



DIGITAL GROVFODERSTYRING



AGRO IT[®]
advanced farm management

Peter Hvid Laursen
SEGES Kvæg

Poul Erik Clausen
& **Nr. Vium Maskinstation**

29. februar 2016

KVÆGKONGRES 2016

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug



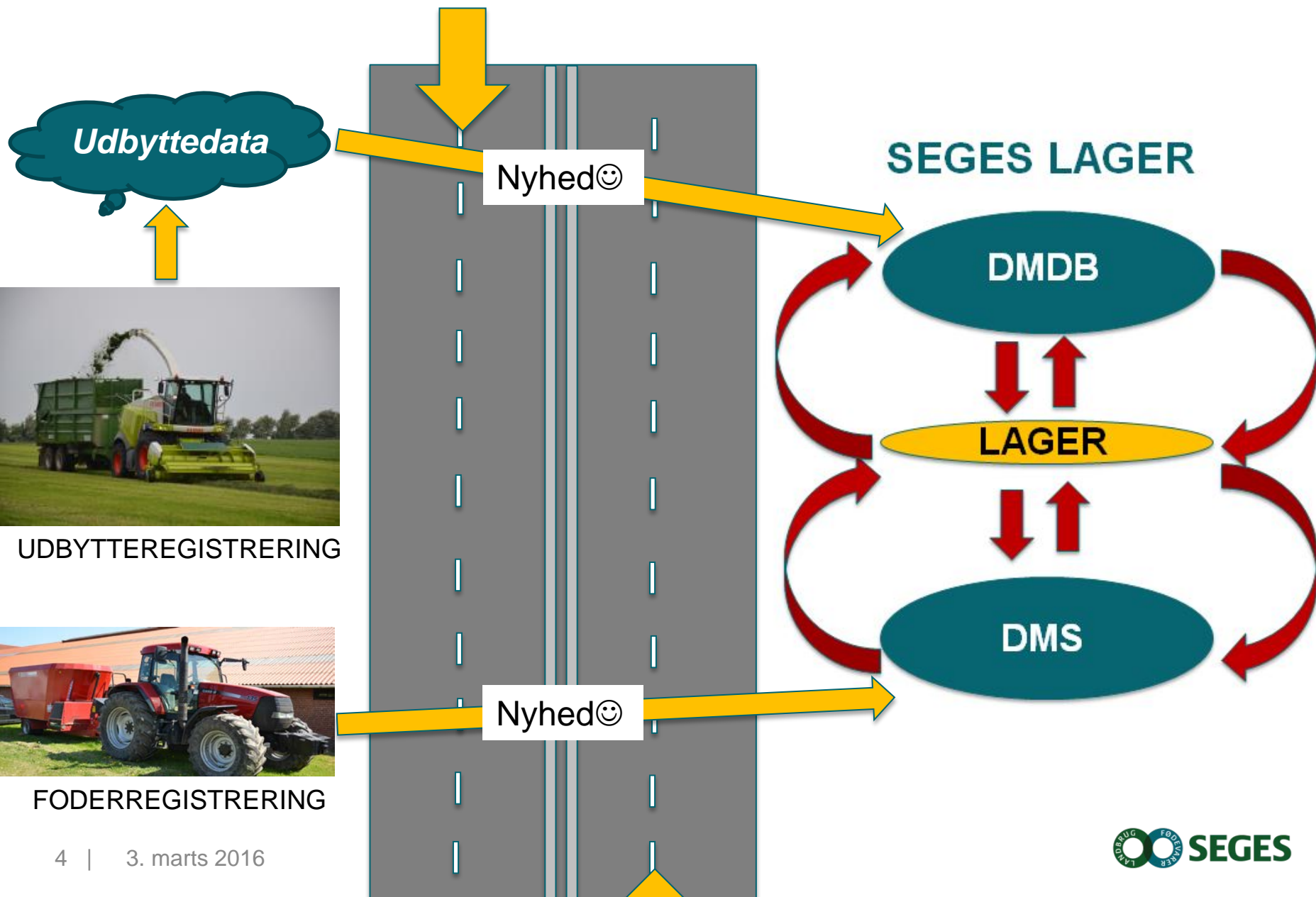
DIGITAL GROVFODERSTYRING



AGENDA

1. Digital grovfoderstyring 2015
2. Udbyttetmåling på maskinstationen
3. Succes med udbyttetmåling og -registrering
4. Lagerstyring – det nye samlingssted
5. FMS viser økonomien

DEN DIGITALE MOTORVEJ 2016



DIGITALISERET PRODUKTIONSSTYRING 2015

Fire bedrifter

Grovfoderskolen og KvægNøglen

To med udbyttmåling med finsnitter

Registrering af udbytter med 

To med brovægte

Manuel registrering af udbytter (Rådgiver)

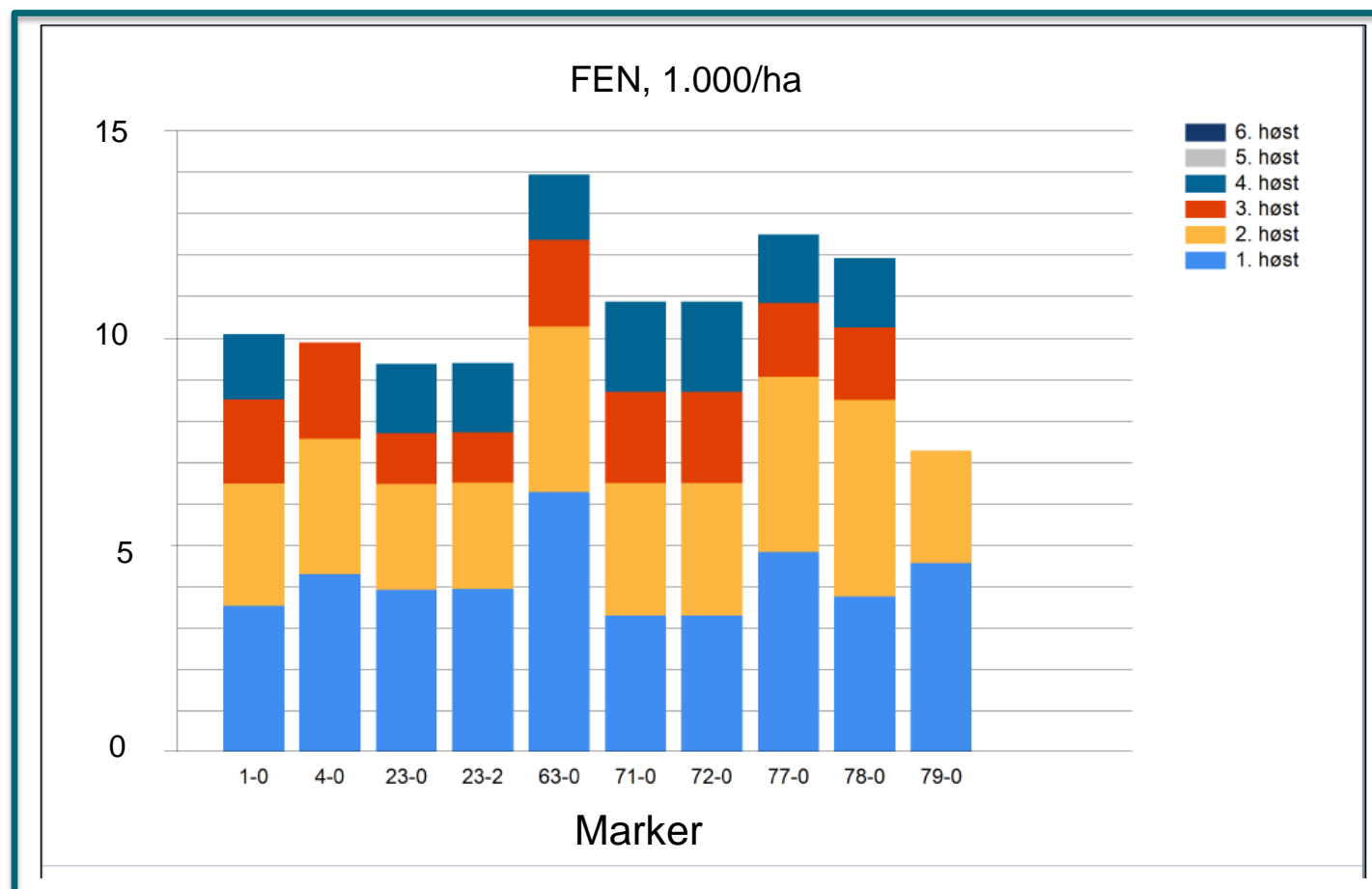


Mål

1. Udbytter skulle lande i SEGES lager
2. Opfølgning senest 2 uger efter høst
3. Best Practice for udbyttmåling

DYNAMISKE UDBYTTEOVERSIGTER

- Grovfoder, registrerede udbytter



BEST PRACTICE - UDBYTTEMÅLING

www.grovfoderskolen.dk



Lagermodul

Med lagermodulet kan du holde styr på grovfoderudbytter og foderforbrug.

Se [info](#) omkring brugen af lagermodulet



[Registrer grovfoderudbytter i dyrkningsjournalen i MarkOnline](#)

[Sådan kommer du i gang med udbyttmåling](#)

[Sådan kommer du sikkert i mål med udbyttregistrering](#)

Emne	Hvem kan hjælpe	
<p>1) Der oprettes fuldmagt til LETFARM og brugerrettigheder til Maskinstationen i MarkOnlines administrations menu.</p> <p>Den aktuelle bruger, skal være identisk med brugeren i LetFarm (Vi har oplevet, at maskinstationen var oprettet med to forskellige konti og dermed brugernavne, og det var den forkerte, der var givet fuldmagt til)</p>	<p>Planteavlskonsulent, Landmand, eller anden person som i forvejen har administrationsrettigheder på bedriften. SEGES support kan også hjælpe.</p>	
<p>2) Maskinstationen skal have abonnement både på MarkOnline og LetFarm og der skal være areal nok til rådighed i abonnementet</p>	<p>SEGES Software</p>	

Nr. Vium Maskinstation

- Historie
- 9 medarbejdere
- Landbrugs- og entreprenørarbejde
 - 90 % grovfoder/pasningsaftaler
- 3 bedrifter – 7 mio. FEN pr. år
- Udbytter registreres med 
- Muligvis  i fremtiden

få et professionelt
stykke landbrugsarbejde



MASKINLISTE GROVFODER

- 2 butterfly skårlæggersæt
- 2 river 12,5 – 15 meter
- 3 Claas finsnitter
- Udbyttmåler på alle
 - Tørstofmåler på 1
- 7 frakørselsvogne
 - 3 med vægte for kalibrering
- Kører i stak med ged

FLOWMÅLING

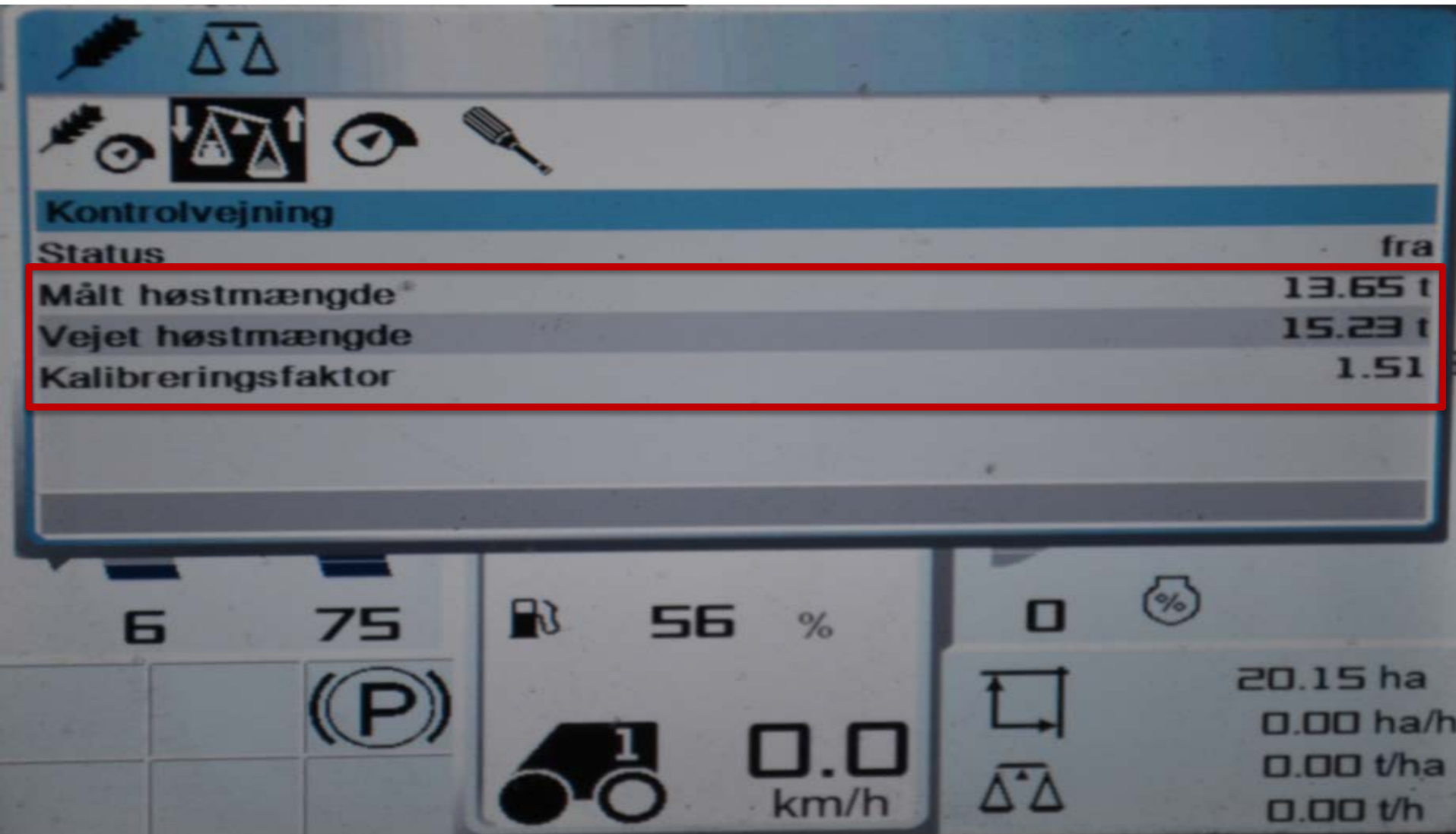


VÆGT FRAKØRSELSVOGN



Føler

KALIBRERING



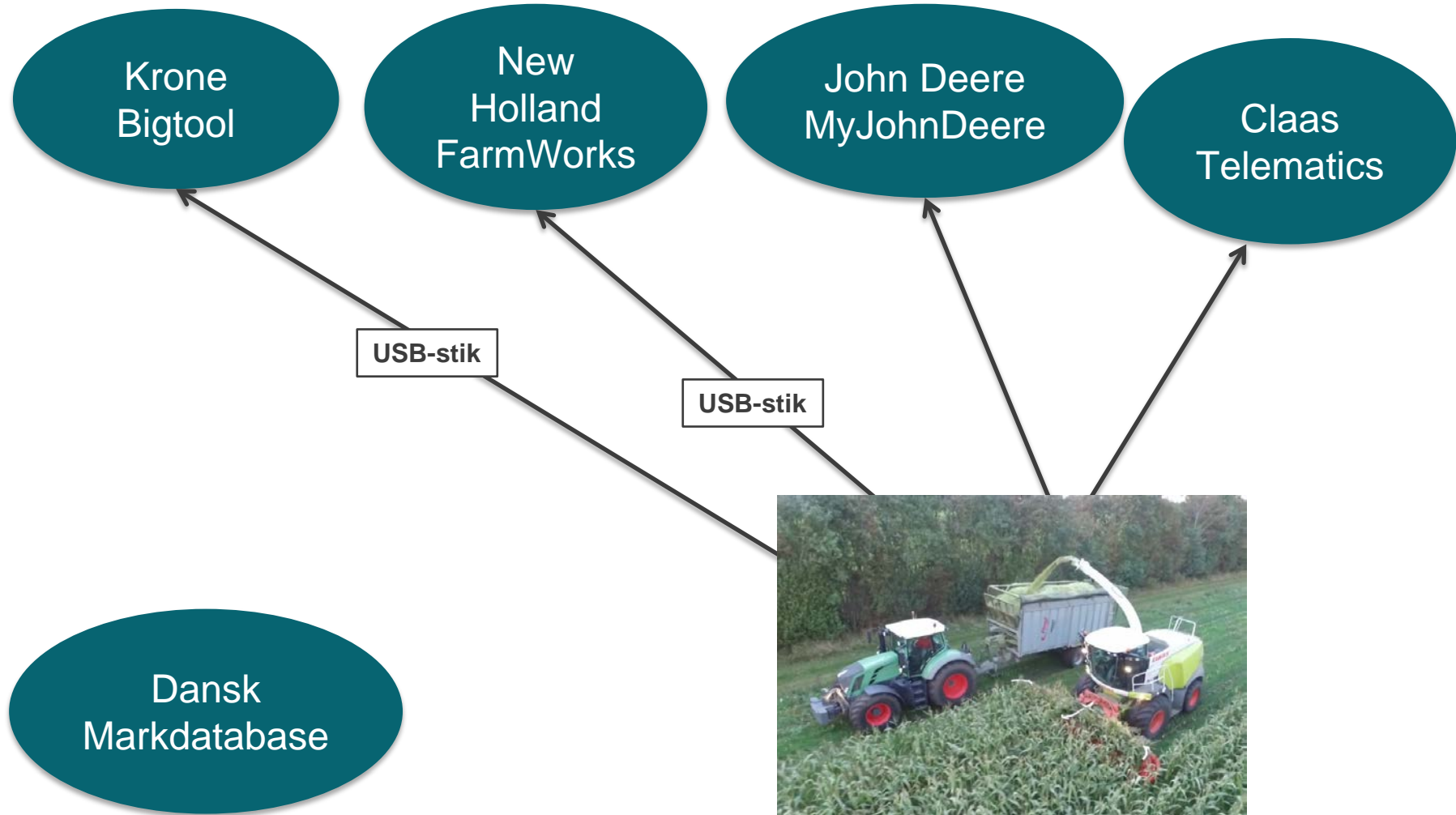
REGISTRERING AF UDBYTTER



MarkOnline kommunikerer direkte med John Deere finsnitter



Dataoverførsel i dag



Dataoverførsel i dag

Krone
Bigtool

New
Holland
FarmWorks

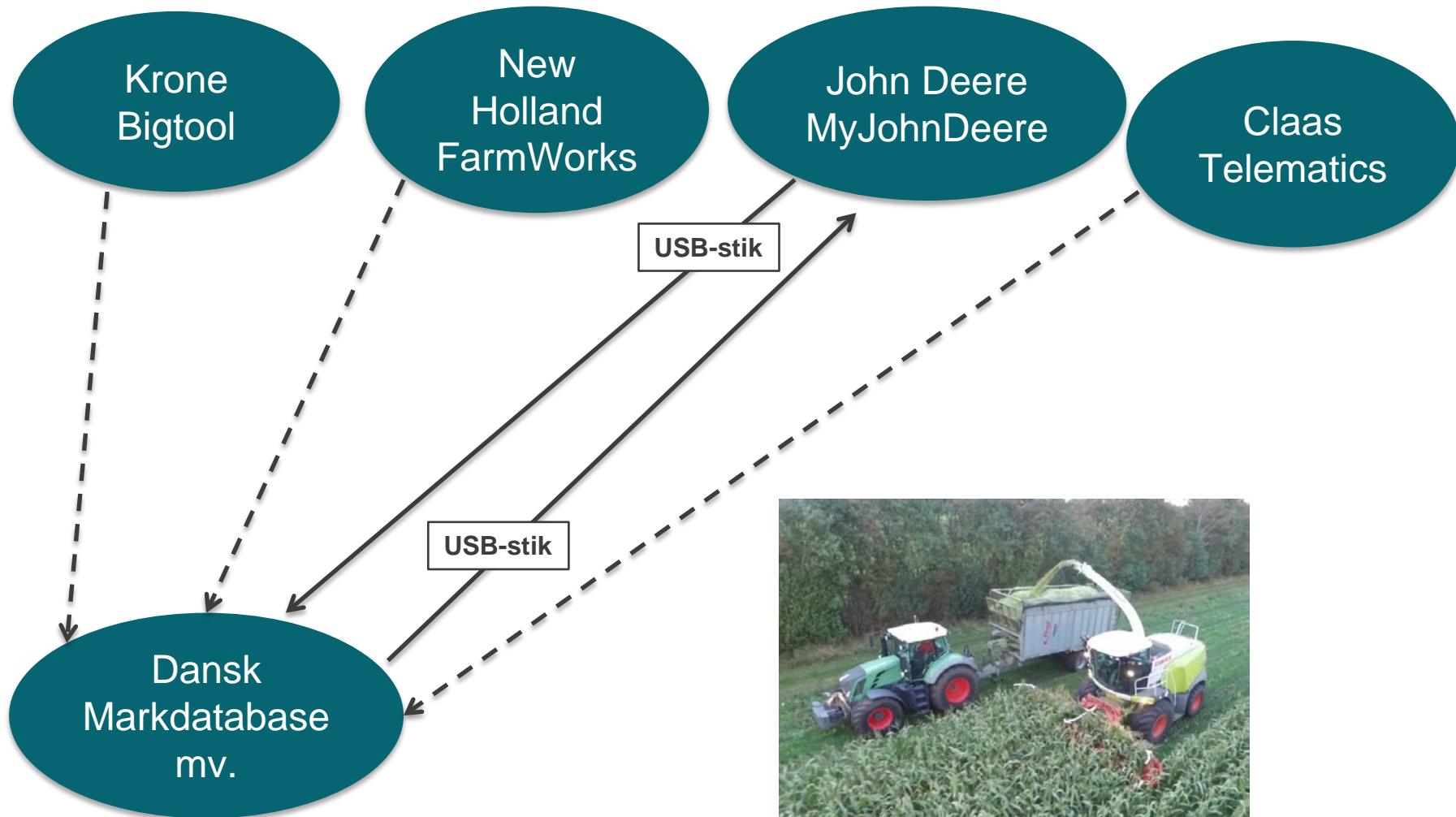
John Deere
MyJohnDeere

Claas
Telematics

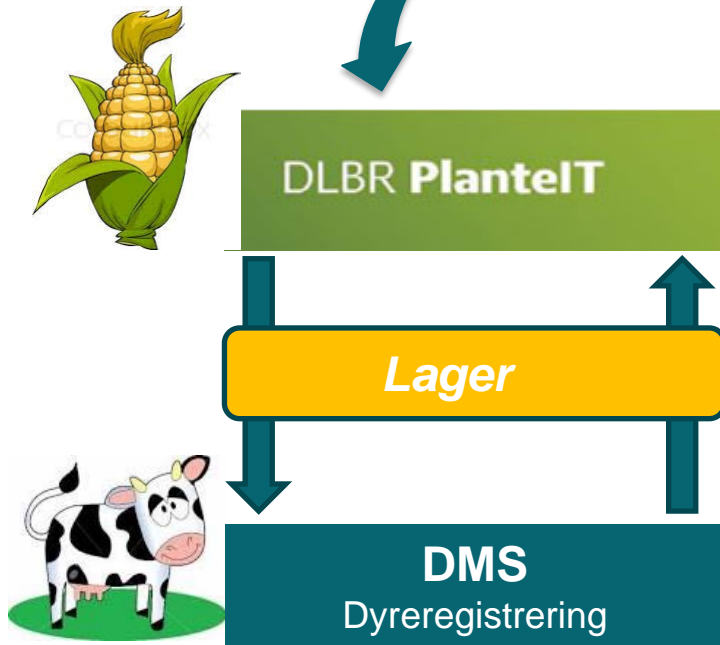
Dansk
Markdatabase
mv.



Dataoverførsel i dag

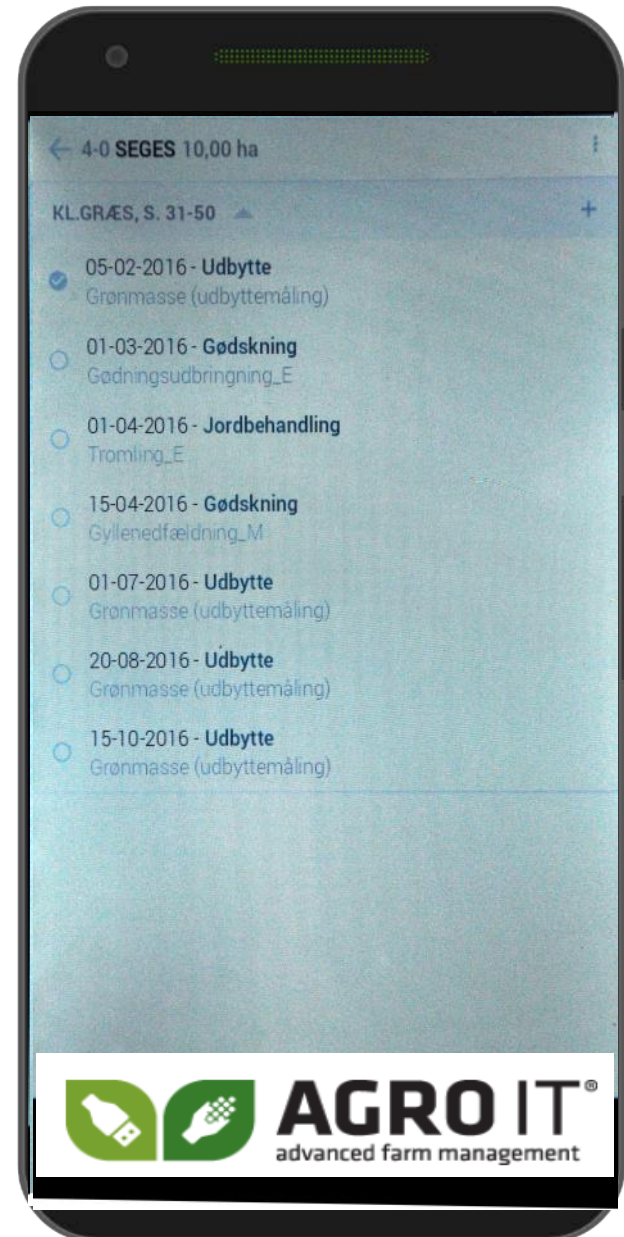


Udbyttedata





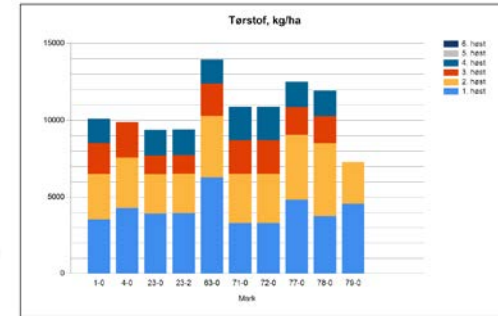
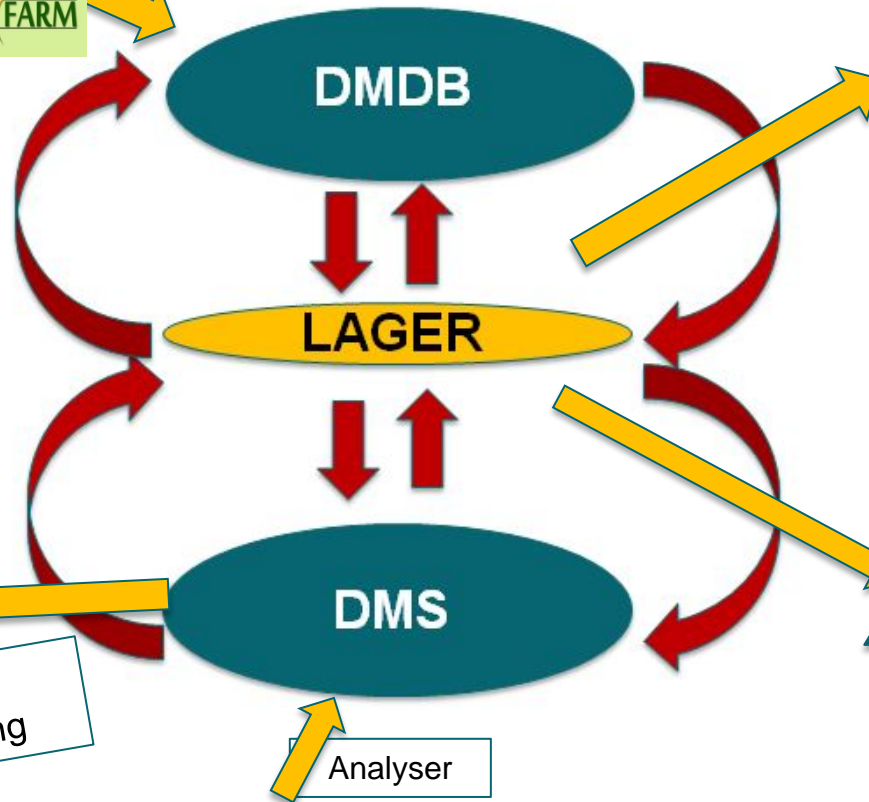
- Ny app
- Hurtig adgang til oprette eller foretage registrering af mark opgaver
 - Gødskning
 - Plantebeskyttelse
 - Udsæd
 - Høst
 - Maskinhandlinger
- Data gemmes i Dansk Markdatabase
- Virker offline



STYR PÅ UDBYTTER, KVALITET, LAGERTAB OG - BEHOLDNING

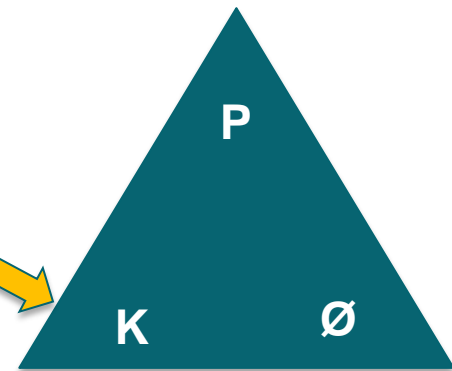


FARM TRACKING **SEGES LAGER**



Automatisk foderregistrering

Analyser



- Integration af foderforsyningen i en stærkere, tværfaglig rådgivning

INDSATS I 2015 - UDBREDELSE AF FMS

Aktiviteter:

- Kursus i FMS
- 2 FMS-analyser inkl. rapporter pr. center
- Gennemgang med landmænd

Deltagende centre:

- LandboNord
- Landbo Limfjord
- Landbo Thy
- Lemvigegnens Landboforening
- Vestjysk Landboforening
- Heden & Fjorden
- Centrovic
- Gefion



Mark og Maskiner

**Foderplanlægning - Kvæg
Konventionel**

**Foderplanlægning - Kvæg
Økologi**

- Foderration kan være udgangspunkt
- Maskinkartotek
 - Vedligehold, forsikring og brændstof afstemmes
- Markplan
 - Evt. arealbehov fra foderplanlægning
- Maskinbehov
- Stykomkostninger

Mark og Maskiner

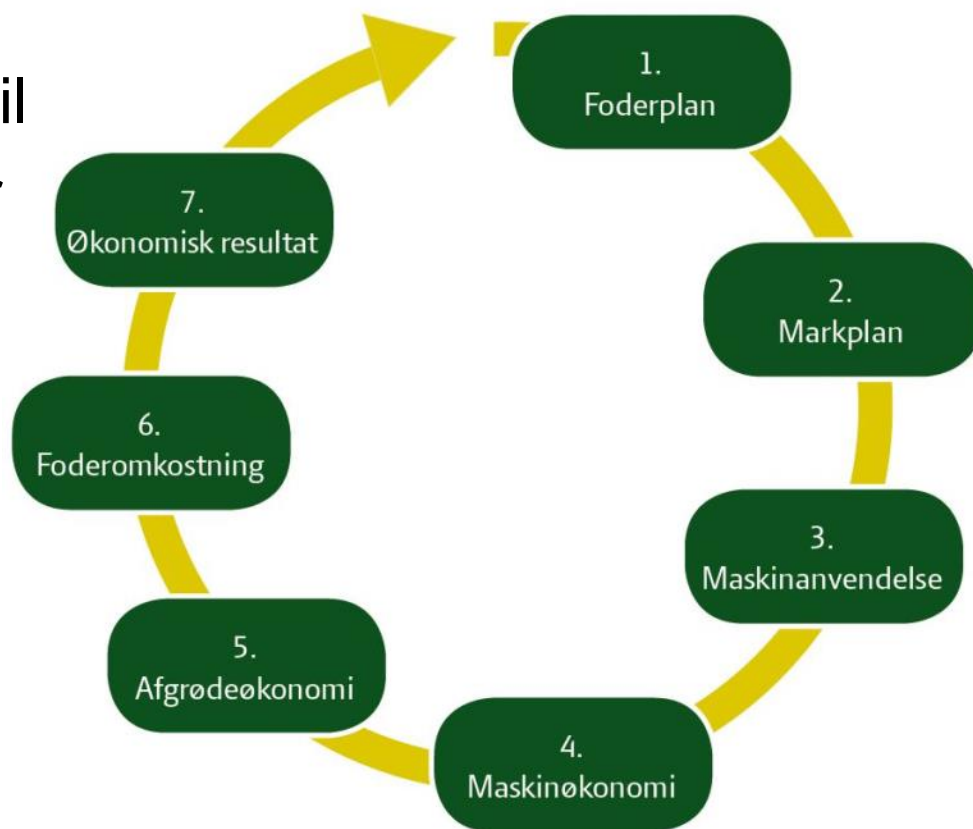
**Foderplanlægning - Kvæg
Konventionel**

**Foderplanlægning - Kvæg
Økologi**

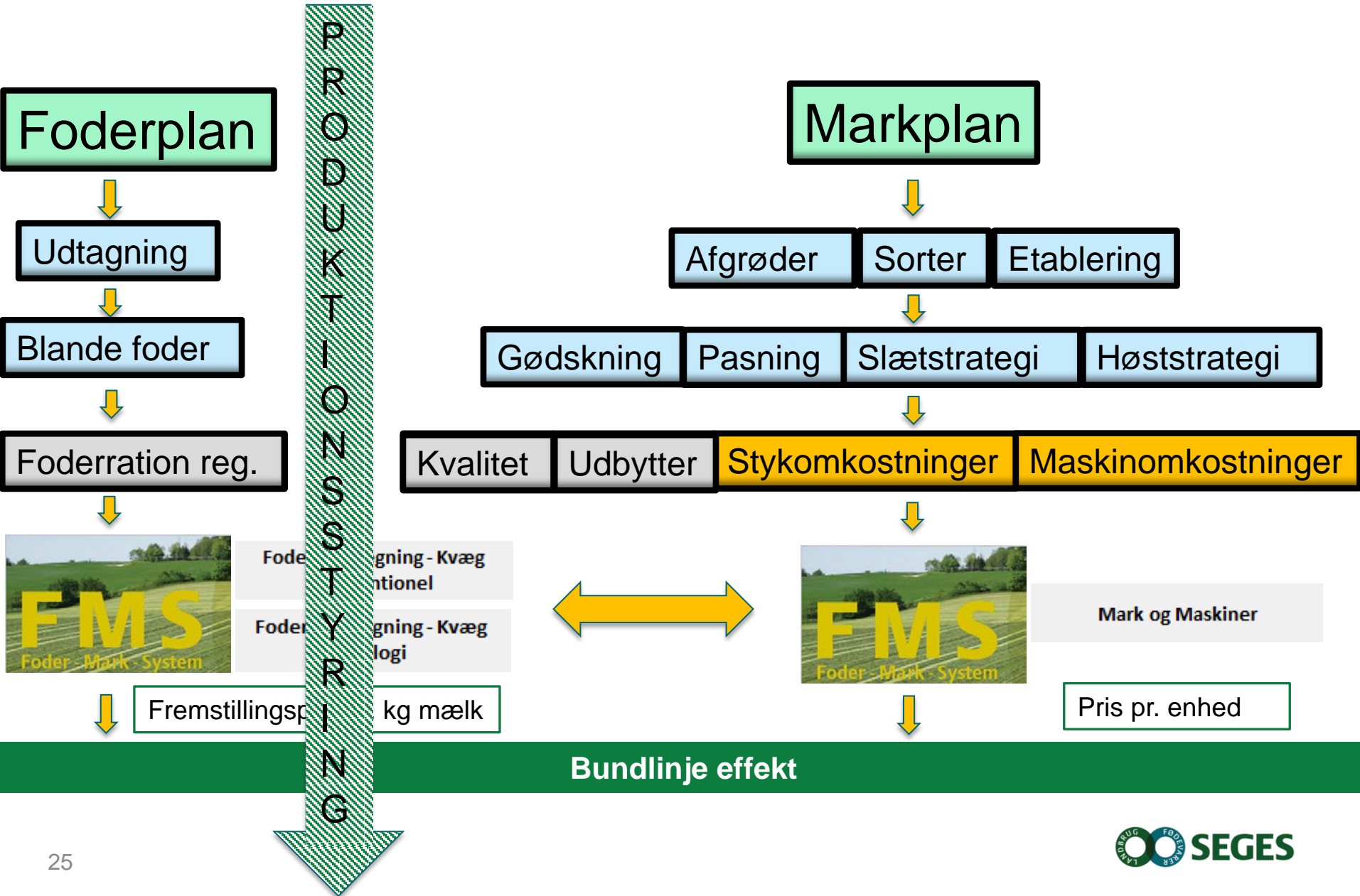
- Beregne omkostninger på afgrøde- og opgaveniveau
- Beregne omkostninger på de enkelte maskiner og redskaber
- Beregne arbejdstidsbehov på afgrødeniveau
- Nemt at lave følsomhedsberegninger
- Godt beslutningsgrundlag for mere langsigtede beslutninger
- Sammenligne og vurdere forskellige foderforsyningsstrategier med tilhørende markplaner

KOM I GANG MED FMS

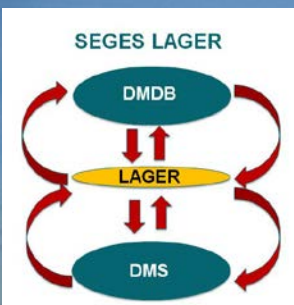
- Programmet er gratis
- Bestilles via tlf. eller mail
- Kom-godt-i-gang kurser
- Erfagrupper



LØNSOM VÆKST SKAL SES PÅ BUNDLINJEN



DEN DIGITALE MOTORVEJ ER ÅBNET!



- TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN!