

### Formål

Der skal tages stilling til processen og rammerne for proteinstrategi.

### Baggrund

Det indgår i *Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug af 4. oktober 2021*, at der skal "udvikles en strategi for grønne proteiner til dyr og mennesker."

Proteiner er en grundlæggende del af mennesker og dyrs diæt. Det nuværende proteinforbrug kan have negative effekter for klima og miljø. Nye grønne proteiner kan udgøre et mere bæredygtigt alternativ og understøtter en grøn omstilling af landbruget.

Formålet med en strategi for grønne proteiner til dyr og mennesker er, at pege på, hvordan grønne proteiner kan fremmes for derigennem at understøtte overgangen til en fødevarer sektor med et øget fokus på plantebaseret fødevarerproduktion. Endvidere skal strategien pege på, hvordan grønne proteiner kan erstatte soja importeret til foder og udgøre alternative indkomstmuligheder for danske landbrug, herunder muligheder for eksport af teknologiske løsninger.

En strategi for grønne proteiner kan være et væsentligt bidrag til på sigt at reducere klimabelastningen i Danmark og globalt ved at ændre afgrødesammensætningen, fremme nye produktionsmetoder, anvende restprodukter til nye formål og reducere import.

### Initiativbeskrivelse

Regeringen fremlægger en proteinstrategi, der er udarbejdet på baggrund af interessentinddragelse og fagligt bidrag fra bl.a. brancheforeninger og forskningsinstitutioner. Strategien vil indeholde indsatser, der fremmer den danske selvforsyning med proteiner. Hertil kommer vurderinger af barrierer for implementering, omstillingshastighed, mulige incitamentsstrukturer, beskrivelse af den forventede udviklingsproces frem mod 2030 samt oplæg til evt. nye forskningsindsatser og virkemidler, samt afdækning af muligheder for udvikling og skalering, herunder klimaeffekt og statsfinansielle og erhvervsøkonomiske konsekvenser forbundet med strategiens indsatser.

Fremtidens grønne proteiner til dyr og mennesker kan komme fra en række kilder, der rummer potentialer, der endnu ikke er udviklet og udnyttet. Proteinstrategien fokuserer derfor på en række områder, som f.eks. bioraffinering af græs, optimering af eksisterende proteinafgrøder, ændret afgrødevalg, hybridprodukter, industrielle restprodukter samt nye innovative proteinkilder som svampe, alger og tang.

### *Analyser*

Med henblik på at skabe overblik over den eksisterende proteinforsyning igangsættes en universitetsanalyse, herunder med kortlægning af import og eksport. Analysen udgør en del af grundlaget for interessentinddragelse i forbindelse med en workshop om proteinstrategien. Analysen kan endvidere belyse de samfundsøkonomiske effekter og kan således fungere som benchmark for de indsatser, der kommer til at indgå i den endelige proteinstrategi.

Der forventes afsat samlet 0,6 mio. kr. til analysearbejde mv. ifm. strategien, som finansieres af de 4 mio. kr. afsat til Det Nationale Bioøkonomipanel og proteinstrategien i Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug.

### *Interessentinddragelse*

Der foreligger allerede et vist fagligt grundlag for en proteinstrategi. Det er udviklet i regi af arbejdet med Det Nationale Bioøkonomipanel. Dertil har både L&F, Dansk Erhverv og Dansk Korn & Foder (DAKOFO) fremlagt hver sine delstrategier for proteinområdet. Proteinstrategien forventes at bygge videre herpå.

Der planlægges afholdt en workshop med henblik på at få virksomheders- og civilsamfundets input til strategien.

Fødevarestyrelsen planlægger at gøre proteiner til et tema for Forum for Fremtidens Ingredienser, et dialogforum for ingrediensbranchen. Forummet består af virksomheder fra ingredienssektoren, relevante brancheorganisationer samt forskningsinstitutioner.

### *Relation til andre indsatser i landbrugsaftalen*

Der vil være synergier mellem udarbejdelsen af proteinstrategien og en række øvrige indsatser i landbrugsaftalen, herunder strategi for økologi, strategi for plantebaserede fødevarer og grøn bioraffinering. I øvrigt nævnes øget dansk proteinforsyning som et element i Handlingsplan mod afskovning.

Derudover vil der også være synergieffekter til andre regeringsinitiativer, herunder initiativerne for at styrke biosolutions-sektorens rammevilkår, som bl.a. omfatter Samarbejdsprojektet om biosolutions og udvikling af et sjællandsk erhvervsfyrtårn inden for biosolutions.

## **Tentativ tidsplan**

Strategi for grønne proteiner planlægges fremlagt ved slutningen af 1. kvartal 2023.

Marts 2022:	Analyse af proteinforsyning igangsættes
November 2022:	Forum for Fremtidens Ingredienser afleverer anbefalinger om proteiner
December 2022:	Workshop om fremtidens proteiner
Marts 2023:	Udkast til proteinstrategi forelægges forligskredsen