

Punkt 9.2	Cover – Udmøntning: TDU-faciliteter for grønne nøgleteknologier	Bilag 9.2.1
Formål	Bestyrelsen skal behandle ansøgninger til investeringer under puljen til etablering af test-, demonstrations- og udviklingsfaciliteter til CO ₂ -til-protein og præcisionsfermentering.	
Indstilling	Det indstilles, at bestyrelsen: ■ Godkender vedlagte indstillinger i appendiks 9.2.a. ■ Godkender en afvigelse af DEM-bekendtgørelsen §19, stk. 3.	
Sag	Baggrund Regeringen og Folketingets partier har med aftalerne om fordeling af forskningsreserven 2025 mv. besluttet at afsætte 500 mio. kr. til "Styrket udvikling og implementering af klimateknologier i landbruget". Herunder blev det besluttet at udmønte en pulje på 59,4 mio. kr. via Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse til etablering af faciliteter til test, demonstration og udvikling (TDU) af nye proteiner til mere klimavenlige fødevarer. På den baggrund har bestyrelsen annonceret midlerne. Efterfølgende har regeringen øget puljen med 9 mio. kr., der indgår i nærværende sag. Formålet med indsatsen er at styrke SMV'ers og iværksætteres muligheder for at teste og udvikle produkter baseret på præcisionsfermentering eller CO₂-til-protein gennem investeringer i test-, demonstrations- og udviklingsfaciliteter (TDU-faciliteter) inden for biosolutions. Det har været muligt at søge støtte til følgende: ■ Etablering og opførsel af TDU-faciliteter til præcisionsfermentering i stor skala på ca. TRL-trin 7-8, eller til at udvide eller opgradere eksisterende faciliteter. ■ Etablering og opførsel af TDU-faciliteter til CO₂-til-protein på ca. TRL-trin 4-6, eller til at udvide eller opgradere eksisterende faciliteter. Løsning Sekretariatet har modtaget tre ansøgninger, hvor der samlet er ansøgt om 106 mio. kr. Alle ansøgninger har et højt fagligt og teknisk niveau og vurderes at overholde minimumskrav for at komme i betragtning til tilsagn. Sekretariatet har indhentet faglig bistand fra COWI, der er indgået i vurderingerne. I dialogen med ansøger har det dog vist sig, at virksomheden Aerbio ikke kan leve op til vilkårene i den relevante statsstøttehjemmel. Det skyldes, at statsstøttereglerne, ifølge Europa-Kommissionen kræver, at der årligt gives nøjagtig proportional adgang til faciliteterne for andre SMV'er allerede ved færdiggørelse/ibrugtagning af faciliteterne. Aerbio er tilbudt mulighed for at justere deres plan for anvendelse af faciliteterne, men har vurderet, at de ikke kan leve op til disse krav, da det vil medføre for store konsekvenser for deres egen anvendelse af faciliteterne i de første 1-2 år. Sekretariatet måtte på den baggrund give Aerbio afslag, da der ikke kan findes en lovlig statsstøtteløsning. Aerbio er orienteret om sagens udfald. På den baggrund indstilles to ansøgninger til tilsagn for i alt op til 68,4 mio. kr.:	

	Ansøger	Fokus	Score (1-10)	Ansøgt beløb	Indstillet beløb
	Teknologisk Institut/Fermhub Zealand	Præcisionsfermentering	8,67	44.744.697,00	44.744.697,00
	Aarhus Universitet	CO ₂ -til-protein	7,53	27.487.791,99	23.655.303,00

Siden bestyrelsens godkendelse af investeringsoplægget, er sekretariatet blevet opmærksom på, at bestyrelsens hensigt med puljen forudsætter en afvigelse af DEM-bekendtgørelsen §19, stk. 3. Dette muliggør, at bestyrelsen – i tråd med den politiske hensigt med midlerne – kan støtte hele anskaffelsesudgiften frem for kun tilskud til den del af anlægsafskrivningerne, der måtte ske i projektperioden.

Vedlagt er et oversigtsnotat, jf. appendiks 9.2.a., der giver et overblik over ansøgningerne. Ansøgningerne samt indstillingsnotaterne er tilgængelige i Admincontrol.

Forventede resultater og effekter
Resultaterne af indsatsen er to nye TDU-faciliteter inden for hhv. præcisionsfermentering i storskala i regi af Teknologisk Institut i hovedstadsområdet samt FermHub Zealand på Sjælland og CO₂-til-protein i regi af Aarhus Universitet i Viborg. Med anlæggene vil SMV'er og iværksættere få bedre muligheder for at opskalere og kommercialisere deres løsninger i Danmark. På sigt vil effekten være styrket konkurrenceevne. Faciliteterne vil formentligt også tiltrække udenlandske virksomheder, da der er dokumenteret stor efterspørgsel på faciliteterne.

Videre proces
I forlængelse af bestyrelsens afgørelse vil der være behov for opfølgende sagsbehandling inden udsendelse af endeligt tilsagn. Endeligt tilsagn udstedes inden årets udgang. Sekretariatet giver ansøgerne en servicemeddelelse om tilsagn/afslag umiddelbart efter mødet. Ligeledes publiceres en pressemeddelelse om investeringen.