

Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP)

Indkaldelse af ansøgninger

til

**udviklings- og demonstrationsprojekter samt
udviklingsnetværk/-partnerskaber**

Ansøgningsfrist den 8. oktober 2010 kl. 12:00

August 2010

1 Indkaldelse af projektansøgninger

Bestyrelsen for Grøn Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) indkalder ansøgninger om udviklings- og demonstrationsprojekter, herunder anvendelsesorienteret forskning der er en nødvendig forudsætning for udvikling og demonstration, samt udviklingsnetværk/-partnerskaber. Ansøgningerne skal kunne bidrage til løsninger af konkrete erhvervsmæssige udfordringer for fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri og akvakulturerhvervene og have et klart fokus på effekt dvs. føre til kommerialisering og ibrugtagning.

Der er til denne ansøgningsrunde afsat 90,0 mio. kr. med en indikativ fordeling mellem udviklings- og demonstrationsprojekter og netværks-/partnerskabsprojekter på henholdsvis 80 mio. kr. og 10 mio. kr.

Ansøgningsfristen er den 8. oktober 2010 kl. 12.00

FødevarerErhverv forventer at meddele tilsagn og afslag i december 2010, når GUDP- bestyrelsen har truffet afgørelse.

Ansøgningerne skal opfylde en række faglige og formelle krav. De faglige områder og emner fremgår af afsnit 3.1 og ansøgningerne vil blive vurderet i forhold til en række kriterier, som er beskrevet i afsnit 5. Det er udgangspunktet, at der i ansøgningerne fastlægges præcise mål og milepæle, som kan sikre effekt i forhold til den konkrete udfordring, og som kan anvendes til løbende effektvurderinger af GUDP for den samlede værdikæde. De formelle krav fremgår af vejledningen til indkaldelsen, der findes på www.ferv.fvm.dk/gudp.

FødevarerErhverv afholder **informationsmøder** henholdsvis den 15. september 2010 i Best Western, Torvehallerne i Vejle og den 17. september 2010 i FødevarerErhverv i København. Program og tilmeldingsskema vil blive offentliggjort på www.ferv.fvm.dk/gudp.

Med etableringen af GUDP sker der en væsentlig fokusering af Fødevarerministeriets støtte til forsknings- og innovationsaktiviteter med skærpede krav til dokumentation af den effekt, der kan forventes ved projekternes gennemførelse. Netop den forventede effekt, ansøgningens relevans samt kvalitet vil være de afgørende parametre for prioritering.

På informationsmøderne vil de ændrede procedurer og skærpede krav blive gennemgået. Potentielle ansøgere opfordres til at deltage i informationsmøderne, da forventninger og krav til indsats under GUDP adskiller sig væsentligt fra tidligere ordninger.

2 Baggrunden for GUDP

Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) er et af initiativerne i regeringens aftale med Dansk Folkeparti om Grøn Vækst. GUDP skal understøtte en mere miljøvenlig og konkurrencedygtig fødevarersektor. Programmet fokuserer på løsninger af konkrete erhvervsmæssige udfordringer i fødevarersektoren. Der er brug for helhedsorienteret tilgang til løsninger, som forholder sig til den samlede værdikæde fra råvarer til forbrug. Karakteren af udfordringen bestemmer indsatsen, herunder hvor der skal sættes ind i innovationskæden fra forskning til ibrugtagning.

Fødevarerektoren omfatter hele fødevarerklngen, som består af fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhvervene. Andre erhverv og sektorer (fx cleantech), der ser et globalt potentiale i biomasse og fødevarerproduktion, kan indgå.

Fødevarerektorens udfordringer er skærpet både i kraft af nye samfundsmæssige krav om miljø, natur, klima samt dyrevelfærd og øget international konkurrence. Samtidig giver den seneste politikudvikling inden for sektoren, fx ændringen af Landbrugsloven, samt den globale efterspørgsel på fødevarer og teknologier nye muligheder for vækst. Både udfordringer og muligheder skal udnyttes til at skabe øget vækst i sektoren. Fødevarerektoren har bl.a. brug for omkostningseffektive løsninger og merværdi i produktionen.

Det er bestyrelsens vision, at der under GUDP alene gennemføres projekter, hvor en realistisk vurdering af effekt og kommercielle potentialer kvantitativt kan opgøres i et forventet bidrag til løsning af den udfordring, projektet adresserer.

Det er endvidere bestyrelsens vision, at GUDP skal fastholde et højt ambitionsniveau for natur, miljø og klima, dyrevelfærd, kvalitet og fødevarerikkerhed og sundhed samt styrke fødevarer-, landbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhvervenes innovationsevne og produktivitet i hele værdikæden.

De udfordringer erhvervene står over for findes bl.a. inden for følgende områder:

- En mere bæredygtig planteproduktion
- En mere bæredygtig husdyrproduktion
- En mere CO₂-neutral energiproduktion i landbruget
- En mere markedsorienteret økologisk produktion
- En højere produktivitetsvækst og øget værdiskabelse i værdikæden samt
- Et mere bæredygtigt fiskeri og en mere bæredygtig akvakultur.

Der henvises til GUDP's **Strategi og Handlingsplan 2010**, som findes på

http://ferv.fvm.dk/Formalet_med_GUDP.aspx?ID=58241

I øvrigt henvises til

Regeringens oplæg til Grøn Vækst

<http://www.fvm.dk/Admin/Public/Download.aspx?file=Files%2fFiler%2fPublikationer%2fGROENVAEKST.pdf>

Aftalen om Grøn Vækst

http://www.fvm.dk/Admin/Public/Download.aspx?file=Files%2fFiler%2fPublikationer%2fGrn_Vkst-aftale_final.pdf

Aftale om Grøn Vækst 2.0

http://www.fvm.dk/Groen_Vaekst_2.0.aspx?ID=44068

Akvakulturudvalgets anbefalinger

<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/CF23236F-3FBC-4E99-8AC8-42E39F9F8ACD/106594/Anbefalingerfraakvakulturudvalgetmaj2010.pdf>

3 Ansøgningsrunde om udviklings- og demonstrationsprojekter samt udviklingsnetværk/-partnerskaber

Der kan i denne ansøgningsrunde søges under alle de ovenfor nævnte udfordringer erhvervene står overfor.

Bestyrelsen henleder opmærksomheden på, at den tidligere har indkaldt ansøgninger inden for udfordringen *En mere markedsorienteret økologisk produktion*, jf. Økologisk Forsknings- Udviklings- og Demonstrationsprogram (Organic RDD) 2011-2013, med ansøgningsfrist 13. september 2010. Indkaldelse og nærmere information findes på:

http://ferv.fvm.dk/Oekologisk_Forsknings-,_Udviklings-_og_Demonstrationsprogram.aspx?ID=58176

I den aktuelle ansøgningsrunde lægger bestyrelsen vægt på, at der dels igangsættes konkrete udviklings- og demonstrationsprojekter, herunder anvendelsesorienteret forskning der er en nødvendig forudsætning for udvikling og demonstration, på områder, hvor udfordringer, barrierer og perspektiver er afklaret i en sådan grad, at ansøger kan sandsynliggøre den betydning/effekt projektets resultater vil have i den samlede værdikæde, dels etableres udviklingsnetværk/-partnerskaber, der kan bidrage til identifikation af barrierer og perspektivrige udviklingsmuligheder og potentialer for afgrænsede problemstillinger inden for de samfunds- og markedsmæssige udfordringer erhvervene står overfor.

3.1 Udfordringer i den aktuelle ansøgningsrunde

Det er essentielt, at projekterne medvirker til udvikling og demonstration af management, viden og teknologier, der understøtter et mere miljøvenlige og konkurrencedygtige fødevarer-, landbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhverv og bidrager til, at produkt- og proces teknologi, miljøteknologi, arbejdsmiljø, bioteknologi, gastronomi og viden på ernæringsområdet i højere grad tænkes sammen.

Udfordringerne i den aktuelle ansøgningsrunde udspringer af Grøn Vækst, bemærkningerne til lov om Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram samt bemærkninger modtaget i forbindelse med udarbejdelsen af Strategi og Handlingsplan 2010 og akvakulturudvalgets anbefalinger.

3.1.1 En mere bæredygtig planteproduktion

En løbende optimering af udnyttelsen af jorden understøtter landbrugs- og gartnerierhvervenes muligheder for at leve op til de skærpede krav om hensyn til miljø, natur og klima. I opfølgningen på Grøn Vækst iværksættes en række tiltag, som vil påvirke vilkårene for en mere bæredygtig planteproduktion, herunder udtagning af landbrugsjord, reduktion af kvælstofudvaskning, reduktion af pesticidanvendelsen og begrænsning af drivhusgasserne.

Der er bl.a. behov for viden om samt udvikling og demonstration af:

- Ny teknologi, herunder sprøjteteknologi.
- Nye afgrøder, herunder nicheafgrøder, tilpasset nye klimaforhold og stigende miljøkrav samt kvalitetskrav ved forarbejdning og afsætning af råvaren.
- Ressourceeffektive dyrkningsmetoder, der øger udbyttet og samtidig sikrer øget kulstofbinding i jorden, reducerer udvaskningen af næringsstoffer og som optimerer og begræn-

ser pesticidanvendelsen samt frembringer afgrøder af høj kvalitet til foder, konsum og videreforarbejdning.

- Anvendelse og nytteværdi af bioteknologi, herunder GMO.
- Nye konkurrencedygtige afgrøder til foder, som kan bidrage til at nedbringe udvaskningen og/eller øge den danske produktion af proteinholdigt foder.
- Alternative virkemidler for reduktion af næringsstofstab med stor lokal effekt. I Grøn Vækst er der udpeget en række generelle virkemidler til reduktion af næringsstoffabet (eks. efterafgrøder og randzoner). På områder, hvor der fx afvandes til mere lukkede kystområder, er der behov for specifikke virkemidler, herunder konstruerede vådområder (minivådområder, stenbede og lignende), som kan dokumentere potentialerne for at begrænse kvælstofudledningen fra henholdsvis drænvand og drænvand/grundvand, samt fosforudledningen.

3.1.2 En mere bæredygtig husdyrproduktion

Produktiviteten og kvaliteten i husdyrproduktionen er afgørende for at landbrugserhvervet kan bevare konkurrenceevnen samtidig med, at erhvervet lever op til nye krav til miljø, natur, klima, dyrevelfærd og fødevarer sikkerhed. Husdyrproduktionens emission af ammoniak, lugt, klimagasser mv. skal samtidig begrænses. Med ændringen af Landbrugsloven er der, fx skabt mulighed for større og jordløse husdyrbrug. Det giver yderligere udfordringer i forhold til håndtering af ammoniak og metan, fx i et lukket system med nul-emissionsstaldanlæg. Husdyrproducenterne står desuden over for stigende krav til dyrevelfærd – bl.a. i henhold til Lov om hold af malkekvæg og afkom af malkekvæg med krav om bl.a. skridsikre gulve samt nye mere restriktive regler fra 2013 i forhold til staldindretning mv.

Der er bl.a. behov for viden om samt udvikling og demonstration af:

- Ny teknologi, herunder mere dyrevenlige staldsystemer og rense-, oplagrings- og udbringningsteknologier, samt omkostningseffektive gylleseparationsteknologier.
- Nye produktionsmetoder og forbedret management mv.
- Optimering af foderstoffer og avlsmateriale således at udskillelsen af næringsstoffer med husdyrgødningen begrænses.
- Integration af sensorer og on-lineovervågning som centrale elementer i nye staldanlæg.
- Teknologier til måling og registrering af emissionsniveauer.
- Fremme af dyresundhed og dyrevelfærd, begrænsning af antibiotikaforbruget og forebyggelse af resistensproblematikken.

3.1.3 En mere CO₂-neutral energiproduktion i landbruget

Det indgår i Grøn Vækst, at landbrugets rolle som leverandør af grøn energi skal styrkes. Der sigtes mod, at op til 50 pct. af husdyrgødningen i Danmark skal udnyttes til grøn energi i 2020. Desuden forventes det, at landbrugets udledning af drivhusgasser reduceres med 800.000 tons CO₂ årligt. Klimaudfordringen skal i øvrigt ses i sammenhæng med, at fødevarerhvervene på en og samme tid skal producere flere fødevarer, fornybare ressourcer og energi på en miljø- og klimavenlig måde.

En større andel af husdyrgødning, restprodukter og anden biomasse bør derfor anvendes til energiformål gennem forgasning, forbrænding eller anden omdannelse samtidigt med at restprodukterne fra forbrænding og forgasning udnyttes ressourceeffektivt.

Herudover er det fortsat en udfordring at optimere fødevarerhvervenes egen energianvendelse til gavn for værditilvækst og klima.

Der er bl.a. behov for viden om samt udvikling og demonstration af:

- Omkostnings- og miljøeffektive teknologier, der kan forbedre processerne i forbrænding og forgasning, og som sikrer en god sammenhæng med produktionsprocesserne på husdyrbrugene samt behov, anvendelse og infrastruktur på energiområdet.
- Flerårige energiafgrøder til produktion af biomasse samt reduktion af drivhusgasemissionen, kvælstoftab, m.v.
- Muligheden for udnyttelse af ekstensiverede landbrugsarealer, herunder udvikling af teknologier omkring nye sorter, plantesteder, udplantning, pasning (etablering, renholdelse m/u pesticider og m/u gødskning), høst og indtransport.
- Bioraffinaderier, herunder udvikling af teknikker til forarbejdningen af råvaregrundlaget samt udvikling af selve raffinaderi-teknikkerne, fx enzymatisk behandling mv.
- CO₂-positiv fødevarerproduktion med forbedret energieffektivitet og –udnyttelse i hele værdikæden.

3.1.4 En mere markedsdrevet økologisk produktion

Økologi er en driftsform, som – grundet de restriktioner produktionen er underlagt – har et selvstændigt behov for en innovationsindsats. Målene i Grøn Vækst om en fordobling af det økologiske areal i 2020 i forhold til 2007-niveauet skærper behovet. Økologien kan desuden udvikles, så den i endnu højere grad bidrager til løsning af aktuelle samfundsudfordringer vedr. natur, miljø, klima og dyrevelfærd.

Der er tidligere indkaldt ansøgninger under udfordringen jf. Økologisk Forsknings-, Udviklings- og Demonstrationsprogram (Organic RDD) 2011 – 2013 med ansøgningsfrist 13. september 2010.

Der er bl.a. behov for viden om samt udvikling og demonstration af:

- Miljøeffektive og konkurrencedygtige teknologier og teknikker i primærproduktionen, herunder robotter, sensorer og biogas.
- Udvikling af driftsledelse.
- Forædling af plantesorter og avl af husdyrracer, som er særligt velegnede til økologisk produktion.
- Teknologiske processer, som anvendes ved forarbejdning af de økologiske råvarer, således at produktiviteten og konkurrenceevnen øges, samtidigt med at de særlige krav til den økologiske produktion overholdes.

3.1.5 En højere produktivitetsvækst og øget værdiskabelse i hele værdikæden

Danske fødevarer mødes generelt af en intensiveret konkurrence på de globale markeder, herunder på andre parametre end pris og traditionelle parametre som ensartethed, mængde og fødevarerisikkerhed. Danskproducerede fødevarer skal i stigende grad imødekomme forbrugerkrav om kvalitet, fødevarerisikkerhed, sundhed, ernæring, smag og individuelle oplevelser. Klimavenlighed, herunder i produktionen og ved at undgå spild af mad, er en forholdsvis ny interesse for forbrugere.

Det er en udfordring at fastholde og styrke primærproducenternes og fødevarerhvervenes, herunder afsætnings- og detailed, produktivitet og værdiskabelse i hele værdikæden. Erhvervenes fokus på proces- og organisatorisk innovation bør øges.

Der er bl.a. behov for viden om samt udvikling og demonstration af:

- Omkostningsreducerende foranstaltninger, som fx automatisering, integration af IKT i processtyr, nye produktionsprocesser, management mv.
- Råvareforarbejdning, højere forædling samt emballage.
- Nye produkter og produktgenskaber, der i højere grad kan markedsføres og brandes på særlige kvalitetsparametre.
- Klimavenlig fødevarerproduktion gennem optimal råvareudnyttelse og begrænsning af spild i hele værdikæden fra primærproduktion til forbrug, herunder forbedret og segmenteret emballering.
- Specifikke og operationelle fødevarer kvalitetsparametre.
- Forbedring af kvalitet og produktivitet i hele kæden fra landing/høst, håndtering, råvareforarbejdning, transport og afsætning.

3.1.6 Et mere bæredygtigt fiskeri og en mere bæredygtig akvakultur

Det er en udfordring at sikre en optimal økonomisk og miljømæssig udnyttelse af fiskebestandene samt sikre en styrket akvakulturproduktion samtidig med at påvirkningen af miljøet minimeres.

Havets økosystemer påvirkes af fiskeri og andre samfundsskabte og naturlige påvirkninger, herunder klimaændringer. Forståelse af processerne i disse økosystemer er fundamentale for en bæredygtig regulering af fiskeriet samt forbedret monitorering af variationen i bestandene og fiskeriet.

Der er bl.a. behov for viden om samt udvikling og demonstration af:

- Udvikling i fangstteknologi og arealbaseret forvaltning.
- Fiskebestandenes produktionsevne og de økosystemer de indgår i samt dokumentation af sammenhængen mellem fiskeri og miljøpåvirkning.
- Nye selektive redskaber i fiskeriet.
- Nye konkurrencedygtige og miljøeffektive teknologier og akvakulturanlæg samt monitorering og virkemidler i miljøreguleringen.
- Dokumentations- og sporbarhedssystemer.
- Kvalitet og produktivitet i forbindelse med landing, håndtering, transport og afsætning af fangsterne.
- Råvareforarbejdning, højere forædling samt emballage – både produkter og processer.
- Produktdifferentiering, branding og certificerede danske fiskerier og akvakultur – fx efter MSC-ordningen.
- Miljø- og ressourceeffektiv dyrkning af råvarer i havet, udnyttelse af havets biomasse og ekstraktion af mikro-stoffer.

4 Tilskudsmodtagere, projektyper og vilkår

De formelle krav til ansøgninger er uddybet i vejledningen til indkaldelsen, der findes på www.ferv.fvm/gudp.

4.1 Hvem kan søge tilskud?

Virksomhedsregistrerede personer, virksomheder, brancheorganisationer, foreninger, selvejende institutioner og offentlige forskningsinstitutioner m.v. kan søge tilskud til gennemførelse af projekter indenfor de i indkaldelsen anførte områder.

Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter (GTS), brancheorganisationer, foreninger samt selv-ejende institutioner betragtes i tilskudsmæssig sammenhæng som private virksomheder.

Der kan ikke ydes tilskud til udenlandske forskningsinstitutioner eller virksomheder, men de kan indgå som eksterne rådgivere.

Der lægges vægt på, at projekterne – hvor det er relevant – gennemføres som samarbejdsprojekter i tværfagligt samspil mellem fx forskningsinstitutioner og virksomheder omfattende hele værdikæden.

4.2 Hvilke aktiviteter kan opnå tilskud?

De tilskudsberettigede virkemidler i denne indkaldelse omfatter udviklings- og demonstrationsprojekter, herunder anvendelsesorienteret forskning, der er en nødvendig forudsætning for udvikling og/eller demonstration, samt udviklingsnetværk/-partnerskaber.

4.2.1 Udviklings- og demonstrationsprojekter

Der kan søges om tilskud til udviklings- og demonstrationsprojekter med en varighed på op til 5 år og med et minimumsbudget på 3,0 mio. kr.

Udviklings- og demonstrationsprojekter er projekter, hvor én eller flere deltagere gennemfører en række indbyrdes afhængige og understøttende aktiviteter som fx

- anvendelsesorienteret forskning, der er en nødvendig forudsætning for udvikling og demonstration
- udvikling, herunder udvikling af prototyper
- gennemførelse af nødvendige test under praktiske forhold
- demonstration.

Der ydes tilskud til deltagerne i projektet individuelt alt efter hvilken aktivitets- og virksomhedstype, der er tale om.

For udviklings- og demonstrationsprojekter gælder følgende maksimale tilskudssatser, som bl.a. afhænger af, hvorvidt projektets resultater offentliggøres. Bestyrelsen kan efter konkret vurdering tilbyde en lavere tilskudssats.

Maksimale tilskudssatser:

Virksomhedstype	Offentlige forskningsinst.	Lille virksomhed		Mellemstor virksomhed		Stor virksomhed	
		Individuel	Samarbejde	Individuel	Samarbejde	Individuel	Samarbejde
Anvendt forskning	100	70	80	60	75	50	65
Udvikling	100	45	60	35	50	25	40
Demonstration	70	70	70	70	70	70	70

Små og mellemstore virksomheder, der ikke selv råder over tilstrækkeligt kvalificeret personale til at gennemføre aktiviteterne kan få indtil 50 pct. i tilskud til lån af kvalificerede medarbejdere fra andre virksomheder eller forskningsinstitutioner.

4.2.2 Udviklingsnetværk/-partnerskaber

Der kan søges om tilskud til etablering af udviklingsnetværk/-partnerskaber med en varighed på 1 – 2 år og et minimumsbudget på 0,5 mio. kr.

Udviklingsnetværk/-partnerskaber er projekter, der sigter på at kortlægge barrierer og de erhvervsmæssige perspektiver og potentialer for udvikling på et afgrænset område inden for de udfordringer, erhvervene står overfor. Projekterne kan i relevant omfang omfatte deltagelse af udenlandske virksomheder, institutioner m.v. i overensstemmelse med de under pkt. 4.1 anførte støttemuligheder. Projekterne kan bl.a. bidrage til fastlæggelse af udviklingsstrategier for udfordringerne samt deltagernes egne udviklingsstrategier. Udviklingsnetværk/partnerskaber gennemføres i samarbejde mellem deltagere fra hele værdikæden.

Udviklingsnetværk/-partnerskaber kan opnå tilskud på 50 pct. af de støtteberettigede udgifter under de såkaldte de minimis-regler i statsstøttereglerne. Efter disse regler må en virksomhed maksimalt modtage de minimis-støtte svarende til 200.000 EURO over en 3-årig periode, dog 7.500 EURO for virksomheder inden for det primære jordbrug og 30.000 EURO for virksomheder inden for produktion, forarbejdning og afsætning af fiskevarer.

4.3 Tilbagebetaling af tilskud ved kommerciel udnyttelse af resultater

I henhold til Bekendtgørelse om Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (Bek. nr. 922 af 15. juli 2010) skal der ske tilbagebetaling af et beløb maksimalt svarende til tilskuddet i de tilfælde, hvor en kommerciel udnyttelse af resultaterne giver tilskudsmodtageren et nettoprovenu over en periode på 3 år efter projektets afslutning.

For yderligere oplysninger henvises til ”Vejledning om tilbagebetaling af tilskud ved kommerciel udnyttelse af resultater opnået med tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram”, der findes på www.ferv.fvm.dk/gudp.

5 Vurderingskriterier

Det er et bærende element ved etableringen af GUDP, at der skal ske en skarpere prioritering af forskning, udvikling og demonstration inden for fødevarer-, landbrugs-, fiskeri- og akvakulturområderne, således at der opnås størst mulig effekt af de anvendte ressourcer. Effekten måles i form af de konkrete resultater til gavn for samfund og erhverv.

Bestyrelsen lægger derfor vægt på, at de projekter, der opnår tilskud, bidrager til at frembringe innovative løsninger af konkrete problemstillinger inden for hovedudfordringerne. Projekternes dokumentation af effekt, anvendelighed, driftssikkerhed samt kommerciel potentiale er således afgørende.

Bestyrelsen foretager en samlet vurdering af i hvor høj grad den enkelte ansøgning lever op til en række relevans-, effekt- og kvalitetskriterier. Bestyrelsens vurdering og den konkrete vægtning af kriterierne i lyset af lovens overordnede formål er samlet udslagsgivende for afgørelse af, hvilke ansøgninger der imødekommes.

5.1 Mål

Projektets mål skal udformes klart og konkret, således at målopfyldelsen efterfølgende kan gøres til genstand for en nærmere opfølgning i form af evaluering, effektundersøgelser eller lignende.

Der vil i forbindelse med behandlingen af projektansøgninger blive lagt vægt på vurderingen af projekternes forventede effekt og hvorledes de forventede resultater bidrager til opfyldelsen af de generelle fødevarer-, erhvervs-, og miljøpolitiske målsætninger, som udtrykt i blandt andet Grøn Vækst.

5.2 Relevans

Ansøgningernes relevans vurderes både i et erhvervsmæssigt og et samfundsmæssigt perspektiv.

I vurderingen af ansøgningerne vil indgå elementer som

- Projektet bidrag til løsning af væsentlige udfordringer for fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhvervene.
- Projektets bidrag til de fødevarer-, erhvervs- og miljøpolitiske målsætninger på fødevarer-, jordbrugs- fiskeri- og akvakulturområdet.
- Om projektet forholder sig til hele værdikæden og optimerer løsninger i flere led af værdikæden samt integrerer perspektiver på vækst og miljøhensyn m.v.
- Om projektet har et internationalt udsyn til gavn for erhvervene og samfundet, herunder eksportmuligheder.

5.3 Effekt

Ansøgningernes effekt vurderes i forhold til det potentielle bidrag til viden, teknologier og metoder, der kan fremme et mere miljøvenligt og konkurrencedygtigt fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhverv. Effekterne skal sandsynliggøres gennem en logisk sammenhængende og indbyrdes afhængig kæde af aktiviteter og hændelser. Der skal indgå en realistisk vurdering af risici i forhold til opnåelse af de ønskede effekter.

I vurderingen af ansøgningerne vil indgå elementer som:

- Projektets bidrag til værdiskabelsen i fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhvervene.
- Projektets kommercielle potentiale.
- Projektets bidrag til løsning af natur samt miljø- og klimamæssige problemstillinger på fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturområdet.
- Projektets bidrag til øget udviklings- og demonstrationsaktivitet, herunder omfanget af den risiko deltagerne påtager sig ved gennemførelse af projektet.

5.4 **Kvalitet**

Ansøgningernes kvalitet vurderes i forhold til en klar, sammenhængende, realistisk og velunderbygget beskrivelse af projektets aktiviteter, produkter og mål, herunder en beskrivelse af state of the art på området og en overbevisende business case fra ide til produkt og/eller anvendelse.

I vurderingen af ansøgningerne vil indgå elementer som:

- Projektets originalitet og nyhedsværdi.
- Projektets bidrag til bæredygtig – økonomisk, miljømæssigt og socialt – teknologiudvikling og produktion i fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturerhvervene.
- Projektets kvalitet og gennemførlighed, herunder at de nødvendige kompetencer er repræsenteret i projektet, at projektet forholder sig til eksisterende love og bekendtgørelser og tekniske standarder samt at projektet indeholder en klar plan for formidling og kommercialisering af projektsresultater.
- Projektets erhvervsforankring og udviklingspotentiale, herunder skabelse eller styrkelse af internationale erhvervsmæssige styrkepositioner.
- Forskningsbaserede projekter vurderes endvidere på den forskningsfaglige kvalitet.

6 **Krav til ansøgning**

Ansøgninger kan afvises uden realitetsbehandling, såfremt den tidsfrist eller de krav, der fremgår af denne indkaldelse af ansøgninger og vejledningen, ikke overholdes, eller hvis ansøgningsskemaet ikke er udfyldt korrekt.

For mere specifikke oplysninger om tilskudsberettigede udgifter, med-/egenfinansiering, krav til ansøgningernes indhold m.v. henvises til den vejledning om tilskud under Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP), der gælder for denne ansøgningsrunde, og som findes på www.ferv.dk/gudp.

6.1 **Ansøgningsprocedure**

Ansøgning om tilskud sendes senest den 8. oktober 2010 kl. 12:00 til FødevarerErhverv.

Ansøgningerne skal udarbejdes på dansk på et særligt ansøgningskema.

Til udfyldelse af ansøgningskemaet har du brug for at læse følgende:

- Indkaldelsen
- Vejledning om tilskud under Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) Ansøgningsrunde om Udviklings- og demonstrationsprojekter samt udviklingsnetværk/-partnerskaber 2010
- Guide til udfyldelse af ansøgningskemaet

Ansøgningskema samt ovennævnte ansøgningsmateriale kan findes på: www.ferv.fvm.dk/gudp/

6.2 *Den videre proces*

- Fødevarerhverv kvitterer for modtagelse af ansøgningen og meddeler eventuelt afslag ved manglende opfyldelse af indkaldelsens formelle krav.
- Ansøger partshøres over eventuelle eksterne faglige vurderinger, herunder Det Strategiske Forskningsråds forskningsfaglig vurdering.
- Bestyrelsen behandler ansøgningerne ultimo november 2010.
- Fødevarerhverv meddeler tilsagn og afslag i december 2010 på baggrund af GUDP- bestyrelsens afgørelser.