

## **Demonstration på internationella marknader (AKIM 2016)**

Energimyndigheten har under 2016 avsatt 10 miljoner kronor för utvecklingsprojekt på internationella marknader.

Energimyndighetens arbete med affärsfrämjande och teknikutveckling på internationella marknader är ett led i arbetet med omställningen av energisystemet. Internationell spridning av resultat från svensk forskning, utveckling och innovation på energiområdet samtidigt som kunskap tas hem från andra marknader, ska bidra till att stärka utvecklingsarbetet, både nationellt och internationellt. Mot bakgrund av detta genomför Energimyndigheten en utlysning som riktar sig mot små och medelstora företag (SMF) i Sverige.

### **Vem kan söka stödet**

Utlisningen vänder sig till SMF som arbetar med energiteknik i Sverige. Företaget ska ha dispositionsrätt och/eller äganderätt till tekniken, som ska vara inriktad mot förnybar energitillförsel eller energieffektivisering. Företaget ska därmed ha potential att bidra till utvecklingen av ett hållbart energisystem.

### **Vad stödet kan användas till**

Tekniklösningen ska ligga i fokus, även om studien kan inkludera andra till tekniken knutna aspekter såsom anpassningsbehov, miljöhänsyn, sociala frågor, incitamentsstruktur och affärsmodellering med mera.

I utlysningen kan SMF söka medel för ett av två typer av projekt; genomförbarhetsstudier eller pilotprojekt.

### *Genomförbarhetsstudier*

Den första typen av projekt är genomförbarhetsstudier. Detta avser maximalt 10 månader långa förberedande analysprojekt som syftar till att ta fram en genomförandeplan för utvecklingsprojekt på annan marknad. Målsättningen ska vara att ta fram sådant underlag som kan ligga till grund för beslut om fortsatt initial marknadsintroduktion - utvecklingsprojekt, såsom pilotanläggning eller jämförbart. En viktig utgångspunkt är att sökanden har en upparbetad förkunskap som inkluderar att man identifierat och initierat en dialog med en samarbetspart på målmarknaden.

Genomförbarhetsstudier som beviljas stöd kan tidigast starta 1 november 2016 och som längst pågå till 31 augusti 2017.

### **Vad stödet kan användas till**

Stöd kan sökas för att undersöka möjligheter och utvecklingsbehov kring konkreta innovationsdrivna projekt på internationella marknader. Ansatsen ska vara konkret och specifik, ska ses som ett försteg och resultera i en genomförandeplan - ett beslutsunderlag inför kommersiella åtaganden i samband med strategiskt utvecklings-/samarbetsprojekt, såsom pilotanläggning eller jämförbart, i enlighet med EU:s definition för genomförbarhetsstudie:

”utvärdering och analys av potentialen för ett [mer djuplodande utvecklings-] projekt, som syftar till att stödja beslutsprocessen genom att objektivet och rationellt avslöja projektets starka och svaga sidor, möjligheter och risker samt att identifiera de resurser som krävs för att genomföra det, och slutligen utsikterna för att projektet blir en framgång.”

### **Formella skallkrav**

Formell samarbetspart: sökanden ska ha upparbetat och etablerat en relation med samarbetspart på målmarknaden som verifieras med skriftlig dokumentation, såsom samarbetsavtal, avsiktsförklaring eller dylikt. Aktuella och uppdaterade kontaktuppgifter för samarbetsparten ska inkluderas då kontroll av projektupplägg kan komma att göras av Energimyndigheten.

Tekniklösning: i grunden för studien ska ligga tekniklösning som har potential att bidra till utveckling av det svenska energisystemet inklusive näringslivet i Sverige.

Ange sökkategori: det ska tydligt i den inledande projektsammanfattningen att ansökan avser genomförbarhetsstudie.

### **Bedömningskriterier**

Ansökningarna kommer att bedömas utifrån följande kriterier, vilka bör beaktas då ansökan fylls i:

#### *Potential*

Projektet ska ha en tydligt motiverad energirelevans med ett fokus mot ”Best Available Technology”, framför allt sett utifrån förhållandena på målmarknaden. Det ska tydligt framgå:

- I. Hur det svenska inslaget, i helhet eller delar, samt i kombination med förutsättningarna på målmarknaden bidrar till innovationshöjd och/eller kunskapsutveckling.
- II. Detta kriterium speglar också hur den kunskap och kompetens som utvecklas i projektet har betydelse för det svenska energisystemet och näringslivet i Sverige, vilket kan beskrivas i termer av framtida utvecklingspotential respektive marknadspotential, på kort och längre sikt.

### *Utförande*

Projektansökan ska vara målinriktad och tydligt beskriva ett definierat fall på målmarknaden, inklusive vad som ska analyseras.

Energimyndigheten kommer att bedöma:

- I. Förkunskap om grundvillkoren på målmarknaden (komplexitet, utmaningar, incitament etcetera), beskrivet i till exempel tidigare kartläggning/förstudie. I anslutning till detta kan det också vara relevant att redovisa referenser till tidigare insatser kring jämförbart arbete.
- II. Projektorganisation (inslag av externa organisationer, resurser internt hos sökanden med mera) i förhållande till arbetsplan (start, milstolpar, projekttid) och metod.
- III. Roller och ansvarsfördelning
- IV. Projektbudget och finansiering
- V. Målbeskrivning

Projektansökningar som påvisar synergier med andra svenska främjandesatsningar kan vara meriterande. Med detta avses också sådana fall då ansökan kan påvisa nyttiggörande av tidigare insatser.

### *Pilotprojekt*

#### **Vad kan stödet användas till**

Stöd kan sökas för att undersöka möjligheter och utvecklingsbehov i samband med att testa och verifiera teknik och/eller teknisk systemlösning i ny kontext, i enlighet med EU:s definition för experimentell utveckling.

Pilotprojekt som beviljas stöd kan tidigast starta 1 november 2016 och som längst pågå till 31 augusti 2018.

[Definition av experimentell utveckling finns på Energimyndighetens webbplats.](#)

#### **Formella skallkrav**

Formell samarbetspart: sökanden ska ha etablerat en juridiskt formell samarbetsöverenskommelse med samarbetspart på målmarknaden som verifieras med skriftlig dokumentation. Roller och ansvarsåtaganden ska tydligt framgå av samarbetsöverenskommelsen. Aktuella uppdaterade kontaktuppgifter för samarbetsparten ska inkluderas då kontroll av projektupplägg kan komma att göras av Energimyndigheten.

Tekniklösning: i grunden för studien ska ligga en tekniklösning som har potential att bidra till utveckling av det svenska energisystemet inklusive svenskt näringsliv.

Tidigare förstudie: som grund för pilotprojektet ska finnas en aktuell förstudie som följer EU:s definition för genomförbarhetsstudie. Den ska vara ett stöd i

utformningen av pilotprojektet genom att objektivt och rationellt avslöja projektets starka och svaga sidor, möjligheter och svagheter samt identifiera de resurser som krävs för att genomföra projektet.

I projektansökans budget ska ingå en beskrivning av hur stödgrundade kostnader har beräknats för instrument, utrustning, byggnader och mark i de fall som dessa inte enbart används i projektet. Om instrumenten och utrustningen inte används under projektets hela livscykel anses endast de avskrivningskostnader som motsvarar forskningsprojektets livscykel, beräknade på grundval av allmänt accepterade redovisningsprinciper, vara stödberättigande.

Ange sökkategori: det ska tydligt i den inledande projektsammanfattningen att ansökan avser pilotprojekt.

### **Bedömningskriterier**

Ansökningarna kommer att bedömas utifrån följande kriterier, vilka bör beaktas då ansökan fylls i:

#### *Potential*

Projektet ska ha en tydligt motiverad energirelevans med ett fokus mot "Best Available Technology", framför allt sett utifrån förhållandena på målmarknaden. Det ska tydligt framgå:

- I. Hur det svenska inslaget, i helhet eller delar, samt i kombination med förutsättningarna på målmarknaden bidrar till innovationshöjd och/eller kunskapsutveckling.
- II. Detta kriterium speglar också hur den kunskap och kompetens som utvecklas i projektet har betydelse för det svenska energisystemet och näringslivet i Sverige, vilket kan beskrivas i termer av framtida utvecklingspotential respektive marknadspotential, på kort och längre sikt.

#### *Utförande*

Projektansökan ska vara målinriktad och tydligt beskriva ett pilotprojekt på målmarknaden, inklusive vad som ska analyseras och verifieras.

Energimyndigheten kommer att bedöma:

- I. Förstudie som ligger till grund för pilotprojektet, hur denna tagits i beaktande och bidrar till det ansökta projektets genomförbarhetspotential.
- II. Projektplan inklusive projektorganisation (inslag av externa organisationer, resurser internt hos sökanden med mera), arbetsplan (start, milstolpar, projekttid) samt metod.
- III. Roller och ansvarsfördelning
- IV. Projektbudget och finansiering; som ska inkludera en tydligt beskriven plan för restvärdeshantering och/eller plan för nedmontering och

återförande av material till Sverige efter projektets slut (det senare kan också beskrivas inom ramen för projektplanen).

#### V. Målbeskrivning

Projektansökningar som påvisar synergier med andra svenska främjandesatsningar kan vara meriterande. Med detta avses också sådana fall då ansökan kan påvisa nyttiggörande av tidigare insatser.

#### Så ansöker du

En komplett ansökan skickas via [Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg E-kanalen](#). Ange tydligt så att det inte kan missuppfattas om det avser genomförbarhetsstudie eller pilotprojekt. Eventuella bilagor som verifierar skrivingar i ansökningstexten inlagd i E-kanalen betraktas som stöddokument. I fallet med genomförbarhetsstudier ska ansökan tydligt inkludera all information som är väsentlig för utförandet. I fallet med pilotprojekt ska utöver detta tydligt anges i ansökan hur föregående förstudie bidragit till pilotprojektets utformning.

Ansökan ska vara inlämnad senast klockan 12.00, 30 augusti. Tänk på att skaffa användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom det kan ta några dagar.

#### Avgränsning

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.

#### Stödnivåer och grundvillkor

[Stöd ges enligt Förordning \(2008:761\) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.](#)

Stöd till genomförbarhetsstudier lämnas med högst 50 % av stödgrundade kostnader och upp till maximalt 500 000 kronor.

Stöd för pilotprojekt kan lämnas med högst 45 % av stödgrundande kostnader och upp till maximalt 1 000 000 kronor. Statligt stöd får beviljas till företag med olika stödnivåer beroende på projektets inriktning. För projekt som inbegriper experimentell utveckling får statligt stöd ges med högst 25 % ([Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#)). I vissa fall får Energimyndigheten bevilja en högre andel statligt stöd som t ex till små företag (+ 20 procentenheter) och medelstora företag (+ 10 procentenheter) ([Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#)). Det innebär till exempel att ett pilotprojekt som utförs av ett litet företag och inbegriper experimentell utveckling kan få högst 45 % statligt stöd (25+20).

Definitionen av små och medelstora företag framgår av [bilaga I till Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014](#) (bilaga I finns en bit ner på den länkade webbplatsen).

Maximalt 20 % av stödgrundade kostnader (det vill säga upp till 40 % av beviljade medel) får användas för extern expertis, inkluderat konsultkostnader, om det anses avgörande för projektets utförande och resultat.

Motfinansiering kan ske i form av egen tid och då beräknas naturainsats enligt Energimyndighetens anvisningar till 825 kronor per timme. I sådant fall ska det i ansökan tydligt anges hur egen tid planeras under projektet, vilket också sedan ska avspeglas i den ekonomiska redovisningen, baserat på sökandens interna tidsredovisningssystem.

Ansökningar med annan motfinansiering än naturainsats **bedöms** positivt, om det därmed innebär en indikation på starkare engagemang bland projektdeltagarna och/eller den tänkta samarbetsparten.

Utlysningen stänger den 30 augusti 2016. Beviljade projekt förväntas kunna starta under november 2016.