

Finansiering av innovationsmiljöer

Energimyndigheten satsar årligen ca 1,5 miljarder SEK på forskning och innovation, varav ca 160 miljoner SEK går till att stötta kommersialisering av ändamålsenliga innovationer som kan göra stor skillnad i energisystemet att nå marknad.

Energimyndigheten genomför nu för första gången en pilotsatsning med innovationsmiljöer runt om i Sverige i syfte att kraftsamla för att uppnå våra mål genom att verka via varandra.

Energimyndighetens prioriterade områden och mål:

- 100% förnybar el 2040
- 50% energieffektivisering 2030
- 70% minskade utsläpp 2030
- Smarta elnät

Syfte & bakgrund

Energimyndigheten stöttar dagligen ändamålsenliga innovationer med energirelevans i sin resa att nå marknad. Energimyndigheten har som ambition att växla upp sitt arbete genom att ta hjälp och samverka med innovationsmiljöer i Sverige i syfte att öka affärsutveckling, kommersialisering och vägen till marknad för ändamålsenliga innovationer med energirelevans.

Vi vill få bättre förutsättningar för en inblick i vad som sker i regionerna samt vilka möjligheter och samarbeten för kommersialisering av ändamålsenliga innovationer som finns kopplat till omställning av energisystemet.

Resultat och utfallsmål

- Inflöde av energirelevanta bolag till energimyndighetens marknadsnära finansieringserbjudande.
- Ökad hävstångseffekt för bolag i tidiga skeden som deltagit i satsningen avseende samarbeten, slutanvändare och finansiering.
- Ökad användning av ändamålsenliga och konkurrenskraftiga lösningar och innovationer som bidrar till energi- och klimatpolitiska mål.
- Ökad kommersialisering av forskningsresultat och ändamålsenliga innovationer på marknaden.
- Ändamålsenlig kunskap och kompetens som bidrar till Sveriges konkurrenskraft.

Vem kan söka?

Huvudsökande för samverkansavtalet behöver inte vara en icke vinstdrivande innovationsmiljö (högskolenära inkubatorer, inkubatorer/acceleratorer/Science parks samt andra relevanta innovationsmiljöer som har haft verksamhet i minst två år) som är en förankrad nod i det regionala innovationssystemet.

Huvudsökande är sammanhållande och ansvarar för att ansökan samt att rapportering kommer in.

Medsökande kan även vara inkubatorer som är kopplade till storbolag eller andra aktörer som är en del av det regionala innovationssystemet.

En viktig avgränsning är att alla parter bidrar till omställningen av energisystemet genom insatser av ändamålsenliga innovationer med energirelevans därmed bidra till Energimyndighetens mål.

Innovationsmiljöerna bör ha följande processer/roller:

- Väl förankrat i akademi, näringsliv och offentlig sektor
- Marknadskompletterande
- Proaktivt attraktionsarbete
- Företagsnätverk

- Affärsutveckling
- Kommersialisering
- Matchning behovsägare och lösningsleverantör

Vad kan ingå i satsningen?

Det stöd som ges för respektive avtal kan exempelvis gå till insatser enligt nedan eller andra relevanta insatser som bidrar till ökad omställningen av energisystemet genom kommersialisering.

Utbildningar

- Forskningskommersialisering
- Finansieringsansökan
- Kommersialisering
- Annat

Matchning och kommersialisering

- Entreprenörer och forskare
- Investerare och start-ups
- Storbolag och start-ups
- Start-ups och kunder/slutanvändare
- Annat

Inflöde till Energimyndigheten

Marknadsföring av Energimyndighetens marknadsnära stöderbudande

- Utlysningar
- Enskilda projekt

Bedömningskriterier

Vi tar ställning till nedan beskrivna områden vid urval av projekt:

Nuläge

- Hur arbetar sökande och medsökande med affärsutveckling av innovationer idag?
- Vilka verktyg använder sig sökande och medsökande av?
- Hur ser sökandes och medsökandes inflöde av affärsidéer ut och hur många av bolagen antas till fortsatt samarbete?
- Vilka resultat har uppnåtts med dessa bolag?
- I vilken omfattning arbetar sökande och medsökande med innovationer som bidrar till omställningen av energisystemet?
- Har sökande och medsökande riktade insatser inom energisystemet, vilka?

Genomförbarhet

- Det ska finnas en tydlig beskriven och tidsatt aktivitetsplan med en budget, samt förväntat resultat med indikatorer. Satsningen kan bestå av någon eller flera ovanstående områden samt/eller andra områden som sökande ser är relevanta.

Aktörskonstellation

- De sökande ska kunna uppvisa tydlig förankring bland tänkta innovationsmiljöer i respektive region för att utgöra den samlade kraft som behövs för att nå ett framgångsrikt resultat. Vi ser positivt på detta i den mån det redan vid denna ansökan kan styrkas genom exempelvis formella intentionsavtal.
- Förutsättningarna och styrkorna i det utformade samarbetet och hur dessa kan bidra till valt/valda arbetspaket.

Potential och mål

- Vad kommer göra att sökande lyckas med uppdraget?
- Vilka konkreta mål kommer sökande tillsammans med medsökande att uppnå både på 1 års- samt övergripande på 3 års sikt?
- Antal bolag som sökande och medsökande förväntas kunna skicka till Energimyndighetens marknadsnära stöderbudande.

Beslut om stöd

Beslut om beviljat stöd skall tas i mars med direkt uppstart av samverkanssatsningen.

Motfinansiering

Varje samverkansavtal som skrivs med Energimyndigheten ställer krav på 10% motfinansiering av sökt summa. Den maximala summan som går att söka per samverkansavtal är 1,5 miljoner.

Utvärdering

Utvärdering sker genom rapport och platsbesök.

Tidsplan för projekt samverkan finansiering av innovationsmiljöer

2018–2020, första året är pilot med möjlighet till förlängning ytterligare två år.

Kontakt

Sasan Shaba 016-544 21 75

sasan.shaba@energimyndigheten.se