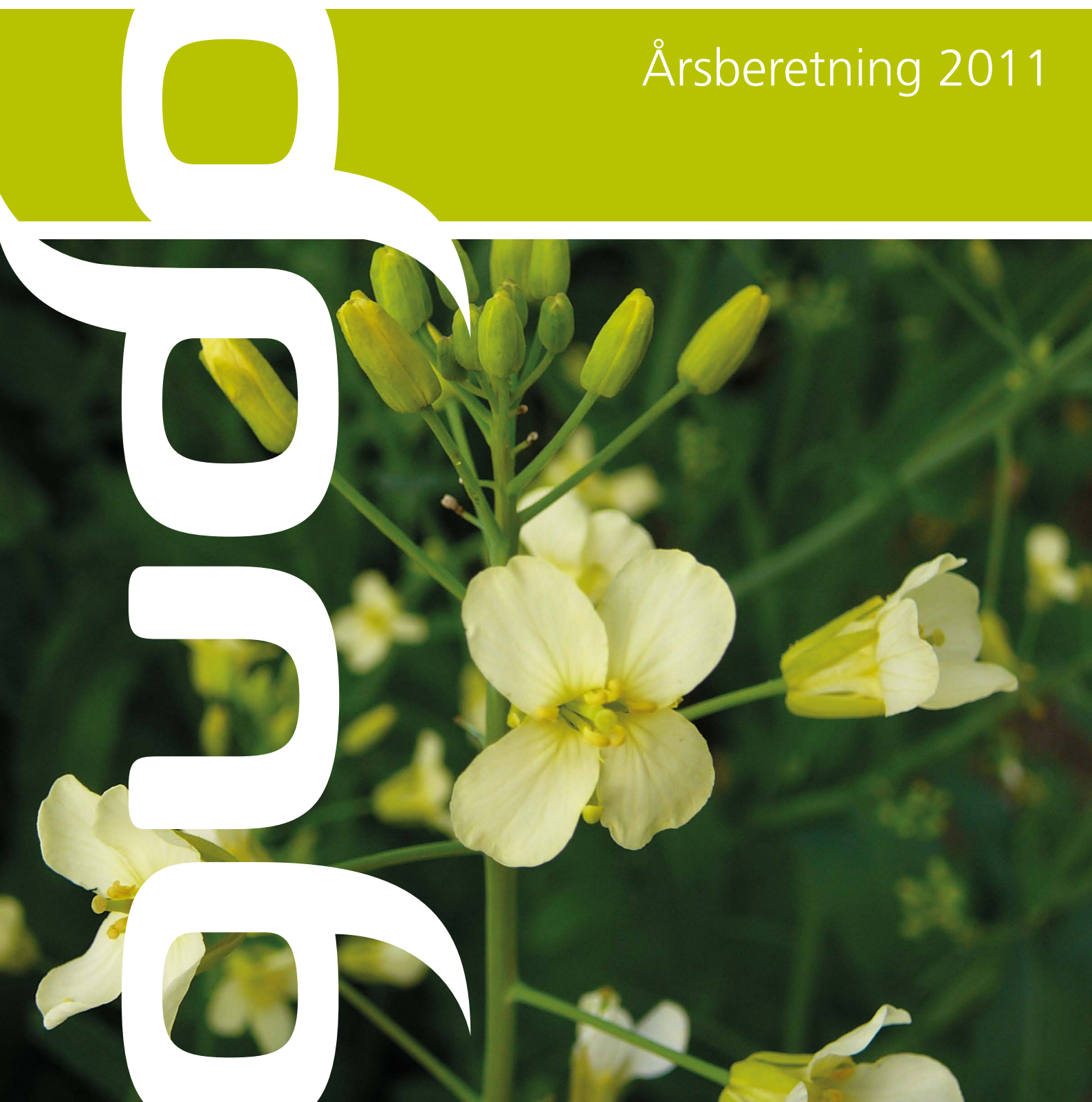




Årsberetning 2011



Forord

2011 var på mange måder et skelsættende år for Fødevareministeriets Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP). I starten af året fik GUDP både fastlagt en strategi for sit arbejde i de kommende tre år og udarbejdet en handlingsplan for 2011.

GUDP fremstår nu som en moderne og målrettet erhvervsstøtteordning, der som en del af sin strategi har identificeret de væsentligste problemer og udfordringer, som fødevareerhvervet står overfor. Og som på det grundlag inviterer ansøgerne til at finde de nødvendige løsninger på, hvordan disse problemer bedst kan løses.

Bæredygtighed og økonomi går hånd i hånd

Den største udfordring for fremtidens danske fødevareerhverv er at sikre en større bæredygtighed i produktionen. Det vil også bidrage til at løse nogle af samfundets store miljø- og klimaproblemer. Men det må ikke ske på bekostning af, at effektiviteten i erhvervet samtidig skal øges, og slutprodukterne tilføjes en højere værdi.

Tre væsentlige krav, som i GUDP's strategi hænger tæt sammen. Vi ser øget bæredygtighed og en styrket økonomi som hinandens forudsætninger. Kun via mere grønne processer kan vi på lang sigt øge konkurrencekraften og sikre danske fødevarer en plads i den globale handel. Kun via en grøn omstilling kan der skabes vækst i fødevareerhvervet, så det fortsat kan bidrage positivt til den danske økonomi.

Samarbejde mellem erhverv og viden

At sikre det danske fødevareerhverv en bedre økonomi på grundlag af en bæredygtig udvikling kan ikke skabes af en enkelt part alene. Det kan derimod vokse frem i nye samarbejder, hvor den viden, der er skabt af forskere på universiteterne og videncentre i øvrigt bliver koblet med den praktiske hverdag i fødevarevirksomheder og hos primærproducenter på landbrug og fiskerifartøjer.

GUDP's opgave er at hjælpe med at bygge bro mellem disse parter og skabe nye samarbejder på tværs af sektoren. Samarbejder, der kan sikre, at nye tanker og ideer bliver funderet i en kommerciel tankegang. Det gør vi ved at stille krav til de projekter, vi støtter. Krav om at udarbejde forretningsplaner og have tænkt i, hvordan udviklingen af fx nye maskiner, fødevarer, anderledes staldindretning eller fangstredskaber efterfølgende kan gøres til en forretning. Hvis det ser fornuftigt ud, bidrager GUDP med risikovillig kapital, så vi får skabt den nødvendige innovation.

Tæt dialog med fødevaresektoren

Vi har et tæt samarbejde med de væsentligste interessenter i fødevaresektoren. Hele processen med at udarbejde strategien for GUDP i starten af året skete således i dialog med aktørerne i erhvervet – og blev efterfølgende godkendt af fødevareministeren. Det samarbejde er en væsentlig forudsætning for, at vi kan lykkes med vores mål om en grøn omstilling af fødevareerhvervet.

Vi vurderer, at vi er godt på vej med de 46 projekter, som vi i 2011 har tildelt midler. Og som vi glæder os til at følge op med lige så bæredygtige og økonomisk stærke projekter i de kommende år.

Tom Knutzen

Formand for GUDP's bestyrelse

Vurdering af årets målopfyldelse

2011 har været det første 'rigtige' år for GUDP. Det betyder også, at det er første gang GUDP udarbejder en årsberetning med en opgørelse over, hvor langt programmet er nået i forhold til de mål, der er opstillet i Strategi 2011-2013.

GUDP har fokus på at løse nogle af de væsentligste udfordringer for fødevareerhvervet og hele samfundet. Udfordringerne er at få skabt en øget bæredygtighed og løst nogle af de klima- og miljømæssige problemer, vores samfund står overfor – samtidig med, at de økonomiske resultater forbedres, så fødevaresektoren fortsat kan bidrage til dansk vækst og til at sikre arbejdspladser.

GUDP har formuleret klare krav til de projekter, der kan få tildelt midler for at imødekomme disse udfordringer:

1. For det første skal de på en og samme tid udvikle fremtidens fødevareerhverv ved at styrke både bæredygtighed, effektivitet og værdiløft.
2. Og for det andet skal projekterne kunne påvise et kommercielt potentiale ved at udarbejde en forretningsplan.

Til at bedømme om projekterne lever op til kravene, har GUDP opstillet et såkaldt spiderweb med 8 kriterier inden for bæredygtighed, effektivitet og værdiløft.

Alle ansøgninger vurderes på de 8 kriterier, som hver vejer 1/8 i den samlede vurdering. Dette gælder også de to kriterier, som rummer en række delkriterier: 'Dyrevelfærd, fødevaresikkerhed, sundhed, arbejdsmiljø og etik' samt 'Nytænkning, tværfaglighed og kommunikation'.

Høj score på nogle få kriterier kan give en lige så god vurdering som en mellemhøj score på mange kriterier. Derved sikres mulighed for succes for projekter i alle dele af erhvervet.

Bestyrelsens vurdering sker på baggrund af oplysninger fra ansøgerne kombineret med en validering og risikovurdering fra GUDP's sekretariat. Vurderingen bygger dermed både på data og en subjektiv evaluering af forventet fremdrift for de enkelte kriterier.

Effekter

Sådan opgør GUDP de potentielle effekter.

Effekt: De enkelte ansøgere angiver i deres ansøgning, hvor stor effekt projektet vil have i forhold til hvert af de 8 kriterier.

Udbredelse: Ansøgeren beskriver hvilken udbredelse projektet realistisk set kan få, hvis det lykkes.

Risiko: GUDP giver det enkelte projekt en risikovurdering. Ansøgninger, der vurderes at have en høj risiko får således en risikovurdering, som korrigerer for hvor store effekter, der potentielt kan opnås.

De potentielle samlede effekter for GUDP's projektportefølje opgøres således ved at beregne:

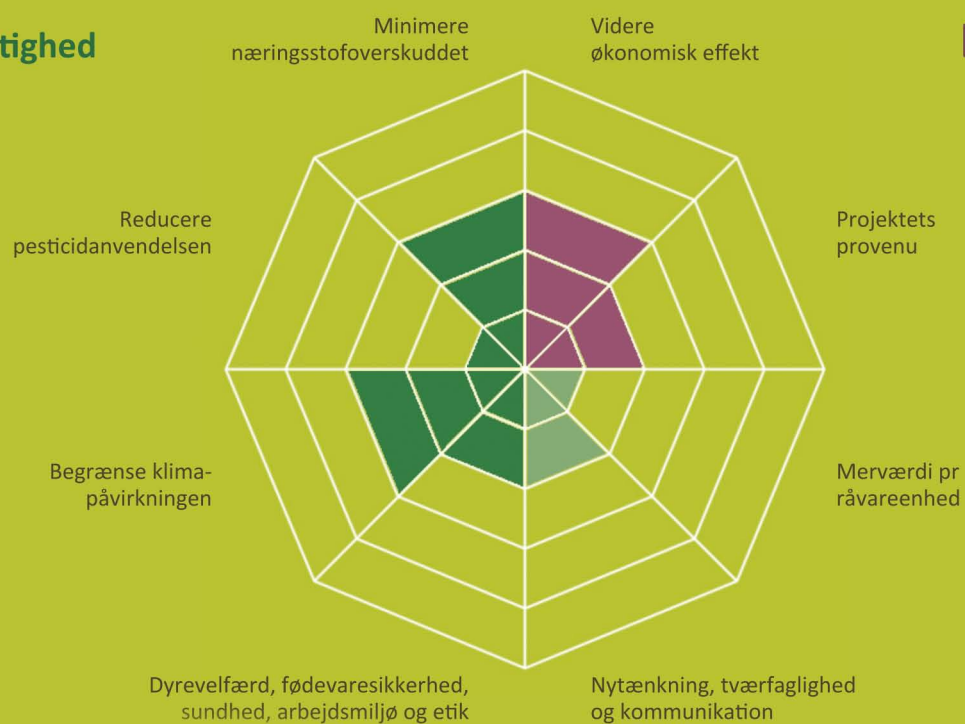
Effekt * Udbredelse * Risiko.

GUDP's måleopfyldelse i 2011

Ifølge GUDP's Strategi 2011-13 prioriteres ansøgninger til GUDP i henhold til bæredygtighed, effektivitet og værdiløft. Følgende spiderweb viser status på måleopfyldelsen efter det første af strategiperiodens tre år.

Bæredygtighed

Effektivitet



Værdiløft

Uddeling af midler i 2011

Der har været to ansøgningsrunder til GUDP i 2011, en i april og en i september. Til de to runder modtog GUDP i alt 220 ansøgninger. 46 projekter fik tilskud på i alt 195 mio. kr.

I begge runder kom ansøgningerne fra hele fødevareresektoren, lige fra projekter til at udvikle bæredygtig planteproduktion eller nye fangstredskaber i fiskeriet til markedsorienteret økologisk produktion og forarbejdning af fødevarer. Ansøgningerne og de tildelte midler omhandlede både udviklings- og demonstrationsprojekter samt netværksprojekter.

Som et led i aftalen mellem den tidligere VK-regering og Dansk Folkeparti om økologipakke 2007-13, var der i 2011 også en enkelt ansøgningsrunde til de 3 mio. kr., der årligt er afsat til projekter under Økologiens Hus. Disse er dog ikke medtaget i den følgende gennemgang.

Med en succesrate på ca. 20 % ligger GUDP på niveau med tilsvarende erhvervsstøtteordninger. Blandt de ansøgninger, der modtog afslag, vil en del kunne bidrage til målopfyldelsen såfremt der foretages en fokusering af ansøgningen i overensstemmelse med GUDP's strategi og handlingsplan. Navnlig en tydeliggørelse af forretningsperspektivet og samtænkningen af bæredygtighed, effektivitet og værdiløft vil kunne styrke ansøgningerne. GUDP-sekretariatet vejleder løbende herom på informationsmøder forud for hver ansøgningsrunde, i direkte dialog med potentielle ansøgere og i generel kommunikation i medier og på GUDP's hjemmeside om gode projekteksempler.

GUDP's strategiske mål og spiderweb

Med udgangspunkt i spiderwebbet har bestyrelsen på en skala fra 1-5 vurderet, i hvor stor udstrækning de projekter, der har fået tildelt støtte i 2011 samlet ses at kunne bidrage til at opfylde GUDP's mission for 2011-13 om at fremme ambitiøs forretningsorienteret nytænk-

ning i det danske fødevareerhverv gennem dynamisk samspil mellem bæredygtighed, effektivitet og værdiløft.

Udover at fungere som en pejling af, hvor langt GUDP allerede er kommet i forhold til at nå sine mål, er vurderingen af årets resultat dermed også en vigtig rettesnor i forhold til GUDP's fremadrettede arbejde og prioriteter.

Som det ses i det udfyldte spiderweb (side 4), vurderer GUDP-bestyrelsen, at 2011-projekterne i tilfredsstillende grad forventes at bidrage til målopfyldelsen i strategiperioden 2011-13 på en række kriterier inden for både bæredygtighed, effektivitet og værdiløft. Det er tilfældet for målene om at minimere næringsstofoverskuddet, begrænse klimapåvirkningen og sikre videre økonomiske effekter af projektet. Her er kriterierne vurderet til at have en målopfyldelse på 3 ud af i alt 5 mulige.

Omvendt vurderer bestyrelsen, at der inden for hvert af de tre hovedområder også er kriterier, som ikke i tilsvarende grad bidrager til målopfyldelsen i strategiperioden. Det er bl.a. tilfældet med indsatser for at reducere pesticidanvendelsen, forbedre dyrevelfærd, arbejdsmiljø, etik, mv., skabe provenu gennem projektet, skabe en større merværdi pr. råvareenhed eller bidrage til en større nytænkning, tværfaglighed og kommunikation. Disse kriterier har fået en målopfyldelse på 1 eller 2 ud af i alt 5 mulige.

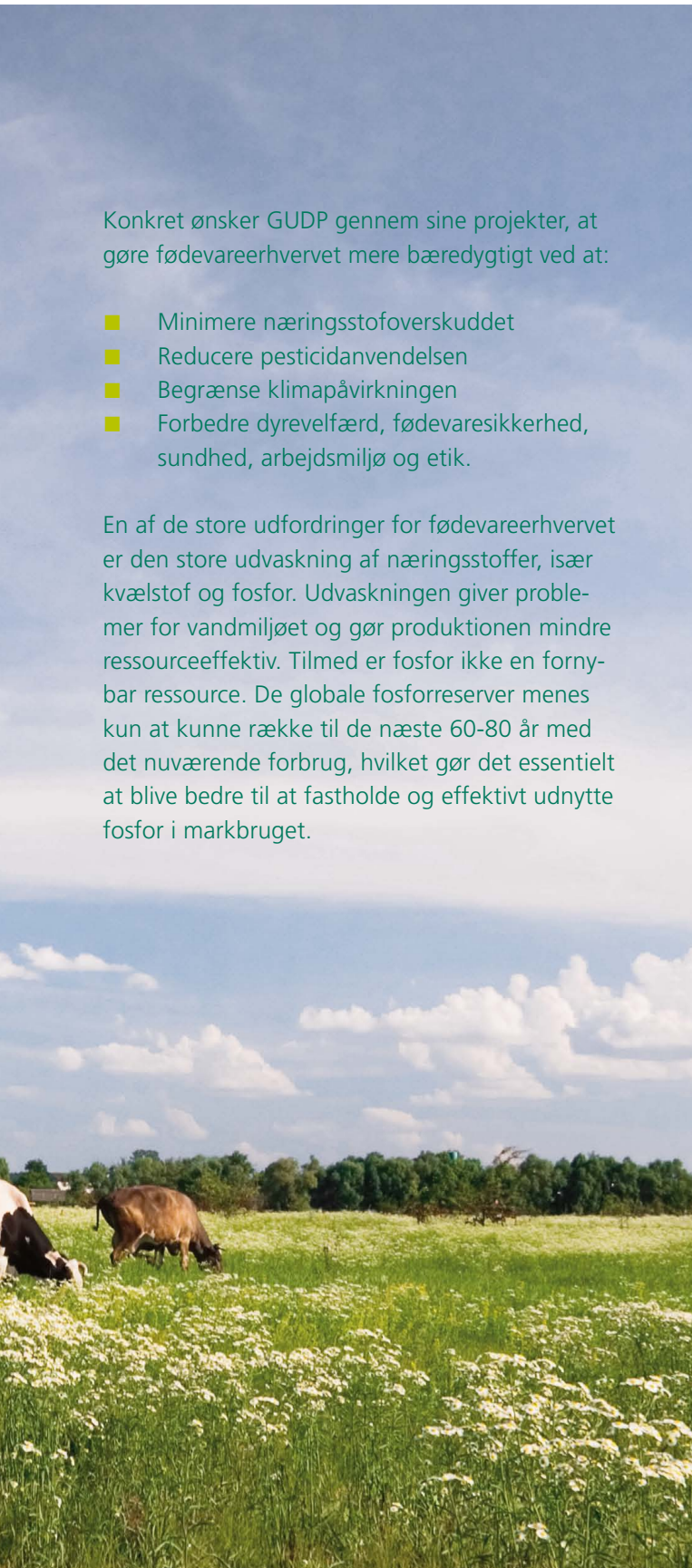
Det er GUDP's mål, at spiderwebbet bliver fyldt helt ud – eller sågar overudfyldt – i strategiperioden. Projekterne i 2012 og 2013 vil dermed udgøre den resterende del af spiderwebbets udfyldelse. Afhængigt af udviklingen i 2012 påtænker bestyrelsen at fokusere indsatsen yderligere i Handlingsplan 2013 for at bidrage til en samlet set tilfredsstillende målopfyldelse.

I det følgende vil målopfyldelsen for de tre hovedområder bæredygtighed, effektivitet og værdiløft og de tilhørende kriterier blive gennemgået og kommenteret enkeltvis.

Bæredygtighed

Når GUDP taler om bæredygtighed, betyder det fokus på miljø, klima, fødevarer sikkerhed, sundhed, dyrevelfærd, arbejdsmiljø og etik. Bæredygtighed er en kilde til højere værdi gennem øget ressourceeffektivitet og er et grundelement i den grønne omstilling af fødevarerhvervet.





Konkret ønsker GUDP gennem sine projekter, at gøre fødevareerhvervet mere bæredygtigt ved at:

- Minimere næringsstofoverskuddet
- Reducere pesticidanvendelsen
- Begrænse klimapåvirkningen
- Forbedre dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, sundhed, arbejdsmiljø og etik.

En af de store udfordringer for fødevareerhvervet er den store udvaskning af næringsstoffer, især kvælstof og fosfor. Udvasningen giver problemer for vandmiljøet og gør produktionen mindre ressourceeffektiv. Tilmed er fosfor ikke en fornybar ressource. De globale fosforreserver menes kun at kunne række til de næste 60-80 år med det nuværende forbrug, hvilket gør det essentielt at blive bedre til at fastholde og effektivt udnytte fosfor i markbruget.

Effekter

GUDP har i sine to runder i 2011 tildelt 46 projekter **195 mio kr.** GUDP bevilger projekter på baggrund af deres potentielle effekter for fødevareerhvervets bæredygtighed, effektivitet og værdiløft. Denne prioriteringsmetode kan perspektiveres ved at opgøre, projekternes samlede effekt, hvis de alle lykkes og hvis de løsninger, de frembringer, tages i brug bredt i erhvervet. I så fald vil de mulige effekter være:

MILJØ

Reduktion af næringsstoffer med **10.500 ton** kvælstof og **1000 ton** fosfor. For kvælstofs vedkommende svarer det til **55 %** af målsætningen om at reducere landbrugets udledning af kvælstof til vandmiljøet med **19.000 ton**, og for fosfor er målet opfyldt.

De potentielle reduktioner skabes gennem forskelligartede indsatser, hvis effekter bl.a. opnås gennem mindre forbrug af næringsstoffer, reduceret udledning etc.

Mindre overskud af næringsstoffer

GUDP har i 2011 givet tilskud til 28 projekter, der har til formål at mindske overskuddet af næringsstoffer. Det er mere end halvdelen af alle de projekter, der har fået tilskud. Af de 28 projekter har 9 projekter en direkte effekt på at mindske udvaskningen og/eller forbruget af fosfor mens resten vedrører udfordringer relateret til kvælstof. Projekterne retter sig bl.a. mod en bedre udnyttelse af foder og gylle i husdyrproduktionen og kontrolleret dræning af markerne.

Det er vurderingen, at GUDP's indsats i forhold til næringsstofproblematikken har været ganske høj i 2011. Det er illustreret med en målopfylde på 3/5 i spiderwebbet.

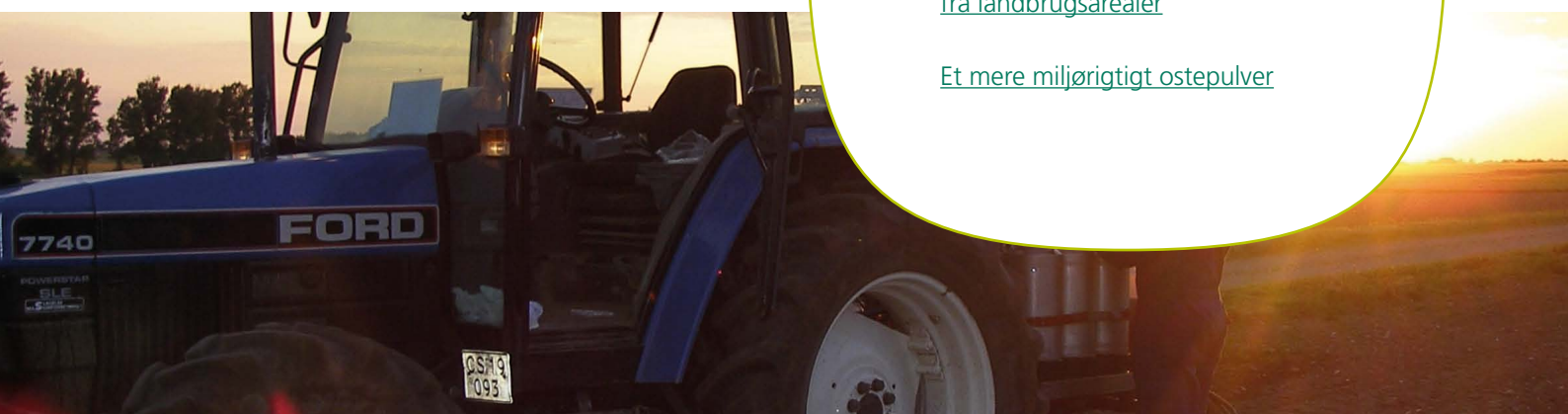
Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som reducerer overskuddet af næringsstoffer?

Læs mere på disse links:

[Kontrolleret dræning skal nedbringe udledning af kvælstof fra landbrugsarealer](#)

[Et mere miljørigtigt ostepulver](#)



CASE:

Rensning af gylle på naturens betingelser



Biologisk rensning af gylle skal sikre muligheden for en fortsat stor husdyrproduktion i Danmark, uden at miljøet bliver belastet med næringsstofferne fra gyllen. Det sker ved at rense gyllen med den samme metode, som i dag anvendes til recirkulering af vand på fiskeproduktionsanlæg. Efter rensning vil gyllen indeholde så lidt kvælstof, at den kan anvendes til vanding – uden den lugtgene, som udbringning af gylle ellers indebærer.

Der bliver årligt produceret 16-18 mio. tons svinegylle i Danmark. Den store mængde gylle udgør et miljømæssigt problem på grund af udledning af næringsstoffer til vandmiljøet og emissioner til luften.

Derudover er gyllen for en del husdyrproducenter en økonomisk belastning, fordi de ikke selv råder over tilstrækkelig jord til at bringe gyllen ud på – og derfor er nødt til at betale for at slippe af med den.

Inter Aqua Advance står bag et projekt, der skal udvikle rensning af gylle med samme metode som i deres Clearwater Bioreaktor, der anvendes til at recirkulere vandet i fiskeproduktionsanlæg. Projektet skal undersøge, hvordan teknikken kan overføres til gylle. Rent praktisk sker det ved at opføre et forsøgsanlæg på en landbrugsbedrift med svineproduktion. Her tilkobles bioreaktoren til et anlæg, hvor gyllen allerede er blevet separeret i en fiber- og væskefraktion.

Økonomiske og miljømæssige gevinster ved produktet.

Mange husdyrproducenter vil opleve en økonomisk gevinst ved den nye bioreaktor, da de kan få løst problemet med at skaffe sig af med gyllen med lavere omkostninger end hidtil. Behovet er ikke blevet mindre af, at der i disse år sker en omlægning til stadig større bedrifter, og at det er muligt at producere husdyr uden tilhørende jord.

Derudover vil miljøet drage fordel af, at udledningen af kvælstof til vandmiljøet bliver mindre, mængden af trafik med store og langsomme udbringningskøretøjer reduceres, ligesom lugtgener fra gylleudbringningen mindskes.

LÆS MERE

Reduktion af pesticidforbruget

Anvendelsen af pesticider udgør en anden væsentlig udfordring for fødevarereproduktionen. Forbruget bør nedbringes for at sikre rent grundvand i fremtiden og for at beholde et varieret dyre- og planteliv.

Udviklingen er gået den forkerte vej de senere år, idet forbruget af pesticider er steget. I 2010 blev der i alt solgt 3.891 ton aktivstoffer til anvendelse i landbrugs-afgrøder. Samtidig er målet fra pesticidplanen fra 2004 om at nedbringe behandlingshyppigheden ikke blevet opfyldt. Regeringen arbejder for en nedbringe forbruget af pesticider og her vil GUDP's nuværende og kommende projekter kunne være en vigtig del af løsningen. GUDP har i 2011 givet tilskud til 3 projekter, der vil bidrage til at gøre pesticidforbruget mindre.

Det er vurderingen, at det er et lille antal relativt snævre projekter set i forhold til GUDP's mål om at være med til at mindske pesticidforbruget. Derfor er der i spiderwebbet kun angivet en målopfyldelse på 1/5 for dette kriterium. GUDP vil derfor have fokus på området i 2012 og herefter i handlingsplanen for 2013 tage stilling til, om der er brug for at lave særlig indsats på området.



Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som reducerer pesticidforbruget?

Læs mere på disse links:

[Hvid rapsolie – ny smag til det nordiske køkken](#)

[Spild i frugtproduktionen skal nedbringes med vand og uv-stråler](#)

CASE:

Dansk produktion af kartofler skal sikres med et lavere forbrug af sprøjtemidler



Værdien af dansk kartoffelproduktion efter forarbejdning og pakning er ca. 2,5 milliard kroner om året. Det giver os eksportindtægter for ca. 1,5 milliarder kroner vurderer Videntcentret for Landbrug. For at fastholde denne indtægt er det væsentligt at få bedre styr på sygdommen kartoffelskimmel, der i de senere år har udviklet sig meget aggressivt. Det skal et samarbejde mellem forskning, DMI og kartoffelindustrien løse ved hjælp af et avanceret varslings-system til kartoffelproducenterne.

Sygdommen kartoffelskimmel har i de senere år udviklet sig, så den angriber stadig mere aggressivt. Det betyder at kartoffelavlerne anvender stadig flere svampemidler for at bekæmpe sygdommen. Forbruget er gennem de sidste 10 år steget til det dobbelte og udgør i dag omkring en fjerdedel af det samlede forbrug af svampemidler i dansk landbrug.

Projektet vil udvikle et varslingsystem, der kan hjælpe kartoffelavlerne til at begrænse forbruget af sprøjtemidler. Formålet er at lade bekæmpelsen af kartoffelskimmel ske efter behov, både af hensyn til miljøet og for at forbedre økonomien i produktionen.

Behandling med sprøjtemidler skal tilpasses det lokale behov

På basis af varsler for vejret i lokalområdet kan landmanden tage stilling til, hvordan kartoffelmarkerne skal behandles. Hvis der ikke er udsigt til fugtigt vejr i de kommende 3-4 dage, men tværtimod varsler om høje mængder UV-stråler, kan en rutinemæssig sprøjtning for at hindre kartoffelskimmel helt udelades. Hvis varslingen er lidt mere blandet, men overvejende byder på tørt vejr og meget UV-stråling, skal behandlingen måske ikke helt udelukkes, men kan erstattes af en behandling med en reduceret dosis, fx en tredjedel af sædvanlig mængde.

Projektet får således omdannet forskernes viden om kartoffelskimmels udviklingsbetingelser til anvendelig praksis. Målet er at gøre den danske kartoffelproduktion mere bæredygtig, både økonomisk og miljømæssigt ved at reducere forbruget af pesticider med 20 % i stivelseskartofler og 10 % i øvrige kartofler. Det vil medføre en reduktion af udgifterne i kartoffelproduktionen på ca. 14 mio. kr. årligt og således medvirke til at sikre dansk kartoffelproduktion en fortsat rolle på det globale marked.

LÆS MERE



Begrænse klimapåvirkningen

Fødevarerhvervet og særligt landbruget har i de sidste 20 år mindsket deres udledning af drivhusgasser kraftigt - med ca. 28 %. I 2009 stod landbruget dog fortsat for ca. 16 % af den samlede danske udledning af drivhusgasser, hvorfor der stadig er behov for forbedringer. Ikke mindst fordi klimapåvirkninger skabt af bl.a. drivhusgasser er en af de største udfordringer for hele vores samfund.

18 projekter, det vil sige lidt mere end en tredjedel af de projekter, som GUDP har givet tilskud til i 2011, bidrager til at begrænse udledningen af drivhusgasser. Det gør de bl.a. ved at øge fodereffektiviteten og skabe en bedre håndtering af husdyrgødningen.

Det er vurderingen, at GUDP er nået et godt stykke af vejen i forhold til at kunne opfylde GUDP's mål om at mindske fødevarerhvervets klimapåvirkning. Derfor er målopfyldelsen i spiderwebbet sat til 3/5.

Effekter

De projekter, GUDP har tildelt midler i 2011, kan potentielt reducere klimagasserne med ca. **0,78 mio. ton.**

Det svarer til **31 %** af EU's eksisterende mål om en reduktion af klimagasser fra det danske landbrug på i alt **2,46 mio. ton.***

**EU-mål på 20 % reduktion udenfor de kvotebelagte sektorer, hvoraf landbrugets forholdsmæssige reduktionsandel bliver 2,46 mio. ton.*

Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som reducerer klimapåvirkningen?

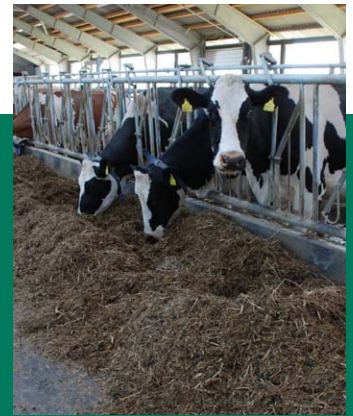
Læs mere på disse links:

[Nye efter- og mellemafgrøder skal mindske landbrugets miljø- og klimapåvirkning](#)

[Svineavl med DNA-information vil belaste miljøet mindre](#)

CASE:

Ny foderblanding til køer skal forbedre klimaet



Når malkekøerne bøvser, belaster de klimaet. Bøvserne har nemlig et højt indhold af drivhusgassen metan. Et nyt projekt tester nu køer i overdimensionerede osteklokker for at finde ud af, hvilke kombinationer af foder, der belaster klimaet mindst og samtidig giver mest mælk.

Landbruget er ansvarlig for 16 - 18 % af den samlede danske klimabelastning, hvor kvægproduktion står for cirka 25 %. Køerne udgør således ca. 4 % af den samlede danske klimabelastning. Det skyldes blandt andet, at malkekøernes bøvser indeholder en stor mængde af drivhusgassen metan, som har en drivhusgas-effekt, der er 21 gange højere end CO₂.

Et nyt dansk forskningsprojekt vil igennem 9 måneder løbende klimateste køer i en overdimensioneret plastic-osteklokke for at undersøge sammenhængen mellem metanudslip, mælkeproduktion og foderblanding. Øverst i klokken er der et udsug, så forskerne kan måle luftmængde og metankoncentration. Dermed kan de bl.a. beregne udskillelsen af metan hos en malkeko afhængig af, hvilken foderkombination den får.

Formålet med projektet er at øge kvægbrugets konkurrenceevne samtidig med, at miljø- og klimabelastningen reduceres, og dyrevelfærden forbedres. Visionen er at være internationalt førende med teknologi og systemer til at vurdere foder, så køerne fodres bedst muligt i forhold til at tage hensyn til både miljø, klima, dyrevelfærd, mælke kvalitet og økonomi. Der skal bl.a. udvikles modeller, der præcist beskriver køernes foderoptagelse og sammenhængene mellem deres foderoptagelse, mælkeproduktion og hvor meget kvælstof og metan, de udskiller.

Ved at give køerne en lidt anderledes foderblanding, håber projektet både at kunne reducere udslippet af drivhusgasser og samtidig få koen til at producere mere mælk. Målet er med andre ord at flytte koens energi, så den bliver brugt på at producere mælk frem for metan. Når de optimale foderkombinationer er fundet, skal resultaterne ud til de danske landmænd, hvor de kan bruges til at optimere og styre foderrationen til malkekøer og kvier.



LÆS MERE

Bedre dyrevelfærd, fødevaresikkerhed, sundhed, arbejdsmiljø og etik

Kravene til fremtidens fødevaresektor omfatter også forbedringer inden for nogle af de mere 'bløde' områder. Det drejer sig bl.a. om dyrevelfærd, fødevaresikkerhed, samt sundhed, arbejdsmiljø for de ansatte i erhvervet og etik. Det er områder, hvor Danmark allerede gør det godt – men med omverdenens stadig større fokus på disse aspekter, vil fortsatte forbedringer få en øget betydning både for danske forbrugere og på vores eksportmarkeder.

En del af de projekter, der har fået tilskud i 2011 har direkte fokus på et eller flere af disse forhold. Derudover indeholder mange af projekterne dele af disse elementer som afledte effekter. Samlet set er der dog tale om et relativt begrænset bidrag i forhold til at opfylde GUDP's målsætning på området.

Derfor er der i spiderwebbet angivet en målopfyldelse på 2/5.

Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som giver bedre dyrevelfærd, fødevaresikkerhed, sundhed, arbejdsmiljø og etik

Læs mere på disse links:

[Ny produktionsmetode til røget fisk giver øget bæredygtighed](#)

[Foder skal hjælpe til at sænke dødelighed blandt pøttere](#)



CASE:

Indholdet af salt skal begrænses med nyudviklet software



Danskerne indtager alt for meget salt – og det er skyld i alvorlige sundhedsproblemer som fx forhøjet blodtryk og øget risiko for hjertekarsygdomme, blodpropper og hjerneblødninger.

Royal Greenland Seafood A/S og DTU Fødevareinstituttet arbejder sammen om at udvikle mikrobiologiske modeller og tilhørende software til at forbedre fødevarer i forhold til produktudvikling, risikovurdering og egenkontrol. Denne nyudviklede software skal hjælpe med at få nedbragt saltindholdet i varer som fx gravad laks, koldrøget laks og rejer i lage, der typisk bliver konserveret bl.a. ved hjælp af salt.

DTU Fødevareinstituttet har tidligere udviklet software til effektiv styring af den vigtige sygdomsfremkaldende bakterie *Listeria monocytogenes* i kølede fødevarer. Efter samme princip udvikles der nu modeller for henholdsvis *Pseudomonas* (fordærvelsesbakterier), gær samt *Clostridium botulinum* (pølseforgiftning).

De nyudviklede modeller giver sammen med *Listeria*-modellen Royal Greenland Seafood A/S nogle enestående værktøjer til risikovurdering og dokumentation af fødevaresikkerhed overfor forbrugerne – og til at nedbringe saltindholdet i virksomhedens produkter med 4 % i de kommende 4 år, som anbefalet af den danske Fødevarestyrelse.

[LÆS MERE](#)

Effektivitet

Effektivitet er en afgørende parameter for at sikre, at det danske fødevareerhverv er konkurrencedygtigt og kan bidrage til at fastholde job og vækst i Danmark. Derfor skal effektivitet også indgå i de projekter, som GUDP tildeler midler - på lige fod med værdiløft og bæredygtighed.



Videre økonomisk effekt

Den videre økonomiske effekt er den merindtjening, som projektet kan give hos de fiskere, landmænd og/eller virksomheder, der gør brug af resultaterne. Det kan fx være ved, at produktionen øges, de nuværende omkostninger reduceres eller lignende.

Det vurderes, at GUDP med sine tildelinger af tilskud i 2011 er kommet et godt stykke i forhold til at kunne bidrage til videre økonomisk effekt. Derfor er målopfyldelsen i spiderwebbet på dette punkt sat til 3/5.

Samtidig anser bestyrelsen det dog for væsentligt fortsat at have stor fokus på projekter, der i stil med de nuværende, vil give hele fødevarerhvervet et økonomisk løft.

Effekter

De projekter, GUDP har tildelt midler i 2011, kan potentielt skabe videre økonomiske effekter på ca. **1,5 mia. kr.** Sammenholdt med de **195 mio. kr.** GUDP har uddelt svarer det til, at samfundet får investeringen igen **5 gange**.

Derudover har virksomhederne og forskningsinstitutionerne investeret **104 mio. kr.** i projekterne.

Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som giver en videre økonomisk effekt?

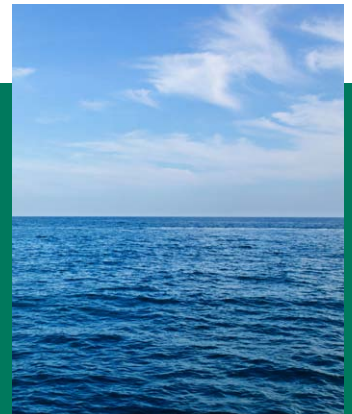
Læs mere på disse links:

[Udvikling af ny intelligent svinestald gavner både miljø, dyr og driftsøkonomi](#)

[Styrkepositioner i den danske landbrugsklynge skal bruges til at skabe vækst](#)

CASE:

Ny trawlforskning gearer Danmark til en bæredygtig fremtid



Fra 2012 skal alle fiskere i EU-farvande bruge sorteringsriste, når de foretager småmasket trawlfiskeri efter industriarten sperling. Ristene reducerer u hensigtsmæssig bifangst af konsumerter og derved fiskespild. Et nyt dansk forskningsprojekt skal udvikle et design af sorteringsriste for at sikre, at dansk fiskeri er på forkant med udviklingen og hurtigt kan opfylde den nye EU lovgivning.

Den 1. januar 2011 blev det obligatorisk at bruge en rist eller en anden sorteringsanordning i småmasket trawlfiskeri efter sperling i EU-farvande. Årsagen er, at bifangsten af andre torskefisk som kuller, sej, torsk og hvilling vurderes for stor og derfor skal reduceres. Design af sorteringsanordning er endnu ikke blevet specificeret i lovgivningen, men det sker formodentlig i løbet af 2012. Det giver dansk fiskeri tid og mulighed for at udvikle og teste egne riste i samarbejde med redskabsproducenter og forskningsinstitutioner. En del af det arbejde vil ske i et samarbejde mellem DTU Aqua og Danmarks Fiskeriforening.

Viden fra tidligere forsøg udgør grundlaget for fremstilling af den optimale sorteringsrist

Der er tidligere lavet forsøg både i Danmark og Norge på at udvikle en velfungerende sorteringsrist, men der er endnu ikke opnået et tilfredsstillende resultat. Det nye forskningsprojekt mellem Danmarks Fiskeriforening og DTU Aqua, vil samle de eksisterende erfaringer, bygge videre på dem og gennemføre en række nye forsøg.

Forsøgene skal munde ud i en videnskabelig anbefaling til design af sorteringsriste til sperlingfiskeriet. Data fra forsøgsfiskerierne skal dokumentere en tilfredsstillende sortering, så fangsten udgør så stor en mængde sperling som muligt – og samtidig kun omfatter en lille bifangst. På den måde kommer dansk fiskeri på forkant med udviklingen og er i stand til hurtigere at implementere de krævede sorteringsriste.

Sperlingfiskeriet har stor betydning for dansk fiskeri. I gode år anslås værdien til at udgøre omkring 200 mio. kr. Udviklingen og implementeringen af sorteringsristen er væsentlig for både at kunne fastholde denne indtægt, ligesom den samtidig vil bidrage til at gøre fiskeriet mere bæredygtigt.

[LÆS MERE](#)

Projekternes provenu

Et af GUDP's formål er at fremme nye forretningsområder i fødevareerhvervet. Det sker med udgangspunkt i en ren kommerciel tankegang, hvor projekterne bl.a. skal tænke i økonomiske perspektiver og udarbejde en forretningsplan.

Bestyrelsen vurderer, at GUDP med de projekter, der har fået midler i 2011, har været med til at skabe grundlaget for en væsentlig forretning for projekternes deltagere. Men at ansøgerne set over en bred kam har mulighed for at øge indsatsen på dette område. Derfor er målopfyldelsen sat til 2/5.

Kravet og fokuseringen på det forretningsmæssige potentiale vil fortsat være højt prioriteret i tildelingen af midler i de kommende år, da bestyrelsen vurderer dette som et af de væsentligste krav til at nå målet om større økonomisk effektivitet i fødevareerhvervet.

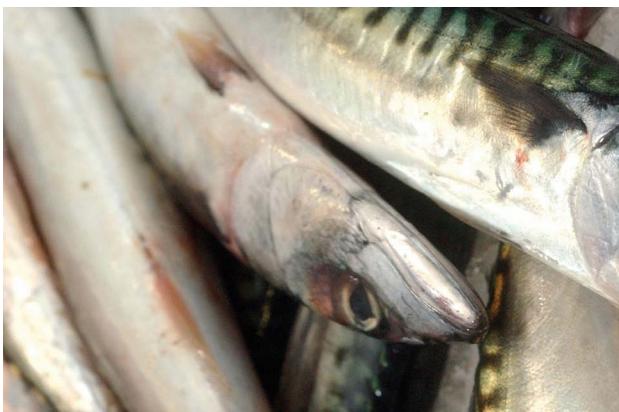
Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som øger projekternes provenu?

Læs mere på disse links:

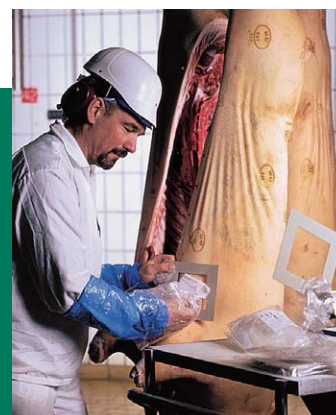
[Danske økologiske hestebønner erstatter udenlandsk soja](#)

[Effektiv jordanalyse øger udbytte og bæredygtighed](#)



CASE:

Hurtig Salmonella-test forbedrer konkurrenceevnen



I dag tager en Salmonella-test op til 18 timer at gennemføre. Den lange svartid giver slagterierne store udgifter til køleopbevaring og ompakning af kød, ligesom den reducerer holdbarheden af det ferske kød. Et nyt dansk projekt vil udvikle en hurtig 2-timers Salmonella-test, der skal forbedre slagteriernes internationale konkurrenceevne.

Der slagtes mere end 20 mio. svin om året på danske slagterier. Tæt på 2 mio. ton kød til en værdi af 28 mia. kr. bliver eksporteret. Salmonella-kontrollen er det mest følsomme led i frigørelsen af kød, der skal sælges til særligt USA, Sverige og Finland, som har en særaftale med EU om nultolerance for salmonella ved import af fersk kød.

Et konsortium bestående af forskere fra DTU og eksperter fra Danish Crown, TiCan, Danish Meat Research Institute – Teknologisk Institut og Fødevarestyrelsen vil udvikle en ultrahurtig Salmonella-test baseret på en banebrydende ny biosensorteknologi. Teknologien skal videreudvikles til slagteribranchens prøvetyper, valideres og implementeres.

Med den nye teknologi forventer forskerne at kunne udvikle en Salmonella-test, der kun vil tage 2 timer at gennemføre. Det vil gøre testen til verdens hurtigste.

Lyntest forbedrer Danmarks konkurrenceevne

For slagterierne vil den nye test betyde en hurtigere frigivelse af flere tons fersk kød dagligt til eksport og salg på hjemmemarkedet, øget fødevarer sikkerhed og væsentlige besparelser, bl.a. i forhold til ikke at skulle pakke kølebiler om. Det vil forbedre Danmarks konkurrenceevne inden for kødproduktion betydeligt.

Der gennemføres hvert år ca. 100.000 analyser med den eksisterende Salmonella-test. De to involverede slagterier Danish Crown og TiCan forventer med en ny hurtigere test tilsammen at kunne reducere deres samlede omkostninger med op i mod 5,65 mio. kr. årligt – afhængig af hvor meget Salmonella, der findes i svinekødet.

Konkurrenceevnen bliver ikke kun forbedret gennem effektiviseret kødproduktion. Den nye metode har store perspektiver og vil også kunne bruges af offentlige kontrolinstanser fx Fødevarestyrelsen. Samtidig forventer projektets partnere, at den hurtige Salmonellatest vil kunne blive en eksportvare i sig selv.

LÆS MERE

Værdiløft

En væsentlig forudsætning for et stærkere dansk fødevareerhverv er at skabe et værdiløft ved at få den største værdi ud af de anvendte råvarer og udnytte restprodukter fra fremstillingen af fødevarer til nye produkter. Dette forudsætter nytænkning, tværfaglighed og kommunikation, hvilket derfor også er kriterier, der indgår i vurderingen af merværdien.



Merværdi for råvarerne

For at øge indtjeningen i fødevarerhvervet, er det essentielt at have fokus på at skabe merværdi af de råvarer, der anvendes. Det kan fx ske ved at forædle dem, reducere mængden af spild og affald i produktionen m.m.

I 2011 har GUDP givet tilskud til 13 projekter, der bl.a. udnytter 'affaldsprodukter' fra mejeriernes fremstilling af oste og mindsker spild i frugtproduktionen. I mange projekter er en større merværdi af råvarerne dog lavere prioriteret end mål, der fremmer effektivitet og bæredygtighed. Opfyldelsen af målet om at skabe merværdi vurderes på denne baggrund ikke at være nået i tilstrækkelig grad.

Derfor er målopfyldelsen sat til 1/5.

Der er fortsat et betydeligt potentiale bl.a. i at udnytte teknologier på tværs af sektoren og ved at udnytte sidestrømme i produktionen bedre.

Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som giver merværdi for råvarerne?

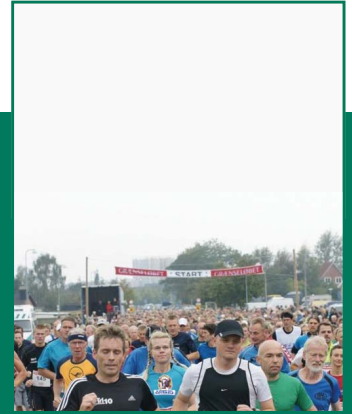
Læs mere på disse links:

[Dansk roadmap for det biobaserede samfund](#)

[Udvikling af glutenfri økologisk produktlinje](#)

CASE:

Naturlig økologisk proteindrik



Mange sportsfolk, motionister og småtspisende ældre og syge bruger proteindrikke til at genopbygge deres muskelmasse og få tilstrækkelig ernæring. Fremover kan de vælge et nyt økologisk produkt, fremstillet af den valle, der bliver tilovers fra produktionen af ost.

Forbruget af proteindrikke er stigende i disse år, bl.a. fordi stadig flere almindelige danskere dyrker idræt på et højt niveau, og derfor ønsker at opbygge deres muskler optimalt til de fysiske anstrengelser. Derudover er proteindrik gennem mange år blevet brugt til mennesker uden stor appetit, bl.a. ældre og syge, der ikke får tilstrækkelig protein gennem deres kost.

Økologisk valle har vist sig at være et næsten perfekt proteintilskud. Et nyt projekt skal udvikle en naturlig proteindrik, fremstillet af restproduktet fra osteproduktionen. Valle - der består af vand, proteiner og laktose – optages hurtigt i kroppen og er et komplet protein, der indeholder alle essentielle aminosyrer.

Vallen har tidligere været betragtet som et værdiløst affaldsprodukt, der blev tilovers på ostemejerierne. Den blev ofte bare sendt retur til gårdene, hvor dyrene er blevet fodret med det. Men ved at udnytte restproduktet anderledes kan det både skabe vækst for mejerisektoren og være et naturligt alternativ til de mange danskere, der dagligt indtager syntetiske proteindrikke.

Proteindrikken bliver i øjeblikket udviklet af mejeriet Naturmælk i fællesskab med et par andre virksomheder, bl.a. DSS Silkeborg, Woodshade og VIFFOS. Tilsammen kan de med deres kompetencer sikre den rette filtrering, proteinmængde og smag, så den færdige proteindrik får den ønskede sammensætning og konsistens.

Projektet er baseret på et bredt samarbejde mellem råvareleverandører og andre partnere, der kan tilføre specialviden. Med den nye proteindrik er der tale om en unik markedsudvikling, der både tilgodeser høj kvalitet og bæredygtighed. Udnyttelsen af valle vil således kunne skabe vækst for den danske mejerisektor ved at udnytte en rest fra den primære produktion.

LÆS MERE

Nytænkning, tværfaglighed og kommunikation

Vil du vide mere ...

... om de GUDP-projekter, som indeholder nytænkning, tværfaglighed og kommunikation?

Læs mere på disse links:

[Scanning af krabber skaber bæredygtigt fiskeri](#)

[Netværk vil mindske allergener i fødevareproduktionen](#)

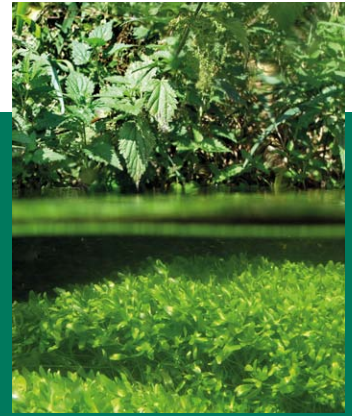
Nytænkning og tværfaglighed er helt nødvendig for at opnå nye løsninger i fødevareerhvervet, både på tværs af og indenfor de enkelte værdikæder. Derudover er kommunikation væsentlig – ikke mindst for at få udbredt viden om nye teknikker og metoder til hele erhvervet.

En stor del af de projekter, der har fået tildelt midler fra GUDP i 2011 indeholder elementer af både tværfaglighed, nytænkning og kommunikation. Målet anses på den baggrund for at kunne opfyldes i strategiperioden.

Det er dog bestyrelsens vurdering, at der fortsat er brug for projekter, der nytænker endnu mere og bliver yderligere tværfagligt funderet. Derfor er målopfylelsen sat til 2/5.

CASE:

Drænvand skal bruges til dyrkning af foder og bioenergi



Projektet vil demonstrere, at vandplanter kan dyrkes i drænvand – og efterfølgende blive høstet for at blive anvendt til enten foder eller energi. Det betyder en mindre udvaskning af kvælstof, også selvom mængden af nedbør er stigende som følge af klimaændringerne.

En række partnere har sat sig som mål at reducere udvaskningen af kvælstof fra drænvand. Det brede samarbejde sikrer, at hele værdikæden er repræsenteret – og at der hele tiden er fokus på at få skabt konkrete resultater, der efterfølgende kan omdannes til salgbare produkter, fx aquaplanter, maskiner til at så og høste vandplanterne m.m.

Projektets idé er, at vandplanterne ligesom græs skal kunne høstes flere gange i løbet af året. På den måde bliver den opsamlede kvælstof i planterne fjernet fra jorden. Samtidig skal de skabe værdi for landmanden ved at blive anvendt enten som proteinholdigt foder i fx svineproduktionen eller til bioenergiformål.

Projektet bygger ovenpå viden, der tidligere er skabt inden for forskningen. Målet i dette projekt er dog at være offensiv og sikre, at landmanden både kan reducere udledningen af kvælstof og samtidig tjene penge på det. Det er en ny tilgang, projektet tilbyder: at få det miljøforbedrende arbejde til at være rentabelt for landmændene – i stedet for at være en udgift.

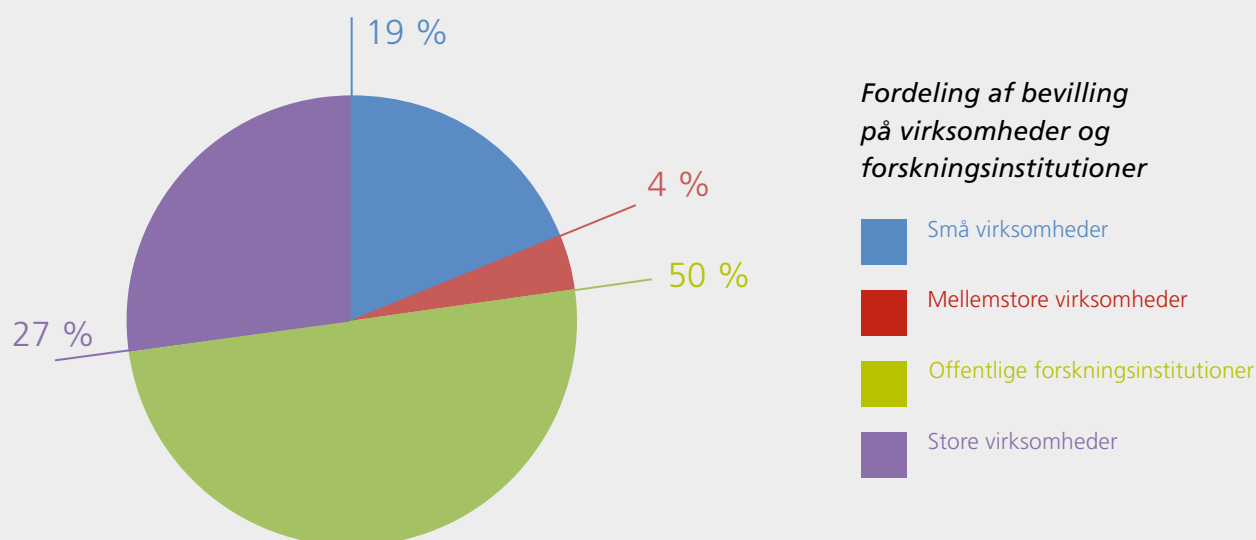
Det er et pionerprojekt på mange måder. Derfor skal deltagerne i konsortiet i fællesskab finde løsninger på de udfordringer, der dukker op. Fx skal det overvejes, hvilke maskiner, der bedst kan anvendes til at høste vandplanter i drænvandet. Hvordan nærliggende søer og moseområder kan indgå. Hvilke sorter af planterne, der bedst optager kvælstof osv.

Projektet regner med, at miljøeffekten vil være op mod 25 kg kvælstof og 4 kg fosfor pr. hektar. Derudover forventer projektet at kunne skabe arbejdspladser, bl.a. hos producenter af vandplanter, virksomheder, der etablerer dyrkningssystemer i marken, fodervirksomheder m.m.

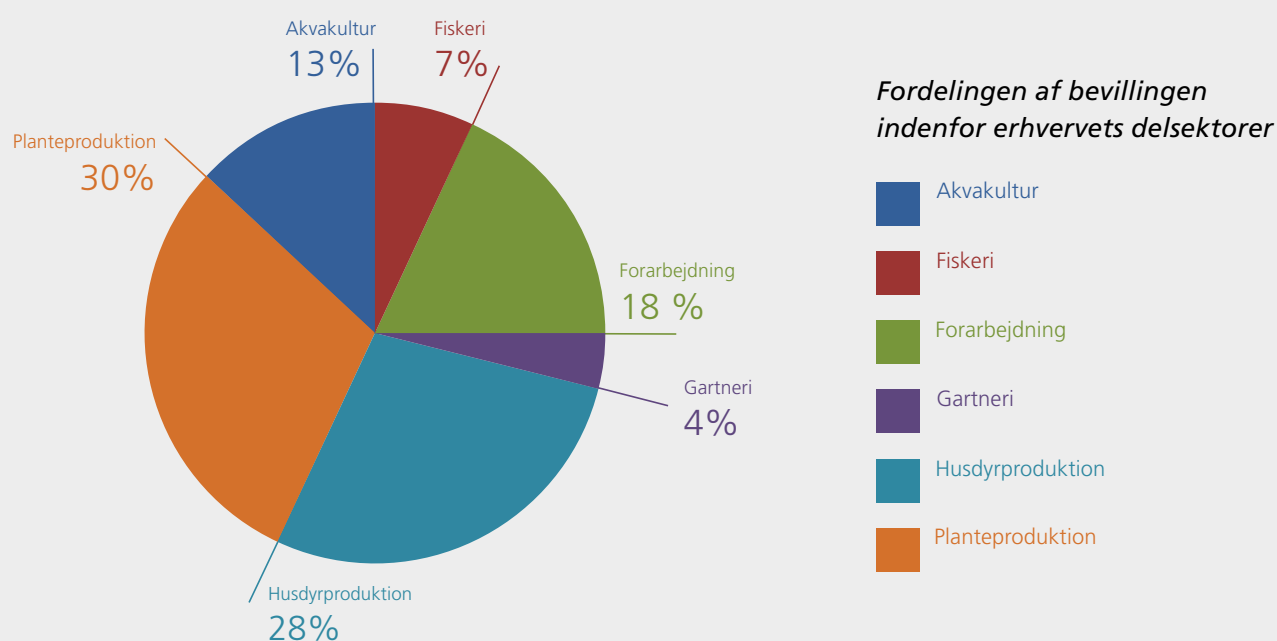
LÆS MERE

Fordeling af GUDP's midler

Fordelingen af bevillingen i 2011 viser, at GUDPs tilskud fordeles ligeligt mellem virksomheder og forskningsinstitutioner. I forhold til, at GUDP ønsker udviklingsprojekter der er tættere på markedet, vil der fortsat være fokus forretningspotentialet for kommende projekter og på fortsat at styrke virksomhedsdeltagelse i projekterne.



GUDP giver tilskud til alle delsektorer indenfor fødevarerhvervet. Fordelingen fremgår af følgende figur. Projekter, hvis primære fokus er økologi, er ikke opgjort særskilt i figuren, men indgår under de enkelte delsektorer. Tilskud til økologiske projekter udgør knap 10 % af GUDP's bevilling i 2011.



Bæredygtighed, effektivitet og værdiløft frem til og med 2013

Overordnet set er det bestyrelsens vurdering, at GUDP i 2011 kom godt fra start i forhold til målsætningerne for strategiperioden 2011-13. Inden for alle kriterier er der fremdrift omkring målopfyldelser – men dog i varierende grad.

Et særligt godt momentum er skabt omkring kriterierne:

- Minimere næringsstofoverskuddet
- Begrænse klimapåvirkningen
- Videre økonomisk effekt

En tilfredsstillende fremdrift er etableret for kriterierne:

- Projektets provenu
- Nytænkning, tværfaglighed og kommunikation
- Dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, sundhed, arbejdsmiljø og etik

Hvorimod der kun er skabt begrænset ny aktivitet omkring:

- Reducering af pesticidanvendelse
- Merværdi pr. råvareenhed

Bestyrelsen vil have særligt fokus på ansøgninger indenfor de områder, hvor der kun er skabt begrænset eller tilfredsstillende fremdrift, ved de kommende tildeling, så det i strategiperioden lykkes at komme nærmere alle de opstillede mål.

Det betyder dog ikke, at de øvrige kriterier ikke fortsat er aktuelle. GUDP vil fortsat kun give tilskud til projekter, der giver effekter på både bæredygtighed, effektivitet og værdiløft. Ligesom det enkelte projekts potentielle effekter til enhver tid vil være afgørende for tildeling af midler.

Ved udgangen af 2012 vil bestyrelsen igen vurdere den samlede mængde projekter, der har fået tildelt midler. Hvis det viser sig, at der er kriterier i spiderwebbet, der er langt fra målopfyldelse, kan det komme på tale med særlige indsatser i 2013 med fokus på netop disse områder.



Årets øvrige arbejde i hovedtræk

Kommunikation

GUDP's bestyrelse har prioriteret at gennemføre en række forskellige kommunikationsindsatser i 2011 – bl.a. som opfølgning på strategien, der blev vedtaget først på året. En del af kommunikationen har været rettet mod potentielle ansøgere og har haft til formål at sikre så gode ansøgninger som muligt.

Andre dele af kommunikationen har haft et bredere sigte og har skullet øge kendskabet til GUDP og den potentielle samfundsmæssige nytte, ordningen og de støttede projekter rummer.

Informationsmøder

GUDP har forud for de to ansøgningsrunder i foråret og efteråret 2011 holdt informationsmøder for potentielle ansøgere. Møderne fandt hver gang sted i både Vejle og København og havde tilsammen over 260 deltagere. På informationsmøderne fortalte GUDP om ændringer og nye tiltag i forhold til tidligere ansøgningsrunder, ligesom formalia for at udfylde en korrekt ansøgning blev gennemgået. Her var særligt forretningsplanen og de 8 kriterier i spiderweb i centrum.

Et andet væsentligt formål med møderne var at give deltagerne mulighed for at netværke med andre potentielle ansøgere og for at få indledende respons på deres projektideer fra sekretariatets medarbejdere.

GUDP konference 2011

Den 12. oktober 2011 holdt GUDP konference for 150 af fødevareerhvervets væsentligste aktører, tidligere og kommende ansøgere. Formålet var at diskutere, hvordan bæredygtighed, effektivitet og værdiløft i fødevaresektoren bedst kan styrkes med en mere markeds- og kundeorienteret tilgang og større nytækning på tværs af faggrænser. Diskussionerne gav væsentlige input til bestyrelsens arbejde med at udforme GUDP's handlingsplan for 2012. Konferencen bestod af en blanding af oplæg fra nationale og internationale kapaciteter fra bl.a. Novozymes og Unilever, der gav deres bud på, hvordan man skaber synergi mellem bæredygtighed og indtjening. Derudover en række diskussionsfora, hvor deltagerne bidrog med deres holdninger og erfaringer.

Seminar om genomisk selektion

Den 13. oktober 2011 afholdt GUDP et temaseminar om "Genomisk Selektion – et teknologisk kvantespring i praktisk avl og forædling".

Genomisk selektion anses for at være en af de teknologier, der kan løse fødevaresektorens globale udfordringer og bidrage til, at sektoren fortsat udvikler sig.

GUDP's bestyrelse ønskede derfor at udforske dette område nærmere, da flere ansøgninger omhandler netop denne teknologi. Seminaret belyste potentialer og begrænsninger for genomisk selektion, samt hvordan teknologien bedst kan udvikles. Bestyrelsen havde inviteret ca. 20 centrale aktører på området fra bl.a. forskning, erhverv og myndigheder til at deltage i seminaret.

Evaluerings af kommunikation og ansøgningsform

I juni 2011 gennemførte GUDP en kvalitativ evaluering blandt en række af sine interessenter og ansøgere. Formålet var at få input til fremtidig kommunikation og ansøgningsrunder.

Evalueringen viste stor tilfredshed med sekretariatets informationsaktiviteter og korte sagsbehandlingstider. Men også et ønske om, at GUDP fortsætter med at holde informationsmøder og giver mulighed for tæt dialog med sekretariatets medarbejdere. Derudover viste evalueringen et behov for yderligere information om kravet vedr. forretningsplaner som en integreret del af enhver ansøgning.

Kvaliteten af de ansøgninger, GUDP har modtaget i efteråret 2011 tyder på en stigende forståelse af GUDP's strategi og nødvendigheden af at arbejde med forretningsplaner.

GUDP og omverdenen

Synliggørelse af GUDP

I 2011 fik GUDP udformet en visuel identitet i form af logo, billedserier og fælles layout på handlingsplaner, årsrapport, mv. Derudover er der udarbejdet en elektronisk folder, der kort og præcist præsenterer GUDP. Folderen har fungeret som GUDP's udvidede visitkort og indeholder link til yderligere præsentation på nettet. Den er designet, så det også er muligt at printe den, og kan i sin elektroniske grundform relativt enkelt opdateres i takt med GUDP's udvikling. Folderen har bl.a. været brugt som nytårshilsen til GUDP's samarbejdspartnere og væsentlige interessenter inden for fødevarerektoren. [link til PDF-GUDP: bæredygtighed. effektivitet...](#)

GUDP i medierne

For at skabe et bredere kendskab til GUDP og de projekter, der har modtaget støtte, blev der i 2011 lagt vægt på at få udarbejdet journalistiske beskrivelser af alle de projekter, der modtog tilskud. Beskrivelserne er offentliggjort på GUDP's hjemmeside og anvendt i kontakten med journalister. [Se beskrivelse](#)

Indsatsen overfor medierne har været koncentreret om en række af de projekter, der fik støtte ved den første uddeling af midler i april 2011. Beskrivelserne kombineret med en traditionel pressemeddelelse om uddelingen af midler i december samt resultaterne af en minianalyse om samarbejdet mellem fødevarerhvervet og forskningen, som GUDP fik gennemført i efteråret, resulterede i en lang række forskellige omtaler i Ritzau, gratisaviser, dagblade, ugeaviser, fagblade, radio m.m.

Internationale aktiviteter

Fødevareministeriet deltager i flere EU-forskningssamarbejder – såkaldte ERA-Net (European Research Area Network).

GUDP kan vælge at anvende en del af sin bevilling til dansk deltagelse i ERA-Net gennem common pot finansieringsmodellen. Det kan ske, hvis bestyrelsen vurderer, at samarbejdet vil være til gavn for udvikling af den danske fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakultursektor. Midlerne skal fordeles i åben konkurrence og efter en faglig kvalitetsvurdering.

I 2011 har GUDP valgt at give midler til dansk deltagelse i ERA-Net indenfor to områder:

- Økologisk jordbrug og fødevarer systemer (CORE Organic II)
- Smitsomme sygdomme hos dyr (EMIDA)

Under CORE Organic II har bestyrelsen besluttet, at der inden for en ramme på ca. 11,6 mio. kr. kan gives tilsagn til syv projekter med dansk deltagelse. Det er sket efter indstilling fra Internationalt Center for Forskning Økologisk Jordbrug og Fødevarer systemer (ICROFS), der er koordinator for ERA-Nettet.

Under EMIDA har bestyrelsen besluttet, at der inden for en ramme på ca. 11,3 mio. kr. kan gives tilsagn til dansk deltagelse i seks projekter.



Samarbejde med nationale aktører

GUDP ønsker at være en attraktiv samarbejdspartner, der kan vejlede potentielle ansøgere om synergi- og samarbejdspotentialer med andre erhvervsstøtteordninger og beslægtede finansieringskilder.

GUDP har derfor i 2011 været i kontakt med en række tilsvarende ordninger. Kontakten har omhandlet orientering om planlagte aktiviteter, muligt samarbejde og eventuel samfinansiering af projekter.

Kontakten er enten sket af bestyrelsesformanden og/eller sekretariatet og har omfattet:

- Det Strategiske Forskningsråd
- Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram
- Rådet for Teknologi og Innovation
- Fornyelsesfonden
- Højteknologifonden
- Miljøeffektiv Teknologi
- inSPIRe

Derudover har bestyrelsesformanden og sekretariatet afholdt bilaterale møder med blandt andet Landbrug & Fødevarer og DI, Fødevarer, ligesom enten bestyrelsen eller sekretariatet har præsenteret GUDP's strategi 2011-2013 ved bl.a. Plantekongres 2011, Svinekongres 2011 og på Fiskeripolitisk Årsmøde.

inSPIRe – Strategic Platforms for Innovation and Research

inSPIRe er fødevarerektorens SPIR-platform. Rådet for Teknologi og Innovation og Det Strategiske Forskningsråd tog i 2010 initiativ til at gennemføre koordinerede udbud af strategiske forsknings- og innovationsplatforme (SPIR). Sigtet med SPIR-initiativet er at etablere en dansk model for at styrke det offentlig/private samarbejde om forskning og innovation.

En af de igangsatte platforme er Danish Industry-Science Partnership for Innovation and Research in Food Science (**inSPIRe**), der har til formål at forbedre den danske fødevarerektors produktivitet og globale konkurrencedygtighed.

Se liste på GUDP's hjemmeside over de projekter der har modtaget tilskud fra GUDP i 2011

[SE LISTE](#)

Bestyrelsen for GUDP



Mads Prebensen
Grundfos Management A/S

Henriette Richter
Novo A/S

Niels Alsted
BioMar Group A/S

Tom Knutzen
(formand)

Bent Claudi Lassen
VIFU

Birgitte Brinch Madsen
A.P. Møller-Mærsk

Susanne Støier
DMRI - Teknologisk Institut

Susanne Hovmand-Simonsen
Knuthenlund

Opdraget for Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) er:

»At bidrage til at skabe en konkurrence- og bæredygtig fødevare- og nonfoodproduktion, at bidrage til udvikling af erhvervspotentialer, vækst, beskæftigelse, arbejdsmiljø samt videreudvikling af en markedsdrevet økologisk sektor samtidig med, at et højt niveau sikres inden for følgende områder: Klima-, miljø- og naturbeskyttelse, dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sundhed.«

Opdraget er fastlagt ved lov nr. 1502 af 27. december 2009 om Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram. På baggrund af loven om GUDP har fødevareministeren udpeget en bestyrelse, der har ansvaret for udformning af strategi, handlingsplaner, indkaldelse af ansøgninger og afgørelse om tilsagn og afslag om tilskud. Strategi og handlingsplan skal godkendes af fødevareministeren.

