

Utlysning: Samverkansforum för Forskarskolan Energisystem

Nu finns det medel att söka för att skapa ett Samverkansforum för Forskarskolan Energisystem! Utlysningen välkomnar projektansökningar som vill organisera och driva programmets Samverkansforum. Sista ansökningsdag är 31 januari kl. 23.59. Observera att telefonsupport ej kan ges efter kl. 16.00.

I denna utlysning vänder vi oss till er som vill skapa och driva ett samverkansforum för Forskarskolan Energisystem. Samverkansforum ska koordinera forskarskolans verksamhet och deltagare genom att skapa aktiviteter för att underlätta för tvärvetenskapliga lärandeprocesser. Det inkluderar att organisera och genomföra en tvärvetenskaplig doktorandutbildning med fokus på energi- och klimatområdet tillsammans med deltagande doktorander, projektledare och handledare.

Forskarskolan är en programsatsning med det primära syftet att skapa ny kunskap och expertkompetens med en mångfald av olika perspektiv på energisystemens utmaningar. Satsningen ska resultera i individer som förstår samspelen i energisystemen och kan hantera flera perspektiv och komplexa samband som rör samspelen i energisystemen. Forskarskolan kommer att inkludera uppskattningsvis fyra projekt med två – tre doktorander verksamma i varje projekt. Deltagarna i respektive doktorandprojekt har sin hemvist på minst två lärosäten. Ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt innebär här att tillsammans ska handledare och tilltänkta doktorander i projektet ha sin tillhörighet i både samhällsvetenskapliga/humanistiska forskningsfrågor, perspektiv och metoder, respektive i naturvetenskaplig/teknisk forskning. Deltagande doktorander, projektledare och handledare samarbetar inom och mellan programmets projekt.

Alla doktorander genomgår en gemensam forskarutbildning. Tillsammans skapar deltagande doktorander och seniora forskare gemensamma och långsiktiga lärandeprocesser, och genomför samverkans- och kommunikationsaktiviteter. Detta arbete ska koordineras av ett samverkansforum.

För att lösa denna uppgift behöver samverkansforum ha en bred teoretisk och praktisk kunskap med god förståelse för tvärvetenskaplig forskningssamverkan inom energiforskningsområdet, samt dokumenterad erfarenhet av att organisera och genomföra forskarskoleverksamhet. Nedan följer exempel på uppgifter som samverkansforum kan arbeta med:

- Ansvara för kvalitetssäkring, uppföljning, utvärdering av forskarskolans vetenskapliga och praktiska verksamhet respektive godkännande av tvärvetenskapliga bihandledare för respektive doktorandprojekt (på förslag från doktorandernas huvudhandledare). Projektledarna/deltagare inom programmet ska involveras och aktivt delta i samtliga av dessa aktiviteter.

- Initiera och driva en utbildningsgrupp som ansvar för att ta fram, organisera och genomföra tvärvetenskapliga doktorandkurser. Detta ska ske tillsammans med projektens projektledare och doktorandernas handledare. Kurspaketet ska omfatta cirka 40–45 hp och är obligatoriskt för de doktorander vars doktorandprojekt ingår i programmet. Merparten av kurserna ska genomföras under doktorandernas två första år och kurstillfällena bör förläggas på deltagande lärosäten. Kurspaketet ska hållas öppet även för doktorander som inte ingår i programmet. Vartannat år planeras en ny kull doktorander få projektbeslut och starta sin forskarutbildning inom programmet. Vilka kurser som ska inkluderas är upp till samverkansforum tillsammans med projektledarna att avgöra. Efter kurserna bör doktoranderna ha kunskap om:
 - o olika vetenskapliga perspektiv på energisystemen inklusive systemteori
 - o vetenskapsteori och tvärvetenskap
 - o olika vetenskapliga metoder för att studera frågor som rör energisystemen
 - o presentation, publicering och kommunikation av tvärvetenskaplig energiforskning
- Koordinera och skapa aktiviteter för interaktion, samverkan och samarbete mellan forskarskolans doktorander, projektledare och handledare (utöver kurspaketet), exempelvis genom seminarier, konferenser och regelbundna minst årsvisa möten.
- Genomföra samverkans-, dialog-, och kommunikationsinsatser av forskarskolans verksamhet och forskningsprojekt riktade till näringsliv, offentlig sektor och akademi.
- Samordning med doktorandprojekt och kansli för den pågående etappen av forskarskolan (som pågår till och med 2019).

Observera att detta endast är exempel på arbetsuppgifter. Ansökan ska innehålla en noggrann genomförandeplan för hur samverkansforum ska arbeta, och hur samverkansforum kan bidra till att skapa långsiktiga tvärvetenskapliga lärandeprocesser. Projektet kräver nära dialog med Energimyndighetens handläggare under projekttiden samt med pågående programetapp.

Sökande ska vara ett lärosäte med beslut- och examinationsrätt för kurser på forskarutbildningsnivå. Vi förväntar oss att projektet Samverkansforum kommer att omfatta knappt 10 miljoner kr. Det projekt som beviljas stöd ska kunna starta 1 april 2018 och pågå fram till 31 december 2022.

Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för?

Universitet och högskolor kan beviljas stöd upp till 100 % av sina stödberättigade kostnader ([Se Energimyndighetens regleringsbrev](#)). Universitet och högskolor får göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar.

Villkor för beviljade projekt

Energimyndigheten ställer följande krav på det projekt som kan beviljas i denna utlysning:

- ha examinationsrätt för forskarutbildningskurser. Kurserna ska beslutas och godkännas av lärosätet där samverkansforum är placerat.

Så ansöker du

Ansökan ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. Ansökan ska 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.

Energimyndigheten arbetar för att främja mångfald och jämställdhet och uppmanar därför sökande att beakta dessa frågor vid sammansättningen av projektgruppen, vid val av projektledare, vid anställning av doktorander och vid projektets innehåll, genomförande, samt i dess mål och förmodade effekter.

Följande delar ska ingå i ansökan:

- beskrivning av teoretisk och praktisk kunskap av tvärvetenskaplig forskning inom energiområdet
- beskrivning av erfarenhet av att organisera och genomföra forskarskoleverksamhet på doktorandnivå och att skapa en organisation som kan understödja långsiktiga tvärvetenskapliga lärandeprocesser.
- syfte och mål för Samverkansforumets verksamhet. Mål och syfte ska vara formulerade på sådant vis att de kan uppfyllas under projektets löptid.
- beskrivningar av projektets upplägg, metod och hur projektet ska genomföras inklusive referenser. Inkludera även en kort beskrivning av för projektet relevanta samarbeten med nationella och internationella forskare och samhällsaktörer, samt hur projektet integrerar jämställdhets- och mångfaldsaspekter.
- en sammanfattad budget som uppfyller villkoren för denna utlysning.
- beskrivningar av projektets plan för att skapa dialog och kommunicera projektets genomförande och resultat med målgrupper och andra intressenter.

**Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 31 januari kl. 23.59.
Observera att telefonsupport ej kan ges efter kl 16.00.**

Bedömningskriterier

Projektförslagen kommer att bedömas med avseende på följande kriterier:

1. Tvärvetenskaplig höjd
 - a. Projektets tvärvetenskaplighet baserat på programmets definition av tvärvetenskap.
 - b. Projektets föreslagna projektmål.
2. Energi- och samhällsrelevans
 - a. Projektets medvetenhet kring uppfyllandet av de energi- och klimatpolitiska målen och energisystemens omställning.
 - b. Genomförandeplanens integration av jämställdhets- och mångfaldsaspekter.
3. Nyhetsvärde
 - a. Projektets grad av nyskapande i sitt innehåll och plan för genomförande.
 - b. Projektets bidrag till ökad kunskap och kompetens samt till uppfyllandet av programmets mål
4. Metod och genomförande
 - a. Projektets tydlighet och omfattning
 - b. Lämpligheten i projektets val av organisation och åtgärder för genomförande
 - c. Beskrivning av genomförandeplanen
 - d. Rimligheten i projektets omfattning och tidplan i relation till plan för genomförande och föreslagen budget.
5. Kompetens för projektets genomförande
 - a. Sammansättning av kompetens i relation till exempelvis krav på tvärvetenskaplighet

- b. Vetenskapliga och ämnesrelaterad kompetens i relation till genomförandeplanen
- c. Erfarenhet av tvärvetenskapligt samarbete
- d. Tillgång till relevanta nätverk av nationella och internationella forskare och forskningsnätverk.

6. Kommunikation och spridning

- a. Plan för spridning av kunskap och kompetens till relevanta samhällsaktörer
- b. Plan för genomförande av samverkan och samarbete med relevanta samhällsaktörer såsom näringsliv, offentlig sektor och akademi.

Beslut om stöd

Energimyndigheten kan komma att begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om vi finner skäl för det. Begäran kan gälla t.ex. ökat krav på samfinansiering, förändringar i projektplanen eller utförligare beskrivning av projektidén. Din ansökan kommer att bedömas av ett programråd med nationella och internationella bedömare. Programrådet lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd. Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten, tidigast i mars 2018. Du kommer kort därefter att få ett besked av oss om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

Bakgrund om programmet Forskarskolan Energisystem

Programmet "Forskarskolan Energisystem" etapp 2 utgör för perioden 2017–2022 en sammanhållen satsning på en tvärvetenskaplig forskarskola i studier av energisystemen. Programmets vision är att hållbara energisystem är utformade av individer med tvärvetenskaplig expertkompetens med helhetssyn som kan förstå olika vetenskapliga angreppssätt och energipolitiska frågeställningar samt som kan sätta dem i olika former av perspektiv och skärningar. Dessa individer bidrar till förändring inom näringsliv, offentlig sektor, civilsamhälle och akademi. På så sätt kan vi öka möjligheterna att styra energisystemens utveckling i riktning mot hållbara energisystem.

Programmet utgår från en helhetssyn på energisystemen genom att inkludera människor och samhällsomgivande faktorer i analyser av energisystemen utifrån en medvetenhet att människor påverkar och påverkas av systemen som de utgör delar av. Detta innebär att teknik, människor och institutioner såsom politik, lagar och värderingar är sammanlänkade med varandra och påverkar användning, tillförsel, omvandling och utvinning av energi. Dessa delar kan skapa motsättningar mellan varandra, men behöver samspela för att skapa hållbara energisystem.

Forskarskolan stödjer vetenskaplig forskning som utförs i tvärvetenskapliga doktorandprojekt om två-tre doktorander med tillhörande seniora handledare. Ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt innebär här att projektet för sitt genomförande behöver sakkunskaper, forskningsfrågor, metoder, terminologi och forskare inom samhällsvetenskapliga och humanistiska forskningsdiscipliner som kombineras med forskare inom naturvetenskap och teknik. Forskarskolans gemensamma kurser och aktiviteter koordineras av Forskarskolans samverkansforum.

Forskarskolans huvudsakliga syfte är att skapa tvärvetenskaplig expertkompetens och kunskap med helhetssyn på energisystemen. Genom tvärvetenskapligt utbildade forskare med helhetssyn på energisystemen bidrar programmet med relevant och efterfrågad kompetens till näringsliv, offentlig sektor och akademi. Programmet bidrar till följande energi-, klimat- och samhällsutmaningar:

- Förnybara energisystem
- Samspel i energisystemen
- Flexibla och robusta energisystem
- Resurseffektiva samhällen.

Denna programetapp omfattar tidsperioden 2017-11-17 – 2022-12-31 med en total budget på 85 miljoner. Arbetet med programmet och programmets innehåll följs upp av Energimyndigheten med hjälp av programmets resultatindikatorer, program mål och effektmål.

Kontakt

Marie Claesson

016-544 23 30

Josefin Thoresson

016-544 23 04

Bilaga

Villkor för beviljade projekt

De villkor som gäller för beviljade projekt kommer att framgå av Energimyndighetens beslut om beviljat stöd. Nedan ges en beskrivning av villkoren.

Allmänt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. Den del av kostnaderna som inte täcks av stödet från Energimyndigheten ska bestridas med egna medel eller med medel från annan finansier. Stödmottagaren svarar för finansiering av kostnadsökningar som

uppstår under projektiden. Energimyndighetens beslut om stöd, som inte avser innevarande budgetårs stödmedel, gäller endast under förutsättning att Energimyndigheten får/disponerar erforderliga medel.

Förskjutningar av kostnader mellan kostnadsslagen accepteras upp till 10 procent inom varje kostnadsslag, under förutsättning att totalramen inte förändras. Större förändringar kräver Energimyndighetens godkännande.

§ 1 Utbetalning av stöd

Utbetalning av stöd sker, om annat ej anges i beslutet, mitt i projektperioden för respektive budgetår utan föregående rekvisition. Stödet täcker mervärdesskatt endast då denna uppkommer som nettokostnad hos Stödmottagaren (gäller endast universitet och högskolor). Verifikationer för de redovisade kostnadsposterna ska vid anfordran insändas till Energimyndigheten. Medel som inte har förbrukats ska återbetalas. Förskott kan lämnas med högst 30 procent av det totala stödbeloppet (gäller endast universitet och högskolor). 15 procent, eller annan procentsats som framgår av beslutet, av beviljade medel kan innehållas tills slutrapportering enligt § 4 inkommit och godkänts av Energimyndigheten.

§ 2 Arbetsgivareförhållande

Energimyndigheten är inte arbetsgivare eller uppdragsgivare för stödmottagaren eller annan som denne anlitar för projektet. Energimyndigheten gör således inte avdrag för skatter, socialförsäkringsavgifter etc.

§ 3 Underrättelseskyldighet angående finansiering

Stödmottagaren är skyldig att omgående skriftligen underrätta Energimyndigheten om medel för projektet i beslutet söks eller erhålls från annan än Energimyndigheten.

§ 4 Rapportskyldighet

Rapporter och enkäter enligt nedan ska inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Om särskilda redovisningar krävs därutöver anges det i beslutet.

Lägesrapport

Lägesrapport rörande projektets verksamhet ska lämnas på Energimyndighetens begäran. Den ska innehålla en beskrivning av projektets hittillsvarande verksamhet och resultat samt en ekonomisk redovisning. Dessutom kan Energimyndigheten begära att rapporten ska innehålla en statusrapport. Lägesrapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

Slutrapport

Slutrapport ska redovisa projektresultaten samt innehålla en beskrivning av projektets genomförande och måluppfyllelse. Dessutom ska rapporten innehålla en sammanfattning av projektresultaten på engelska om högst 200 ord. Rapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

En särskild ekonomisk slutredovisning ska inges senast vid i beslutet angivet datum och på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se).

Enkät

I slutet av varje år ska du som stödmottagare fylla i en enkät och lämna till Energimyndigheten. Vi samlar på uppdrag av till regeringen in uppgifter från samtliga stödmottagare för att redovisa ett antal resultat i indikatorform i vår årsredovisning.

§ 5 Ändringar

Väsentliga ändringar inom den av Energimyndigheten godkända projekt- och kostnadsplanen ska i förväg anmälas till Energimyndigheten för prövning och godkännande. Inträffar omständighet av väsentlig betydelse, som får till följd att projektet avbryts, försenas etc, ska stödmottagaren omgående underrätta Energimyndigheten. Stödmottagaren är skyldig att omgående anmäla namn- och adressändring.

§ 6 Publicering

Projektresultaten ska publiceras. Publicering ska göras i enlighet med god internationell sed för publicering av forskningsresultat.

Stödmottagaren har rätt att skydda resultaten med patent eller annan immateriell skydds rätt och därvid avvakta med publicering intill dess eventuella ansökan om sådan skydds rätt inlämnats till berörd patentmyndighet. Avser stödmottagare att skydda resultaten ska detta meddelas Energimyndigheten. Ansökan till patentmyndighet ska inlämnas utan dröjsmål. Önskar stödmottagaren fördröja publicering av annat skäl än ovan nämnda eller avstå från publicering av visst resultat ska Energimyndighetens skriftliga medgivande därom inhämtas från fall till fall.

Vid all presentation av projektet ska anges att arbetet utförts med stöd från Energimyndigheten (namnet återges på engelska med Swedish Energy Agency).

§ 7 Rätt till resultat

Stödmottagaren eller resultatens rättsinnehavare innehar den kommersiella nyttjanderätten över projektresultaten och har rätt att upplåta eller överlåta rättigheterna till annan.

Om rättighet till projektresultat överlåts till ett företag som bedriver ekonomisk verksamhet ska kompensation som motsvarar marknadspriset för rättigheterna lämnas (gäller endast universitet och högskolor).

§ 8 Granskningsrätt

Energimyndigheten eller person/er som Energimyndigheten utsett (t.ex. auktoriserad revisor) äger rätt att följa arbetet och ta del av handlingar som kan lämna upplysning om den tekniska och ekonomiska utvecklingen av projektet. För

att möjliggöra granskning har Energimyndigheten rätt att utfärda särskilda anvisningar för redovisning.

Energimyndigheten har dessutom rätt att följa upp avslutat projekt genom att begära uppföljningsrapport, som ska utformas och inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Sådan rapport kan begäras in vid tre tillfällen inom en tioårsperiod räknat från slutrapportdagen.

§ 9 Ändring av beslut

På stödmottagarens begäran med motivering kan Energimyndigheten medge välmotiverade ändringar i projektet.

§ 10 Upphävande av beslut

Energimyndigheten kan besluta att outnyttjat stöd ska innehållas alternativt att utbetalda medel, som ännu ej upparbetats, ska återtas om:

- a) förutsättningarna för projektets finansiering förändrats
- b) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- c) utsikter saknas för att inom rimlig tid nå tillfredsställande resultat i projektet (till exempel på grund av väsentligt ändrade förutsättningar eller konkurrensförhållanden) eller om projektets planenliga fortsättning inte kan anses säkerställd (till exempel på grund av obestånd om stödmottagaren är ett företag)
- d) stödmottagaren underlåter att underteckna och återsända ett exemplar av villkorsbilagan till Energimyndigheten.

§ 11 Återkrävande av utbetalt belopp

Utbetalt belopp jämte ränta 8 % (åtta procent) över gällande referensränta kan återkrävas med omedelbar verkan om:

- a) stödmottagaren inte lämnar föreskrivna rapporter enligt § 4
- b) stödmottagaren använder stödet till annat ändamål än vad som anges i den överenskomna projektplanen
- c) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- d) stödmottagaren i övrigt inte uppfyller skyldigheterna enligt villkorsbilagan eller de särskilda villkoren i beslutet.

§ 12 Innehållande av stöd

Energimyndigheten har rätt att stoppa vidare utbetalning av medel tills dess beslut har fattats att vägra utbetalning eller att återkräva beviljade medel enligt paragraferna 10 och 11. Ett sådant stopp av vidare utbetalning av medel kan även omfatta utbetalningar till andra projekt som administreras av samma institution, företag eller motsvarande administrativ enhet, om Energimyndigheten så beslutar.

§ 13 EU:s statsstödreger

Som villkor för stöd gäller att stödåtgärderna får upphävas eller ändras och stödet återkrävas om Europeiska kommissionen genom beslut som vunnit laga kraft eller Europeiska unionens domstol har funnit att stödet strider mot artikel 107 i fördraget om den Europeiska unionens funktionssätt. Beslut om upphävande eller ändring av stödåtgärderna fattas av regeringen. Därvid fastställs i varje enskilt fall villkoren för återbetalning av stöd.

Samtycke enligt personuppgiftslagen och medgivande till tillgängliggörande av information.

Energimyndigheten tillgängliggör information om projekt som finansieras av myndigheten på myndighetens webbplats www.energimyndigheten.se. Där kan allmänheten söka efter information om pågående och avslutade forskningsprojekt utifrån olika sökord, såsom forskningsämne, forskningsorganisation, projekttitel och projektledare.

I och med att projektledaren och behörig firmatecknare undertecknar villkoren samtycker projektledaren till att personuppgifter (namn och organisation) och den behörige firmatecknaren till att icke sekretessbelagd information och rapporter som förekommer i projektet får göras tillgängliga för allmänheten på myndighetens webbplats. Stödmottagaren är ansvarig för att innehavare av upphovsrätt har medgivit tillgängliggörande och ska se till att upphovsrättsinnehavaren har rätt att lämna samtycke i varje enskilt fall.

Allmän Handling och Sekretess

I princip all post och e-post till Energimyndigheten blir allmän handling. Det innebär bland annat att allmänheten och massmedia har rätt att begära att få ta del av innehållet. Även skrivelser och beslut som skickas från Energimyndigheten är allmänna handlingar. Rätten att ta del av allmänna handlingar som är offentliga är en del av offentlighetsprincipen.

Energimyndigheten får dock inte lämna ut uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen. Det innebär att en handling eller vissa uppgifter i en handling kan vara skyddade av sekretess. Det görs därför en sekretessprövning innan en handling lämnas ut i varje enskilt fall.

Sekretess gäller t.ex. för uppgift om en enskilds affärs- eller driftförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider skada om uppgifterna röjs.