



Lansering av planerade utlysningar 2017

Informationsmöte

Stockholm, 17 februari 2017

Program

- 13.00** Välkommen och inledning
- 13.20** Planerade utlysningar 2017
- 13.50** Utlsynningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 14.10** Paus
- 14.25** Utlsynningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 15.00** Frågor och utvärdering
- 15.30** Kaffe och mingel

Program

13.00 Välkommen och inledning

Rémy Kolessar, chef för avdelning för forskning och innovation

13.20 Planerade utlysningar 2017

13.50 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program

14.10 Paus

14.25 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program

15.00 Frågor och utvärdering

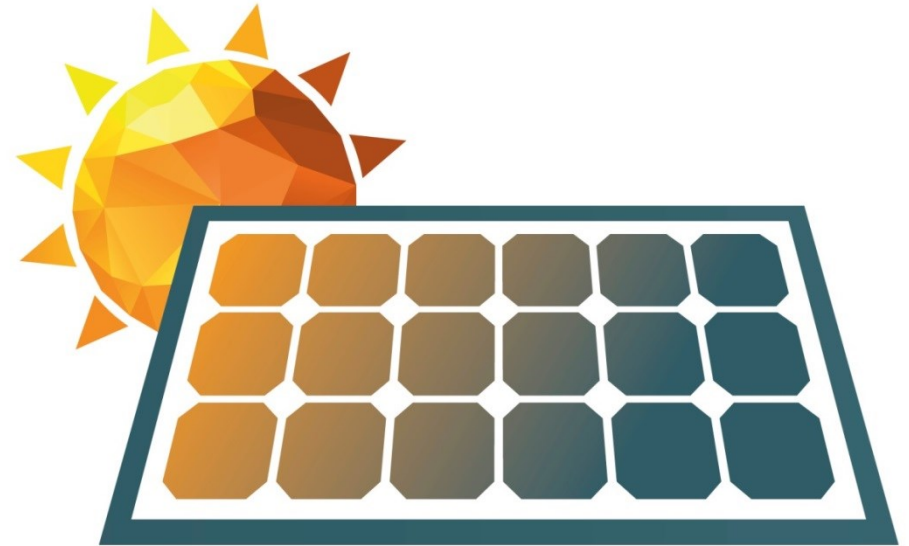
15.30 Kaffe och mingel

De globala utmaningarna

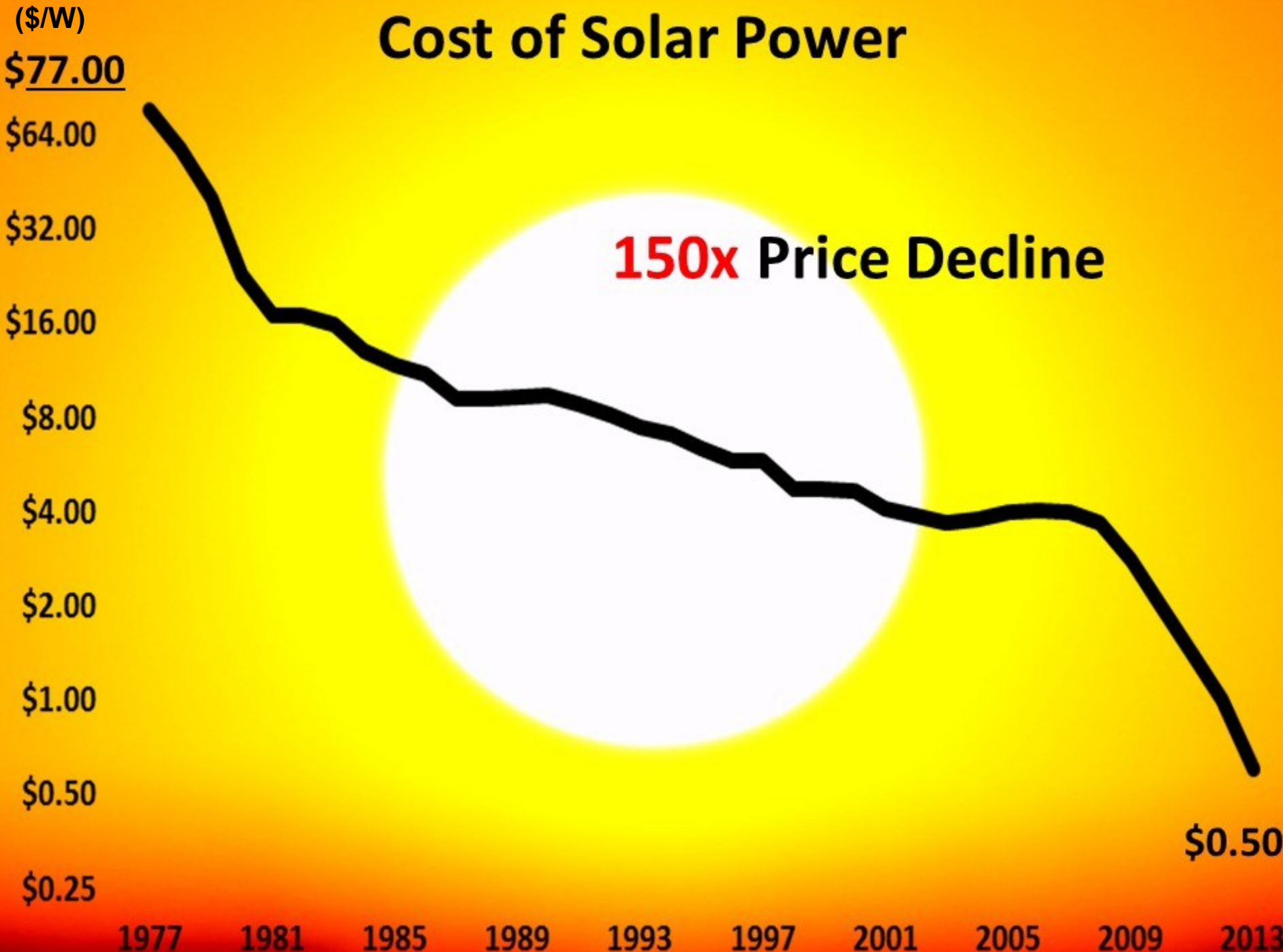
- Klimatfrågan är en av vår tids största utmaning
 - 70% av de globala växthusgasutsläppen är energirelaterade
- 60 procent av jordens befolkning bor i städer år 2030
- I dag saknar en miljard människor el i sina hem



Energiforskning har en central roll i omställningen

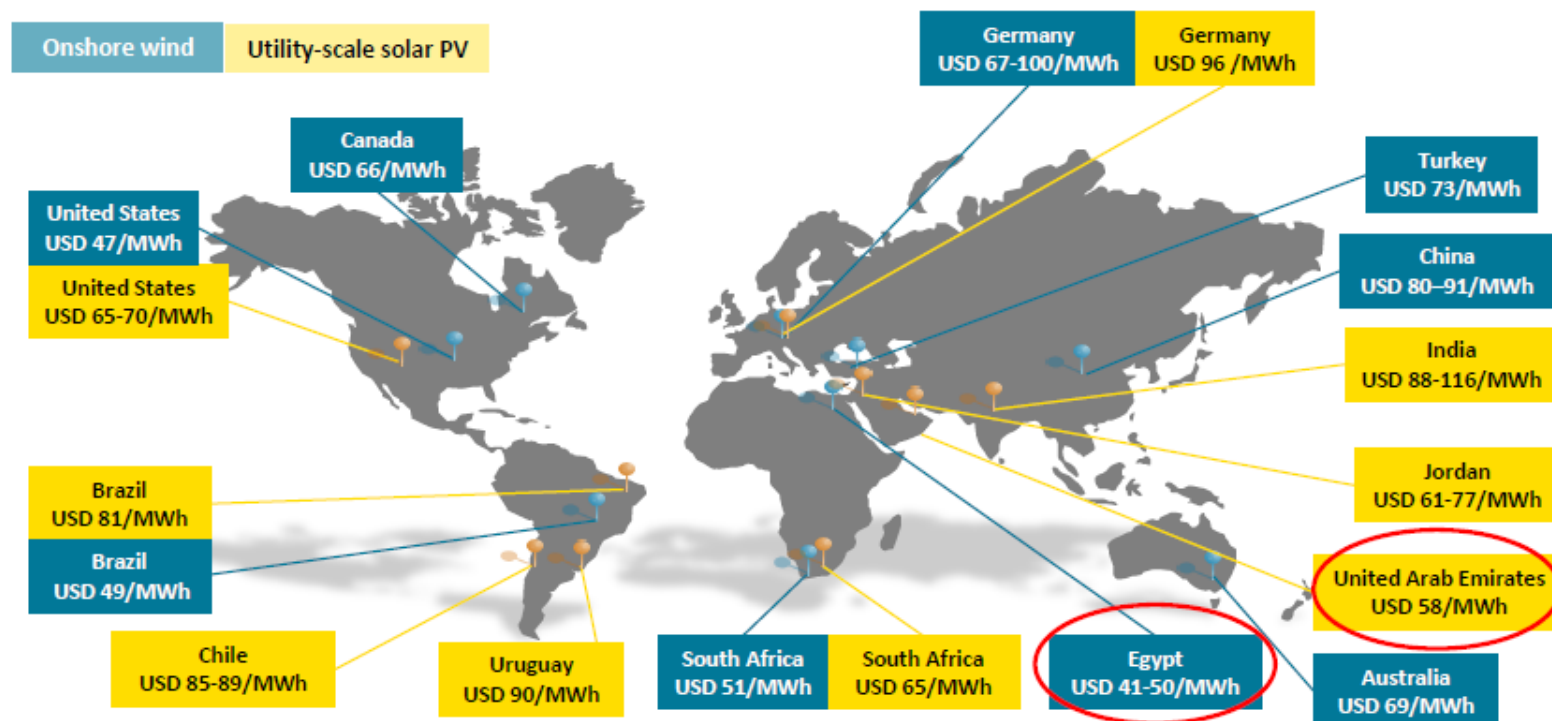


Cost of Solar Power



Evidence of lower costs on the horizon

Recent announced long-term contract prices for new renewable power



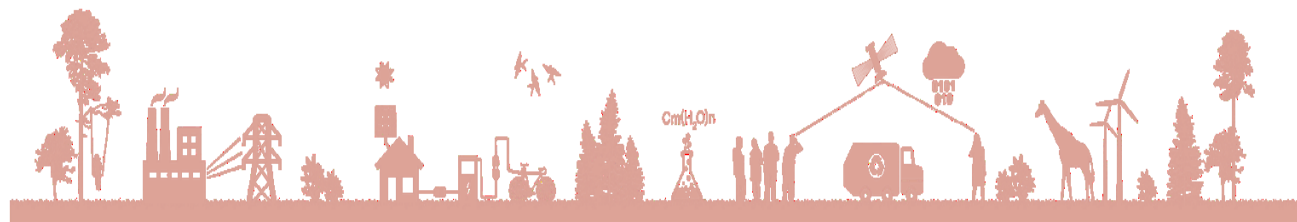
This map is without prejudice to the status or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area

A combination of price competition, long-term contracts, good resources and financial de-risking measures is creating deployment opportunities in newer markets and at lower costs

© IRENA 2015

Resan framåt

- Vi är inte framme än – forskning är en nyckelfaktor och innovationsprocessen behöver påskyndas
- Viktigt med samverkan mellan alla aktörer i innovationssystemet
- Jobb, exportmöjligheter och tillväxt uppstår ur energiforskning och innovation



Verktyg för att möta utmaningarna

- Snabbare utveckling, spridning och användning av innovationer
- Tvärsektoriell och tvärdisciplinär forskning och innovation
- Ökade internationella insatser
- Samverkan och strategiska innovationsområden



Energiforskningsproposition

Regeringens proposition
2016/17:66

Forskning och innovation på energiområdet
för ekologisk hållbarhet, konkurrenskraft och
försörjningstrygghet



Prop.
2016/17:66

Regeringen överlämnar denna proposition till riksdagen.

Stockholm den 14 december 2016

Stefan Löfven

Ibrahim Baylan
(Miljö- och energidepartementet)

Propositionens huvudsakliga innehåll

I denna proposition föreslår regeringen en utvärdering av det övergripande målet för programmet för forskning, utveckling, demonstration och kommersialisering på energiområdet. Regeringen säger även riksdagen för de fortsatta insatserna för forskning och innovation på energiområdet under perioden 2017–2020 och hur dessa ska kunna bidra till att så uppställda energi- och klimatmål.

Propositionen läggs fram i anslutning till den forskningspolitiska propositionen Kunskap i samverkan för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop. 2016/17:50) och kan läsas såväl som en kompletterande del av den samlade forskningspolitiken som en central och integrerad del av energipolitiken.

I budgetpropositionen för 2017 har regeringen föreslagit en förökning och successiv förstärkning av insatserna för forskning och innovation inom utgiftsområde 21 Energi med totalt 620 miljoner kronor 2017–2020 (prop. 2016/17:1). I relation till tidigare beslutade nivåer har anslaget föreslagits öka med 70 miljoner kronor 2017, och beräknats öka med 115 miljoner kronor 2018, 185 miljoner kronor 2019 och 250 miljoner kronor 2020. Detta innebär en nivå på omkring 1,6 miljarder kronor från och med 2020, att jämföras med den tidigare grundnivån på omkring 1,3 miljarder kronor. Denna förstärkning möjliggör ökade ambitioner på ett flertal angelägsa områden som tvärsektoriellt och tvärvetenskaplig forskning och innovation, internationellt samarbete, strategiska innovationsområden och jämställdhet inom det framtida energisystemet.

1

Mål för energiforskningen

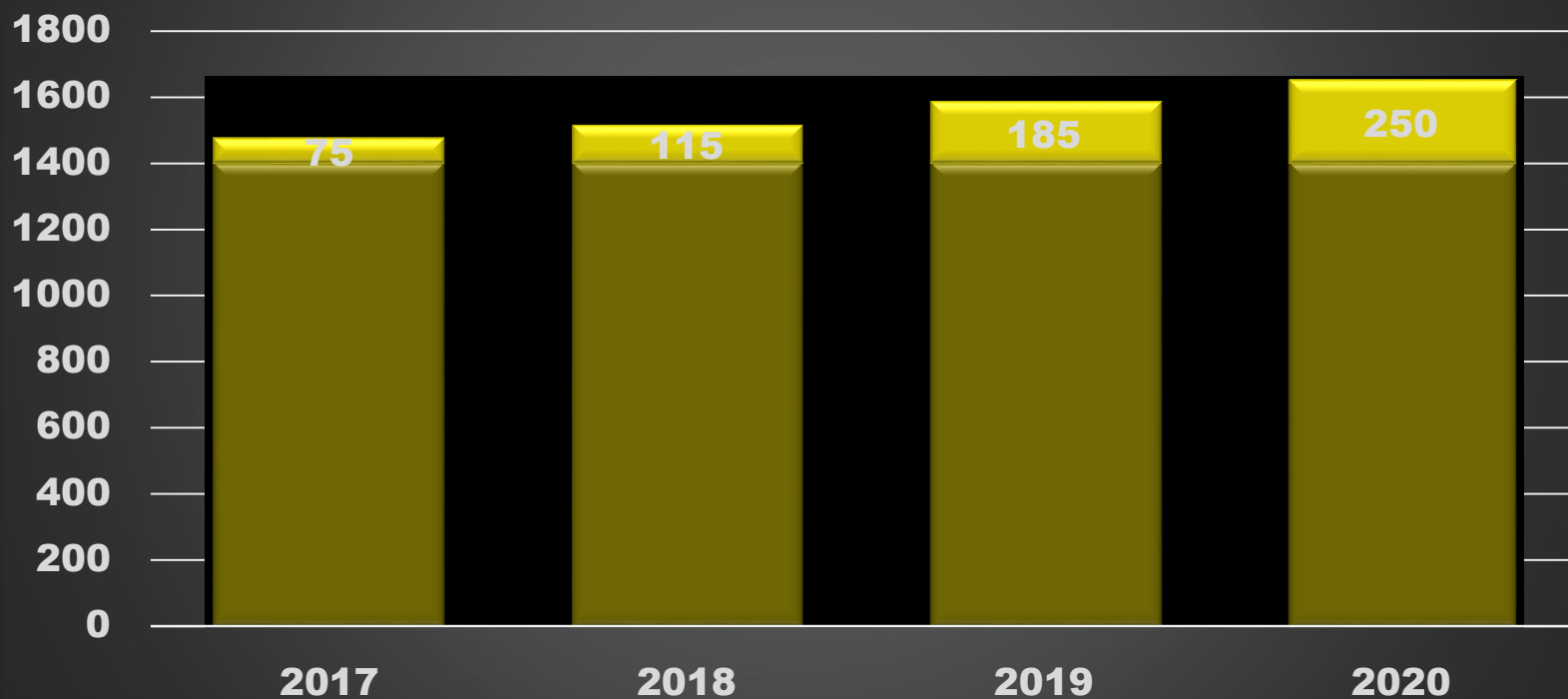
- Bidra till uppfyllandet av energi- och klimatpolitiska mål
- Den långsiktiga energi- och klimatpolitiken
- Fokus på områden som har förutsättningar för tillväxt och export

Konkretisering av mål

Forskning och innovation på energiområdet ska

- Bygga upp **vetenskaplig** och **teknisk kunskap** och **kompetens** som behövs för att genom tillämpning av **ny teknik** och **nya tjänster** möjliggöra en **omställning till ett långsiktigt hållbart energisystem** i Sverige, karaktäriserat av att förena ekologisk hållbarhet, konkurrenskraft och försörjningstrygghet
- Utveckla **teknik** och **tjänster** som kan **kommersialiseras** genom svenskt näringsliv och därmed bidra till **hållbar tillväxt** och **energisystemets omställning** och utveckling såväl i Sverige som på andra marknader
- **Bidra till och dra nytta av internationellt samarbete** på energiområdet

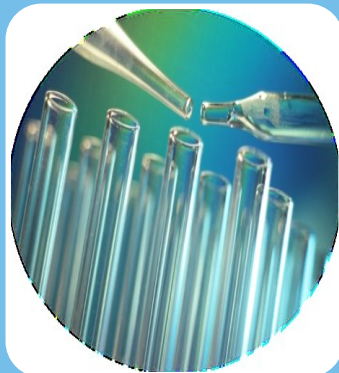
Energiforskningsanslaget (Mkr) 2017-2020



Energiforskningens utmaningar

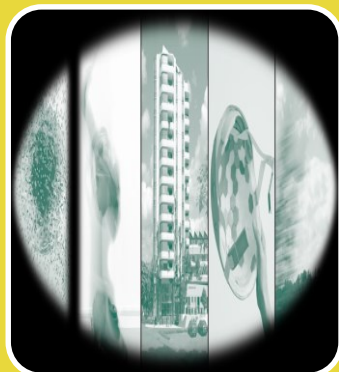


Regeringens initiativ



10-åriga nationella forskningsprogram

- **Klimat (Formas har övergripande ansvar)**
- **Hållbart samhällsbyggande (Formas har övergripande ansvar)**
- Migration och integration
- Antibiotikaresistens
- Tillämpad välfärdsforskning
- Arbetslivsforskning



SIO och regeringens fem Samverkansprogram

- **Smarta städer**
- **Nästa generationsresor och Uppkopplad industri**
- **Cirkulär och biobaserad ekonomi**
- **Uppkopplad industri och nya material**
- **Life Science**

Andra viktiga frågor

Jämställdhet

- Likartade jämställdhetskrav på forskningsfinansiärer
- Forskning om jämställdhet

Internationella frågor

- Exportstrategi
- Mission Innovation
- EU-ramprogram

Ökat Nyttiggörande

Samverkan

Mål och uppföljning för jämställdhet

Krav

Programråd och bedömaregrupper

- Könsfördelningen ska vara inom spannet 40-60%



Mål

Projektledare

- Könsfördelningen för beviljade ansökningar per utlysning ska normalt vara i samma nivå (± 10 %-enheter) jämfört med inkomna ansökningar
- Långsiktigt effektmål: En jämnare könsfördelning inom 40-60%
- Nuläge 75 % män och 25 % kvinnor

Indikatorer

Uppföljning

- Kön projektledare
- Könsfördelning inkomna ansökningar
- Könsfördelning beviljade ansökningar
- Beviljandegrad per kön
- Sökt belopp per kön
- Beviljat belopp per kön
- Beviljandegrad belopp per kön
- Könsfördelning bedömaregrupper

Program

- 13.00 Välkommen och inledning
- 13.20 **Planerade utlysningar 2017 - Översikt**
Viveca Sjöstedt och Svetlana Gross
- 13.40 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 14.10 Paus
- 14.25 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 15.00 Frågor och utvärdering
- 15.30 Kaffe och mingel

Typer av program/utlysningar

1. Energimyndighetens samverkansprogram
2. Strategiska innovationsprogram (SIP)
3. Forskning- och innovationsprogram
4. ERA-NET
5. Regeringens strategiska samverkansprogram
6. 10-åriga nationella forskningsprogram
7. Utlysning utan program

Utlysningar 2017

<http://www.energimyndigheten.se/ar-kiv-for-utlysningar/kommande-utlysningar/>

Öppna hela året

- [Planeringsbidrag](#) för ansökningar till EU-program
- [Pilot- och demonstrationsprojekt](#)
- [FFI Energi & Miljö](#)

Planeringsbidrag för ansökningar till EU-program

SYFTE: främja deltagande i EU-program där projekten har energirelevans.

Ansökan kan göras av alla aktörer inom energiområdet som är behöriga att ansöka om projekt inom EU:s program med energirelevans. Det kan exempelvis vara universitet, högskola, institut, små och medelstora företag, kommuner och icke vinstdrivande organisationer.

Planeringsbidrag kan sökas oavsett vilken del av Horisont 2020 som ansökan avser. Projektförslagets energirelevans är viktig.

Sista ansökningsdag: Ansökan om planeringsbidrag ska göras till Energimyndigheten senast 6 veckor innan sista ansökningsdag för kommissionens utlysning.

[Lisa Lundmark](#)

016-544 21 52

Pilot- och demonstrationsprojekt

Energimyndigheten finansierar pilot- och demonstrationsprojekt inom prioriterade områden för projekt om ca 10 miljoner kronor.

Genomförbarhetsstudier inför större pilot- och demonstrationsprojekt välkomnas också.

En ansökan kan göras när som helst, kontakta gärna Energimyndigheten innan den skickas in.

Aktuella datum för uppsummering av ansökningar

- 9 mars 2017, kl. 17:00
- 11 maj 2017, kl. 17:00
- 24 aug 2017, kl. 17.00
- 21 september 2017, kl. 17.00
- 19 oktober 2017, kl. 17.00
- 16 november 2017, kl. 17:00

Kontaktpersoner:

[Alice Kempe](#), handläggare avd.
Forskning och Innovation,
016-544 20 92

[Ada Nilsson](#), handläggare avd.
Affärsutveckling,
016-544 23 05

FFI Energi & Miljö

SYFTE: Utveckla hållbara vägtransporter och svensk fordonsindustri

Delprogrammet Energi & miljö inom Fordonsstrategisk Forskning och Innovation (FFI) är inriktat mot fordonsrelaterade forsknings, innovations- och utvecklingsaktiviteter inom följande områden:

- Ökad energieffektivitet.
- Övergång till förnybara bränslen.
- Minskad lokal/regional miljöpåverkan.
- Närliggande områden med potential att stärka Sveriges och den svenska fordonsindustrins konkurrenskraft i ett globalt perspektiv.

Inom FFI Energi & Miljö tas ansökningar emot kontinuerligt, men för att effektivisera bedömningsprocessen summeras ansökningar upp vid olika tidpunkter.

Sista ansökningsdag: 14 mars, 13 juni (se särskild utlysning), 12 december

[Peter Kasche](#)

016-544 20 91

Pågående just nu

- [ERA-NET Sustainable Urbanisation Global Initiative \(SUGI\)](#)
- [Internationella projekt inom Solar-ERA.NET Cofund](#)
- [Nydanande forsknings- och innovationsprojekt med energirelevans](#)
- [Energieffektivisering i transportsektorn](#)
- [FFI Energi & Miljö](#)
- [Insatser för att minska processindustrins utsläpp av växthusgaser](#)
- [El från solen](#)
- [Stöd till spetstekniker och nya systemlösningar](#)
- [Resurs- och energieffektiva byggnader](#)
- [FFI Energi & Miljö](#)
- [Energiinriktad grundforskning](#)

ERA-NET Sustainable Urbanisation Global Initiative (SUGI)

SYFTE: främja hållbar utveckling inom urbana mat-, vatten och energisystem

Svenska aktörer inom akademi, civilsamhälle, offentlig sektor samt företag är välkomna att söka.

Minst två oberoende sökande från två olika EU-länder eller associerade länder samt åtminstone en sökande från ett av de andra länder som deltar i utlysningen. Se [SUGI:s webbplats](#)

Utlysningen tillämpar en tvåstegsprocess där första steget är inlämning av skisser senast 15 mars 2017 kl. 12:00.

De fullständiga ansökningarna ska vara inlämnade senast den 20 september 2017 kl. 12:00.

[Emina Pasic](#)

016-544 21 89

Internationella projekt inom Solar-ERA.NET Cofund

SYFTE: Utveckla området solceller och termisk solel.

Svenska företag och forskningsaktörer för internationella forsknings- och utvecklingsprojekt inom området solceller och termisk solel.

Minst två oberoende parter från minst två olika länder som deltar i Solar-ERA-NET Cofund varav minst en part ska vara en industriell part.

Utlisningen tillämpar en tvåstegsprocess där första steget är inlämning av skisser senast den 20 februari 2017.

För de som har skickat in skisser och blivit godkända är nästa deadline i juni då den fullständiga ansökan ska lämnas in.

[Pierre-Jean Rigole](#)

016-544 21 91

[Tobias Walla](#)

016-544 20 54

El från solen

SYFTE: bidra till omställningen till ett förnybart energisystem genom forskning om och utveckling av lösningar, system och relaterade till produktion av el från solinstrålning.

Alla som kan bidra inom kategorierna: "innovationer" och "forskning och studier" är välkomna att söka.

Kategorin "innovationer" omfattar projekt för utvecklande av nya varor, processer, tjänster eller koncept inom solemrådet.

Kategorin "forskning och studier" omfattar projekt som inte direkt syftar till kommersiell tillämpning eller användning utan har som mål att genom ökad kunskap och kompetens bidra till utbyggnaden av solex i Sverige eller globalt, på lång eller kort sikt.

Sista ansökningsdag: 31 mars 2017

[Linn Sjöström](#)

016-542 06 43

[Maria Olsson](#)

016-542 06 29

Stöd till spetstekniker och nya systemlösningar

SYFTE: stärka efterfrågan och ett ökat användande av spetstekniker och avancerade systemlösningar i stadsmiljön.

Företag, kommuner, aktörer med regionalt utvecklingsansvar, landsting, organisationer och stiftelser kan söka.

Ansökningarna kommer att bedömas efter följande:

- Innovationsgrad – att konceptet är nyskapande i den tillämpning som föreslås.
- Att konceptet har potential att bidra transformativa eller mycket goda effekter på stadens hållbarhet (miljömässigt, socialt och ekonomiskt).
- Att projektets medverkande aktörer har kapacitet, möjlighet och vilja att genomföra såväl projektet som de åtgärder och investeringar som det är tänkt att leda till.

Sista ansökningsdag: 28 februari och 28 september

[Mila Brandt](#)

016-544 21 39

Bränsleceller för fordonsapplikationer inom FFI

SYFTE: bibehålla, vidareutveckla och bygga kompetens i Sverige inom bränslecellsteknologi och kringssystem för fordonsapplikationer.

Projekt som kan få stöd inom denna utlysning ska ha en av följande inriktningar:

Bränsleceller och vätgaslager (inklusive systemtekniska aspekter) med syfte att möjliggöra framtida resurseffektiva bränslecellsapplikationer för fordon.

Sista ansökningsdag: 13 juni

Fler utlysningar inom FFI planeras under 2017. Se tidigare slide.

Peter Kasche

016-544 20 91

Resurs- och energieffektiva byggnader

SYFTE: En effektiv och långsiktigt hållbar energianvändning inom byggnader krävs för ett hållbart energisystem.

I denna utlysning efterfrågas särskilt ansökningar från innovationskluster där stat, näringsliv och akademi tillsammans kan utveckla energieffektiv teknik, metoder, goda exempel och demonstrationer.

Sista ansökningsdag: 27 mars, kl. 13:00

Jörgen Sjödin

016-544 21 38

Energiinriktad grundforskning

SYFTE: stödja grundforskningsprojekt inom naturvetenskap och teknikvetenskap med hög vetenskaplig kvalitet och mycket god potential att bidra till ett helt förnybart energisystem, ett resurseffektivt samhälle och/eller ett flexibelt och robust energisystem

Utlysningen riktar sig till forskare som arbetar med grundforskning

Sista ansökningsdag: 21 mars 2017 kl. 14.00

[Sara Malmgren](#)

016-544 20 29

Presenteras senare idag

[Nydanande forsknings- och innovationsprojekt med energirelevans](#)

[Insatser för att minska processindustrins utsläpp av växthusgaser](#)

[Energieffektivisering i transportsektorn](#)

MARS

- [Energieffektiva fordon – etapp 2](#)
- [Massa- och pappersindustrins energianvändning](#)
- [OCEANERA-Net Cofund](#) (pdf)
- Fol-vindprogram

Energieffektiva fordon – etapp 2

SYFTE: bygga kunskap och utveckla verktyg för utveckling, konstruktion och demonstration av energieffektivare fordon och sprida kunskapen till den svenska fordonsindustrin.

Programmet är sammanhållande för Energimyndighetens akademiska forskningsprojekt inom området vägfordon men även andra typer av fordon som arbetsmaskiner.

Programmet innefattar följande områden:

- Sociala, affärsmässiga, miljömässiga och resursmässiga aspekter av framtagande och implementering av ny fordonsteknik
- Aerodynamik, tillämpning av lättvikt, förnybara och återvunna material samt annan teknik för att minimera fordonens energianvändning
- El-, elhybrid-, laddhybrid- och andra hybridfordon inklusive bränslecellsfordon
- Alla typer av fordon med energieffektiva förbränningsmotorer för förnybara bränslen

[Greger Ledung](#), 016-544 21 21

[Hans-Olof Dahlberg](#), 016-544 24 67

Massa- och pappersindustrins energianvändning

SYFTE: främja energirelevant forskning och utveckling inom massa- och pappersområdet som möjliggör en långsiktigt hållbar massa- och pappersindustri och som bidrar till stärkt konkurrenskraft.

Följande forskningsområden ingår i programmet:

- Utveckling av processer och produkter för ökad energi- och resurseffektivitet
- Effektivt utnyttjande av råvaror och restprodukter, samt ökad användning av överskottsenergier
- Samspel mellan tekniker och processer/produktionssteg inom industrin
- Organisation och arbetssätt för energieffektivisering

Sista ansökningsdag: planerat till hösten 2017

[Anna Thorsell](#)

016-544 20 48

[Mats Larsson](#)

016-544 23 14

OCEANERA-NET cofund

SYFTE: Stödja forskningssamarbeten inom marin energi över nationella gränser.

Företag, institut, universitet och högskolor uppmuntras söka.

Sista ansökningsdag:

pre-preposal 26 maj, full-proposal 8 september

[Maria Olsson](#)

016-542 06 29

Fol-vindprogram

SYFTE: bidra till omställningen mot ett hållbart och förnybart energisystem genom forskning om och utveckling av tekniker, system, metoder och frågeställningar relaterade till vindkraft

Programmet har som mål att bidra till att uppfylla de effektmål för vindkraftsområdet som Energimyndigheten pekat ut i sin strategi för vindkraftsområdet.

- Vindkraften utgör en betydelsefull del av den svenska elförsörjningen.
- Vindkraften bidrar med klimatnytta, näringslivsutveckling och stabilitet i elsystemet.
- Driften och utbyggnaden av vindkraft sker med hänsyn tagen till social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet.

Sista ansökningsdag: 20 juni kl.16.00

[Linus Palmblad](#)

016-544 23 37

MAJ

SamspeL

SYFTE: SamspeL ska stödja forskning, utveckling och innovation inom elnätsområdet och bidra till utvecklingen av ett helt förnybart elsystem

Alla aktörer som kan bidra till syftet kan söka. Samhällsvetenskapliga, humanistiska, tekniska och naturvetenskapliga aktörer vid universitet, högskolor, men även offentlig sektor, företag och institut. Bland annat efterfrågas:

- Kunskap och kompetens för en resurseffektiv utveckling av Sveriges kraftsystem.
- Nya tekniker, systemtjänster och marknadsmodeller som skapar mervärden för elsystemets aktörer.
- Ledande svenska forsknings- och innovationsaktörer som skapar mervärden för elsystemets aktörer.

Sista ansökningsdag: september

Mimmi Magnusson

JUNI

Samhällsnyttor med bioenergiproduktion

[Åsa Forsum](#)

016-544 22 55

Biodrivmedel

[Alice Kempe](#)

016-544 20 92

Värme, kyla, biokraft

[Sofia Andersson](#)

016-544 24 45



AUGUSTI

- [Batterifondsprogrammet](#) (presenteras senare idag)

OKTOBER

- ERA NET Cofund ForestValue (mer info kommer)
- [Samverkansprogram – Förnybara drivmedel](#)
- JPI Urban Europe Joint Innovation Action (mer info kommer)

Samverkansprogram – Förnybara drivmedel

SYFTE: Bidra med analyser som kan ligga till grund för vetenskapligt underbyggt beslutsstöd och ökad systemförståelse hos politiker, myndigheter, industri och andra organisationer i frågor som rör förnybara drivmedel. Samverkansprogram med Svenskt kunskapscentrum för förnybara drivmedel.

Riktat sig till aktörer som kan göra tvärvetenskapliga och systemorienterade studier, utvärderingar och jämförelser av forskningsresultat samt synteser och översikter av forskning inom olika projektområden.

[Susanna Widstrand](#)

016-544 24 65

NOVEMBER

Människa, energisystem och politik (strategiarbete pågår)

[Josefin Thoresson](#)

016-544 23 04

[Viveca Sjöstedt](#)

016-544 21 81



DECEMBER

- [SampEL](#) (se tidigare slide)
- JPI Urban Europe with NSFC (China) Sustainable urbanisation in the context of economic transformation and climate change
(mer info kommer på www.energimyndigheten.se)

Program

- 13.00** Välkommen och inledning
- 13.20** Planerade utlysningar 2017 - Översikt
- 13.50** **Nydanande forsknings- och innovationsprojekt med energirelevans**
Linus Palmblad
- 14:00** **Energieffektivisering i transportsektorn**
Catharina Norberg
- 14.10** Paus
- 14.25** Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 15.00** Frågor och utvärdering
- 15.30** Kaffe och mingel

Nydanande forsknings- och innovationsprojekt med energirelevans

Utlysningens mål är att finansiera **nydanande** forskning som visar på **nya** möjligheter att lösa utmaningarna med ett hållbart energisystemet.

Öppen att fritt formulera forskningsfrågor för alla områden och discipliner.

Allt från grundforskning till tillämpad utveckling är möjligt och alla aktörer är välkomna att söka.

Projekt som efterlyses karakteriseras typiskt av både **hög risk** och **hög potential**.

Ansökningar bedöms utifrån deras potential till omvälvande förändring mot ett hållbart energisystem, nytänkande och originalitet, samt genomförbarhet

Nydanande forsknings- och innovationsprojekt med energirelevans

Utlysningsperiod:	2 januari – 5 april
Projektperiod:	Start tidigast juni 2017 – slut senast december 2019
Samfinansiering:	inget krav, men förordningen (2008:761) gäller som alltid för stöd till företag.
Meddelande om beslut:	Tidigast i maj 2017
Kontakter till ansvariga handläggare:	Linus Palmblad 016-544 23 37 Svetlana Gross 016-542 06 49

Energieffektivisering i transportsektorn

Omställningen till ett energi- och resurseffektivt transportsystem kräver ökad kunskap om energieffektiviseringspotentialen inom person- och godstransportsektorn.

Det behövs även kunskap om hur nya arbetssätt, metoder och lösningar ska kunna göra det verkligt.

Följande utmaningar har definierats:

- Hur löser vi transportbehoven på ett energieffektivt sätt, ex genom överflyttning till energieffektivare transportsätt?
- Hur kan samhällsplanering användas för att ge förutsättningar för ett energieffektivt transportsystem?
- Vilka drivkrafter till förändring av beteenden finns hos individer och organisationer för att bidra till ett energieffektivt transportsystem?
- Hur kan digitaliseringens möjligheter tillvaratas för utvecklingen av energieffektiva person- och godstransportlösningar?
- Hur kan befintliga person- och godstransportlösningar energieffektiviseras?

Utlysningens syfte är att ta fram ny kunskap genom forskning, utveckling, innovations- och demonstrationsprojekt som adresserar en eller flera av dessa utmaningar.

Utlysningen riktar sig till offentliga och privata forskningsaktörer med anknytning till det angivna området. Det är en fördel om även mottagarna av resultaten finns med i projekten.

Energimyndigheten ser gärna att projekten har ett systemperspektiv i betydelsen att resultaten från varje enskilt projekt bidrar till omställningen av transportsystemet. Med utgångspunkt från detta så ser vi gärna tvärvetenskapligt sammansatta projekt.

Energieffektivisering i transportsektorn

Programperiod: 1 jan 2014 - 31 dec 2019

Utlysningsperiod: 9 jan – 15 mars 2017

Samfinansiering: Om stödmottagaren är ett företag så krävs en samfinansiering i enligt med Energimyndighetens gällande regelsystem, förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

Meddelande om beslut: tidigast i maj, senast i sep

Kontakter till ansvariga handläggare:

[Catharina Norberg](#)

016-544 20 98

[Kristina Difs](#)

016-544 22 95

Program

- 13.00** Välkommen och inledning
- 13.20** Planerade utlysningar 2017 - Översikt
- 13.50** Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 14.10** **Paus**
- 14.25** Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 15.00** Frågor och utvärdering
- 15.30** Kaffe och mingel

Program

14.10 Paus

14.25 Industrins processutsläpp

Anna Thorsell

14:35 ERA-NET cofund om industrins energieffektivisering

Susanna Widstrand

14.45 Batterifondsprogrammet

Greger Ledung/Hans-Olof Dahlberg

15.00 Frågor och utvärdering

15.30 Kaffe och mingel

Industrins processutsläpp

Viktig del i regeringsuppdrag om innovationsfrämjande insatser för att minska processindustrins utsläpp av växthusgaser

- Minska processutsläpp inom svensk industri och internationellt
- Skapa grund för teknikexport

Projekt med potential att

- Bidra till minskade processutsläpp
- Införa/öka andelen förnybara energibärare
- Bidra till långsiktigt stärkt konkurrenskraft
- Bidra till implementering och spridning
- Bidra till utveckling av nya innovationer

Projekt med någon av följande inriktningar:

- För-/genomförbarhetsstudier
 - Mindre pilot- och demoprojekt
 - Forskningsprojekt
 - Innovationskluster
-
- Alla typer av organisationer kan söka
 - Tydligt industriellt intresse

Industrins processutsläpp

Period för satsningen: februari 2017 – november 2019

Utlysningsperiod: 31 januari – 3 april 2017

Samfinansiering: enligt förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet

Meddelande om beslut: tidigast i juni 2017

Kontakter till ansvariga handläggare:

[Anna Thorsell](#)

016-544 20 48

[Svante Söderholm](#)

016-544 21 22

ERA-net Cofund om industrins energieffektivisering

Utlysning för innovationer inom:

- kostnadseffektivt nyttjande av industriell överskottsvärme/kyla
- energieffektiva industrikomponenter med tvärssektoriell nytta (t ex värmepumpar, värmeväxlare och värmelager)
- systemintegration, optimal design och intelligent och flexibel drift (t ex industriell symbios, resurseffektiva värdekedjor och efterfrågefleksibilitet) för att öka energi- och resurseffektiviteten och bidra till sänkta växthusgasutsläpp.

Samtliga områden ska adressera tvärssektoriell forskning och utveckling.

IndEff kommer att stödja innovationer som relaterar till t ex organisation, ledning samt anställdas beteendeförändringar.

Fokus på högre TRL nivåer

De energiintensiva sektorerna som ingår:

- Järn
- Läkemedel
- Icke-metalliska mineraler
- Mat och dryck
- Papper, pappersmassa och tryck
- Maskiner/tillverkning

Deltagande länder: Storbritannien, Norge, Nederländerna, Spanien, Turkiet, Polen, Österrike, Schweiz, Sverige

Aktörer: små och medelstora företag och större industrier, samt offentlig sektor och akademi

ERA-NET Cofund om industrins energieffektivisering

Programperiod: maj 2017 – maj 2020 (22)

Utlysningsperiod: maj – augusti 2017

Samfinansiering: enligt förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet, samt särskilda regler för ERA-NET Cofund

Meddelande om beslut: april 2018

Kontakter till ansvariga handläggare:

[Susanna Widstrand](#)

016-544 24 65

[Sara Malmgren](#)

016-544 20 29

Batterifondsprogrammet

Programmets forskningsområden:

- Forskning för utveckling av hållbara och kostnadseffektiva återvinningsmetoder för alla typer av batterier,
- fordonsenergi relaterad batteriforskning och
- batteriforskning för resurseffektivt nyttjande av förnybar energi.

Batterifondsprogrammet

Programperiod: Nystart av programmet som beräknas pågå till ca 2026

Utlysningsperiod: En utlysning årligen, nästa planeras till aug till okt 2017

Samfinansiering: Inga krav på samfinansiering

Meddelande om beslut: Projekt kan börja tidigast Q1 2018

Kontakter till ansvariga handläggare:

[Greger Ledung](#)

016-544 21 21

[Hans-Olof Dahlberg](#)

016-544 24 67

Program

- 13.00 Välkommen och inledning
- 13.20 Planerade utlysningar 2017 - Översikt
- 13.50 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 14.10 Paus
- 14.25 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 15.00 **Frågor**
- 15:15 Utvärdering och avslutning
- 15.30 Kaffe och mingel

Program

- 13.00 Välkommen och inledning
- 13.20 Planerade utlysningar 2017 - Översikt
- 13.50 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 14.10 Paus
- 14.25 Utlysningar 2017 – Fördjupning i enskilda program
- 15.00 Frågor
- 15:15 Utvärdering och avslutning**
- 15.30 Kaffe och mingel

Kaffe & mingel

Tack för oss!