sedan fattar beslut

Viktigt med en korrekt och fullständig ansökan!

Ansökningar som inte innehåller begärd information i e-kanalens fält kan komma att avslås utan att Energimyndigheten begär komplettering av dessa.

Under granskningstiden har Energimyndigheten rätt att begära in kompletteringar från sökande. Sökande har emellertid inte rätt att kräva att ansökan ska kompletteras efter det att ansökningstiden gått ut.

Tidplan och nästa steg



Välkommen med din ansökan!

Kontaktinformation

- Emina Pasic, 016-544 21 89
emina.pasic@energimyndigheten.se
- Sofia Andersson, 016-544 24 45
sofia.andersson@energimyndigheten.se
- Benny Fillman, 016-544 21 41
benny.fillman@energimyndigheten.se

