

ANSØGNINGS-
RUNDE II
2024

Grønt Udviklings-
& Demonstrations-
program



Gennemgang af
Ansøgnings-
materialet



Du har fået
verdens bedste idé
Så hvad nu?



Kan du overhovedet søge?

Tilskud fra GUDP kan søges af:

- Virksomhedsregistrerede personer
- Private virksomheder
- Brancheorganisationer
- Foreninger
- Selvejende institutioner
- Offentlige forskningsinstitutioner

Man skal være registreret i Det Centrale Virksomhedsregister (CVR.dk).

Der kan **ikke** ydes tilskud til **udenlandske forskningsinstitutioner og private virksomheder**, men de kan indgå i et projekt som eksterne rådgivere. **Kommuner, regioner og styrelser** kan ikke opnå tilskud i GUDP projekter – de kan deltage som observatører

Hvad giver vi tilskud til?

GUDP giver tilskud til

- Teknologier
- Redskaber
- Produktionssystemer
- Analysemetoder
- Processer
- Produkter
- Management- og logistikløsninger

Hvilke projekts- og aktivitetstyper kan få tilskud?

Projekttyper

- Udviklings- og demonstrationsprojekt (op til 4 år)
- Udviklings- og demonstrationsprojekt med forskningsandel (op til 4 år)
- Netværksprojekter (op til 2 år)

Aktivitetstyper

- **Anvendelsesorienteret forskning, når det er et nødvendigt middel** til at opnå udviklings- og demonstrationsmål. Sendes til forskningsfaglig vurdering i Innovationsfonden
- Udvikling, herunder udvikling af **nye teknologier, prototyper, metoder** og gennemførelse af nødvendige tests under praktiske forhold
- **Demonstration**, der har til formål at **sprede viden om anvendelsen af forsknings- og udviklingsaktiviteter**
- **Netværk, kortlægning af barrierer** og erhvervmæssige perspektiver og potentialer. Skal gerne føre til øget samarbejde mellem aktørerne med henblik på senere projekter

Tilskuddets størrelse

Tabel 1: Maksimale tilskudssatser for GUDP-projekter *

Virksomhedsstørrelse	Forsknings- og vidensformidlingsorganisationer*	Små Virksomheder		Mellemstore virksomheder		Store virksomheder	
		Individuel	Samarbejde	Individuel	Samarbejde	Individuel	Samarbejde
Projektform							
Aktivitetstype							
Anvendt forskning	90 pct.	70 pct.	80 pct.	60 pct.	75 pct.	50 pct.	65 pct.
Udviklingsaktivitet (Eksperimentel udvikling), herunder demonstrationsaktiviteter vedr. ikke-landbrugsprodukter**	90 pct.	45 pct.	60 pct.	35 pct.	50 pct.	25 pct.	40 pct.
Demonstration (kun primært landbrug og forarbejdning af produkter heraf) ***	70 pct.	70 pct.	70 pct.	70 pct.	70 pct.	70 pct.	70 pct.
Netværk	50 pct.	50 pct.		50 pct.		50 pct.	

* Forsknings- og vidensformidlingsorganisationer kan til gennemførelse af ikke kommercielle forsknings- og udviklingsaktiviteter opnå maksimalt 100 pct. i offentligt tilskud (dog maks. 90 pct. fra GUDP) af de tilskudsberettigede omkostninger, under hensyn til at forskningsinstitutionernes forskningsresultater er genstand for en løbende offentliggørelse, herunder som led i en undervisning.

** Demonstrationsaktiviteter vedr. ikke-landbrugsprodukter, er afgrænset til aktiviteter i udviklingsbestemmelsen i den generelle gruppefritagelsesforordning art. 25. I disse tilfælde afhænger støttesatsen af virksomhedens størrelse og hvorvidt det er et samarbejde.

*** Demonstration vedr. landbrugsprodukter er gruppefritaget efter art. 21 i landbrugets gruppefritagelsesforordning, der omhandler de produkter, der er opført i [bilag 1 til traktaten om EU's funktionsmåde](#). Der kan ydes 70% til demonstration (vidensdeling) til virksomheder i disse tilfælde. Ved støtte til store virksomheder skal projektet komme små og mellemstore virksomheder til gavn.

Grønt Udviklings- & Demonstrationsprogram | Informationsmøde – runde 2, 2024

0,25-2 mio. kr.
Netværksprojekter

0,25-15 mio. kr.
Udviklings- og demonstrationsprojekter m/u forskning



Hvor finder jeg ansøgningsmaterialet?

Alt ansøgningsmateriale kan tilgås via www.GUDP.dk.

Her finder du skemaerne:

- Skema A: Hovedansøgningskema
- Skema B: Budget og Gantt-diagram
- Skema C: Deltagerskema
- Skema D: Ekstra forretningsplan
- Skema E: Beskrivelse af projektets forskningsandel
- Skema F: Samarbejdsaftaler for netværksprojekter

- Frivilligt: Skema G: Business Model Canvas

GUDP's prioriteringer og kriterier for udvælgelse



GRØNNE INDSATSER

Ved vurderingen indgår spørgsmålet om effekt fra én eller flere af følgende indsatser:

KLIMAINDSATS

- ▶ Begrænset udledning af klimagasser fra fødevarerhvervet
- ▶ Klimatilpasninger

FREMTIDENS FØDEVAREPRODUKTION

- ▶ Fremtidens proteiner og fødearengredienser
- ▶ Cirkulært ressourceforbrug og begrænset madspild

- ▶ Bedre dyrevelfærd

NATUR- OG MILJØBESKYTTELSE

- ▶ Reduceret påvirkning af miljøet fra kvælstof, fosfor og pesticider
- ▶ Øget natur og biodiversitet



ØKONOMISK VÆKST

Ved vurderingen indgår spørgsmålet om effekt fra én eller flere af følgende indsatser:

- ▶ Projektvirksomhedernes provenu
- ▶ Projektets videre økonomiske effekt



PROJEKTKVALITET

Ved vurderingen indgår spørgsmålet om effekt fra én eller flere af følgende indsatser:

- ▶ Relevans
- ▶ Nyhedsværdi
- ▶ Faglig kvalitet
- ▶ Omkostninger
- ▶ Risici
- ▶ TRL niveau (start- og slutniveau)
- ▶ Tids-, aktivitets- og formidlingsplaner

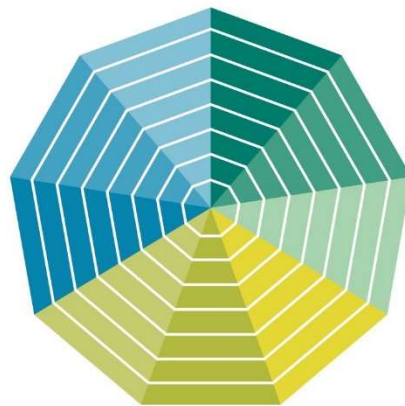


PROJEKTTEAMET

Ved vurderingen indgår spørgsmålet om effekt fra én eller flere af følgende indsatser:

- ▶ Faglige kompetencer
- ▶ Tværfagligt samarbejde der er forankret i erhvervet
- ▶ Værdikæden

De grønne indsatser



Begrænset udledning af klimagasser fra fødevarerhvervet

Reduceret påvirkning af miljøet fra kvælstof, fosfor og pesticider

Bedre dyrevelfærd

Fremtidens proteiner og fødevaringredienser

Klimatilpasninger

Øget natur og biodiversitet

Cirkulært ressourceforbrug og begrænset madspild

Projektvirksomhedernes provenu

Videre økonomisk effekt



Klimaindsats

Begrænset udledning af klimagasser dækker alle processer, der fører til reduceret udledning af klimagasser, herunder processer der fører til reduceret udledning fra husdyrproduktionen eller processer der øger kulstofbindingen i jorden.

Klimatilpasninger dækker anvendelse af eksisterende eller udvikling af nye tiltag, metoder eller teknologi, der hjælper fødevareproduktionen med at imødekomme de kommende klimaændringer.



Fremtidens fødevarereproduktion

Fremtidens proteiner og fødevearengredienser dækker udvikling af nye alternative proteiner og fødevearengredienser til foder og til velmagende og ernæringsrigtige fødevarer eller bidrager målbart til forbedret fødevarer sikkerhed, fødevearekvalitet og human sundhed og ernæring.

Cirkulært ressourceforbrug og begrænset madspild dækker genanvendelse og opgradering af sidestrømme, så råvarer der er udvundet bruges effektivt eller reducerer fødeveare- og madspild, samt bidrager til en mere bæredygtig udnyttelse af ressourcer.

Bedre dyrevelfærd dækker forbedret dyrevelfærd for produktionsdyr, herunder bedre sundhedstilstand, ernæring, adfærd, fysiologi, frygt og stress.



Natur og miljøbeskyttelse

Reduceret påvirkning af miljøet fra kvælstof, fosfor og pesticider dækker f.eks. lavere tilførsel/udledning af kvælstof og fosfor, samt reduceret miljø- og sundhedsbelastning fra pesticider.

Øget natur og biodiversitet dækker nye eller eksisterende produktionsmetoder indenfor fødevarerhvervet, som er skånsomme over for natur og miljø, og som gavner biodiversiteten ved f.eks. at give mere plads til føde- og levesteder for vilde dyr og planter.



Effektskema

Klimainsats
For Begrænset udledning af klimagasser
Beskrivelse og beregning: Vi vil undersøge og udvikle et tilsætningsstof, der kan reducere metanudledningen fra malkekoer. Tilsætningsstoffet forventes at have et reduktionspotentiale på minimum 10 % af metanudledningen, og projektgruppen forventer en udbredelse til 300.000 malkekoer i 2030, hvilket svarer til ca. 50 % af de danske malkekoer. En typisk dansk malkeko udskiller ca. 620 L metan om dagen, hvilket svarer til 11,1 kg CO ₂ -ækv/ko/dag (1 kg metan svarer til 25 kg CO ₂ -ækv). Det forventede reduktionspotentiale forventes at være minimum 10 %. Årlig udledning af CO ₂ -ækv. for indsats: 11,1 kg CO ₂ -ækv/ko/dag * 365 dage = 4.051 kg CO ₂ -ækv/ko/år. Årlig udledning af CO ₂ -ækv. efter indsats: 4.051 kg CO ₂ -ækv/ko/år * 0,9 (10 % reduktion) = 3.645,9 kg CO ₂ -ækv/ko/år Samlet mængde reduceret udledning ved en udbredelse til 300.000 malkekoer. 4.051 kg CO ₂ -ækv/ko/år - 3.645,9 kg CO ₂ -ækv/ko/år * 300.000 malkekoer = 121,5 mio. kg CO ₂ -ækv./år.

Eksempel



Beskrivelse og beregning af den relevante effekt:

- Det nuværende niveau for den pågældende parameter
- Den forventede effekt som opnås ved projektet
- Realistisk udbredelse for de relevante parametre, samt hvornår den forventes opnået
- Beregningsgrundlaget for effekten
- HUSK kilder for påstandene

Se flere eksempler på Tilskudsguiden

Økonomisk vækst

Projektdeltagernes provenu

Det økonomiske afkast, som et projekts resultater vil generere for tilskudsmodtagerne i år 1, 2 og 3 efter projektets afslutning. Provenu er kun gældende for de 3 år efter projektafslutning.

Videre økonomisk effekt

Projektets potentiale for økonomiske effekter ved udbredelse i sektoren samt de samfundsøkonomiske effekter. Effekten gælder kun for virksomheder/personer etc. uden for projektdeltagerkredsen.



Projektdeltagernes provenu

Hvad tjener projektgruppen?

Angives som det **økonomiske afkast projektets resultater vil generere for tilskudsmotagerne** angivet for hhv. år 1, 2 og 3 efter projektets afslutning. Dvs. indtjeningen fratrukket omkostninger, altså **nettoindtjening**. Må ikke forveksles med omsætning. Effekten angives i kr.



Effektskema - Projektets provenu					
Projektdeltager	Provenu i kroner (indtjening fratrukket omkostninger)				Kildehenvisning
	År 1	År 2	År 3	Sum	
Foderproducent A/S	300.000 kr.	500.000 kr.	1.000.000 kr.	1.800.000 kr.	Forretningsplan + råvarepris.dk
Gårdejer Hansen	23.200 kr.	23.200 kr.	23.200 kr.	69.600 kr.	Egen forretningsplan
TOTALT PROVENU	323.200 kr.	523.000 kr.	1.023.200 kr.	1.869.600 kr.	

* Det skal fremgå af den supplerende tekst, hvordan provenuet genereres for de enkelte deltagere i tabellen. Herunder skal det beskrives hvad der forventes at blive solgt, hvor mange enheder (den forventede udbredelse) og til hvilken nettoindtjening. Bemærk, at provenu er indtjening fratrukket omkostninger, altså nettoindtjening, og må ikke forveksles med omsætning. Det skal være tydeligt, hvordan provenu er udregnet, og tallene i tabellen skal kunne genfindes i den supplerende tekst med en forklaring. Provenu inkluderer alene økonomiske effekter for projektgruppen.

Effektskema – videre økonomisk effekt

Hvad er den økonomiske effekt for fødevarerhvervet?

Angives som den **årlige effekt i erhvervet eller for samfundet ved realistisk udbredelse**. Det bedes oplyst, hvornår effekten forventes at slå igennem. Effekterne skal også beskrives i teksten ovenfor skemaet. **Effekten omfatter økonomiske effekter udenfor projektgruppen**. Effekten angives i kr.



Effektskema – Projektets videre økonomiske effekt					
Potentiale ved udbredelse af projektets resultater i erhvervet					
Videre økonomisk effekt for	Effekt (husk enhed)	Udbredelse (husk enhed)	Total effekt (effekt x udbredelse)	Forventet implementeret år	Kildehenvisning
Svindeproducenter	116 kr./årssø	500.000 årssøer	58 mio. kr.	2029	Danmarks statistik, 1. januar 2023
Samfundsøkonomiske effekter f.eks. flere arbejdspladser, forbedret arbejdsmiljø, øget biodiversitet mm.					
Videre økonomisk effekt for	Effekt (husk enhed)	Udbredelse (husk enhed)	Total effekt (effekt x udbredelse)	Forventet implementeret år	Kildehenvisning

Videre økonomisk effekt er projektets potentiale ved udbredelse af projektets resultater i erhvervet eller den samfundsmæssige effekt målt i kroner. Videre økonomisk effekt må ikke indeholde effekter, som ligger hos projektdeltagerne.

Forretningsplaner

Forretningsplan(erne) for projektets konkrete output(s) er klart formuleret

- Beskrivelse af output (1-3 største problemer der løses med projektet/outputtet. Hvad er det egentlige kundebehov?)
- Konkurrenter (Hvad findes der nu? Fordele og ulemper ved jeres produkt? Hvem leverer konkurrerende outputs?)
- Markedspotentiale (Hvor store andele af markedet forventer I? Hvornår er produktet på markedet?)
- Kunder og markedsføring (Hvem er slutbruger og hvem skal outputtet sælges til? Hvem kommercialiserer projektresultaterne?)
- Forretningsmæssig risikoanalyse (Afsætningsmæssige barrierer? Andre risici?)

→ **Det er frivilligt at anvende skema G "Business Model Canvas" ; Dette udfyldes dog med udgangspunkt i svarene fra forretningsplanerne.**



Skema G: Business Model Canvas

<p>Key Partners</p> <p>Hvem er vores vigtigste partnere? Hvem er vores vigtigste leverandører? Hvilke ressourcer køber vi ind hos vores partnere? Hvilke aktiviteter udfører vores partnere?</p>	<p>Key Activities</p> <p>Hvilke aktiviteter kræves af vores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Værdifaktorer? • Kunderelationer? • Vej til kunderne? • Indtægtskilder? 	<p>Value Propositions</p> <p>Hvilken værdi skaber vi for kunderne? Hvilke af kundernes problemer løser vi? Hvilke af vores kunders behov opfylder vi?</p>	<p>Customer Relationships</p> <p>Hvad er relationen mellem kunderne og os? Hvilke relationer foretrækker vores kunder? Hvilke kunderelationer gavner foreningen bedst? Hvordan skaber og vedligeholder vi relationer? Hvordan skaber vi efterspørgsel? Hvordan får vi kunderne til at købe? Hvordan får vi nye kunder? Hvordan behænger vi kunderne? Hvordan fastholder vi kunderne? Hvordan får vi den enkelte til at købe flere produkter og ydelser?</p>	<p>Customer Segments</p> <p>Hvem skaber vi værdi for? Hvem er vores vigtigste kunder? Hvad er vores kundesegment?</p>
<p>Cost Structure</p> <p>Hvad er de vigtigste omkostninger i forretningsmodellen? Hvilke ressourcer er mest omkostningstunge? Hvilke aktiviteter er mest omkostningstunge?</p>		<p>Revenue Streams</p> <p>Hvilke værdifaktorer vil kunderne virkelig gerne betale for? Hvor meget er kunderne villige til at betale? Hvilke forskellige indtægtskilder er der? Hvordan foretrækker kunderne at betale? Hvor meget bidrager hver indtægtskilde til den totale omsætning?</p>		



Projektkvalitet

- Projektets relevans
- Projektets nyhedsværdi
- Projektets faglige kvalitet
- Projektets omkostninger
- Projektets risici
- Projektets TRL-niveau (se TRL-guide på Tilskudsguiden)
- Tids-aktivitets og formidlingsplaner



Projektkvalitet

- Faglige kompetencer
- Tværfagligt samarbejde
- Værdikæden
- Internationalt samarbejde



Spørgsmål?



Skema B: Budget og GANTT-diagram

Her skal du redegøre for projektets budget og arbejdsplaner.

Særligt vigtigt for budgettet

- Tilskudssatsen afhænger af aktivitetstype, virksomhedsform samt om det er et samarbejdsprojekt eller enkeltvirksomhedsprojekt.
- Hvis en deltager har mere end én aktivitetstype, skal der udfyldes separate budgetter for hver aktivitetstype
- Forskningsinstitutioner(inkl. private) kan få op til 44% af alle udgifter i OH, private virksomheder kan få op til 30% af lønningsudgifterne i OH. Beregningsgrundlaget for OH skal dokumenteres ved senere udbetaling (Nyt i 2024)
- Alle deltagere(inkl. forskningsinstitutioner) have proportionalitet på alle udgiftsposterne (Nyt i 2024)

Skema B: Budget og GANTT-diagram

Her skal du redegøre for projektets budget og arbejdsplaner.

Særligt vigtigt for GANTT-diagrammet

Ansøger må gerne bruge et andet format end det, der er angivet i skema B. Det skal dog klart fremgå:

- Hvilke deltagere der er involverede i hvilke arbejdsplaner
- Samlet antal timer for hver arbejdsplan
- Samlet budget for hver arbejdsplan
- Milepæle i hver arbejdsplan (her skal også angives leveringstype)
- Totalt budget og antal timer

Skema

Hvis projektet indeholder forskningsaktiviteter, skal du her redegøre for det forskningsfaglige indhold

Særligt vigtigt for skema E:

- SKAL udfyldes hvis projektet indeholder forskningsaktiviteter
- Sendes sammen med GANTT-diagram til Innovationsfonden, som foretager en forskningsfaglig vurdering
 - OBS: Innovationsfonden modtager ikke skema A – derfor skal CV også vedhæftes her.

Ansøgningsfrist

Ansøgningsfristen for runde 2 2024 er torsdag 29. august kl. **12.00!**

Den ordinære pulje er på ca. 100 mio. kr.

Den specifikke pulje fra forskningsreserven er på ca. 70 mio. kr.

Ansøgningen sendes til GUDP@lbst.dk

Vi forventer at kunne meddele tilsagn og afslag inden udgang af december 2024.

HUSK

Forud for ansøgningsfristen er det muligt at indsende en 1-sides beskrivelse af jeres projektidé

Hvis I er i tvivl om noget, så kontakt os gerne – vi er her for at hjælpe!

GUDP-sekretariatet

Mail: GUDP@lbst.dk

Tlf.: 33 95 80 00 (spørg efter GUDP)

Spørgsmål?

