

Stödinsats:

Verifiering av nya energiinnovationer – med affärsfokus

Energimyndigheten erbjuder stöd för verifiering av nya energiinnovationer som har ett tydligt affärsfokus och potential att påtagligt bidra till omställningen av energisystemet. Ansökningar kommer att bedömas vid två tillfällen under året. Sista ansökningsdag för respektive uppsamlingstillfälle är 2 maj 2017 och 3 oktober 2017.

Energimyndigheten arbetar med stöd till teknik- och affärsutveckling som ett led i att möjliggöra och påskynda omställningen av energisystemet. Syftet med den aktuella stödinsatsen är att bidra till ett framtida hållbart energisystem genom att stödja verifiering av nya energiinnovationer samt förbereda dessa inför en kommersiell fas.

Energimyndigheten välkomnar ansökningar från svenska små och medelstora företag (SMF) samt från universitet, högskolor och ej vinstdrivande forskningsinstitut. Stödinsatsen är inriktad mot innovationer som kan bidra till ökad tillförsel av förnybar energi eller till energieffektivisering, och som därutöver även kan uppvisa en tydlig kundnytta, god affärspotential samt goda förutsättningar att nå en storskalig tillämpning. Innovationen ska ha en trovärdig potential att kunna bidra till omställningen av energisystemet.

Vad stödet kan användas till

Det projekt som ansökan avser ska ha det övergripande målet att ta innovationen närmare samt förbereda den inför kommersiell fas. Stöd kan därför sökas för riktade insatser som bidrar till vidareutveckling och verifiering av innovationen tillsammans med kund samt därutöver även för affärsutvecklingsinsatser och förberedelser inför kommersiell fas. Med innovation kan här avses teknik, produkt eller tjänst.

Exempel på insatser är:

- Vidareutveckling av innovationen samt verifiering tillsammans med kund, t.ex. genom en första, kundnära prototyp:
 - Vidareutveckling och konstruktion av prototyp.
 - Framtagande/tillverkning samt installation av prototyp hos kund.
 - Provkörning/tester och utvärdering av prototyp hos kund samt förbättringsåtgärder.
 - Slutverifiering och prestandabestämning av prototyp.
- Affärsutvecklingsinsatser och förberedelser inför kommersiell fas genom framtagande eller vidareutveckling av:
 - Affärsplan och marknadsstrategi.
 - Konkret material för att kunna visa upp innovationen för kunder, på mässor, inför press etc.

- Planering och genomförande av inledande marknadsinsatser i Sverige
- IPR-strategi, inkl. patentkostnader.
- Finansieringsplan inför kommersiell fas.

Stöd kan även sökas för andra typer av insatser som kan motiveras och som ligger i linje med den aktuella stödinsatsens syfte.

För universitet, högskolor och ej vinstdrivande forskningsinstitut är möjligheterna till stöd för affärsutvecklingsinsatser begränsade och kan endast omfatta en övergripande utvärdering av innovationens kommersiella potential samt förberedelse till framtagande av riktlinjer för en framgångsrik IPR-strategi (exkl. patentkostnader).

För att säkerställa att vidareutveckling och verifieringen av innovationen sker utifrån marknadens behov ska dessa delar av projektet planeras, genomföras och utvärderas tillsammans med kravställande kund.

Sökande ska inneha dispositions- och äganderätt till den aktuella innovationen.

Projektet får pågå under maximalt 24 månader.

Bedömningsgrunder

Ansökan kommer att bedömas utifrån hur troligt det är att kommersialiseringen av innovationen lyckas framöver samt utifrån dess potential att bidra till omställningen av energisystemet. Följande perspektiv beaktas särskilt:

- Energiinnovationen ska på ett trovärdigt sätt, i konkurrens med dagens bästa lösningar på den aktuella målmarknaden, kunna:
 - öka den förnybara energitillförseln och/eller bidra till energieffektivisering.
 - ge en tydlig och konkret kundnytta, som skapar utrymme för en realistisk och lönsam affärsmodell.
 - nå en storskalig marknadsspridning.
- Det projekt som ansökan avser ska:
 - ha tydliga och relevanta mål för verifiering av innovationen, som tas fram och utvärderas tillsammans med kravställande kund. Samarbetsavtal med kund är önskvärt.
 - ha tydliga och relevanta mål för de förberedelser som behövs inför en kommersiell fas.
 - genomföras på ett trovärdigt och kostnadseffektivt sätt.
- Projektet ska ha en trovärdig plan för icke-offentlig medfinansiering.

I anslutning till denna beskrivning av stödinsatsen finns bedömningsfrågor som täcker in perspektiven ovan och som kommer att ligga till grund för utvärdering av

ansökningar. Här finns även ett dokument som beskriver teknikens mognadsgrad (TRL-nivån). Sökande rekommenderas att besvara frågorna i dessa dokument samt bilägga dokumenten till ansökan.

Sökande bör också ta del av Energimyndighetens regler för sekretess.

Så här ansöker du

En komplett ansökan skickas via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg [E-kanalen](#). Ansökan ska skrivas i enlighet med aktuella anvisningar och ska innehålla allt som sökande anser relevant för utvärderingen. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. Ansökan ska i första hand skrivas på svenska.

Tänk på att skaffa användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom det kan ta några dagar att få denna. Sista ansökningsdag för vårens uppsamlingstillfälle är 2 maj 2017 och för höstens uppsamlingstillfälle 3 oktober 2017.

OBS! I E-kanalen, under rubriken projekttitel, anges först ”Ver 2017:1” följt av det aktuella projektets namn.

Ansökningar till stödinsatsen ska lämnas in som ”enskilda ansökningar”.

Stödnivåer och grundvillkor

Stöd till företag ges enligt förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet. När stöd ges enligt 2.2 § i förordningen gäller villkoren som anges i kommissionens förordning (EU) nr 1407/2013 av den 18 december 2013 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska Unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse (EUT L 352, 18.12.2013, s. 1, de minimis-förordningen).

Stöd till universitet, högskolor och ej vinstdrivande forskningsinstitut ges enligt gällande regleringsbrev, anslag 1:4 anslagspost 11, för Statens energimyndighet.

Stöd får inte ges för att täcka kostnader direkt knutna till exporterade kvantiteter, till kostnader som avser upprättandet och driften av ett distributionsnät eller till andra löpande kostnader som har samband med exportverksamhet. Energimyndigheten kommer att bedöma huruvida stöd kan ges i enlighet med dessa regler.

Stöd, i form av bidrag, lämnas av Energimyndigheten för denna typ av insatser med högst 45 % av godkänd stödgrundande kostnad upp till maximalt stödbelopp av 2 000 000 SEK.

Projekt som beviljas stöd vid vårens uppsamlingstillfälle förväntas kunna starta fr.o.m. 15 juni 2017 och ska ha startats senast 31 augusti 2017.

Kontaktpersoner

Leif Lyckeback 016 – 544 20 61

Erik Hedar 016 – 544 24 21