

Utlysning: Nationella representanter i IEA bioenergy

Energimyndigheten välkomnar ansökningar att verka som nationell representant inom något av IEA Bioenergys annex under 2016 – 2018. Sista ansökningsdag är 27 november kl 16 00.

Utlysningens syfte är att knyta svenska experter till IEA Bioenergys arbete. Deltagande i projektet kräver djup sakkunskap och möjlighet och förmåga att arbeta internationellt med forskningsfrågor för bioenergi. En central del av projekten innefattar informationsspridning, nationellt och internationellt.

IEA Bioenergy är ett internationellt samarbete för teknikutveckling på bioenergiområdet. Energimyndigheten har på uppdrag av regeringen ansvar för det svenska deltagandet i samarbetet.

IEA Bioenergy verkar för att påskynda användningen av hållbar, miljöanpassad och kostnadseffektiv bioenergi för att därigenom bidra till framtida energibehov. Målet är att förbättra samarbetet och informationsutbytet mellan länder som har nationella FUD-program inom bioenergi.

Energimyndigheten avser genom sitt deltagande i IEA Bioenergy verka för att svensk kunskap når en internationell arena och att svenska aktörer erhåller internationell kunskap på bioenergiområdet genom nätverkande. Även kunskap i form av analyser, synteser, slutsatser, etc. ska nå ut till beslutsfattare, också till dem som har större ansvarsområden än bara bioenergi.

Inom IEA Bioenergy finns ett antal annex där Sverige representeras av en nationell representant. Annexen arbetar med frågeställningar inom respektive sakområde. När det gäller frågor som berör fler än ett annex sker samarbeten mellan annexen. Svenska företag, forskare och branschorganisationer deltog under föregående treårsperiod i nio av annexen och ledde verksamheten i ett av dessa.

Nu är det dags att åter knyta nationella representanter till de Annex där Sverige deltar under 2016 – 2018 (Annex 33, 34, 36, 37 38, 39, 40 och 43). Deltagande i projektet kräver djup sakkunskap och möjlighet och förmåga att arbeta internationellt med forskningsfrågor för bioenergi. En central del av projekten innefattar informationsspridning, nationellt och internationellt.

I ansökan vill vi att följande beskrivs:

- Hur projektet ska verka som plattform för nationell informationsspridning ut från annexets område, i en s.k. kommunikationsplan.
- Hur projektet avser att arbeta strategiskt med att synliggöra Sveriges forskning och innovationsarbete.
- Hur projektet avser att utveckla det internationella arbetet inom annexets ansvarsområde.
- Projektledarens kvalifikationer och meriter (nationella och internationella).

Eftersom arbetet sker i nära samarbete med internationella experter är tidigare erfarenhet av internationellt arbete t ex inom IEA meriterande.

Genomförandet skiljer sig mellan olika annex

Genomförande av projektet innefattar att delta i annexets arbete. I det ingår ett stort antal resor, workshops, konferenser men även att bidra till publikationer. På utlysningens hemsida finns en beskrivning av Annexets arbete inom den kommande treårsperioden beskrivet. Respektive Annex har även en hemsida som sökande uppmanas att ta del av.

De Annex Sverige deltar i är:

Annex 32 [Förbränning av biobränslen och samförbränning](#)

Annex 33 [Termisk förgasning av biomassa](#)

Annex 34 [Pyrolys av biomassa](#)

Annex 36 [Energiutvinning från avfallshanteringssystem](#)

Annex 37 [Energi från biogas och deponigas](#)

Annex 38 [Växthusgasbalanser av biomassa och bioenergisystem](#)

Annex 39 [Kommersialisering av flytande biobränslen från biomassa](#)

Annex 40 [Uthållig internationell handel med bioenergi: säkrandet av tillgång och efterfrågan](#)

Annex 43 [Biobränslen för energimarknader](#)

Projekt som beviljas stöd kan tidigast starta 2016-01-01 och som längst pågå till 2018-12-31.

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 tillämpad forskning högst 50 % och för grundforskning 100 %. I vissa fall får Energimyndigheten bevilja en högre andel statligt stöd som t ex till små \(+ 20 procentenheter\) och medelstora \(+ 10 procentenheter\) företag.](#)

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 får Energimyndigheten bevilja statligt stöd med upp till 100 % av projektets kostnader.](#) 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 kontanta medel och experimentkostnader.](#) Om det i medfinansieringen ingår statliga pengar ska dessa inte räknas med i samfinansieringen. T ex om ett institut erhåller 25 % av sina rammedel i form av statliga pengar kan endast 75 % av deras projektkostnader räknas som medfinansiering.

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.

I arbetet som en svensk nationell representant i IEA Bioenergy ingår även samordning i den svenska gruppen. Det sker genom fortlöpande e-post och telefonkontakter men också genom minst en fysisk träff årligen.

Så ansöker du

Ansökan ska skrivas enligt Anvisningar för sökande 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.

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 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 resultatspridning.

Ansökan lämnas in som enskild ansökan med titel IEA Bioenergy Annex XX. Under handläggare som ansökan diskuterats med fyller du i, Åsa Forsum.

Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 27 november kl 16 00.

Bedömningskriterier

Bedömning kommer att ske utifrån följande kriterier:

- Sökandes ämneskunskap om annexets sakområde.
- Den i ansökan beskrivna kommunikationsplanen

- Hur projektet avser att utveckla det internationella arbetet inom IEA Bioenergy och synliggöra Sveriges strategiska arbete med forskning och innovation.
- Dokumenterade erfarenheter av internationellt erfarenhet

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 projektiden. Din ansökan kommer att bedömas av programrådet. Programrådet lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd. Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten, tidigast i december 2015. 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

Internationellt samarbete på energiområdet bidrar till att stärka och utveckla den svenska energi- och klimatpolitiken. Genom deltagandet kan svenska forskare och företag hämta hem kunskap från andra länder samtidigt som de får en plattform för att sprida sina egna resultat. På så vis får svenska forskningsmedel god utväxling.

Det internationella samarbetet kan också ha ett syfte att främja svensk näringsliv eftersom en avsevärd del av forskningen är tillämpad och har industrimedverkan. Energimyndigheten samlar det svenska deltagandet inom energiforskningen och deltar i nordiska och bilaterala samarbeten samt arbetet inom International Energy Agency (IEA) och den europeiska SET-planen inklusive ramprogrammet.

IEA är ett fristående organ inom OECD. Organisationen har i dag fyra fokusområden: försörjningstrygghet, ekonomisk utveckling, miljömässigt medvetande och fördjupat samarbete med icke-medlemsländer. IEA:s kärnkompetens ligger i datainsamling, marknads- och policyanalys, energiberedskap av olja, tekniksamarbete och stöd till hållbar utveckling. IEA organiserar mer än 40 forskningssamarbeten, så kallade Implementing Agreements, där både medlemsländer från OECD och partnerländer som Kina, Indien, Ryssland m.fl. ingår. Sverige deltar i 23 av totalt 41 forskningssamarbeten. Energimyndigheten företräder Sverige i kommittéer och arbetsgrupper, samt stöder svenskt deltagande på Task/Annex-nivå (projekt inom Implementing Agreement). IEA avser att bredda samarbetet mot icke-OECD-länder.

Kontakt

Åsa Forsum 016-544 22 55

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 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](#). Redovisning ska lämnas in senast vid i beslutet angivet datum.

Slutrapport

Slutrapport ska redovisa projektresultaten samt innehålla en beskrivning av projektets genomförande och målpuppfyllelse. 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](#).

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 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 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](#). 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.