***Utlysning Tillväxtavdelningen:***

***Verifiering av nya energiinnovationer – med affärsfokus***

**Energimyndigheten har avsatt 20 miljoner kronor för verifiering av nya energiinnovationer, som har ett tydligt affärsfokus och potential att påtagligt bidra till omställningen av energisystemet. Sista ansökningsdag är 20 september 2016.**

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

Utlysningen vänder sig till svenska små och medelstora företag (SMF), enskilda forskare och innovatörer. Utlysningen 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.
  + 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 utlysningens syfte.

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 utlysningstexten 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.

**Så här ansöker du**

En komplett ansökan skickas via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg E-kanalen *(*[*https://www1.stem.se/etjanster/default.aspx*](https://www1.stem.se/etjanster/default.aspx)*).* Ansökan ska skrivas i enlighet med anvisningar i utlysningstexten 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. Ansökan ska vara inlämnad senast 20 september 2016.

**Stödnivåer och grundvillkor**

Stöd 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).

I enlighet med de minimis-förordningen kan företag beviljas upp till motsvarande 200 000 euro i de minimis-stöd under en treårsperiod**.** I samband med ansökan ska företaget lämna intyg till myndigheten om hur mycket de minimis-stöd företaget erhållit de senaste tre åren. Detta avser all form av stöd som företagit erhållit enligt de minimis-förordningen.Företaget ansvarar för att regeln angående summerat de minimis-stöd under en treårsperiod följs. Detta visas genom ifyllt intyg som bifogas ansökan.

Stöd får inte ges för att täcka kostnader direkt knutna till exporterade kvantiteter eller för kostnader som avser upprättandet och driften av ett distributionsnät. 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 2 000 000 SEK.

Beviljade projekt förväntas kunna starta fr.o.m. 15 oktober 2016 och ska ha startas senaste 30 november 2016.

**Kontaktpersoner**

Leif Lyckebäck 016 – 544 20 61

Andreas Stubelius 016 – 544 21 99