



Folketingets Uddannelses- og Forskningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2024 - 4644
Den 28. august 2024

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 321 (Alm. del), som Folketingets Uddannelses- og Forskningsudvalg har stillet til ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri den 8. juli 2024. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Stinus Lindgreen (RV).

Spørgsmål nr. 321 (Alm. del) fra Folketingets Uddannelses- og Forskningsudvalg

”Kan ministeren bekræfte, at puljen på 45 mio. kr. til biosolutions jf. ”Aftaler om fordeling af forskningsreserve m.v. i 2024” af 2. november 2023 er tiltænkt hele bredden af biosolutionssektoren inkl. udviklingen af innovative tekstiler, materialer, bioplast m.v.?”

Svar

I ”Aftaler om fordeling af forskningsreserve mv. i 2024”, stk. 1.9, ”Forskning i biosolutions” fremgår det, at aftalepartierne er enige om, at afsætte 45,0 mio. kr. til ” forskning og teknologiudvikling inden for biosolutions, der kan understøtte udvikling af biobaserede ingredienser og fermenteringsteknologi, industrielle enzymer, biobaseret foder, plante- og frøforædling, bioenergi og biobaserede miljøteknologier. Biosolutions dækker over anvendelsen af levende organismer til at udvikle innovative løsninger, som f.eks. kan bidrage til nedbringelse af CO₂ i fremstillingsprocesser og slutprodukter i udledningstunge sektorer såsom transport, landbrug og industri.” Det fremgår desuden af aftalen, ”at midlerne skal bidrage til at realisere – og skal ses i sammenhæng med – missionen om klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion”.

Det fremgår derudover af aftaleteksten, ”at midlerne udmøntes som tilskud under Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) til virksomheders test og demonstration af nye løsninger og teknologier inden for biosolutions, bl.a. biofermentering og bioraffinering”.

I henhold til Lov om GUDP kan der ydes tilskud til forsknings- og innovationsindsatser på fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri-, og akvakulturområdet, der bidrager til en konkurrence- og bæredygtig fødevarer- og non-foodproduktion inden for klima, miljø- og naturbeskyttelse, dyrevelfærd og fødevarer sikkerhed og sundhed.

I overensstemmelse med aftaleteksten og GUDP-loven fremgår det af GUDP’s indkaldelse af ansøgninger til særpuljen vedr. biosolutions, at der kan indsendes ansøgninger til forskning og teknologiudvikling inden for biosolutions, der kan understøtte udvikling af biobaserede ingredienser og fermenteringsteknologi, industrielle enzymer, biobaseret foder, plante- og frøforædling, bioenergi og biobaserede miljø-

teknologier. Formålet med indsatsen er at fremme forskning og teknologiudviklingen inden for biosolutions, da de har et stort potentiale til at mindske klima- og miljøaftrykket for fødevarer- og landbrugssektoren og således kan bidrage til indfrielsen af klimamålene.

Biosolutions kan eksempelvis være biologisk plantebeskyttelse, afgrøder med tørkeresistens, fødevarer ingredienser baseret på mikroorganismer, CO₂-fangst og -udnyttelse ved hjælp af enzymer og fermentering. Biosolutionsbaserede produkter er blandt andet ingredienser i fødevarer, genteknologier til at gøre afgrøder og råvarer mere modstandsdygtige overfor skiftende klima eller skadedyr og patogener samt nye teknologier til at dyrke plantebaseret protein.

En udmøntning af midlerne vil skulle ske inden for GUDP-lovens formål og rammer. Den endelige afgørelse om tilsagn om tilskud beror i sidste ende på en konkret vurdering af de enkelte projektansøgninger, herunder en vurdering af, om et projekt falder ind under GUDP-lovens formål og rammer.

Jacob Jensen

/

Mark Olsen