

Utlysning: Internationella projekt inom området lokala och regionala energisystem - ERA-Net Smart Energy Systems RegSys

Energimyndigheten utlyser 60 miljoner kronor för svenskt deltagande i 2018 års utlysning inom det europeiska samarbetet ERA-Net Smart Energy Systems. Utlysningen tillämpar en tvåstegsprocess där första steget är inlämning av skisser senast kl 14.00 den 11 september. Fullständiga ansökningar ska vara inlämnade klockan 14.00 den 2 november.

Sökande i Sverige från företag, offentlig sektor, universitet och högskolors samhällsvetenskapliga, humanistiska, tekniska och naturvetenskapliga discipliner samt institut med anknytning till det angivna området, kan söka stöd för internationella utvecklings- och pilotprojekt inom området integrerade lokala och regionala energisystem och energinät.

Utlysningen fokuserar på integrerade systemlösningar som svarar mot specifika behov i lokala och regionala energisystem och energinät, och där en eller flera behövsägare är identifierade och aktivt involverade i samproduktion för utveckling av ny kunskap och nya integrerade nyskapande tekniker, processer, systemtjänster och prototyper. De nya integrerade lösningar som tas fram förväntas exempelvis kunna omfatta teknik kring smarta elnät, lokala systemlösningar för energilagring och elproduktion, infrastruktur för värme- och kyla samt energisystemtjänster kopplat till en fossilfri transportsektor. För alla projekt måste det vara tydligt motiverat på vilket sätt de kan bidra till att ambitiösa regioner och lokalsamhällen kan ställa om till ett helt fossilfritt energisystem år 2030. Detta innebär också att aspekter som replikerbarhet och vidare tillämpning har stor betydelse vid bedömning av inkomna ansökningar.

Sökande i Sverige från universitet och institut måste samarbeta med minst ett företag och/eller privat eller offentlig organisation i Sverige med ett tydligt behov inom det lokala eller regionala energisystemet för att kunna delta i utlysningen.

18 europeiska länder och regioner deltar i utlysningen med en sammanlagd budget på ca 330 miljoner euro (varav ca 120 miljoner kronor stöd kommer från Europeiska kommissionen).

För att ha möjlighet att erhålla stöd inom utlysningen måste det transnationella projektet uppfylla följande:

- Minst 2 oberoende parter från minst 2 olika länder som deltar i den aktuella utlysningen ska delta i projektet. Minst 1 av dessa länder behöver vara EU-land.
- Projektets mål och typ av forsknings och utvecklingsaktiviteter ska överensstämma med den inriktning och de projektkrav som finns

beskriven i den [internationella utlysningstexten](#) för ERA-Net Smart Energy Systems RegSys.

- Projekt som beviljas kan tidigast starta 2019-04-01 och som längst pågå till 2022-12-15. Projekttiden får vara högst 36 månader (vissa länder har kortare projekttid) och som minst 24 månader.

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

Statligt stöd får beviljas till företag med olika stödnivåer beroende på projektets inriktning. För projekt som inbegriper experimentell utveckling får statligt stöd ges med högst 25 %, för industriell forskning och genomförbarhetsstudier högst 50 % och för grundforskning 100 % av stödmottagarens stödberättigande kostnader (länk till [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014 + avsnitt](#)). I vissa fall får Energimyndigheten bevilja en högre andel statligt stöd som t ex till små (+ 20 procentenheter) och medelstora (+ 10 procentenheter) företag (Länk till [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014 + avsnitt](#)). Det innebär t ex att ett projekt som utförs av ett litet företag och inbegriper experimentell utveckling kan få högst 45 % statligt stöd (25+20). Till projekt som utförs av universitet och högskolor eller av forskningsinstitut eller andra aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet får Energimyndigheten bevilja stöd med upp till 100 % av stödmottagarens kostnader ([Länk till regleringsbrev](#)). Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på samfinansiering än vad förordningen kräver om vi bedömer att det krävs för att projektet ska kunna ges stöd.

Samfinansieringen kan till exempel utgöras av arbetstid (länk till hur den kan räknas ut), kontanta medel och experimentkostnader. Samfinansiering i annan form än kontanta medel ska utgöras av faktiska och reviderbara kostnader. Statliga medel får inte räknas in i samfinansieringen för företag.

Villkor för beviljade projekt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. För att stöd ska kunna betalas ut till beviljade projekt måste stödmottagaren bekräfta att hen har tagit del av Energimyndighetens beslut och att hen accepterar villkoren för stödet. Utförligare beskrivning av villkoren finns i bilagan nedan.

Så ansöker du

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

[Den internationella utlysningstexten](#) bör läsas noga innan skiss skickas för den innehåller mer detaljerad information att förhålla sig till utöver den svenska utlysningstexten.

Projektskisser som ett första steg

Denna utlysning avser ansökan i två steg. Först lämnas projektskiss (övergripande projektidé). Projektledaren för varje internationellt konsortium samordnar så att varje transnationalt projekt lämnar in en skiss. Skisserna kommer inte genomgå en fullständig utvärdering men informationen i skisserna kommer att användas för att ge alla konsortier som lämnat in en skiss återkoppling på projektet från respektive nationell/regional forskningsfinansiär. Detta sker under perioden 18 september till 2 november. Efter återkopplingen har projektdeltagarna möjlighet att vidareutveckla samt om nödvändigt omarbeta sin projektansökan inför inlämnande av den fullständiga ansökan.

OBS! Bara projektdeltagare som har lämnat in en skiss i steg 1 är berättigade att delta i steg 2. Under steg 2 ska sökande i Sverige lämna in sin ansökan till Energimyndigheten för den svenska delen av projektet.

Skiss/projektidé ska vara inlämnad senast **14.00 den 11 september**. De lämnas via ansökningsportalen på [ERA-Net SES webbplats](#). Där finns även dokumentation med fullständig information om bl.a. utlysningens områden, deltagande länder och om ansökningsförfarandet.

I ett andra steg lämnas fullständiga ansökningar in

Efter inlämning av skisserna följer en period då **varje sökande måste kontakta sin nationella finansierande myndighet** för att få information och vägledning inför inlämning av fullständig ansökan.

Från den 18 september kan du lämna in en fullständig ansökan. Den ska vara inlämnad senast den **2 november klockan 14.00** via ERA-Net SES webbplats. Samtidigt ska en nationell ansökan lämnas in till Energimyndigheten, i första hand via E-kanalen. Inga kompletteringar av ansökan kan göras efter angiven sista ansökningsdag, såvida inte Energimyndigheten begär in dem. Tänk på att det kan ta tid att fylla i, ladda upp och skicka ansökan, i synnerhet om söktrycket är stort. Påbörja därför arbetet med att fylla i ansökan i god tid. Observera att det är möjligt att spara ändringar och tillägg ända fram till dess att ansökan är skickad. Observera att teknisk support för E-kanalen inte kan fås efter kl. 12.00 på sista ansökningsdagen.

Mer information om den internationella utlysningen

Svenska aktörer som funderar på att söka ska kontakta Fredrik Lundström (fredrik.lundstrom@energimyndigheten.se) eller Alice Kempe (alice.kempe@energimyndigheten.se) som är de sammanhållande för utlysningen i Sverige. Under juli finns begränsade möjligheter till kontakt men generella frågor kan besvaras via växeln.

Bedömningskriterier

De internationella ansökningarna kommer att bedömas utifrån de kriterier som beskrivs under avsnitt 5.1.3 i den internationella utlysningstexten. :

Den svenska utvärderingen syftar till att bedöma om projekten är tillräckligt bra för att Energimyndigheten ska kunna lämna stöd, samt för att se till att projekten uppfyller grundläggande krav för stöd. Ansökningar för delprojekt i Sverige kommer i samband med detta att utvärderas utifrån nedanstående kriterier.

1. Omställningspotential för energisystemet

- I vilken omfattning bidrar projektet till ett helt förnybart energisystem?
- I vilken omfattning bidrar projektet till ett flexibelt och robust energisystem?
- I vilken omfattning bidrar projektet till ett resurseffektivt samhälle?

2. Vetenskaplig excellens eller innovationshöjd

- Bidrar projektet till att föra forskningsfronten framåt?
- Bedöms projektet hålla hög vetenskaplig kvalitet?
- Innefattar projektet en ny idé eller innovation?

3. Nyttiggörande och spridning

- Finns det ett identifierat behov för projektets resultat, t ex en tydlig kunskapslucka eller marknadspotential?
- Finns det behövsägare som är aktivt involverade i projektet samt är potentiella andra mottagare av resultat identifierade?
- I vilken mån kan projektet komma till nytta, t ex genom kunskapsuppbyggnad, publikationer, nya varor, tjänster eller processer, kommersialisering?
- Finns en plan för hur resultaten ska nyttiggöras och spridas?

4. Genomförbarhet

- Är målen med projektet mätbara, konkreta, väldefinierade och rimligt ambitiösa?
- Är förslaget till arbetsplan konkret och tidsmässigt realistisk?
- Finns en samverkan mellan olika typer av aktörer inom projektet?
- Har aktörerna rätt kompetens och rätt resurser för att genomföra satsningen?
- Är budgeten rimlig i förhållande till de tänkta insatserna och målen?

Utöver ovanstående kriterier så kommer Energimyndigheten också att bedöma hur sökande har beaktat jämställdhets- och mångfaldsaspekter och resonerat kring projektets möjliga effekter med avseende på dessa aspekter.

Relevans för utlysningen är basal.

Beslut om stöd

Energimyndigheten kan komma att begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om skäl finns för de.. Din ansökan kommer att bedömas av en internationell expertgrupp likväl som av en intern expertgrupp på Energimyndigheten. Den internationella expertgruppen rangordnar projekten utifrån en sammanvägd poäng av de kriterier som beskrivs i den internationella utlysningstexten. De högst rankade projekten väljs ut för stöd så länge deltagande länders medel räcker och under förutsättning att de nått över tröskelvärde om totalt 30 poäng (av 60 möjliga).

Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten, tidigast i februari 2019. Du kommer kort därefter att få ett besked av oss om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

Kontakt

Svenska aktörer som funderar på att söka ska kontakta Fredrik Lundström (fredrik.lundstrom@energimyndigheten.se) eller Alice Kempe (alice.kempe@energimyndigheten.se) som är de sammanhållande för utlysningen i Sverige. Under juli finns begränsade möjligheter till kontakt men generella frågor kan besvaras via växel.

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 bekostas med egna medel eller med medel från annan finansiär. Stödmottagaren svarar för finansiering av kostnadsökningar som uppstår under projekttiden. 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. Detta förutsätter att läges- och ekonomirapporter inkommit och godkänts av Energimyndigheten. 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.

§ 2 Arbetsgivare förhållande

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 Underrättelse skyldighet 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.

Årsrapport

Universitet och högskolor är skyldiga att för varje budgetår på Energimyndighetens begäran inlämna årsrapport, rörande institutionens och/eller forskargruppens samlade verksamhet.

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 teknisk statusrapport. Lägesrapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

Ekonomisk Redovisning – gäller endast företag

Ekonomisk redovisning ska lämnas en till två gånger årligen på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se). Redovisning ska lämnas in senast vid i beslutet angivet datum.

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 samt projektledarbyte

§ 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 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, 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