

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



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

LDP 2020



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

DIGITAL FODERSTYRING - LAGER

Thomas Andersen, Husdyr innovation

Herning
28. februar 2017

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug



LAGERSTYRING PÅ KVÆGBRUG



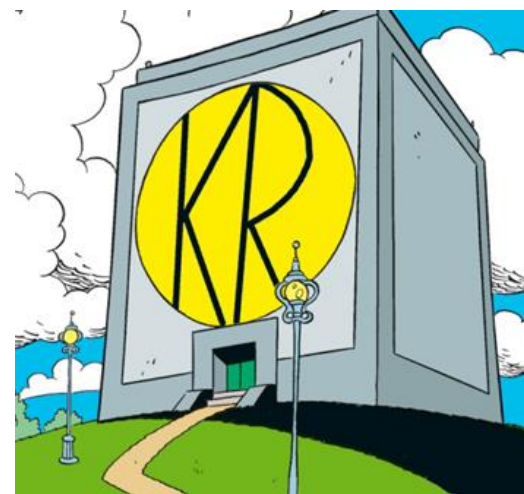
VÆRDIER PÅ LAGER

Foderomkostning pr. årsko inkl. opdræt:

- 14.500 kr.

Foderomkostning ved 200 årskøer inkl. opdræt

- 2.9 mio kr.



ANVENDELSE AF DATA FRA LAGER

- Skab overblik
- Planlæg fodring og foderforsyning
- Følg op på omkostninger og udbytter
- Dokumentation



HVORFOR LAGERSTYRING

- Optimal ration
- Stabil fodring med samme ration dag efter dag

Fodring

Lager

- Overblik over fodermidler og kontrakter
 - Kvantum
 - Kvalitet
 - Pris
 - Lokation

- Styr på primo og ultimo
 - Statusopmålinger
 - Holde styr på til og afgang
 - Kende forbrug i en periode

Økonomi

NIVEAU AF LAGERSTYRING

Vi måler op når der tages analyse og så skal der bare være nok

Vi registrerer alt i et regneark.

Systemet ved hvad der er på lager ved status

Analog lagerstyring

Digital lagerstyring

Føling med lageret og naturligt overblik

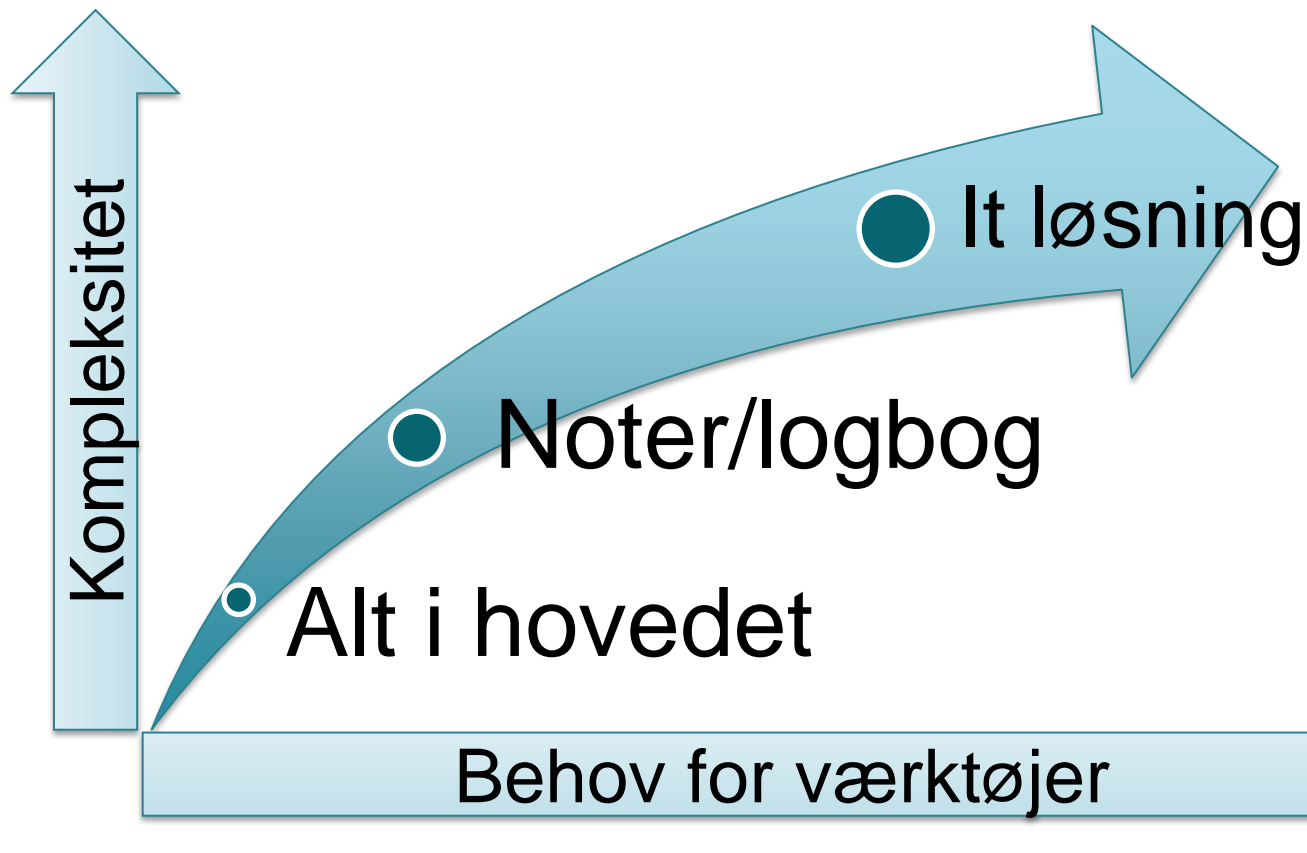
It løsning

Kommer med et sjus til regnskabet

Jeg holder øje med forbruget ved at tælle siloelementer

Min konsulent styrer lageret i KvægNøglen

VÆRKTØJER VED ØGET KOMPLEKSITET



KUN VÆRDI HVIS DATA ANVENDES

- Planlæg fodring efter det foder der er på lager og følg op
- Fremskrivning af forbrug – hvornår løber vi tør
- Indkøbsstrategi, hold forbrug op mod kontrakten



HVAD SKAL DER TIL - INPUT

Systematik omkring registrering af

- Produktion ←
- Forbrug ←
- Køb ←
- Salg ←
- Status ←

Hvor har vi data

- Snitter / opmåling af silo
- Fuldfoderblander
- Foderstof (Ø90)
- Foderstof eller faktura
- Opmåling / vurdering af output

HVAD SKAL DER TIL - OUTPUT

- Beholdning dd samt hvornår er silo tom med nuværende forbrug
- Primo, ultimo, til og afgang pr. måned
- Hvor er siloen og hvad er indholdet
- Hvad er kvaliteten af varen i en silo
- Hvad der er tilbage af kontrakten

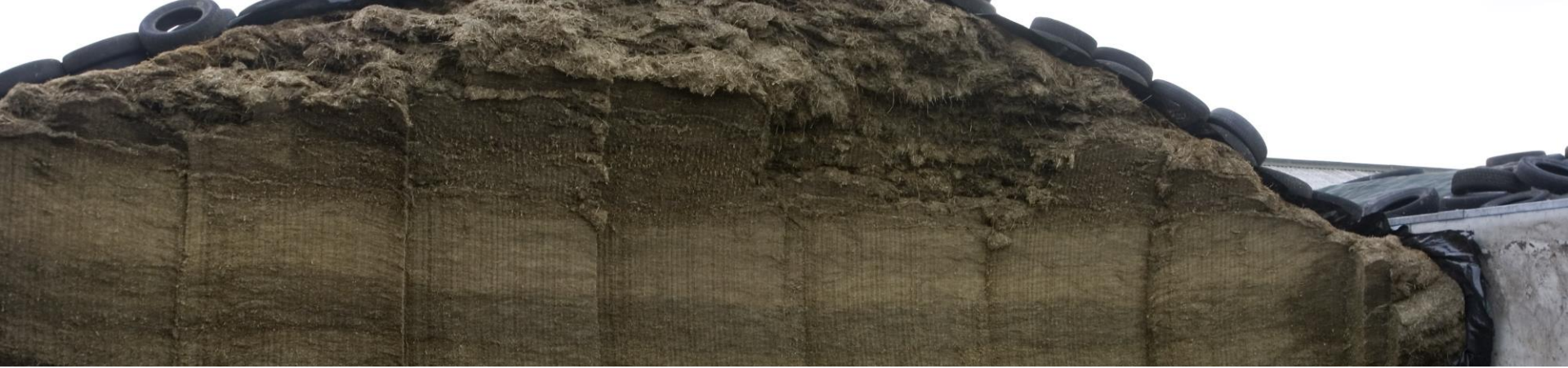
MULIGE IT VÆRKTØJER



ERP – system (Enterprise Ressource Planning)
Samler ordrebehandling, salg, indkøb, lager og økonomistyring
Mange løsninger fx fra SAP, Oracle og Microsoft

KRAV TIL EN LAGER LØSNING

- Høj grad af automatik
 - Data om køb fra foderstof
 - Data om produktion af grovfoder fra maskinstation
 - Data om forbrug fra fuldfodervogn
- Registrering af kvalitet
 - Løbende værdier på tørstof og næringsstofindhold
- Sammenhæng til økonomistyring
 - Data til økonomiopfølgning (KvægNøglen, budgetopfølgning på produktion, årsrapport og driftsgrensanalyse)
 - Beregning af fremstillingspris

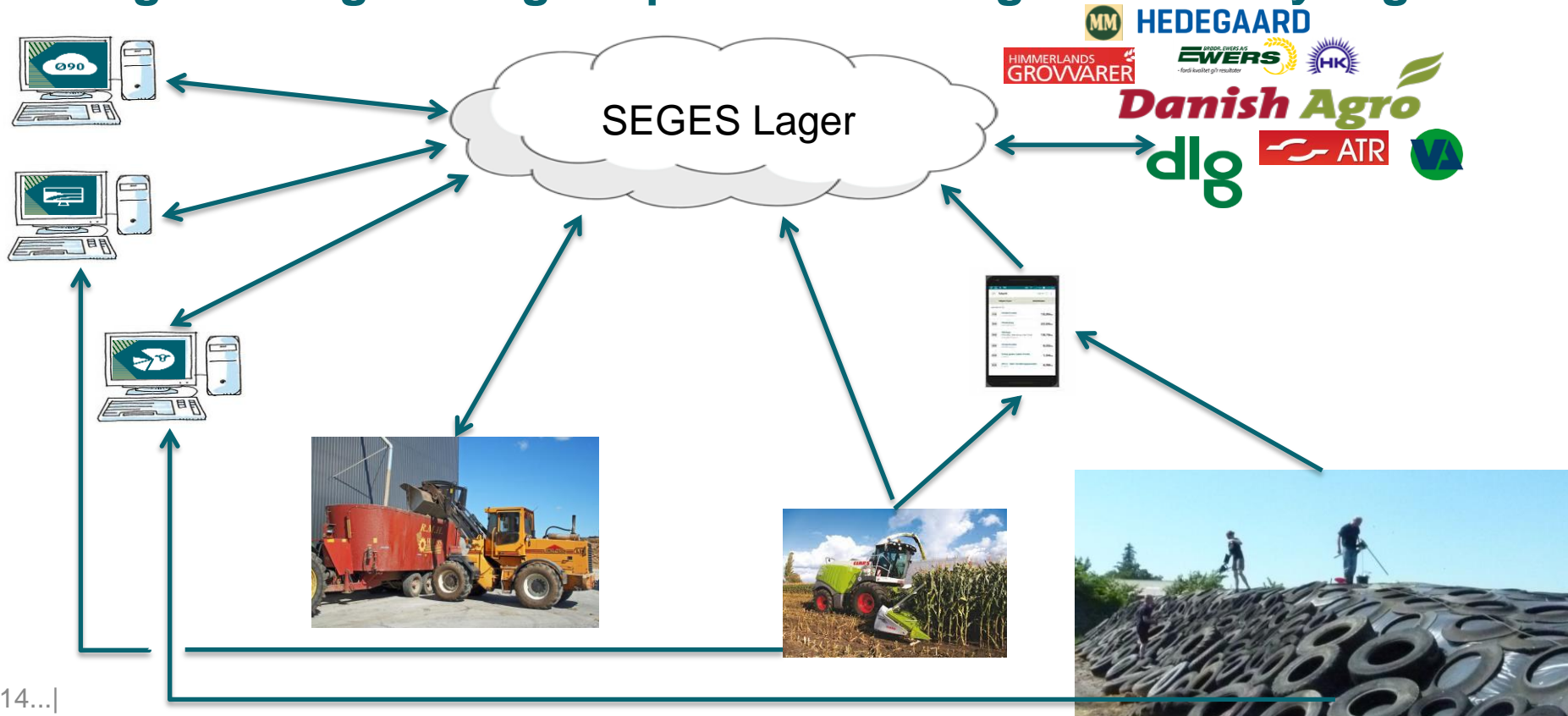


**Et lager system er grundlaget for
Systematisk og Automatisk Registrering af
Foderomsætningen i mælkeproduktion (SARF)**



Vision

Lager som grundlag for produktions- og økonomistyring



OPSAMLING - BUDSKAB

- Lagerstyring er nødvendigt i et komplekst og professionelt produktionssystem
- Lagerstyring kræver systematik
- Automatik kan gøre det muligt
- Har du et it system til lagerstyring så udnyt de muligheder som kommer med valide data