

Rapport  
Projekt vedrørende erhvervsudvikling inden for det primære jordbrug og inden for forarbejdning i fødevarerektoren.

Demonstrationsprojekt

J. nr. 32101-D-13-00573

Projektets samlede demonstrationseffekt

• Samlede antal deltagere ved demonstrationerne:	22
• Samlede antal hits på dokumentationsmaterialet:	1894

1.	<b>Projektets titel</b>
	Tilpasning af slæt- og afgræsningsprognose til økologiske forhold – del 2
2.	<b>Formålet med projektet</b>
	Formålet med projektet er at videreudvikle og tilpasse de eksisterende værktøjer 'Slætprognosen' og 'Afgræsningsprognosen', så de bliver anvendelige til græsmarksstyring og rådgivning i økologiske besætninger. Det vil forbedre foderrationen på økologiske malkekvægbrug og bidrage til, at de økologiske mælkeproducenter får en bedre økonomi.
3.	<b>Gennemførte aktiviteter og resultater</b>
	I 2012 blev Afgræsningsprognosen tilpasset, og en økologisk version blev offentliggjort. I 2013 har der primært været fokus på at videreudvikle Slætprognosen til økologiske forhold (del 2).
A.	<u>Overskrift: Videreudvikling af Slætprognosen</u>
	<u>Aktiviteter</u>
	Resultater fra økologiske mark- og forskningsforsøg samt forsøgsrækken foretaget i 2012 er indarbejdet i slætprognosen. Beregningsmodellerne er tilpasset på grundlag af friskprøver til bestemmelse af aktuel vækst og kvalitet i økologiske kløvergræsmarker. Øko-slætprognosen er afprøvet og evalueret af tre lokale økologikonsulenter samt afholdt evalueringsmøde med henblik på en justering af prognosen. Der er afholdt et græsmarkskursus for landmænd og udviklet en webapplikation.
	<u>Resultater</u>
	Øko-slætprognosen blev offentliggjort 31-05-2013. I 2013 er der tale om en prototype, da prognosen løbende er - og bliver - justeret på basis af forsøgsresultater, der kommer ind fra økologiske marker og på basis af tre lokale konsulenter afprøvning.  Markforsøgene, valideringen hos konsulenterne og evalueringen af øko-slætprognosen gav følgende input til forbedringer: <ul style="list-style-type: none"><li>• Prognosen havde senere optimalt slættidspunkt end friskgræsprøver og visuel bedømmelse viser – bedre at det er omvendt</li><li>• Der er forvirring om vurdering af resultater fra friskgræsanalyser og ensilageanalyser – mere information påkrævet for at sikre en korrekt tolkning af analyseresultaterne</li><li>• Det bør overvejes at anvende 'fordøjeligheden af organisk stof' i stedet for 'NEL, MJ/kg tørstof' ved fastsættelse af ønske til afgrødens kvalitet</li></ul>



		Kursus 'Optimér din græsmarksproduktion og slætstrategi – Økologi'	29.10.2013	LMO, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg	11
	4.3	<u>Effekt på specifikke indsatsområder</u>			
		a.	<u>Skabelse og sikring af arbejdspladser</u>		
			Xxxx		
		b.	<u>Styrkelse af konkurrenceevnen</u>		
			Den 'Økologiske Slætprognose' bliver et værdifuldt styringsredskab, som giver landmanden og rådgivere bedre muligheder for at forbedre udnyttelsen af græsmarken og kvaliteten af foderet. Det giver et produktionsmæssigt og økonomisk løft og forbedrer konkurrenceevnen i forhold til konventionel mælkeproduktion, hvor der i langt højere grad er mulighed for at bruge billigt majsfoder som alternativ til græsmarksfoder.		
		c.	<u>Formindskelse af ammoniakfordampning og lugtgener</u>		
			Xxxx		
		d.	<u>Formindskelse af næringsstoffudvaskningen</u>		
			Xxxx		
		e.	<u>Reduktion af energiforbrug eller omlægning til grøn energi</u>		
			Xxxx		
		f.	<u>Udvikling af det geografiske område eller det faglige område, herunder sikring af et robust produktionsmiljø</u>		
			Xxxx		
		g.	<u>Reduktion af pesticidforbruget eller reduktion af miljøbelastningen fra anvendelse af pesticider</u>		
			Xxxx		
	5.	<b>Deltagere og kontakter i projektet</b>			
		<b>Navn</b>	<b>Adresse</b>	<b>Adresse</b>	<b>Postnr. og by</b>
		Kirstine Flintholm Jørgensen	Videncentret for Landbrug, Økologi Kvæg	Agro Food Park 15	8200 Aarhus N
		Arne Munk (indtrådt i stedet for Kirstine, der har barselsorlov)	Videncentret for Landbrug, Økologi Kvæg	Agro Food Park 15	8200 Aarhus N
		Inger Bertelsen	Videncentret for Landbrug, Økologi Plante	Agro Food Park 15	8200 Aarhus N
		Karsten A. Nielsen	Videncentret for Land-	Agro Food Park 15	8200 Aarhus N

**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**  
**NaturErhvervstyrelsen**

---

		brug, Planteproduktion		
	Karen Søgaard	Aarhus Universitet	Blichers Allé 20	8830 Tjele
	Anders B. Møller <sup>1)</sup>	LMO	Asmildklostervej 11	8800 Viborg
	Hans Lund <sup>1)</sup>	Jysk Økologi	Majsmarken 1	7190 Billund
	Aase Holmgaard <sup>1)</sup>	Syddansk Økologi	Billundsvej 3	6500 Vojens
	1) Lokale økologikvæggrådgivere			
<b>6.</b>	<b>Eventuelle yderligere oplysninger</b>			
	Xxxx			