

## Forsknings- och innovationsprojekt inom solel – fullständig utlysningstext

Energimyndigheten utlyser ca 30 miljoner kronor inom ramen för forsknings- och innovationsprogrammet El från solen. Projekten ska bidra till ökad utbyggnad av solel i Sverige, svenska solelinnovationer eller stark svensk forskning inom solelområdet. Sista ansökningsdag är den 28 februari 2018 kl. 23.59.

Syftet med programmet El från solen är att bidra till omställningen till ett helt förnybart energisystem. Konkret fokuserar programmet på forskning och utveckling av lösningar, system och frågeställningar relaterade till produktion av el från solinstrålning.

El från solen har som mål att bidra till:

- Resurseffektiv och systemvänlig solelutbyggnad
- Solinnovationer som nyttiggörs på flera marknader
- Excellent forskning inom solelområdet

I denna utlysning välkomnas särskilt projektförslag fokuserade på prosumenters behov och perspektiv, solelens roll i attraktiva och hållbara samhällen samt resurseffektivitet, miljö och hållbarhet relaterat till solelområdet. Vidare välkomnas särskilt projektförslag inriktade på nya innovationer och produkter.

### Vad stödet kan användas till

Stöd kan sökas för forsknings- och innovationsprojekt som bidrar till El från solens mål, se ovan. (Målen specificeras närmare i *Bilaga A – mål för programmet El från solen.*)

Endast projekt direkt relaterade till solelsfrågor omfattas av utlysningen. Därför innefattas exempelvis inte projekt rörande solvärme eller solbränsle eller generella komponenter för termisk elproduktion.

### Vem som kan söka stöd

Utlisningen riktar sig till alla aktörer som kan bidra till programmets mål. Projektförslag med inriktning mot samhällsvetenskap och humaniora såväl som teknik och naturvetenskap samt tvärvetenskapliga projektförslag är välkomna i utlysningen. Jämställdhet och mångfald ska beaktas vid sammansättning av projektgruppen.

Det är tillåtet för samma organisation, konsortium och/eller projektledare att lämna in flera ansökningar till utlysningen.

### Kategorier och bedömningskriterier

Du kan söka stöd inom följande två kategorier. Ca 15 miljoner kronor är avsatt för respektive kategori.

#### Kategori A

Projekt inom kategori A ska fokusera på prosumenters behov och perspektiv, solelens roll i attraktiva och hållbara samhällen samt resurseffektivitet, miljö och hållbarhet relaterat till solelområdet. Exempel på frågor som kan studeras är samhällsekonomiska effekter av styrmedel inom solelområdet, hur miljö- och klimatprestanda för solelanläggningar kan förbättras och forskning om hur solel hanteras vid fysisk planering såsom kommunala planeringsprocesser.

---

Största tillåtna stödbelopp 3 miljoner kronor  
per projekt

Högsta tillåtna stödnivå Högsta tillåtna stödnivå regleras av [förordning \(2008:761\) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet](#).  
Läs mer på [Energimyndighetens hemsida](#).

---

### Bedömningskriterier

Projekt som söks inom kategori A kommer att bedömas enligt följande kriterier

- *Projektets potential att bidra till ett eller flera av programmets mål* (läs mer i *Bilaga A – mål för programmet El från solen*)
- *Projektets nyhetsvärde*, såsom i vilken mån ny kunskap tas fram eller befintlig kunskap implementeras i ett nytt sammanhang, hur projektet förhåller sig till det internationella kunskapsläget och hur unikt projektet är.
- *Projektets potential till nyttiggörande och spridning* genom exempelvis kunskapsuppbyggnad, publikationer eller framträdanden i vetenskapliga eller populärvetenskapliga sammanhang, nya varor, tjänster eller processer.
- *Projektets genomförbarhet*, såsom om deltagarna har rätt kompetens för projektet, om det finns en tydlig plan för genomförandet, redogörande för vilka risker som finns och hur dessa hanteras samt om mål och budgeten är rimliga.

## Kategori B

Projekt inom kategori B ska bidra till något av programmets mål. Projektförslag med fokus på utvecklande av nya varor, processer, tjänster eller koncept inom solelområdet välkomnas särskilt. Projekten kan exempelvis inkludera utformning av prototyper, demonstration, pilotarbete, testning och validering av produkter, processer eller tjänster.

Projektet får men måste inte syfta till kommersiell tillämpning eller användning. Dock ingår varken kommersialisering eller rutinmässiga eller återkommande ändringar av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser eller tjänster i kategori B.

---

Största tillåtna stödbelopp per projekt	5 miljoner kronor (eller upp till 10 miljoner kronor för demonstrationsprojekt)
---	---

Högsta tillåtna stödnivå	Högsta tillåtna stödnivå regleras av <a href="#">förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet</a> . Läs mer på <a href="#">Energimyndighetens hemsida</a> .
--------------------------	---

---

## Bedömningskriterier

Projekt som söks inom kategori B kommer att bedömas enligt följande kriterier. Projektets potential att bidra till programmets innovationsmål kommer att väga tyngre än de övriga kriterierna vid bedömningen.

- *Projektets potential att bidra till ett eller flera av programmets mål* (läs mer i *Bilaga A – mål för programmet El från solen*).
- *Projektets nyhetsvärde*, såsom i vilken mån ny kunskap tas fram eller befintlig kunskap implementeras i ett nytt sammanhang och hur projektet förhåller sig till det internationella kunskapsläget
- *Projektets potential till nyttiggörande och spridning* genom exempelvis kunskapsuppbyggnad, publikationer eller framträdanden i vetenskapliga eller populärvetenskapliga sammanhang, nya varor, tjänster eller processer.
- *Projektets genomförbarhet*, såsom om deltagarna har rätt kompetens för projektet, om det finns en tydlig plan för genomförandet, redogörande för vilka risker som finns och hur dessa hanteras samt om mål och budgeten är rimliga.

### **Hur du ansöker om stöd**

Ansökan om stöd ska lämnas in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg [E-kanalen](#). Hur du ska fylla i respektive fält läser du om i dokumentet *Anvisningar för ansökan*. Du måste också fylla i *Bilaga till ansökan* och bilagan *Kostnadsfördelning* och bifoga dem till din ansökan i E-kanalen. Observera att det kan ta några dagar att få användarbehörighet till E-kanalen; du bör därför ansöka om behörighet i god tid.

Du har inte rätt att komplettera din ansökan efter att utlysningen har stängts. Energimyndigheten kan dock komma att begära in kompletteringar när så är befogat. Din fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 28 februari 2018 kl. 23.59.

### **Tidplan och rapportering**

Projekt som beviljas stöd kan starta tidigast 1 juli 2018 och som längst pågå till 31 december 2020. Beslut för din ansökan planeras senast vecka 26.

Alla projekt som får stöd från Energimyndigheten är skyldiga att löpande rapportera om projektet och dess ekonomi. Projektledaren ansvarar också för att lämna in en slutrapport för projektet som kommer visas på Energimyndighetens hemsida så det är viktigt att lägga in tid för rapportskrivande i projektplanen.

### **Bedömning av ansökningar**

Energimyndighetens anställda kommer att granska inkomna ansökningar. Dessutom kommer alla ansökningar bedömas av experter som inte är anställda vid Energimyndigheten. Experterna lämnar sedan en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som de anser bör prioriteras för stöd. Denna rekommendation utgör ett underlag då beslut fattas av Energimyndigheten. När Energimyndigheten har fattat beslut om de ansökningarna som lämnats in så skickas information ut till alla som sökt stöd om vilket beslut som fattats och skälen till beslutet.

Observera att beslutet kommer baseras på inlämnad ansökan och att du inte har rätt att komplettera din ansökan efter att utlysningen har stängts. Det är därför viktigt att du tydligt beskriver hur projektet uppfyller bedömningskriterierna.

### **Hjälp från Energimyndigheten**

Vi på Energimyndigheten svarar gärna på eventuella frågor om utlysningen. Vi får dock inte kommentera projektidéer eller lämna rekommendationer utan kan endast svara på frågor om själva utlysningen.

Tänk på att det brukar vara många som ringer sista dagen som utlysningen är öppen och att det därför kan vara svårare att få hjälp då. Energimyndigheten finns endast tillgänglig för frågor till klockan 16.00, därefter kan du inte räkna med att få hjälp och stöd.

Kontakt:

Datum  
2017-10-09

Diariernr  
2016-004821

[Linn Sjöström](#), 016-542 06 43

[Andreas Gustafsson](#), 016-544 23 28