

Plantekongres
Herning, 21. januar 2016
Margrethe Askegaard
SEGES, Økologi

VÆRDI AF RECIRKULERING PÅ ØKOLOGISKE MARKER

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



VÆRDI KAN MÅLES PÅ FLERE MÅDER

- "Kroner og øre" værdi i forhold til landmandens bundlinje
- "Den samfundsmæssige" værdi i forhold til ønsket om at øge det økologiske areal
- "Den økologiske" værdi i forhold til de økologiske principper

VÆRDI FOR LANDMANDEN

Version 1.0, beta
November 2015

Beregning af gødningsværdien af økologiske gødningsprodukter

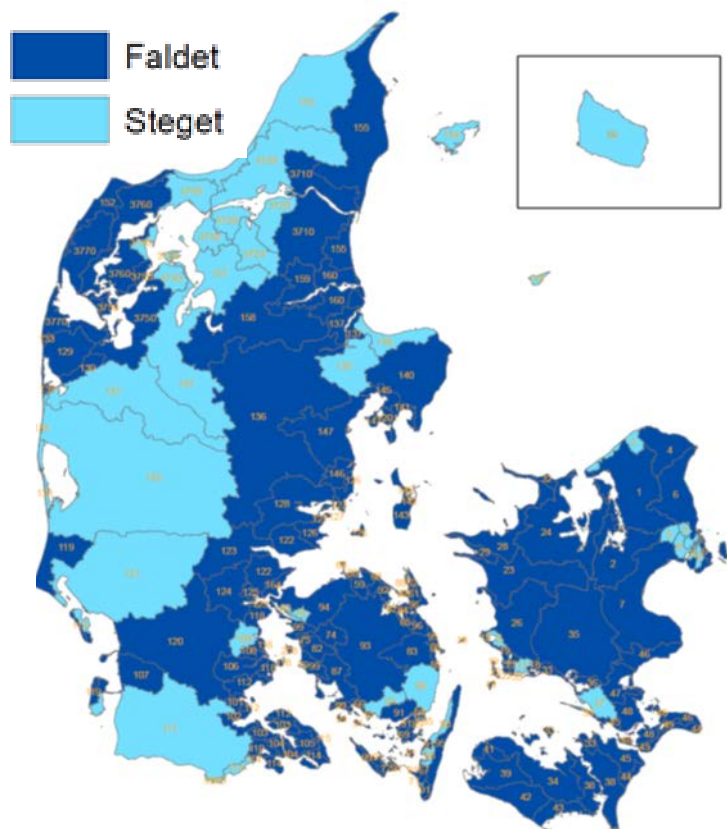
Med dette program kan du sammenligne den reelle værdi af økologiske gødningsprodukter. I beregningerne indgår næringsstofværdien og omkostninger til indkøb, transport, lagring og udbringning.

	Næringsstofindhold					
	Total-N	P	K	S		
Kvæggylle						
Sogylle						
Slagtesvinegylle						
Fast gødning, hør						
Dybstrøelse, slag						
Dybstrøelse, kvæg						
Minkgylle						
Biogrow				10,0		
Sojamelasse		1,8	11,3	15,0		
Biovækstkompost	1,8	4,7	7,7	2,3	0,9	
Protamylasse	12,8	0,0	2,4	33,0	4,3	1,8
Kartoffelfrugtsaft	1,1	0,2	3,7	1,5	0,2	
kartoffekondensat	0,9	0,1	1,4			
Kaliumvinasse-pulver	6,0	0,0	210,0	170,0	2,0	
Haveparkaffald	5,0	0,9	3,5	0,7	1,4	
Binadan 5-2-4	50,0	15,0	38,0		6,4	
Patentkali			249,0	170,0	60,0	
Kiserit 15 granuleret				200,0	151,0	
Magnesia kainit		91,0	40,0	30,0		
Kaliumsulfat 41			415,0	180,0		
Egen type 1						
Egen type 2						

- Aktuelt behov for N, P, K, S
- Gødningseffekter
- Produktpris
- Køreafstand
- Opbevaring
- Udbringning

Beregningsværktøjet klar efterår 2016.

UDFORDRING: HUSDYRGØDNINGEN I VEST - DE ØKOLOGISKE PLANTEAVLERNE I ØST



Udvikling i dyreenheder 2007 til 2014,
Miljøstyrelsen.

http://mst.dk/media/130188/udvikling_de_vandoplande_07_til14.pdf

Økologiske malkekvægsbedrifter
er motorer for den økologiske
planteproduktion.

De udgør:
56-55% af de samlede
økologiske arealer i Nord-, Vest-
og Sønderjylland.

Men kun 19 % af de økologiske
arealer på Fyn og Sjælland.

Askegaard og Hørfarter. 2013. Geografisk
overblik over de økologiske bedriftstyper i
Danmark, 2011. LandbrugsInfo

ENSRETTET FLOW AF NÆRINGSSTOFFER



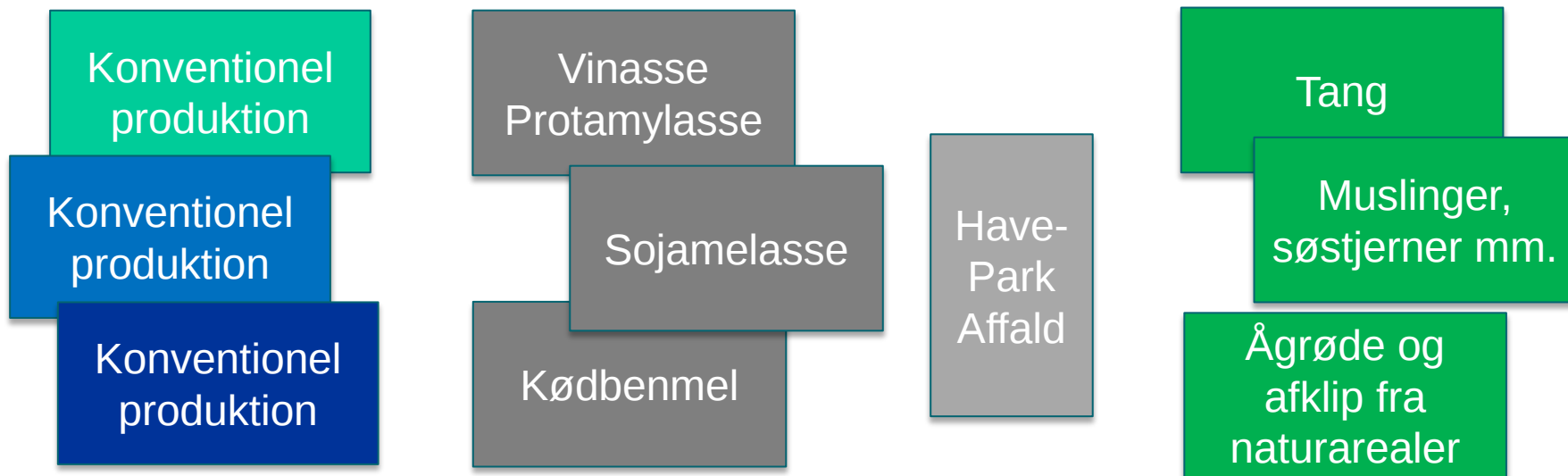
EU SIGER OM ØKOLOGISK PRODUKTION

- Brug af ikke-fornybare ressourcer og eksterne input skal minimeres
- Affald og biprodukter af vegetabilsk og animalsk oprindelse skal genanvendes som input i den vegetabilske og animalske produktion

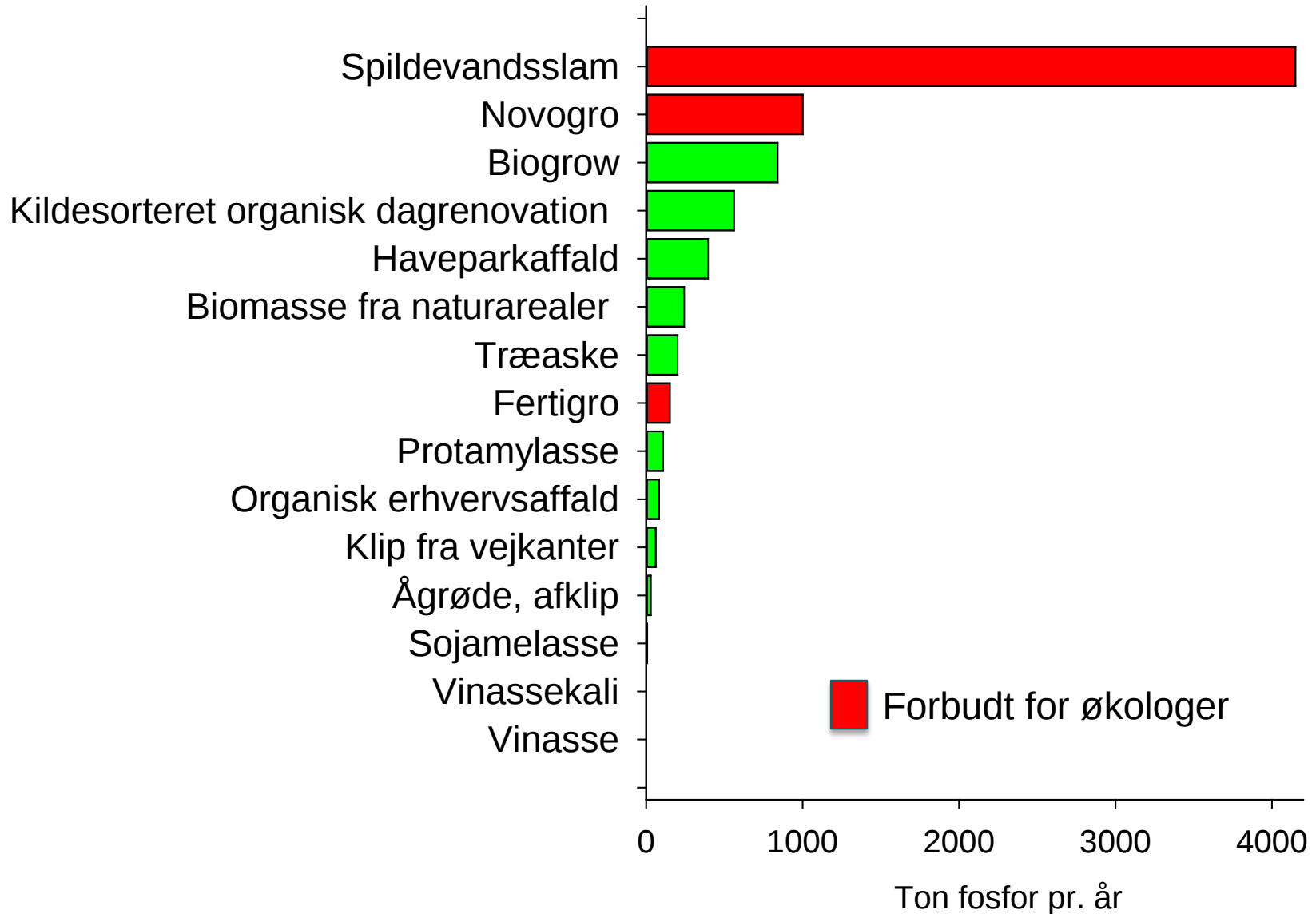
Rådets forordning nr. 834/2007

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:189:0001:0023:DA:PDF>

HVILKE IKKE-ØKOLOGISKE GØDNINGER HAR STØRST "ØKOLOGISK" VÆRDI?



FOSFORKILDER



HVILKE IKKE-ØKOLOGISKE GØDNINGER HAR STØRST "ØKOLOGISK" VÆRDI?

