

## Utlysning inom Strategisk energisystemforskning

Programmet Strategisk energisystemforskning är en sammanhållen satsning på forskning om energisystemet med fokus på hur olika aktörer, institutioner och övriga delar i systemet samspelar med varandra. Den tredje utlysningen inom programmet har inriktning mot klimatpolitiken och hållbara energisystem. Sista ansökningsdag är 9 mars 2016.

Syftet med programmet är att öka vår kunskap om energisystemet och att medverka till internationellt konkurrenskraftig klimat- och energisystemforskning vid svenska universitet, högskolor och politiskt oberoende institut samt att bidra till vetenskapligt underlag för Energimyndigheten och andra relevanta aktörer.

**Innan ansökan lämnas in till Energimyndigheten ska den sökande ta del av:**

- [Förordningen](#)
- [Riktlinjer för naturabidrag](#)

### Utlysningens inriktning: Klimatpolitiken och hållbara energisystem

För att ställa om mot en effektivare energi- och resursanvändning med ett ökande inslag av förnybar energi och energieffektivisering behövs kraftfulla och ändamålsenliga åtgärder och styrmedel. Sverige arbetar aktivt både nationellt och internationellt för att uppnå ett hållbart energisystem. Svenska erfarenheter och konkreta policyverktyg kan även många gånger vara relevanta internationellt och genom kunskapsöverföring bör de kunna bidra till policyutveckling i andra länder. På samma sätt kan Sverige dra lärdom av andra länders arbete.

Sverige deltar i ett antal internationella och multilaterala processer som utformar de åtaganden och spelregler som parter/länder har att förhålla sig till och utforma policy utifrån. Detta sker bland annat inom ramen för FN:s internationella klimatförhandlingar och andra multilaterala processer, såsom WTO, Major Economies Forum on Energy and Climate (MEF), Convention on Biological Diversity (CBD), Climate and Clean Air Coalition (CCAC) och Clean Energy Ministerial (CEM).

Aktuell utlysning efterfrågar forskningsprojekt som belyser hur internationell klimatpolitik omsätts i praktiken genom styrmedel (inklusive marknadsbaserade ekonomiska styrmedel) riktade mot ett samhälles aktörer. Det finns ett behov av forskning som analyserar och reflekterar över parter/staters nationella och internationella energi-, miljö- och klimatpolitiska mål och strategier samt potentiella synergier och målkonflikter dem emellan. Det är relevant på olika beslutsnivåer (nationellt och internationellt) men också mellan och inom olika politikområden (till exempel energi, miljö och klimat). Här inbegrips bidrag i form av NDC:s (Nationally Determined Contributions) men också andra typer av åtaganden och utfästelser. Vidare efterfrågas analyser av olika samhällsaktörers roller i dessa processer, inte minst näringslivets involvering är intressant.

Inom ramen för FN:s klimatförhandlingsprocess undertecknades i december 2015 ett nytt klimatavtal. Som en del av studiet av hur parter kan uppnå sina energi- och klimatpolitiska målsättningar är det intressant att belysa utformningen av utsläppsminskningssåtgärder och klimatanpassningsinsatser samt kopplingar till internationella klimatfinansieringsfrågor. Ledord av särskild relevans för utlysningen är transformativ förändring (*transformative change*), referensbanor och kontinuerlig uppföljning (*base lines, tracking, MRV*) och samarbetsansatser (*cooperative approaches*.)

Utlisningen inbegriper också projektansatser som analyserar hur energi- och klimatpolitiska styrmedel fungerar, exempelvis med avseende på effektivitet och legitimitet men också hur styrmedelskombinationer samverkar eller motverkar önskade syften. Här inryms också hur nationella och regionala styrmedel fungerar i relation till åtaganden under internationella regimer. Det är även av intresse att öka kunskapen om hur styrmedlen och styrmedelskombinationerna påverkar områden utanför energi- och klimatområdet, exempelvis innovation och arbetsmarknad. Jämförande studier välkomnas.

Forskningsprojekten bör kunna bidra till värdefull kunskap inom någon eller båda av ämnesinriktningarna nedan:

- Parters vägval i policyutveckling för att nå en effektivare energi- och resursanvändning. I detta kan ingå hur svenska aktörer kan bidra internationellt, men också dra lärdom från andra länder för att uppnå klimat- och energipolitiska målsättningar.
- Förhållandet mellan utsläppsminskningssåtgärder och klimatanpassningsinsatser samt kopplingar till internationella klimatfinansieringsfrågor (privata och offentliga flöden).

### **Projektperiod och stöd**

Utlisningen avser projekt som ska starta under 2016. Datum för projektstart är tidigast 1 augusti 2016. Datum för projektslut är senast 31 december 2018, vilket hänger samman med att innevarande programperiod sträcker sig 2014-2018. För utlysningen avsätts totalt 17 miljoner kronor och myndigheten planerar att bevilja 4-6 projekt. Observera att för projekt som inkluderar doktorander gäller att ansvaret för full finansiering av forskarutbildningen ligger på lärosätet. Energimyndigheten kan enbart ta ansvar för den del som ligger inom projektet och inom ramen för ovanstående start- och slutdatum.

### **Så ansöker du**

En komplett ansökan ska skrivas enligt [Anvisningar för ansökan](#) och lämnas in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg [E-kanalen](#). Tänk på att skaffa användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom det kan ta några dagar.

Den text som läggs in i E-kanalen ska ge en fullödlig bild av det aktuella projektet, inkl. budget. Beslut fattas baserat på detta. Bilagor som verifierar skrivingar i

ansökningstexten, såsom meritförteckningar/CV och publikationslistor inlagda i E-kanalen, betraktas som stöddokument.

Huvudsökanden ska ha doktorsexamen eller kunna påvisa långvarig erfarenhet som ledare av forskningsprojekt. Det ska framgå hur stor del av en forskares tjänst som finansiering söks för.

Om sökanden har fått stöd beviljat eller söker till mer än ett program vid Energimyndigheten bör detta anges i ansökan.

Fortsättningsprojekt kommer att bedömas på egna meriter.

**Ansökan ska vara inlämnad senast den 9 mars 2016.**

Bekräftelse på inkommen ansökan kan ta upp till två veckor efter sista dag för ansökan.

### **Bedömning av ansökan**

Inriktningen för beviljade projektet måste ligga i linje med utlysningen. Bedömningen av ansökan baseras vidare på projektets tillämpbarhet med avseende på energi- och policyrelevans. Det är viktigt att projektet har en tydlig koppling till ett område/problemställning som är aktuellt inom internationell klimatpolitik. I ansökan bör det tydligt framgå vad som är forskningsfrågan och hur denna ska besvaras med hjälp av lämplig teori och metod. Särskild vikt läggs även på projektgruppens kompetens att genomföra projektet i enlighet med ansökans beskrivningar av teori och metod. Vidare bedöms hur resultaten kan förstås och användas, då forskning och kvalificerade utredningar inom programmet ska bidra till ett förbättrat underlag för svenska beslutsfattare inom klimat och energi – både nationellt och internationellt.

I ansökan är det viktigt att påvisa tänkta målgrupper för forskningen och att inkludera en utförlig kommunikationsplan. Häri ingår redogörelse för nätverk och nyttiggörande samt sökandens förmåga att kommunicera populärvetenskapligt. Det är en styrka om ansökan påvisar praktisk relevans av det föreslagna projektet.

Ett centralt syfte är att stärka svenska forskares kompetens och internationella kontaktnät, varför internationella samarbeten särskilt kommer att vägas in i bedömningen. Stödet kan i vissa fall omfatta utländska samarbetspartners kostnader men deras medfinansiering gör ansökan starkare. Huvudansökare ska vara en svensk organisation.

### **Beslut om stöd**

Beslut fattas med stöd av Energimyndighetens regleringsbrev samt, i förekommande fall, utifrån Förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

Projekt inom programmet kan tidigast starta så snart villkorsbilagan och eventuella särskilda villkor är godkända. Medel utbetalas med utgångspunkt i projektets kostnadsplan. Utbetalning sker utan föregående rekvisition.

**För mer information**

**Sofia Andersson** [sofia.andersson@energimyndigheten.se](mailto:sofia.andersson@energimyndigheten.se), tel. 016-544 24 45

**Klas Svensson** [klas.svensson@energimyndigheten.se](mailto:klas.svensson@energimyndigheten.se), tel. 016-544 24 60