

Industriell verifiering och kommersialisering av nya energiinnovationer med affärsfokus

Energimyndigheten erbjuder stöd för projekt som avser industriell verifiering och kommersialisering av nya energiinnovationer, inklusive pilot- och demonstrationsprojekt, som har potential att påtagligt bidra till omställningen av energisystemet.

Energimyndigheten arbetar med stöd till teknik- och affärsutveckling som ett led i att möjliggöra och påskynda omställningen av energisystemet. Syftet med det aktuella stödet är att bidra till ett framtida hållbart energisystem genom att stödja industriell verifiering och kommersialisering av nya energiinnovationer.

Energimyndigheten välkomnar intresseanmälningar från svenska små och medelstora företag (SMF). Stödet är inriktad mot innovationer (produkter och tjänster) 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 samt bör kunna bidra till fler svenska jobb och ökade svenska exportintäkter.

Energimyndigheten vill gärna se fler ansökningar från tjänstesektorn och icke traditionella energiinnovationer.

Vad stödet kan användas till

Det projekt som intresseanmälan/ansökan avser ska ha det övergripande målet att ta innovationen ett betydande steg i riktning mot industriell verifiering och kommersialisering. Stöd kan därför sökas för riktade insatser som bidrar till vidareutveckling och verifiering av innovationen samt därutöver även för affärsutvecklings- och kommersialiseringsinsatser. Med innovation kan här avses teknik, produkt eller tjänst.

Exempel på insatser är:

Vidareutveckling & verifiering (inkl. pilot och demonstration)

- Utveckling och verifiering av marknadsnära prototyp eller anpassning och verifiering av befintlig prototyp till ny nisch/ny marknad
 - Framtagande/tillverkning samt installation av prototyp hos kund.
 - Provkörning/tester och utvärdering av prototyp hos kund samt förbättringsåtgärder.
 - Slutverifiering och prestandabestämning av prototyp.
- Utveckling och verifiering av en första industriell produktionslina
 - Framtagande/tillverkning samt installation av produktionslina
 - Provkörning/tester och utvärdering av produktionslina
 - Slutverifiering och prestandabestämning av produktionslina

Affärsutvecklings- och kommersialiseringsinsatser:

- Vidareutveckling av affärsplan och marknadsstrategi.
- Marknads lansering i Sverige och/eller etablera kundsamarbete
- Förberedelser inför en internationalisering; marknadsundersökningar, genomförbarhetsstudier och mässor.
 - Konkret material för att kunna visa upp innovationen för kunder, på mässor, inför press etc.
- Förberedelser för breddad tillämpning, t.ex. nya nischer / applikationer (marknadsundersökning, förstudie/genomförandeplan, etablera nya kundsarbeten)
- Vidareutveckling av IPR-strategi, inkl. patentkostnader (gäller dock inte årsavgifter till PRV).
- Finansieringsplan inför kommersiell fas.
- Säkerställa kompetens (egen och externa resurser)

Stöd kan även sökas för andra typer av insatser som kan motiveras och som ligger i linje med syftet för industriell verifiering och kommersialisering.

Projektet får inte avse exportrelaterad verksamhet, det vill säga stöd som är direkt knutet till exporterade volymer, till upprättandet eller driften av ett distributionsnät eller till andra löpande utgifter som har samband med exportverksamhet.

Projektet får inte heller avse löpande driftkostnader i verksamheten.

Företagen ska inneha rättslig dispositions- och äganderätt till den aktuella innovationen.

Projektet bör inte pågå längre än maximalt 30 månader.

Bedömningsgrunder

Det projekt som intresseanmälan/ansökan avser kommer att bedömas utifrån hur troligt det är att kommersialiseringen av innovationen lyckas framöver samt utifrån dess potential att bidra till omställningen av energisystemet, svenska jobb och svenska exportintäkter. Följande perspektiv beaktas särskilt:

- Energiinnovationen ska på ett trovärdigt sätt, i konkurrens med dagens bästa lösningar på den aktuella målmarknaden, kunna:

- o öka den förnybara energitillförseln och/eller bidra till energieffektivisering.

- o ge en tydlig och konkret kundnytta, som skapar utrymme för en realistisk och lönsam affärsmodell.

- o skalas upp och nå en storskalig marknadsspridning.

- o visa på unicitet och kunna skyddas mot konkurrens, till exempel genom patent

- o drivas framåt av ett team med erfarenhet av start-ups och företagande. Teamet ska kunna visa upp en branschförståelse och ha en tydlig drivkraft att kommersialisera innovationen.

- Det projekt som intresseanmälan/ansökan avser ska:

- o genomföras på ett trovärdigt och kostnadseffektivt sätt.

- o kunna påvisa hur företaget avser att samarbeta med kunder.

- o ha en trovärdig plan för icke-offentlig medfinansiering.

Så här anmäler du ditt intresse

Ladda ner formuläret ”Intresseanmälan för affärsutvecklingsstöd” och skicka den till registrator@energimyndigheten.se. Intresseanmälan 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. Intresseanmälan ska i första hand skrivas på svenska.

Stödnivåer och grundvillkor

Stöd till företag ges enligt förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

När stöd lämnas i form av stöd av mindre betydelse gäller de villkor 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).

Stöd av mindre betydelse får sammanlagt beviljas upp till motsvarande 200 000 euro under en treårsperiod. I samband med ansökan ska företaget därför lämna ett intyg till myndigheten om allt annat sådant stöd som företaget har erhållit under de senaste tre åren.

Industriell verifiering och kommersialisering avser stöd i form av bidrag med högst 45% av godkända stödgrundade kostnader. Den sökande ska därför kunna visa på och intyga att projektet har en privat medfinansiering som motsvarar minst 55% av projektets totala kostnad. De kostnader som kunden lägger ned i projektet kan här räknas in och utgöra del i medfinansieringen, förutsatt att kundens ekonomiska åtaganden i projektet kan styrkas av den sökande. Exempel på medfinansiering som ej godkänns är annan offentlig finansiering (t.ex. Almis villkorslån) eller egen oavlönad arbetstid.