



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Til udvalget for Fødevarer, landbrug og fiskeri

København, den 23/09 2013

Sagsnr.: 13-80603-000009

Dok.nr.: 4

Titel: Forventet effekt af projekter under Grønt Udviklings og
Demonstrationsprogram.

Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram støtter inden for lovens formål (Lov no. 1502 af 27. december 2009 om grønt udviklings og demonstrationsprogram) og i henhold til GUDP's strategi 2011 - 2014 forretningsorienteret nytænkning i de danske fødevarerhverv gennem dynamisk samspil mellem bæredygtighed, effektivitet og værdiløft inden for:

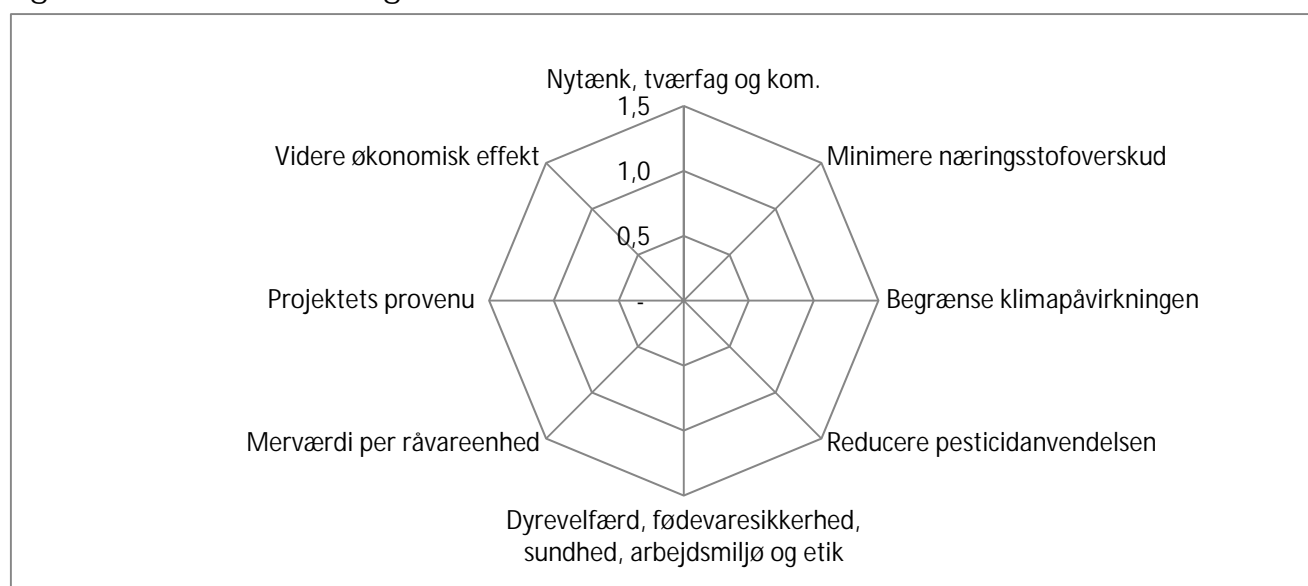
- En mere bæredygtig husdyrproduktion.
- Et mere bæredygtigt fiskeri og akvakultur.
- En mere bæredygtig planteproduktion.
- En mere CO2-neutral energiproduktion i landbruget.
- En mere markedsorienteret økologisk sektor.
- En højere produktivitetstilvækst og øget værdiskabelse i værdikæden.

Under programmet er der i 2011 og 2012 meddelt tilsagn til 123 projekter med i alt 454,6 mio. kr., og projekternes samlede budget udgjorde 731,4 mio. kr. Et projekt er i gennemsnit støttet med et tilsagn på 3,7 mio. kr. og med henholdsvis 0,2 mio. kr. til det mindste og 14,7 mio. kr. til det største.

Under programmet vurderes alle projekter i henhold til nedenstående 8 kriterier i et edderkoppespind, jf. figur 1 på omstående side.

I de enkelte kriterier indgår forskellige former for effekt f.eks. indgår der under minimering af næringsstofoverskud forventede effekter i forhold til reduceret ammoniakfordampning, reduktion af kvælstof i gødning som følge af forbedret foderudnyttelse, reduceret kvælstofudvaskning, fjernelse af kvælstof fra gødning, spildevand, denitrifikation m.v.

Figur 1: GUDP vurderingskriterier.



Tilsvarende indgår forskellige former for effekt i den videre økonomiske effekt med forventede effekter til udbyttetigninger, omkostningsreduktioner m.v. i sektoren som følge af projektet.

Effekten på kriteriet provenu fastlægges som det økonomiske udbytte projektdeltagerne forventer at få af projektet frem til tre år efter projektets afslutning, men kriteriet merværdi per råvareenhed fastlægges som den værdi en alternativ anvendelse eller merudnyttelse af en given råvare forventes at give anledning til.

Indholdet af de enkelte kriterier fremgår siderne 8 – 11 i strategien, der findes på: http://2.naturerhverv.fvm.dk/Files/Filer/Forskning_og_udvikling/GUDP/Strategi%20og%20handlingsplan/GUDP%20strategi%202011-2014.pdf

Hver ansøgning vurderes således på hvert kriterium og ud fra forudsætningen om, at alt andet er lige. Sidstnævnte betyder, at der ikke tages hensyn til eventuelle modsatrettede effekter som følge af f.eks. stigende produktion medmindre dette også er et direkte mål i projektet.

En samlet opgørelse af de forventede effekter af projekterne, der fik tilsagn i 2011 og 2012 fremgår af tabel 1 på omstående side.

Der er, som det fremgår af foranstående, tale om en approximation af GUDP's vurdering af forskellige former for effekt på baggrund af oplysninger om de effekter og den udbredelse ansøger selv forventer at kunne opnå og oplyser i forbindelse med projektet. Der er ligeledes tale om en vurdering ud fra en "alt andet lige" situation.

Tabel 1: Samlet vurdering af effekten af GUDP projekter 2011 - 2012

	Energi	Fiskeri og akvakultur	Husdyr	Planter	Økologi	Værdi-tilvækst
Antal (no.)	9	13	31	25	23	22
Budget (mio. kr.)	27,2	103,9	231,3	155,7	92,6	120,7
Tilsagn (mio. kr.)	15,0	69,6	132,3	102,4	68,7	66,6
Minimeret kvælstof (t kvælstof)	0	50	18.319	2.456	538	0
Minimeret fosfor (t fosfor)	0	0	1.508	20	130	0
Begrænset klimapåvirkning (t CO2)	39.580	29.800	146.135	765.025	0	655.616
Reduceret behandlingshyppighed (Bh/ha)	0	0	0	0,3	0	0
Provenue (mio. kr.)	12,9	126,0	168,6	104,1	29,3	175,0
Merværdi (mio. kr.)	0	14,1	132,0	22,4	40,0	71,9
Videre økonomisk effekt (mio. kr.)	45,3	157,0	1.442,3	887,3	285,0	1.046,0

GUDP's bestyrelse giver i de årlige beretninger en vurdering af for programmets virksomhed og potentielle effekt.

Årsberetningerne er tilgængelige på nedenstående link:

<http://naturerhverv.fvm.dk/gudp.aspx?ID=46849>