



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Væsentlige indsatsområder på VFL Økologi

Ole Bloch Engellyst
Økologichef, VFL

Oplæg d. 29.09.2011 hos Jysk Økologi

PARTNER I
DLBR.
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget
i finansieringen af projektet.



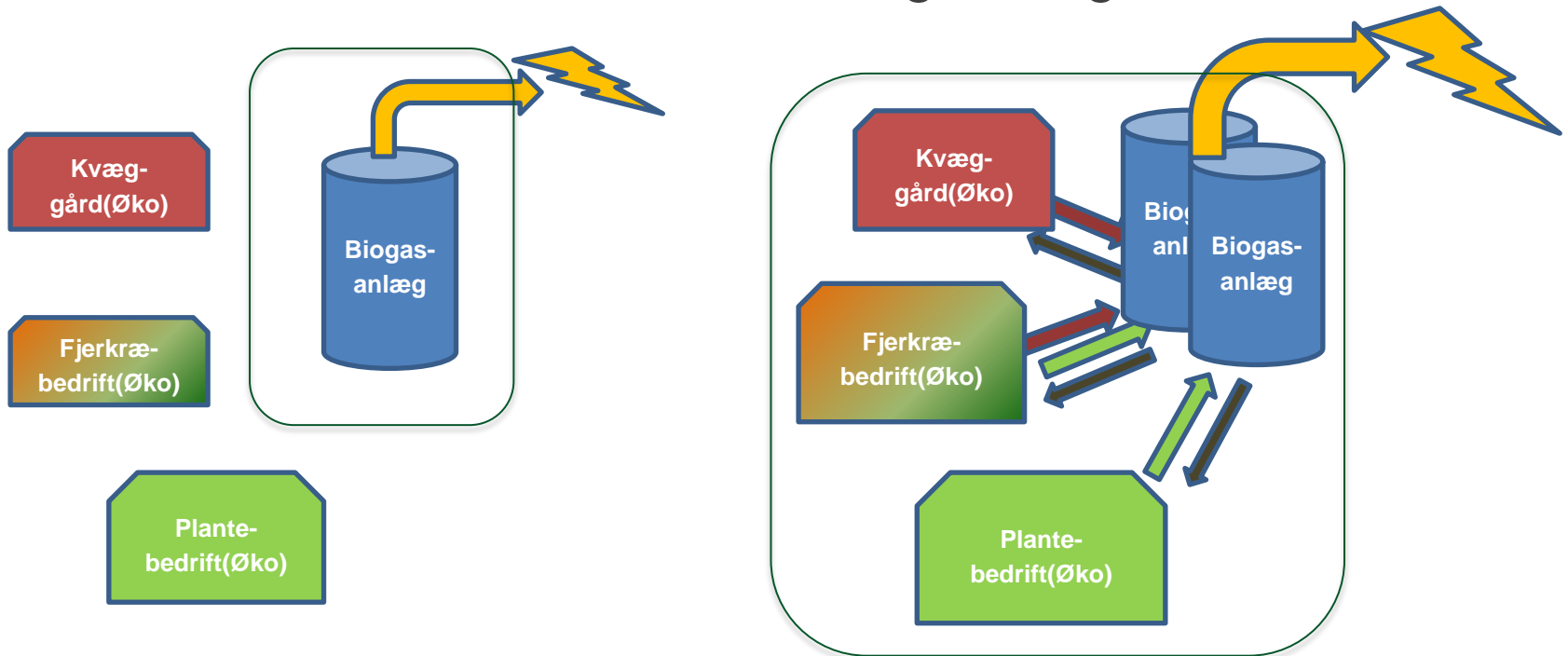
Hvordan vi arbejder med Biogas på VFL Økologi

Tabel 5. *Værdital for organisk gødning i vinterhvede, vårbyg og havre. (P7)*

Gødning	Total-N, kg pr. ton	Ammonium- kvælstof, kg pr. ton	Ammonium- kvælstof, pct. af total- N	Tørstof, pct.	Organisk tørstof, pct.	pH	Værdital		
							vinterhvede	vårbyg	havre ¹⁾
<i>2010. 3 forsøg</i>							<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Kløvergræs, biogasgødning	4,53	2,75	61	5,18	3,65	7,81	57	73	66
Gul lupin, biogasgødning	2,78	1,90	68	3,50	2,34	7,71	48	73	74
Triticale og vintervikke, biogasgødning	2,69	1,58	59	5,25	4,06	7,48	43	77	70
Kvæggylle, økologisk	2,92	1,44	49	6,95	5,09	-	30	58	-
Afgasset kvæggylle, økologisk	2,94	1,81	61	4,65	3,08	8,09	49	69	-
Kvæggylle, konventionel	3,00	1,63	54	6,43	5,26	6,72	37	75	58
Afgasset kvæggylle, konventionel	3,05	2,03	67	4,82	3,60	7,52	38	82	78
Svinegylle, konventionel	2,81	2,18	78	3,45	2,50	7,71	75	91	-
Afgasset svinegylle, konventionel	2,57	2,45	95	1,46	0,73	8,40	87	89	-
<i>LSD</i>							<i>19</i>	<i>14</i>	<i>ns</i>
¹⁾ Økologisk kvæggylle og svinegylle er ikke afprøvet i havre.									

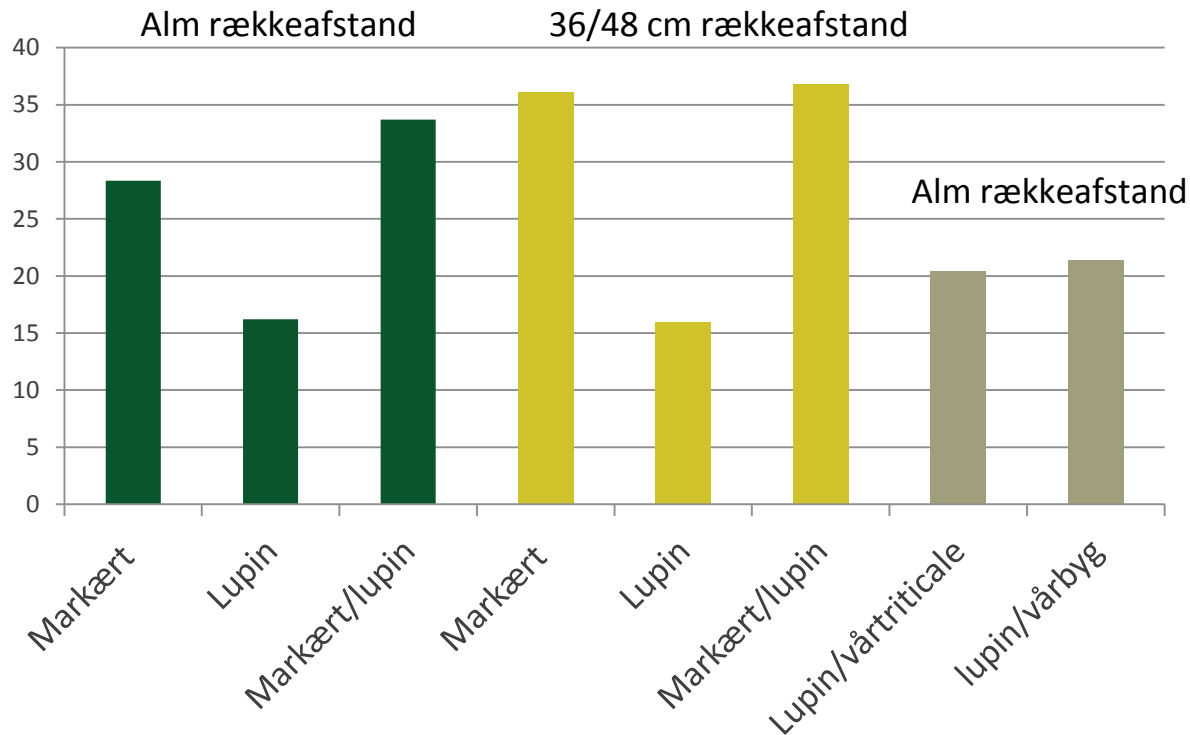
Biogas-økonomi

- Modelberegninger for biogasanlæg, der inkluderer både landmands- og anlægsøkonomi

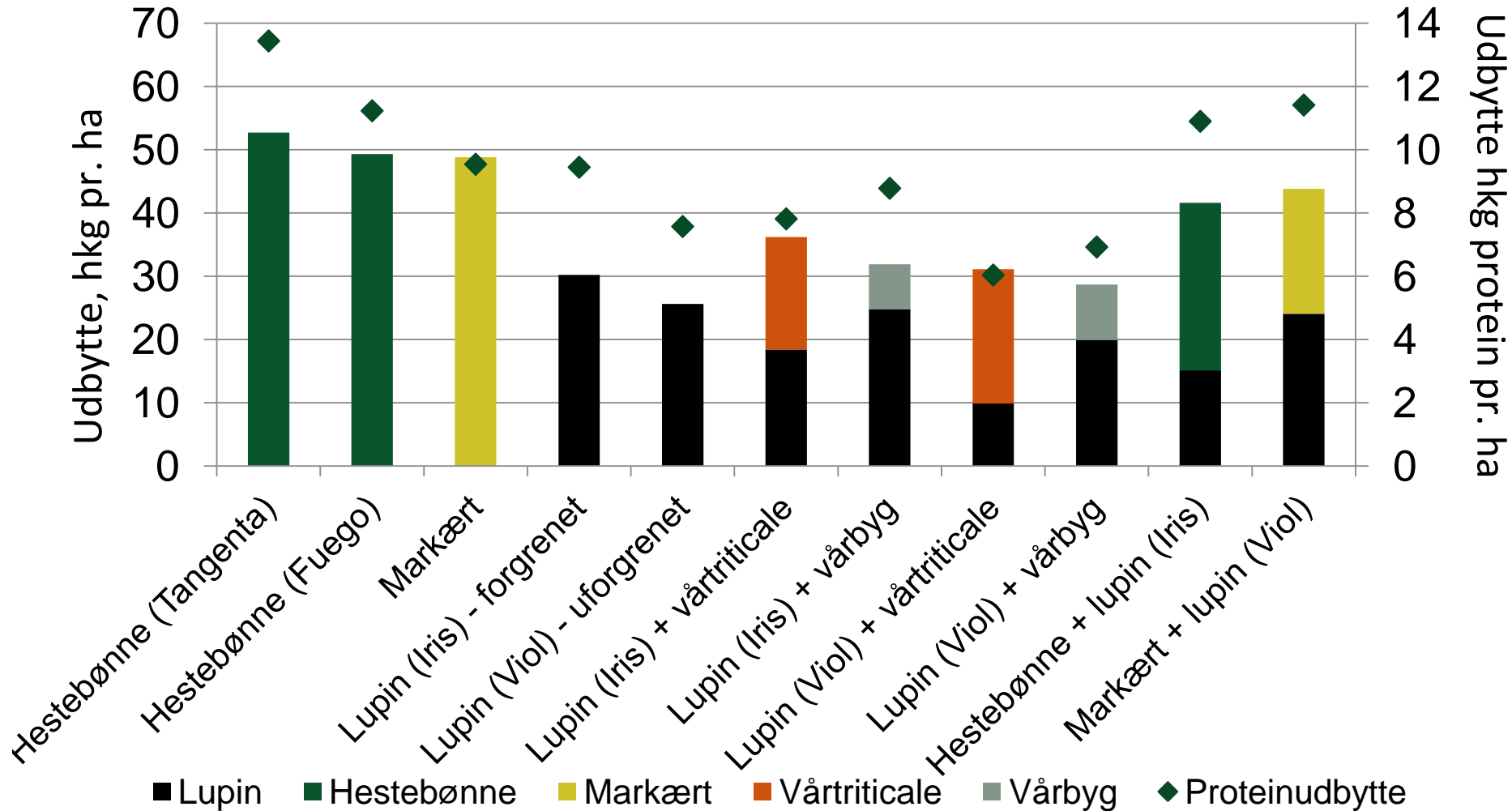


Protein afgrøder 2011, 3 forsøg- meget foreløbige resultater

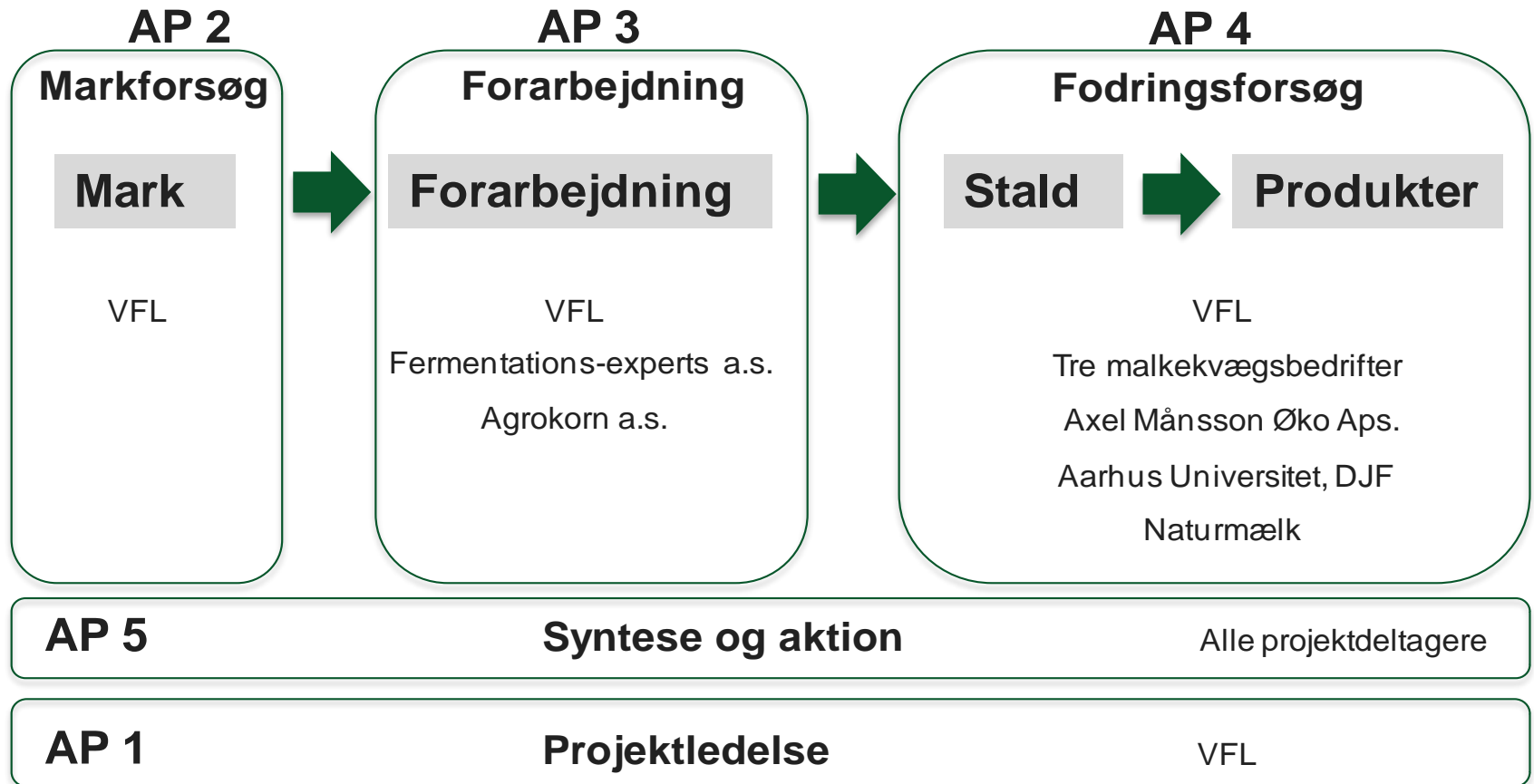
Udbytte i hkg pr. ha



Hvilke proteinafgrøder giver mest protein?



Øko-Protein (GUDP projekt 2012-2014)





o: Inger Bertelsen