

Utllysning: Biodrivmedelsprogram- Biokemiska metoder

Bedömningskriterier och anvisningar för ansökan

Detta dokument redovisar kriterierna som används vid bedömningen av din ansökan och en anvisning när du skriver ansökan till Biodrivmedelsprogram-Biokemiska metoder.

Projektet bedöms utifrån överensstämmelse med programbeskrivningen och dess delområden samt utifrån nedanstående bedömningskriterier enligt den information som finns i ansökan. Komplettering begärs endast i undantagsfall. Följ nedanstående anvisningar noga för att se till att nödvändig information kommer med.

Bedömningskriterier - Utvecklingsprojekt

Kriterier för bedömning av ett projekt är:

Bidrag till programmets syfte, mål och huvudområden:

Projektets potential att bidra med förbättringar på ett eller flera av följande områden:

- Energieffektivitet
- Klimatprestanda (LCA)
- Produktionskostnad
- Råvarubas (kostnad och potential)

Vid utveckling och vidareutveckling av olika processteg ska ett systemperspektiv eftersträvas så att inte ett enskilt processteg optimeras på bekostnad av hela processens effektivitet.

Energimyndigheten vill främja mångfald och jämställdhet och ser därför gärna att dessa frågor beaktas vid sammansättningen av projektgruppen och vid val av projektledare samt vid projektets genomförande, innehåll och i dess eftersträlvade effekter.

Nyhetsvärde:

- Tillförsel av ny kunskap i förhållande till befintlig

Genomförande:

- Projektorganisationens lämplighet och möjlighet att genomföra projektet och uppnå projektmålen
- Kunskap, förmåga och erfarenhet hos projektdeltagarna
- Budgetens rimlighet och fördelning

Nyttiggörande:

- Sannolikhet att resultaten ska komma användare/behovsägare och intressenter till del
- Resultatens bidrag till omställningen av transportsystemet om de tillämpas

Bedömningskriterier - Hypotesprövningsprojekt

Hypotesprövningsprojekt har en längd om 6 månader som syftar till att verifiera, bekräfta eller avfärda nydanade uppslag för fortsatta större investeringar i forsknings- och innovationsprojekt.

Projektens nyhetsvärde och osäkerhetsfaktorn bör vara högre än i mer traditionella projekt. Projektets frågeställning kan ha sitt ursprung i ett olöst problem eller i ett inom industrin identifierat behov. Projektformen är inte avsedd att lösa ett befintligt, mindre industriellt problem utan snarare en möjlighet att bekräfta eller avfärda ett nytt uppslag som skulle kunna ligga till grund för ett fortsatt, större projekt inom ramen för Biodrivmedelsprogram-Biokemiska metoder.

Projektförslagen kommer att bedömas med hjälp av följande fyra kriterier:

Bidrag till programmets syfte

Hypotesprövningsprojekt förväntas bidra med lösningsförslag eller uppslag som skulle kunna bidra med förbättringar på ett eller flera av följande områden:

- Energieffektivitet
- Klimatprestanda (LCA)
- Produktionskostnad
- Råvarubas (kostnad och potential)
- Vilken utmaning adresserar projektet? På vilket sätt bidrar projektet till att lösa denna? Hur stor förbättring av ovanstående områden kan föreslagna lösning förväntas bidra med?

Nyhetsvärde

- Hur nyskapande och unik (banbrytande) idén är, dess innovativa höjd och nyhetsvärde i ett internationellt perspektiv?

Genomförbarhet

- Projektorganisationens lämplighet och möjlighet att genomföra projektet och uppnå projektmålen
- Kunskap, förmåga och erfarenhet hos projektdeltagarna
- Budgetens rimlighet och fördelning

Nyttiggörande

- Sannolikhet att resultaten ska komma användare/behovsägare och intressenter till del. Är relevanta industriella aktörer involverade i projektet?

Utvecklingsprojekt - Hur ska ansökan skrivas?

Texten ska vara skriven på svenska eller engelska och på ett sådant sätt att även den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om.

Eventuell formatering (fet text, kursivering etc.) som används i Word försvinner vid inklistring av text i ansökningsformuläret. Formulärfälten kan inte hantera tabeller, figurer, bilder etc. Vill du inkludera sådana i din ansökan så hänvisa till dessa i ansökningstexten och bifoga som bilaga i separata dokument.

Ansökningsblanketten ska åtföljas av projektledarens och andra nyckelpersoners CV om max en A4 vardera.

Projekttitel

En titel som beskriver projektet, max 10 ord, både på svenska och engelska

Sammanfattning, max 1000 tecken inklusive mellanslag

En kort beskrivning om vilka resultat projektet förväntas uppnå och hur det ska genomföras. Sammanfattningen, både på svenska och engelska, ska skrivas så att även den som inte är insatt i ämnet förstår projektets innehåll och syfte.

Tidplan

Projektet kan startas tidigast 24 april 2017. Projektet ska avslutas inom programperioden, dvs. senast 2019-12-31.

Motivering, max 5 000 tecken inklusive mellanslag

Motivera projektet med utgångspunkt från programbeskrivning och ovanstående bedömningskriterier. Ange i förekommande fall kopplingen till resultat från tidigare genomförda projekt/studier inom området. En kort beskrivning av samtliga nedanstående punkter, när de är relevanta, bör finnas:

- Bidrag till programmets syfte – Beskriv projektets betydelse till syfte, mål och huvudområden för Biodrivmedelsprogram-Biokemiska metoder. Vad är potentialen för förbättringarna som tekniken kan bidra med? Hur definieras och motiveras projektets systemgräns. Ange när full potential kan uppnås och under vilka förutsättningar. Beskriv även projektets klimatnytta där detta är tillämpligt.
- Nyhetsvärde – Vad kommer detta projekt att tillföra i förhållande till tidigare forskning och tidigare genomförda projekt inom området? Var finns kunskapsgapet som projektet ska fylla?
- Industrirelevans – Beskriv projektets betydelse för industriell utveckling i Sverige och internationellt. Vilka marknadsförutsättningar och vilken samhällsnytta finns?
- Resultatnytta – Beskriv de förväntade resultaten från projektet och hur och när de kan komma att implementeras. Är resultaten generellt tillämpliga? Kommer resultatet användas i nya projekt?
- Generalitet – Beskriv projektet generalitet, dvs. hur resultaten kan användas generellt/i andra branscher.
- Förankring – Hur är projektet förankrat inom branschen?

- Miljömål – Vilka miljö kvalitetsmål har projektet direkt eller indirekt koppling till? (www.miljomal.nu)

Bakgrund, max 7 500 tecken inklusive mellanslag

Beskriv vad som gjorts tidigare inom området, inklusive beskrivning av andra projekt/samarbeten i det sökta projektets närhet.

- Vad är **state of the art** på området?
- Beskriv kort om vad som sker i omvärlden inom det specifika området och hur projektet passar in i den kontexten. **Omvärldsbevakningen gäller forskningsområdet i stort och inte bara vad som görs inom den egna organisationen.**
- Är det ett nytt projekt eller fortsättning på ett tidigare? Vilka resultat har tidigare projekt gett?
- Beskriv vilka problem, utmaningar och möjligheter som finns inom området.

Mål, max 2 500 tecken inklusive mellanslag

Under målen anges såväl det övergripande syfte med projektet som specifika delmål. Målformuleringen ska avse hela projektperioden. Målen ska vara mätbara (kvantitativa) och/eller formulerade på sådant sätt att de kan användas för att följa upp projektet under dess löptid.

- Övergripande syfte – Vad ska uppnås? Vilka resultat förväntas projektet leda till?
- Delmål – Beskriv delmålen. Vad ska uppnås? När bedöms projektets delmål att uppnås

Genomförande/projektplan, max 5 000 tecken inklusive mellanslag

Beskriv hur projektet ska genomföras. Beskriv angreppssätt, metoder och praktiskt upplägg. Metodiken för genomförande av projektet ska beskrivas koncist. Vad ska göras, hur, av vem och när?

- Projektdeltagare – Vilken roll har de olika deltagarna i projektet? Vad ska respektive part i projektet bidra med och när? Hur är projektet organiserat?
- Genomförande – hur ska projektet genomföras och hur ska delmålen uppnås?
- Genomförbarhet – Vilka är de ev. riskerna/hindren, problemen?
- Vilka samarbeten med andra aktörer planeras och hur ska detta samarbete ske?

Kostnads- och personalplan

Redovisa projektets totala kostnader. **Endast de stödberättigade kostnaderna, dvs. de kostnader som uppstår under projekttiden, ska redovisas.** Det innebär att om projektet har kostnader för t.ex. utrustning eller material ska bara de kostnader som uppstår under projektperioden tas med. Alla kostnader ska delas upp på de

kostnadsposter (t.ex. lönekostnader och kostnader för utrustning) som finns i formuläret. Undvik att samla alla kostnader under posten Övriga kostnader.

- För värdering av naturinsatser från företag gäller Energimyndighetens riktlinjer för naturbidrag (finns att läsa [här](#)).
- Maximal stödnivå från Energimyndigheten begränsas av förordning 2008:761 om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet. Övergripande info om förordningens stödnivåer etc. riktad till dig som sökande hittar du [här](#)¹
- För universitet och högskola tillämpar myndigheten full kostnadstäckning. De indirekta kostnaderna behöver **inte** specificeras genom bilaga.
- Kostnader för utrustning ska skrivas av enligt god revisionssed. Endast avskrivningar inom projektiden räknas som stödgrundande kostnader. Ange uttryckligen i din ansökan att kostnadsberäkningen är gjord enligt god revisionssed.

Finansiering/samfinansiering

Hur mycket stöd söks från Energimyndigheten? Hur stor finansiering bidrar den egna organisationen och/eller övriga finansiärer med?

Om projektet består av flera utförare (dvs. om fler än en organisation har kostnader i projektet) måste en kostnadsfördelningstabell med projektets kostnader och sökt stöd fördelat på respektive projektpartner och delprojekt bifogas.

Resultatredovisning

Vilka målgrupper ska nås, av vilken information och på vilket sätt?

- Vilka målgrupper kan ha nytta av projektets resultat och väntade effekter?
- Vilken information från projektet ska spridas till respektive målgrupp?
- Vilka resultatspridningsaktiviteter och -kanaler kommer att utföras och användas för att denna information ska nå dessa målgrupper, t.ex. seminarier, branschtidningar, konferenser, artiklar, referensgrupp, hemsidor etc.

Nyttiggörande/exploatering

Med nyttiggörande/exploatering avses spridning av projektresultat till samhällelig eller kommersiell nytta. T.ex. att utveckla produkter/tjänster, affärsmodeller, tillgängliggöra mätdata för fortsatt forskning, användas som underlag för beslutsfattande inom offentlig eller privat sektor etc. Ange planer och åtaganden för att sprida och nyttiggöra projektresultat.

Stimulanseffekt

Behöver ej beskrivas.

¹ <http://www.energimyndigheten.se/Forskning/Sok-stod-for-forskning-och-teknikutveckling/Rattsliga-forutsattningar-for-att-fa-stod/>

Bilagor

Här bifogar du tabeller, figurer samt annan information som inte kan skrivas in i formuläret. Exempel på detta är CV (max en A4 per projektdeltagare) och ev. figurer och bilder som det hänvisas till i texten. Bifogade bilagor får uppgå till **max 10 sidor sammanlagt**.

Om projektet består av flera utförare (dvs. om fler än en organisation har kostnader i projektet) måste en kostnadsfördelningstabell med projektets kostnader och sökt stöd per år fördelat på respektive projektpartner och delprojekt bifogas.

Projektbeskrivningen ska framgå av ansökningsblanketten och ska inte bifogas som bilaga.

Hantering

Efter att ansökningstiden gått ut kommer samtliga ansökningar att bedömas av programmets programråd. Därefter kan kompletterande uppgifter till ansökningarna komma att begäras. Beslut från Energimyndigheten planeras i april 2017.

Hypotesprövningsprojekt - Hur ska ansökan skrivas?

Instruktionerna för att skriva ansökan är identiska som för utvecklingsprojekt *förutom* rubrikerna nedan som är specifika för hypotesprövningsprojekt.

Sammanfattning, max 1000 tecken inklusive mellanslag

En kort beskrivning om vilka resultat projektet förväntas uppnå och hur det ska genomföras. *Specificera att projektet är ett hypotesprövningsprojekt.*

Sammanfattningen, både på svenska och engelska, ska skrivas så att även den som inte är insatt i ämnet förstår projektets innehåll och syfte.

Tidplan

Projektet kan startas tidigast 15 mars 2017. Projektet ska avslutas inom senast 2017-12-31.

Motivering, max 5 000 tecken inklusive mellanslag

Motivera huruvida projektet är nydanande och huruvida det behandlar en frågeställning av radikal och verkligt innovativ karaktär som bidrar till syftet med Biodrivmedelsprogram-Biokemiska metoder, enligt programbeskrivning och ovanstående bedömningskriterier.

Beskriv i förekommande fall hur projektet har sitt ursprung i ett olöst problem eller i ett inom industrin identifierat behov. Även om ni inte kan precisera en exakt lösning måste det finnas en hypotes, en tanke om vad innovationen kommer att bli.

Ange i förekommande fall kopplingen till resultat från tidigare genomförda projekt/studier inom området. En kort beskrivning av samtliga nedanstående punkter, när de är relevanta, bör finnas:

- Bidrag till programmets syfte – Vad är potentialen för förbättringarna som lösningen/uppslaget skulle kunna bidra med? Hur definieras och motiveras projektets systemgräns. Ange när full potential kan uppnås och under vilka förutsättningar. Beskriv även projektets klimatnytta där detta är tillämbart.
- Nyhetsvärde – Projektens nyhetsvärde och osäkerhetsfaktorn bör vara högre än i mer traditionella projekt. Vad kommer detta projekt att tillföra i förhållande till tidigare forskning och tidigare genomförda projekt inom området? Var finns kunskapsgapet som projektet ska fylla?
- Industrirelevans – Beskriv projektets betydelse för industriell utveckling i Sverige och internationellt. Vilka marknadsförutsättningar och vilken samhällsnytta finns?
- Resultatnytta – Beskriv de förväntade resultaten från projektet och hur och när de kan komma att implementeras. Är resultaten generellt tillämbara? Kommer resultatet användas i nya projekt?