

Projektnamn: Förstudie ramprojekt teknikutveckling/innovation

Programområde: Nationella Regionalfondsprogrammet

Ärende ID: 20201034

Sammanfattande beskrivning

Förstudien ska undersöka hur utveckling och användning av energieffektiva tekniska lösningar och produkter kan stimuleras samt hur det kan säkerställas att företagen hittar den bästa tekniken för sina behov. Tidigare undersökningar har visat att många små och medelstora företag idag inte har egen kapacitet att genomföra energieffektiviseringsåtgärder som kräver nya lösningar. Detta ska utredas inom förstudien.

Energimyndigheten planerar ett genomförandeprojekt inom området och för att projektet ska bli framgångsrikt är det viktigt att insatserna utformas på ett sådant sätt att de attraherar små och medelstora företag, säkerställer spridning, kompletterar övriga pågående projekt och initiativ samt möter identifierade behov på bästa sätt. Förstudien innebär en förberedande utredning/analys för att säkerställa att rätt insatser lyfts in i det kommande genomförandeprojektet och att de utformas på lämpligt sätt.

Bakgrund och omvärld

Bakgrund

Små och medelstora företag har stora möjligheter att energieffektivisera. Möjlighet för energieffektivisering finns inom alla branscher och sektorer, men trots att många åtgärder är lönsamma och kan genomföras relativt enkelt så finns ett genomförandegap. Energieffektiva produkter och tjänster som är välkända, lättillgängliga och täcker företagets behov möjliggör energieffektivisering i högre utsträckning. Idag finns det behov att stimulera utveckling och användning av energieffektiva tekniska lösningar och produkter samt säkerställa att företagen hittar den teknik de behöver. Många små och medelstora företag har idag inte heller egen kapacitet att genomföra energieffektiviseringsåtgärder som kräver nya lösningar. Det planerade genomförandeprojektet kommer innehålla insatser för att adressera ovan behov, vilket kan bidra till att minska det genomförandegap som finns idag. Genomförandeprojektet kommer bedrivas som ett ramprojekt där projektägarens förordningsstöd erbjuder möjligheter för små och medelstora företag att ansöka om stöd för åtgärder som relaterar till teknikutveckling/innovation. En förstudie behöver genomföras för att ta fram rätt insatser/stödmöjligheter, utforma dem korrekt och hitta lämplig arbetsmetod för genomförandeprojektet. En viktig del i förstudien är att undersöka vilka insatser som bör lyftas in i ett genomförandeprojekt, göra en juridisk genomlysning av projektägarens förordningsstöd så det kan tillämpas på bästa sätt och säkerställa att projektet kompletterar övriga pågående projekt och aktiviteter.

För att ett genomförandeprojekt inom området ska bli framgångsrikt är det viktigt att insatserna utformas på ett sådant sätt att de attraherar små och medelstora företag,

säkerställer spridning, kompletterar övriga pågående projekt. Förstudien innebär en förberedande utredning/analys för att säkerställa att rätt insatser lyfts in i projektet och att de utformas på lämpligt sätt. Det kommer även säkerställas att det finns en tydlig definierad metod och stödgrund för respektive insats. Planerat genomförandeprojekt ryms inom det Nationella Regionalfondsprogrammets insatsområde 3, investeringsprioritering 4b. Projektet kommer bland annat att omfatta åtgärder för nätverk för teknik- och innovationsupphandling.

Omvärd och samverkan

Energimyndigheten har under en lång tid arbetat med insatser för att främja utveckling av energieffektiv teknik. Exempel är stöd till bransch nätverk och beställargrupper, stöd till externa aktörer som drivit regionala projekt, teknik- och innovationsupphandling samt utlysningar inom specifika teknikområden. Huvudfokus har varit inom byggsektorn, offentlig sektor och energiintensiv industri. Vidare har energimyndigheten gett forskningsstöd som också syftat till att främja teknikutveckling. Erfarenheter från ovan nämnt arbete kommer vara en del av underlaget för att ta fram insatser som riktar sig specifikt till små och medelstora företag och denna målgrupps förutsättningar och behov. Dialog kommer att ske med nätverkskoordinatorer samt energikontor i sin roll som regional nod. Dessa aktörer förväntas även ha en roll i det planerade genomförandeprojektet då de möter de små och medelstora företagen och medverkar i deras energieffektiviseringsarbete. Beroende på upplägg och utformning av genomförandeprojektet kommer även branschorganisationer och andra regionala och lokala nätverk för små och medelstora företag att vara viktiga aktörer att samarbeta med.

Koppling till det lokala näringslivet

De små och medelstora företag som redan tagit ett steg i sitt energieffektiviseringsarbete, eller som har behov av ny teknik, är de som i första hand bedöms intressera sig för projektets insatser. En specifik målgrupp för projektet kan vara företag som deltar i ett energieffektiviseringsnätverk eller i nodernas seminarierträffar. Via genomförandeprojektet ges företag möjlighet att gå före och arbeta med nya lösningar och innovativa åtgärdsförslag och därigenom ta ytterligare ett steg i sitt energieffektiviseringsarbete. Det stöd som erbjuds inom projektet kommer att vara öppet för samtliga små och medelstora företag att söka. Det är dock troligt att projektet enbart kommer intressera företag som redan påbörjat sitt interna energiarbete, t.ex. genom att ha genomfört en energikartläggning och därigenom fått en överblick av sin energianvändning och vilka åtgärder som är lämpliga att genomföra. Sida 5 (11) Tillväxtverket

Erfarenheter från tidigare genomförda projekt inom området, där små och medelstora företag involverats, kommer sammanställas och utgöra underlag till förstudien. Nätverk, som Energimyndigheten tidigare har gett stöd till, kommer att kontaktas för att fånga in företagens erfarenheter och behov och därmed ge underlag till förstudien.

I genomförandeprojektet kommer det regionala näringslivet involveras direkt genom att små och medelstora företag kan ansöka om stöd för t.ex. demonstration av ny teknik eller gemensamt i ett nätverk genomföra teknik- och innovationsupphandling.

Mål och resultat

Mål

Syftet med förstudien är att utgöra underlag för utformning av ett ramprojekt inom området teknikutveckling/innovation. Förstudien avser svara på följande frågeställningar:

- Vad pågår internationellt inom området och vilken erfarenhet kan dras av det?

Vilka projekt finns/har genomförts nationellt inom området?

- Hur kan insatserna inom det nationella programmet växla upp, komplettera samt möta behoven i pågående nationella initiativ?

- Vilka aktiviteter och insatser behöver ingå i ett genomförandeprojekt för att de tänkta målen och effekterna ska uppnås på bästa sätt?

Vilken stödgrund ska användas i respektive aktivitet/insats?

- Hur ska genomförandeprojektet läggas upp för att stimulera små och medelstora företag att delta i projektet, ge bästa möjliga mervärde till övriga pågående projekt och vara enkelt för företagen att ta del av?

- Vilka organisationer och nyckelpersoner behöver engageras och knytas till projektet. Insatserna i planerat genomförandeprojekt kommer sättas ihop för att stimulera utveckling, efterfrågan och användning av energieffektiv teknik. Det förväntas leda till minskad energianvändning hos små och medelstora företag.

Den övergripande målsättningen med genomförandeprojektet är dock att bidra till marknadsintroduktion av nya och mer energieffektiva lösningar samt öka användningen/implementeringen av energieffektiva lösningar. Via genomförandeprojektet vill projektägaren driva på och främja utvecklingen av, tillgången till och användningen av energieffektiva lösningar.

Det tänkta genomförandeprojektet syftar till att:

- säkerställa att energieffektiv teknik finns tillgänglig på marknaden

- ge små och medelstora företag verktyg, metoder och stöd att upphandla ny teknik efter identifierat behov.

- stimulera användandet av befintlig energieffektiv teknik.

Exempel på insatser som kan bli aktuellt inom det planerade genomförandeprojektet är löpande behovsidentifiering, utlysningar riktade till små och medelstora företag inom specifika teknikområden, stöd till demonstration av ny teknik samt nätverk för teknik- och innovationsupphandling.

Målgrupper

Förstudien kommer att genomföras av Energimyndigheten, som även kommer vara mottagare av resultatet. Resultatet kommer att utgöra underlag för ett genomförandeprojekt. Målgruppen för det planerade genomförandeprojektet är små och medelstora företag. Huruvida det är lämpligt att rikta projektet till särskilda branscher eller typer av små och medelstora företag kommer att utredas inom förstudien.

Förväntat resultat vid projektavslut

Förstudien förväntas ge svar på de frågeställningar som finns listade under rubriken "Mål". Resultatet från förstudien kommer styra och utgöra underlag till det planerade

genomförandeprojektet inom området teknikutveckling/innovation. Insatserna kommer att utformas för att säkerställa att de kan attrahera små och medelstora företag att delta i projektet samt att de på lämpligt sätt kompletterar övriga regionala och nationella projekt/initiativ inom området. Förstudien kommer även inkludera en genomgång av hur de horisontella kriterierna kan operationaliseras inom ramen för genomförandeprojektet. Målsättningen är att det planerade genomförandeprojektet resulterar i marknadsintroduktion av mer energieffektiva lösningar och förväntas bidra till att uppnå effektmålet: "Energieffektiva produkter och tjänster är välkända, lättillgängliga, täcker behoven och utvecklas över tiden". Genomförandeprojektet kommer vidare att bidra till målet 10 % energieffektivisering per förädlingsvärde inom hela gruppen små och medelstora företag. Genomförandeprojektet förväntas även ge utfall på aktivitetsindikatorerna stöd till företag. Vilka, och hur många företag som kan förväntas, kommer att utredas inom förstudien.

Målvärde för aktivitetsindikatorer

Ej aktuellt för förstudie.

Organisation och genomförande

Projektorganisation

Projektledarens roll och ansvar är att:

- arbeta utifrån projektbeslut från Tillväxtverket
- genomföra upphandling som behövs för förstudien
- samordna arbetet med förstudien

Projektledaren bemannas med redan anställd.

Ekonomien/administratörens roll och ansvar är att följa upp och sammanställa det ekonomiska resultatet för projektet samt ta fram underlag till begäran om utbetalning samt ansvara för alla administrativa rutiner avseende diarieföring i samband med ansökningar, rapporter och ekonomiska redovisningar. Bemannas med redan anställd.

Jurists roll och ansvar är att säkerställa att de insatser som planeras är juridiska korrekt upplagda och att förordningsstöd finns för dem. Bemannas med redan anställd.

Förstudieprojektet kommer även ha tillgång till kommunikatör, upphandlare och utvärderare som är väl insatta i hanteringen av EU-projekt. Upphandlaren kommer att stödja projektledare vid upphandling så att den görs i enlighet med aktuella regelverk. Projektet har tillgång till dessa funktioner, dock ingår det inte i projektets ekonomiska kostnader.

På Energimyndigheten finns även en samordningsfunktion som ansvarar för att:

- samordna Energimyndighetens interna arbete mellan alla pågående och kommande projekt som söks inom nationella regionalfondsprogrammet.
- samordna arbetet med planering, uppföljning, kvartalsrapporter, ekonomi. Samordningsfunktionen bekostas ej av projektet.

Energimyndigheten har vidare ett antal beslutade interna rutiner och processer som följs i all verksamhet, inklusive detta projekt. Exempel på rutiner är upphandling och anskaffning, beslut, projektledning och diarieföring.

Arbetsätt

Förstudien kommer att genomföras i fyra övergripande steg som delvis kommer att överlappa varandra.

1. Omvärldsanalys. I analysen ingår kartläggning av nuvarande och tidigare genomförda projekt inom området, såväl nationellt som internationellt.
2. Utformning av aktiviteter och insatser riktade till små och medelstora företag. Ovan genomlysning, tillsammans med Energimyndighetens tidigare kunskap, utgör underlag i arbetet. Det är viktigt att säkerställa att genomförandeprojektet adresserar rätt behov och synkroniserar väl med redan pågående projekt.
3. Juridisk genomgång av stödgrund för identifierade insatser.
4. Fastställande av arbetsätt och metod för genomförandeprojektet. Inledningsvis kommer en konsult att upphandlas för att utgöra stöd i genomförandet av förstudien.

Styrning av förstudieprojektet kommer att ske med hjälp av myndighetens ordinarie projektstyrningsmodell, ELLEN.

Budget

EU medel	181 567,00 kr
Total Medfinansiering	181 567,00 kr
Offentlig Medfinansiering	181 567,00 kr
Privat Medfinansiering	
Total budget	363 134,00 kr

Kontaktinformation

Ärende ID	20201034
Stödmottagare Namn	Energimyndigheten
Besöksadress	Kungsgatan 43 63220 Eskilstuna
Organisationsnummer	2021005000
Kontaktperson Stödmottagare	Kristin Jonson
Kontaktperson Telefonnummer	016-5442368
Kontaktperson E-post	kristin.jonson@energimyndigheten.se
Projektledare Stödmottagare	Kristin Jonson
Projektledare Telefonnummer	016-544 23 68
Projektledare E-post	kristin.jonson@energimyndigheten.se