

Utlysning: Batterifondsprogrammet

Energimyndigheten utlyser cirka 30 miljoner kronor inom Batterifondsprogrammet. Programmet är ett forskningsprogram med inriktning mot batteriåtervinning och mot batterier för elsystems- och fordonstillämpningar. Sista ansökningsdag är den 28 november, klockan 16:00.

Batterifondsprogrammet stödjer forskning för utveckling av såväl batteriåtervinning som batterier för lagring och användning av förnybar energi i både elsystems- och fordonstillämpningar.

Programmet ska bidra till följande effektmål:

- Nya och vidareutvecklade kostnads- och resurseffektiva batterikoncept för lagring och användning av förnybar energi i elsystems- och fordonstillämpningar.
- Världsledande kunskap och kompetens hos såväl svenska forskare som företag kring:
 - dagens såväl som framtida batterisystem för lagring och användning av förnybar energi i fordons- och elsystemtillämpningar.
 - hållbara och kostnadseffektiva återvinningsprocesser och -metoder.
- Nära samarbete och ett aktivt nätverk mellan akademi och näringsliv, och ökad batteriforskningsverksamhet inom svenska företag.

Alla projektförslag med potential att bidra till programmets effektmål välkomnas. Projekt som finansieras inom utlysningen ska ha potential att bidra till att föra forskningsfronten framåt. Demonstration av teknik som finns tillgänglig på marknaden ingår inte i programmet.

Samverkan viktig

Forskningsprojekt som har anknytning till näringslivet eftersträvas för att underlätta spridning och vidareutveckling av forskningsresultaten. Detta kan exempelvis ske genom:

- Projekt i samarbete mellan aktörer i olika delar av värdekedjan och/eller olika branscher
- Projekt där personer under en period arbetar inom akademien istället för inom näringslivet, eller tvärtom
- Samverkansaktiviteter som seminarier där projektets resultat presenteras i en bredare kontext eller där företag ges möjlighet att utvärdera framtagna batterikoncept i syfte att bidra till branschens kompetensuppbyggnad
- Referensgrupper

Internationellt samarbete uppmuntras, till exempel samarbetsprojekt med Kina, Japan, Sydkorea, USA och Tyskland.

Bedömningskriterier

Kriterier för bedömning av ett projekt är dess potential att bidra till utveckling av:

- Nya och vidareutvecklade kostnads- och resurseffektiva batterikoncept för lagring och användning av förnybar energi i elsystems- och fordonstillämpningar
- Världsledande kunskap och kompetens inom såväl akademi som näringsliv kring både dagens och framtida batterisystem för lagring och användning av förnybar energi i fordons- och elsystemtillämpningar
- Världsledande kunskap och kompetens kring hållbara och kostnadseffektiva återanvändnings- och återvinningsprocesser och -metoder inom såväl akademi som näringsliv
- Nära samarbete och ett aktivt nätverk mellan akademi och näringsliv, liksom utökad batteriforskningsverksamhet inom svenskt näringsliv
- Potential att föra forskningsfronten framåt
- Genomförbarhet: Exempelvis sett till budget, tidplan, projektgruppens kompetens, tillgång till nödvändig utrustning etc.

Energimyndigheten vill främja mångfald och jämställdhet. Dessa frågor ska beaktas vid sammansättningen av projektet, vid val av projektledare samt vid projektets genomförande, innehåll och i dess eftersträlvade effekter.

Forskningsområden

Programmet stödjer projekt inom följande forskningsområden, utan inbördes prioritering:

- Batteriutveckling; Li-jonbatterier, andra batterityper och superkondensatorer
- Diagnostik/mätning
- Styrning/användning
- Säkerhet
- Återanvändning
- Återvinning; Li-jonbatterier och övriga batterityper
- Övrig för programmets effektmål relevant utveckling

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

För aktiviteter som genomförs av organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet är högsta tillåtna stödnivå 100 procent för grundforskning, 50 procent för industriell forskning och 25 procent för experimentell utveckling. När sökanden är ett litet eller medelstort företag får stödnivån höjas med 20 respektive 10 procentenheter. Ett tillägg på 15 procentenheter får under vissa förhållanden lämnas när projektet utgör ett faktiskt samarbete mellan företag eller mellan

företag och organisationer för forskning och kunskapsspridning (se artikel 25 i [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#)).

Till aktiviteter som inte genomförs av företag får Energimyndigheten bevilja stöd med upp till 100 % av organisationens stödberättigade kostnader, enligt Statens regleringsbrev.

Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på samfinansiering än vad [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#) kräver om vi bedömer att det krävs för att projektet ska kunna ges stöd.

En beskrivning av begreppen ovan ges i Bilaga 2 - Beskrivning av begreppen.

Samfinansieringen kan utgöras av t.ex. kontanta medel eller naturabidrag enligt [Energimyndighetens riktlinjer för naturabidrag](#). Samfinansiering i annan form än kontanta medel ska bestå av faktiska och reviderbara kostnader.

Läs mer om stödberättigande kostnader och stödnivåer på sidan [Rättsliga förutsättningar för att få stöd](#) på Energimyndighetens hemsida.

Så ansöker du

Ansökan lämnas in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg [E-kanalen](#). Eftersom det kan ta några dagar att få användarbehörigheten godkänd bör ansökan göras i god tid.

Om projektet innehåller forskning av akademisk karaktär och därför blir föremål för granskning av internationella experter bör även en ansökan på engelska bifogas som bilaga.

Tänk på att under ansökans olika rubriker inkludera följande:

Motivering: Motivera projektets potential att bidra till utlysningens bedömningskriterier (se ovan).

Bakgrund: Aktuellt kunskapsläge, och vilken kunskap det ansökta projektet ska tillföra detta.

För ytterligare stöd i att skriva en bra ansökan, se dokumentet *Anvisningar för ansökan* på utlysningens webbsida som tillhandahåller generella instruktioner för att skriva en ansökan till Energimyndigheten.

Projekt som beviljas stöd kan tidigast starta i maj 2018.

Sökande har inte rätt att komplettera sin ansökan efter att utlysningen har stängts. Det är därför viktigt att ansökan fylls i fullständigt innan den skickas in. Energimyndigheten kan dock komma att begära in kompletteringar när så är befogat för att kunna bereda ärendet.

Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 28:e november 2017, klockan 16:00.

Beslut om stöd

Ansökningar kommer att bedömas av oberoende experter i ett programråd som har stöd av internationella experter. Programrådet lämnar en samlad rekommendation till Energimyndigheten. Beslut om stöd fattas av Energimyndigheten. När beslut har fattats rörande de inkomna ansökningarna skickas information ut till de sökande om vilket beslut som fattats och skälen till detta. Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten, tidigast i mars 2018.

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 den har tagit del av Energimyndighetens beslut och att den accepterar villkoren för stödet. Utförligare beskrivning av villkoren finns i Bilaga 1 - Villkor för beviljade projekt.

Utöver de i bilagan beskrivna villkoren kan ytterligare villkor om exempelvis former för resultatspridning eller tillsättande av referensgrupper tillkomma.

Bakgrund om programmet

Före den första januari 2009, när förordning (2008:834) om producentansvar för batterier trädde i kraft, togs en avgift ut vid försäljning av batterier. De medel som inte förbrukats har fonderats i Batterifonden. Batterifondsprogrammet fördelar medel från denna fond. Programmets andra etapp planeras hålla årliga utlysningar. Totalt under programperioden kommer cirka 280 miljoner kronor att fördelas.

Kontakt

Greger Ledung tel: 016-544 2121, greger.ledung@energimyndigheten.se

Hans-Olof Dahlberg tel: 016-544 24 67, [hans-](mailto:hans-olof.dahlberg@energimyndigheten.se)

olof.dahlberg@energimyndigheten.se

Sara Malmgren tel: 016-544 1629, sara.malmgren@energimyndigheten.se