

Final report

1. Detaljer

Project title	Formidling og opfølgning af projekter inden for bioenergi, brint og brændselsceller
File no.	64017-0560
Name of the funding scheme	EUDP
Project managing company / institution	BioPress
CVR number (central business register)	14290036
Project partners	None
Submission date	20 October 2021

2. Summary

The project has to improve the communication between researchers and practitioners, provide investors to projects, show which projects may be good business and finally point out technical subjects for new projects. The promotion of the results of the research is to be published in the magazine FIB and through electronically newsletters.

Danish version:

Projektet skal være med til at forbedre kommunikationen mellem forskere og praktikere, hjælpe projekter med at skaffe investorer, belyse hvilke projekter der bliver til en god forretning, samt indkredse forskningsfaglige emner til brug for nye projekter.

3. Formål

Projektet har haft til formål at sikre en god og udbytterig kommunikation mellem forskere og praktikere, illustrere hvilke projekter der kan blive til en rentabel forretning, følge op på de igangværende projekter og beskrive emner/problemstillinger, der kan danne baggrund for nye projekter.

Der har ikke været fokus på en bestemt energiteknologi, men et bredt spektrum af teknologier inden for bioenergi, brint og brændselsceller. I den sidste del af projektet har der især været fokus på brint og PtX-teknologier, mens der til gengæld har været mindre fokus på projekter inden for bioenergi. Det hænger sammen med, at mange af teknologierne inden for bioenergi har nået et kommercielt stadie, hvorimod der fortsat er et stor udviklingsbehov inden for brint, brændselsceller og PtX-teknologier.

4. Gennemførelse

Oprindeligt var det planen, at der i projektperioden skulle udkomme 8 trykte tidsskrifter og 12 elektroniske nyhedsbreve. I december 2018 blev det med EUDP's godkendelse ændret til 3 trykte tidsskrifter og 27 elektroniske nyhedsbreve. Samtidig blev projektperioden udvidet med 9 måneder, så projektafslutningen blev ændret fra den 31. marts 2020 til den 31. december 2020. Under hele projektperioden er hjemmesiden løbende blevet opdateret.

Da der er tale om et formidlingsprojekt har der ikke været nogen specifikke risici i forbindelse med projektet, og der har ikke været nogen problemer med at gennemføre projektet.

5. Resultater

Det oprindelige formål med projektet blev nået. Projektet har produceret og distribueret 3 udgaver af magasinet FiB og 27 elektroniske nyhedsbreve. Derudover er hjemmesiden www.biopress.dk løbende blevet opdateret med artikler, beskrivelse af afsluttede projekter, nyheder om konferencer m.v. Magasiner, nyhedsbreve, artikler, beskrivelse af afsluttede projekter m.v. kan downloades fra www.biopress.dk. BioPress har valgt at opretholde hjemmesiden til det er afgjort om projektet kan fortsætte i et nyt regi.

Hjemmesiden har haft 700-900 unikke besøg om dagen. Hvis en bruger har været inde på hjemmesiden 10 gange på en dag registreres det kun som ét besøg. Der har været cirka 40.000 unikke besøg om året.

Der har været en god dialog med læsere og forskere. Projektet har fået meget positivt respons, og forskere har generelt sat stort pris på, at FiB har været i stand til at kommunikere forskningsresultater ud til en bredere kreds, end de normalt har kontakt med. I flere tilfælde har projektet også bidraget til at give forskere et større netværk. Det har forbedret mulighederne for at gøre brug af forskningsresultater i praksis og har givet forskere input til nye områder, hvor der kan være behov for yderligere forskning.

6. Anvendelse af projektets resultater

Da der er tale om et formidlingsprojekt er der ikke opnået specifikke teknologiske resultater inden for en bestemt teknologi, men gennem tidsskrifter, nyhedsbreve og hjemmesiden www.biopress.dk er resultaterne fra en række lovende projekter blevet formidlet til en bred kreds af læserne. Formidling vil være med til at fremme kommercialiseringen af nye teknologier inden for bioenergi, brint, brændselsceller og PtX.

Det vurderes, at projektet har ført til øget omsætning, eksport, beskæftigelse og yderligere private investeringer inden for en række nye energiteknologier, men det har ikke været muligt at sætte konkrete tal på omsætning, eksport og beskæftigelse.

Projektet har gennem de mange artikler om nye landvindinger inden for bæredygtig energiteknologi været med til at fremme de energipolitiske mål om, at Danmark skal være CO₂-neutralt i 2050.

Danske virksomheder kan forvente en betydelig konkurrence inden for nye energiteknologier, herunder ikke mindst brint, brændselsceller og PtX-teknologier.

7. Konklusion og perspektiver

Projektet har fået meget positivt respons fra både læsere og forskere, ligesom journalister og uddannelsesinstitutioner har sat pris på den vidensbank, der gennem årene er etableret på www.biopress.dk. Forskere og udviklere har generelt sat stort pris på, at FiB har været i stand til at kommunikere viden om ny energiteknologi ud til en bredere kreds, end de normalt har kontakt med. I flere tilfælde har projektet også bidraget til at give forskere og udviklere et større netværk. Det har forbedret mulighederne for at gøre brug af forskningsresultater i praksis og har givet forskere input til nye områder, hvor der kan være behov for yderligere forskning.

Mange har beklaget, at FiB stoppede med at udsende nyhedsbreve ved årsskiftet 2020/2021, og BioPress har derfor valgt at opretholde hjemmesiden www.biopress.dk indtil det er afklaret om projektet kan fortsætte i et nyt regi.

8. Appendiks

Artikler kan downloades fra: www.biopress.dk/artikler

Nyhedsbreve kan downloades fra: www.biopress.dk/publikationer/nyhedsbreve

Tidsskrifter kan downloades fra: www.biopress.dk/publikationer/tidsskrifter

Oversigt over afsluttede projekter kan downloades fra: www.biopress.dk/projekter