

Milliardgevinst når forskere og virksomheder arbejder sammen

På ganske få år har en række danske virksomheder opnået bemærkelsesværdige resultater ved at producere på nye måder. Det viser et studie af det samarbejde mellem virksomheder og forskningsinstitutioner om nye produktionsmetoder, som er foregået i projektet MADE.

MADE blev søsat i 2014 af blandt andet Industriens Fond og DI med henblik på at skabe dansk produktion i verdensklasse.

Fem danske universiteter, Teknologisk Institut, FORCE og Alexandra Instituttet deltager i projektet sammen med en række virksomheder. Det er store kendte virksomheder som Danfoss, Grundfos, LEGO og en lang række små og mellemstore virksomheder, der har oplevet fremgang ved hjælp af nye produktionsmetoder, udviklet i regi af MADE.

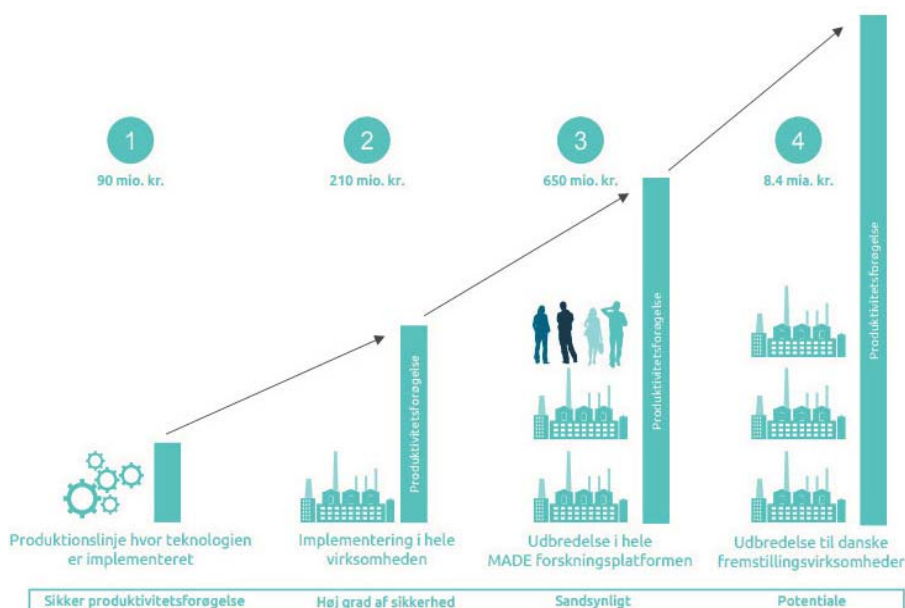
Nu har DAMVAD Analytics foretaget en evaluering af de foreløbige resultater af MADE. Hvis alle tilsvarende danske virksomheder gjorde brug af de samme nye produktionsmetoder, som virksomhederne i MADE, vil det ifølge Damvads beregninger kunne give en forbedring af produktiviteten i danske virksomheder på 6,1 milliarder kroner årligt.

– Erfaringerne fra MADE viser, at der er milliarder at hente ved at styrke samarbejdet mellem forskning og danske produktionsvirksomheder. På få år har MADE sat gang i en udvikling, der giver grundlag for mere dansk produktion og allerede nu skaber stor værdi for det danske samfund, siger direktør Peter Høngaard, Innovationsfonden, som er den største enkeltbidragsyder til MADE.

I MADE arbejder forskerhold og virksomheder sammen på tværs af størrelser og brancher. Sammen skaber de nye løsninger inden for eksempelvis 3D-print og robotter. Et eksempel er den lille robotvirksomhed Technicon, der sammen med forskerne og Teknologisk Institut har bygget en fleksibel robot, som i dag bliver anvendt af Danfoss. Robotten kan automatisere omkring 80 procent af opgaverne, som ikke alene var dyre i lønomkostninger, men som også var ensidigt og oplidende arbejde for medarbejderne. Den løsning er nu på vej ud til andre danske virksomheder.

På universitetssiden består MADE af Copenhagen Business School, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet, Aarhus Universitet og Danmarks Tekniske Universitet. TS

Læs mere på innovationsfonden.dk.



Vækstpakke er skræddersyet til Maabjerg Energy Center

En ny vækstpakke fra regeringen ser ud til være skræddersyet til Maabjerg Energy Center, men man mangler fortsat en investor og to milliarder kroner.

Regeringen har afsat 140 millioner kroner til avancerede biobrændstoffer i en ny vækstpakke, og meget tyder på, at det er Maabjerg Energy Center, regeringen har haft i tankerne.

– Jeg er meget utålmodig, men det her er jo en blåstempling, så det betyder, at nu er vi på vej, og nu skal vi have dannet det her konsortium med en energioperatør, der går forrest, siger borgmester H.C. Østerby fra Holstebro Kommune til TV Midtvest.

Bestyrelsesformanden for projektet, Nils Ulrik Nielsen, håber, at han inden for et halvt år kan præsentere en privat investor og producent, der skal putte to milliarder kroner i projektet.

Maabjerg Energy Center, der på årsbasis skal omdanne 300.000 tons halm til bioethanol, har længe hængt i en tynd tråd. For godt et år siden udsendte folkene bag centret en pressemeddelelse, hvori det hed, at planerne om at bygge Danmarks første halmbaserede bioraffineri var droppet. Det førte til en hektisk aktivitet blandt energigordførerne i Folketinget, og i foråret kunne centret meddele, at nu var der håb forude, idet den grønne kapitalfond Pioneer Point Partners havde meldt sig som interesseret investor.

Energicentret vurderer selv, at der er behov for en eller anden form for statsligt engagement, hvis det skal lykkes at skubbe en helt ny industri i gang. En af udfordringerne er, at der ikke findes et vel-etableret marked for 2G-bioethanol, og det gør det vanskeligt at lægge et troværdigt budget.

Læs mere om centret på www.maabjergenergycenter.dk.