

Utlysning RE:Source, 2016 – Industriell symbios

Det strategiska innovationsprogrammet RE:Source är en del av VINNOVAs, Energimyndighetens och Formas gemensamma satsning på strategiska innovationsområden. Genom gränsöverskridande samverkan inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige skapas förutsättningar för hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar och en ökad internationell konkurrenskraft. I denna utlysning, om sex miljoner kronor, välkomnas projektförslag som syftar till att generera kunskap om och utveckla industriella symbioser. Sista ansökningsdag är 2016-12-06, kl 16.00.

Utlysningen syftar till att generera kunskap om och utveckla industriella symbioser där verksamhetsspill och restmaterial från en verksamhet blir en resurs för en annan verksamhet. Även andra flöden än materialflöden kan ingå i symbiosen.

Utlysningen riktar sig till juridiska personer, som t.ex. företag, forskningsinstitut, universitet, högskolor, offentliga aktörer, ideella föreningar och branschorganisationer, med verksamhet i Sverige. Utländska aktörer kan vara projektpartners och/eller samfinansiärer men inte ta del av Energimyndighetens stöd.

Resultatet från projekten ska användas för att sprida kunskap och erfarenheter och därigenom bidra till en utveckling inom området industriell symbios. Projekten kan därför fokusera på att mäta och utvärdera effekten av industriella symbioser samt visa på förutsättningar för en framgångsrik industriell symbios, t.ex. tekniska, organisatoriska, marknadsrelaterade, immaterialrättsliga och policyrelaterade förutsättningar. Fokus ligger inte på att utvärdera möjliga potentialer och hinder med en planerad industriell symbios.

Projekten kan tidigast starta 2017-02-01 och som längst pågå till 2017-12-31.

Med industriell symbios avses i detta sammanhang nätverk av traditionellt separata organisationer som genom fysiska utbyten av material och materialströmmar i form av verksamhetsspill och restmaterial kan uppnå ekonomiska och miljömässiga konkurrensfördelar.

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

Bidrag kommer som högst att uppgå till 50 % av projektets totala stödberättigade kostnader. Maximalt stöd från Energimyndigheten för ett projekt inom denna utlysning kan uppgå till 750 000 kr.

Finansiering utgår normalt i enlighet med 12 § förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet¹. Det sammanlagda offentliga stödet som lämnas till varje stödmottagare i ett projekt får

¹ Se http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Forordning-2008761-om-statl_sfs-2008-761/?bet=2008:761.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

inte överskrida de i EU-kommissionens förordning² angivna maximala stödnivåerna. Samfinansieringen kan till exempel utgöras av arbetstid (se dokumentet *Riktlinjer för naturabidrag* på utlysningens webbsida), kontanta medel och experimentkostnader.

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 hon/han har tagit del av Energimyndighetens beslut och att villkoren för stödet accepteras. Utförligare beskrivning av villkoren finns i bilagan nedan.

Beviljade projekt inom denna utlysning ska delta i paraplyprojektet inom RE:Source, ”Strategiskt paraplyprojekt för Industriell symbios”, med egen tid. Syftet med paraplyprojektet är att fungera som en mötesplats för att utveckla och utbyta idéer, kunskap och skapa dialog mellan aktörer genom gemensamma möten med individuella projekt. Paraplyprojektet ska identifiera utmaningar och hinder, samt slutligen föreslå lösningar och en handlingsplan för att utveckla och sprida industriell symbios i Sverige. Delaktighet i paraplyprojektet ska genomföras med egen tid utöver projektbudgeten och innefattar tre möten där minst två deltagare per projekt deltar.

Då utlysningen sker inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet RE:Source så tillkommer även särskilda villkor och anvisningar som reglerar rapportering, uppföljning, kommunikation m.m. i förhållande till programmet RE:Source.

Så ansöker du

Ansökan ska i första hand skrivas på svenska. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. En engelsk text ska kompletteras med en svensk sammanfattning.

Ansökan ska skrivas enligt ”Anvisningar för sökande” och lämnas in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg E-kanalen. Tänk på att ansöka om användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom skapandet av användarkonto kan ta någon dag.

Ansökan ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. Ansökan ska beskriva projektets energirelevans, nyhetsvärde och förväntad resultatnytta/effekt och innehålla tydliga del- och slutmål. Målen ska vara mätbara och formulerade på sådant vis att de kan uppfyllas under projektets löptid. Projektbeskrivning ska även innehålla bakgrund och analys av känd kunskap, metodbeskrivning, kostnadsberäkning, sammanfattande budget och plan för resultatpridning.

² Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0651>.

Inkomna ansökningar utgör allmän handling och kan därmed bli föremål för utlämnande. Det är önskvärt att det i ansökan framgår om något i ansökan bör omfattas av sekretess.

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.

Bilagor

Följande bilagor är obligatoriska och ska bifogas ansökan i E-kanalen:

- **CV-bilaga** (i PDF-format) som innehåller CV på max en A4-sida per person för projektledare samt nyckelpersoner.
- **Öppen projektsammanfattning** (i Word-format) enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida.

Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 2016-12-06 kl. 16.00.

Bedömningskriterier

Projektet bedöms utifrån överensstämmelse med programbeskrivningen och dess områden samt utifrån nedanstående bedömningskriterier enligt den information som finns i ansökan. Komplettering begärs endast i undantagsfall.

Relevans

- Hur innovativt materialutbytet mellan de olika industrierna är och hur stor påverkan utbytet får på inflöden av råvaror till det industriella systemet.
- Projektets betydelse för omställning till ett hållbart energisystem och projektets klimatnytta.

Potential

- Innovationens/lösningens generaliserbarhet alternativt nyhetsvärde och innovationshöjd. Innovativiteten och nyhetsvärdet kan handla om vilka materialflöden som utbyts, vilken teknik eller affärsmodell som används, hur samverkan är organiserad eller skalbarheten i förslaget.
- Innovationens/lösningens förväntade kundbehov och värdeskapande, och hur den tänkta produkten, tjänsten eller konceptet kan bidra till ökad konkurrenskraft för svenska aktörer.

Genomförbarhet

- Relevans och trovärdighet i budget och plan i relation till projektets syfte och mål.
- Angreppssätt, organisering och engagemang av relevanta aktörer, inklusive användare/kravställare.

Konstellation

- Tillgång till kompetens och erfarenheter som behövs för de aktiviteter som ska genomföras i projektet.

- Medverkan av aktörer viktiga för att nyttiggöra projektresultaten, samt relevans av dessa aktörers roller och positioner i den värdekedja eller det system som behövs för att nyttiggöra resultaten.

Bedömningsprocess och beslut om stöd

Din ansökan kommer att bedömas i konkurrens med andra ansökningar inkomna till utlysningen. Din ansökan kommer att granskas av externa bedömare. Bedömningsgruppen lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd.

Energimyndigheten kan, i undantagsfall, komma att begära att en komplettering av ansökan lämnas in om vi finner skäl för det. Begäran kan gälla t.ex. ökat krav på samfinansiering, förändringar i projektplanen eller utförligare beskrivning av projektidén.

Energimyndigheten gör sedan en slutgiltig bedömning och fattar beslut om stöd tidigast i januari 2017. Därefter lämnas ett besked om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats till den sökande.

Bakgrund om programmet

Visionen för det strategiska innovationsprogrammet RE:Source, som är Sveriges största forsknings- och innovationssatsning inom resurs- och avfallshanteringsområdet, är att Sverige ska bli världsledande på att minimera och nyttiggöra avfall. (Se bilagan *Kort beskrivning av RE:Source* på utlysningens webbsida).

RE:Source är en nationell innovationsarena och mötesplats för aktörer inom svenskt näringsliv, offentlig verksamhet samt forskning verksamma inom resurs- och avfallshantering, som tillsammans ska finna nya tekniska lösningar, affärsmodeller och processer som svarar på de tre utmaningarna: Resurseffektivt samhälle, Hållbar materialförsörjning och Hållbart energisystem.

RE:Source verkar för ökad återvinning och resurseffektivitet genom giftfria och resurseffektiva kretslopp.

RE:Source startade sin första treårsetapp 2016, men är tänkt att vara en långsiktig satsning under tolv år. Totala budgeten för RE:Source första treårsetapp är 300 Mkr.

Kontakt

Kontaktperson angående programmets samt utlysningens innehåll och inriktning:

Johan Eriksson, Temaledare Material för RE:Source, Swerea MEFOS

Telefon: 070-559 19 23

E-post: johan.eriksson@resource-sip.se

Kontakterson angående ansöknings- och bedömningsprocessen samt juridiska frågor:

Jenny Köhler, Energimyndigheten

Telefon: 016-542 06 40

E-post: jenny.kohler@energimyndigheten.se

Anna Thorsell, Energimyndigheten

Telefon: 016-544 20 48

E-post: anna.thorsell@energimyndigheten.se

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 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. 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 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.

§ 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 överläts 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 planliga 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 fattas 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 om uppgifterna röjs.