



256

Ministeriet for Grøn Trepert. København, den 10. juni 2025.

- a. Ministeriet for Grøn Trepert anmoder om Finansudvalgets tilslutning til følgende dispositioner i 2025 på i alt 100,0 mio. kr. med henblik på videreførelse af allerede igangsatte initiativer fra grønt forsknings- og innovationsudspil, *Fart på fremtidens grønne løsninger*, samt nye initiativer, hvor det vurderes hensigtsmæssigt med snarlig igangsættelse:
- Der tilføres 30,8 mio. kr. til § 24.33.02. Tilskud til udvikling og demonstration til test, demonstration og udvikling af tang som metanreducerende foder og af biosolutions, herunder teknologierne CO₂-til-protein og præcisionsfermentering, til dokumentation af klimaeffekten af ændret fodring samt afdækning af væsentlige negative sideeffekter ved brug af alger/tang som metanreducerende foder.
 - Der tilføres 9,0 mio. kr. til § 08.32.19. Pulje under Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse til test, demonstration og udvikling af biosolutionsteknologierne CO₂-til-protein og præcisionsfermentering.
 - Der tilføres 60,2 mio. kr. til § 27.45.02. Forskning og udvikling i øvrigt til test, skala og demonstration af hyppig udmugning af dybstrøelse med bioforgasning, dokumentation af klimaeffekten af biofilter, fakkelaftænding, gletsjermel og hyppig udmugning af dybstrøelse med bioforgasning samt afdækning af væsentlige negative sideeffekter ved anvendelsen af biokul i landbrugsjord.

Udgiften i 2025 på i alt 100,0 mio. kr. finansieres af de på finansloven for 2025 opførte reserver på § 35.11.10. Reserve til politiske initiativer på forslag til finanslov for 2025.

- b. Med *Aftale om fordeling af forskningsreserven mv.* i 2025 blev der prioriteret 500,0 mio. kr. i 2025 til en række målrettede forsknings- og innovationsindsatser som led i regeringens grønne forsknings- og innovationsudspil *Fart på fremtidens grønne løsninger – En styrket indsats for grøn forskning, innovation og klimaløsninger (oktober 2024)*. Indsatserne skal bidrage til udviklingen og implementeringen af en række klimateknologier og -tiltag i landbrugs- og fødevarerhvervet. Heraf blev der prioriteret en reserve på 100,0 mio. kr. i 2025 til yderligere klimateknologier og -tiltag i landbruget, som søges udmøntet med indeværende aktstykke. Regeringen har med grønt forsknings- og innovationsudspil foreslået, at reserven på 100,0 mio. kr. i 2025 kan benyttes til håndtering af uforudsete udgifter ved igangsatte initiativer, der indgik i *Fart på fremtidens grønne løsninger*, samt igangsættelse af nye projekter inden for nye klimateknologier og -tiltag som led i årets screen-

ingsforløb. Samtidig omprioriteres 1,0 mio. kr. afsat på § 24.33.02. Tilskud og demonstration til modenhedsvurdering af Stof X2 til initiativet vedr. klima-effekten ved ændret fodring.

Test, demonstration og udvikling af tang som metanreducerende foder

Der afsættes 10,0 mio. kr. i 2025 til test af forskellige tangarters effekt og dosering med henblik på metanreduktion i kvægproduktion. Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri er ansvarlig for initiativet.

Test, demonstration og udvikling af CO₂-til-protein og præcisionsfermentering

Der afsættes 9,0 mio. kr. i 2025 til test, demonstration og udvikling af biosolutionsteknologierne CO₂-til-protein og præcisionsfermentering. Erhvervsministeriet er ansvarlig for udmøntning af initiativet, der sker via Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse ved en forhøjelse af pulje til etablering af test-, demonstrations- og udviklingsfaciliteter til CO₂-til-protein og præcisionsfermentering. Puljen blev etableret som følge af en tildeling på 60,0 mio. kr. i 2025 med grønt forsknings- og innovationsudspil i 2024.

Der afsættes 15,5 mio. kr. i 2025 til en særpulje under Grønt Udvikling- og Demonstrationsprogram (GUDP) til forskning, udvikling og demonstration inden for biosolutions, herunder CO₂-til-protein og præcisionsfermentering. Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri er ansvarlig for udmøntningen.

Test, skala og demonstrationsprojekter for hyppig udmugning af dybstrøelse med bioforgasning

Der afsættes 12,0 mio. kr. i 2025 til at afdække en række praktiske barrierer og udfordringer ved håndtering af hyppig udmugning af dybstrøelse. Ministeriet for Grøn Trepert er ansvarlig for udmøntning af initiativet.

Dokumentation af klimaeffekten af biofilter

Der afsættes 5,0 mio. kr. i 2025 til at dokumentere reduktionseffekten ved biologisk oxidation af metangas opsamlet ved gyllelagre (biofilter) mhp., at effekten kan indregnes i den nationale emissionsopgørelse. Ministeriet for Grøn Trepert er ansvarlig for udmøntning af initiativet.

Dokumentation af klimaeffekten af fakkelaftbrænding

Der afsættes 5,0 mio. kr. i 2025 til at forbedre dokumentationsniveauet for reduktionseffekten ved afbrænding af metangas ved gyllelagre mhp., at effekten kan indregnes i den nationale emissionsopgørelse. Ministeriet for Grøn Trepert er ansvarlig for udmøntning af initiativet.

Dokumentation af klimaeffekten af gletsjermel

Der afsættes 1,2 mio. kr. i 2025 til at opnå bedre kendskab til klimaeffekten ved udbringning af gletsjermel på landbrugsjord samt øvrige dokumentations- og demonstrationsbehov for at udbringe gletsjermel i Danmark. Ministeriet for Grøn Trepert er sammen med relevante ministerier ansvarlig for udmøntningen af initiativet.

Dokumentation af klimaeffekten af hyppig udmugning af dybstrøelse med bioforgasning

Der afsættes 12,0 mio. kr. i 2025 til at dokumentere klimaeffekten af hyppig udmugning af dybstrøelse med efterfølgende bioforgasning. Ministeriet for Grøn Trepert er ansvarlig for udmøntning af initiativet.

Dokumentation af klimaeffekten af ændret fodring

Der afsættes 6,0 mio. kr. i 2025 til at dokumentere den metanreducerende effekt ved at ændre fodring af kvæg i Danmark. Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri er ansvarlig for initiativet. Heraf finansieres 5,0 mio. kr. fra § 35.11.10. Reserve til politiske initiativer på forslag til finanslov for 2025 og 1,0 mio. kr. finansieres ved omprioritering af midler afsat til modenhedsvurdering af Stof X2 på § 24.33.02. Tilskud og demonstration.

Afdækning af væsentlige sideeffekter ved anvendelse af biokul i landbrugsjord

Der afsættes 25,0 mio. kr. i 2025 til at udvide den eksisterende afdækning af væsentlige kombinations- og sideeffekter over tid forbundet med anvendelse af biokul i landbrugsjord. Ministeriet for Grøn Trepert er ansvarlig for udmøntning af initiativet.

Afdækning af væsentlige negative sideeffekter for alger/tang som metanreducerende foder

Der afsættes 0,3 mio. kr. i 2025 til analyse af brom- og jodindhold i udvalgte prøver, primært mælk, fra dyreforsøg med tangfodrede dyr. Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri er ansvarlig for initiativet.

Samling af forskningsmidler på § 27.45.02. Forskning og udvikling i øvrigt

Med *Aftale om fordeling af forskningsreserven mv. i 2025* er der på § 27.45.02. Forskning og udvikling i øvrigt afsat 120,2 mio. kr. i 2025 til initiativer vedr. styrket udvikling og implementering af klimateknologier i landbruget. Med nærværende aktstykke søges yderligere 60,2 mio. kr. udmøntet til igangsættelse af opfølgende og nye initiativer til fremme af klimateknologier og -tiltag. Af hensyn til at samle de relaterede og sammenhængende midler i én tilskudsordning anmodes der om at flytte de allerede udmøntede 120,2 mio. kr. fra § 27.45.02.30. Forskning i gyllehåndtering til § 27.45.02.20. Forskellige nationale og internationale forskningsaktiviteter, hvis formål i højere grad afspejler de forventede tilskuds- og opfølgingsaktiviteter. Bevillingsformålene vil være uændrede.

På baggrund af ovenstående anmodes der med indeværende aktstykke om at få udmøntet den samlede reserve på 100,0 mio. kr. på § 35.11.10. Reserve til politiske initiativer på forslag til finanslov for 2025 samt omprioritere 1,0 mio. kr. på § 24.33.02. Tilskud til udvikling og demonstration samt flytte 120,2 mio. kr. fra § 27.45.02.30. Forskning i gyllehåndtering til § 27.45.02.20. Forskellige nationale og internationale forskningsaktiviteter. Dispositionerne på forslag til lov om tillægsbevilling i finansåret specificeres således:

	Udgifter	Indtægter
	---- Mio. kr. ----	
§ 08.32.19. Pulje under Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse (<i>Reservationsbev.</i>)		
10. Pulje under Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse		
45. Tilskud til erhverv	9,0	
§ 24.33.02. Tilskud til udvikling og demonstration (<i>Reservationsbev.</i>)		
10. Udviklings- og forskningsaktiviteter inden for fødevarerektoren		
45. Tilskud til erhverv	6,2	
46. Tilskud til anden virksomhed/investeringstilskud	9,3	

20. Forskellige nationale og internationale forskningsaktiviteter mv.	
46. Tilskud til anden virksomhed/investeringstilskud	15,3
§ 27.45.02. Forskning og udvikling i øvrigt (<i>Reservationsbev.</i>)	
20. Forskellige nationale og internationale forskningsaktiviteter	
43. Intern statslig overførsel	2,0
46. Tilskud til anden virksomhed/investeringstilskud	178,4
30. Forskning i gylleåndtering	
43. Intern statslig overførsel	-1,3
46. Tilskud til anden virksomhed/investeringstilskud	-118,9
§ 35.11.10. Reserve til politiske initiativer på forslag til finanslov for 2025	
20. Reserve til yderligere klimateknologier og – tiltag i landbruget	
49. Reserver og budgetregulering	-100,0

- c. Aktstykket forelægges Finansudvalget nu med henblik på, at der i indeværende år kan gives tilslutning til udmøntning af reserven fra grønt forsknings- og innovationsudspil, *Fart på fremtidens grønne løsninger*, med henblik på igangsættelse af opfølgende og nye initiativer til fremme af klimateknologier og -tiltag.

- e. Under henvisning til ovenstående anmodes om tilslutning til, at der samlet set overføres 100,0 mio. kr. fra § 35.11.10. Reserve til politiske initiativer på forslag til finanslov for 2025 til § 24.33.02. Tilskud til udvikling og demonstration, § 08.32.19. Pulje under Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse og § 27.45.02. Forskning og udvikling i øvrigt til igangsættelse af opfølgende og nye initiativer til fremme af klimateknologier og -tiltag, således at der på forslag til lov om tillægsbevilling for 2025 opføres følgende:

	Udgifter	Indtægter
	----	Mio. kr. ----
§ 08.32.19. Pulje under Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse (<i>Reservationsbev.</i>)	9,0	
§ 24.33.02. Tilskud til udvikling og demonstration (<i>Reservationsbev.</i>)	30,8	
§ 27.45.02. Forskning og udvikling i øvrigt (<i>Reservationsbev.</i>)	60,2	
§ 35.11.10. Reserve til politiske initiativer på forslag til finanslov for 2025	-100,0	

f. Finansministeriets tilslutning foreligger.

København, den 10. juni 2025

JEPPE BRUUS

/ Cathrine Mary Jørgensen

Til Finansudvalget.