

SustainOrgFood: Anvendt bæredygtighed i den økologiske fødevarerforsyningskæde

Møde hos Naturmælk
2013 08 13



Baggrund

Økologisektionen

Virksomhedsforum

Bæredygtighed i
erhvervslivet

Metodeudvikling af
bæredygtigheds
vurdering (AU)



Formål

- - At imødekomme forbrugernes og samfundets forventninger om bæredygtighed i de økologiske produkter.
- - At kende forbrugernes krav til information om bæredygtighed i dansk, økologisk produktion.
- - At beskrive og øge bæredygtighed i økologisk produktion vha en samlet vurdering af økonomi, ressourcer, klima, miljø, sundhed og sociale aspekter for 4 økologiske produktionsgrene: Grøntsags-, mælke-, æg- og svineproduktion.
- - At etablere dokumentation og sporbarhed af bæredygtigheden i økologisk jordbrug og forarbejdning, for derved at gøre den økologiske afsætning mere robust.
- At lave en platform, som landbruget og landmanden direkte kan bruge til at forbedre sin bæredygtighed

Resultatet af projektet SustainOrgFood

- En model til udregning og dokumentation af bæredygtighed i dansk, økologisk jordbrug
- vha:
 - FAO's indikatorer
 - Forskning og viden om danske forhold
 - Forbrugerundersøgelser
 - Velafprøvet værktøj
 - Data fra eksisterende databaser



AP2

Bæredygtigheds vurdering, udvikling af indikatorer, parametre og beregningsmetoder.

Opgave 1

Hvilke indikatorer er gode til at dokumentere bæredygtighed for mælkeproduktion, kødproduktion, æggeproduktion samt grøntsagsproduktion.

Ekspertgrupper vælger indikatorer indenfor ressourcer, klima, natur, miljø, governance, økonomi, dyrevelfærd og sociale forhold. De tager udgangspunkt i Rise's indikatorer.

Udvælgelsen af de endelige indikatorer til hver sektor sker på baggrund af en række oplysninger: Betydning, synlighed, økonomisk omkostning, gennemførlighed, mulighed for at kommunikere, indgår de i FAOs guidelines mm.

Opgave 2

At udvikle og implementere måle/registrerings metoder og beregningsmetoder til disse parametre og indikatorer

F.eks. Dyrevelfærd kan måles ved dødelighed, sygdomstilfælde, afgræsnings mulighed, staldplads, gulvtype m.m.

Andre kan indsamles ved spørgeskema

Opgave 3

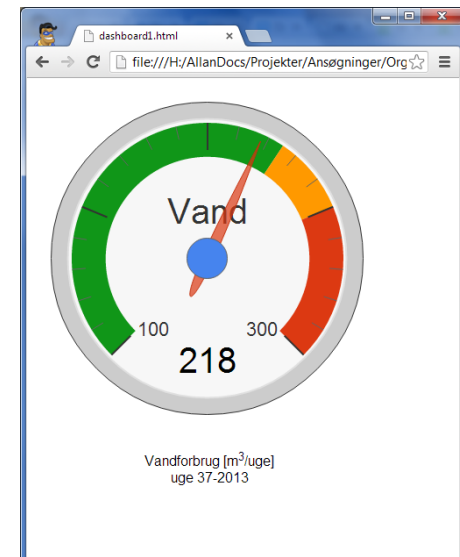
Hvordan forholder de beregnede værdier sig til:
Landbrugets mål, virksomhedens mål,
myndighedernes krav, videnskabelig ønskelige
værdier. Hvad er godt, hvad er dårligt.

F.eks. Landbruget ønsker næringsstof effektivitet,
virksomheden ønsker optimal kvalitet (nitrat, urea),
myndigheder ønsker overholdelse af regler,
videnskabelige beregninger viser forskel på metode
og tid.

Opgave 4

Hvilke parameter målinger kunne være vigtigt at registrere online, og i højere frekvens, for at give mere direkte og brugbar information i form af en bæredygtigheds barometer (BærBar) og oversættelsen til brugerflade.

F.eks.



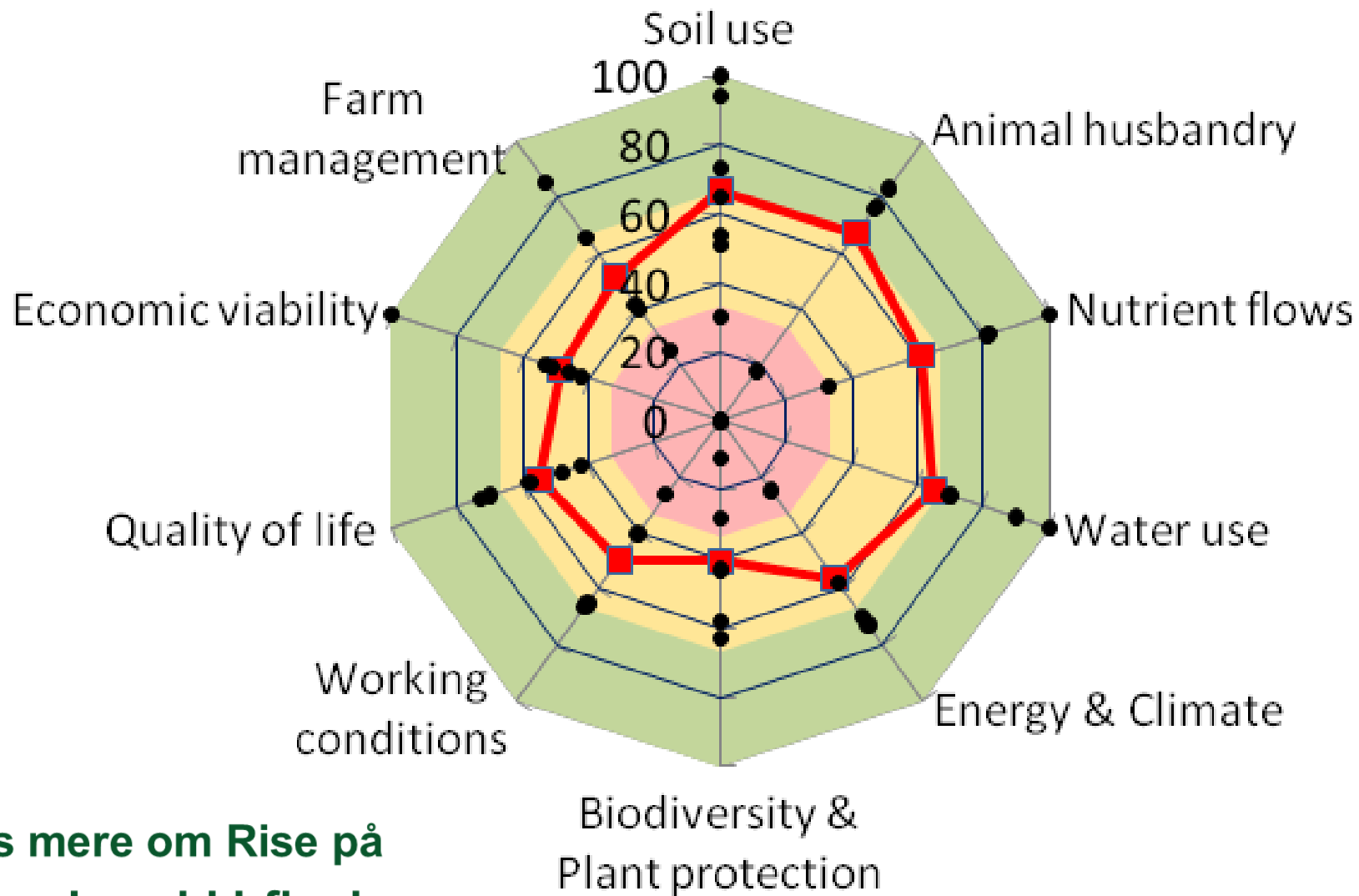
Deltagere i AP2

Faglige produktions eksperter; kvægbrug, fjerkræbrug, svineproduktion, grøntsags produktion

Faglige eksperter på indikator område; dyrvelfærd, klima, biodiversitet, miljø, markafgrøder, økonomi, produkt kvalitet, myndighedskrav

Faglige eksperter på kommunikations området; Forbrugervaner, formidling

”RISE” værktøjet til bæredygtighedsanalyser

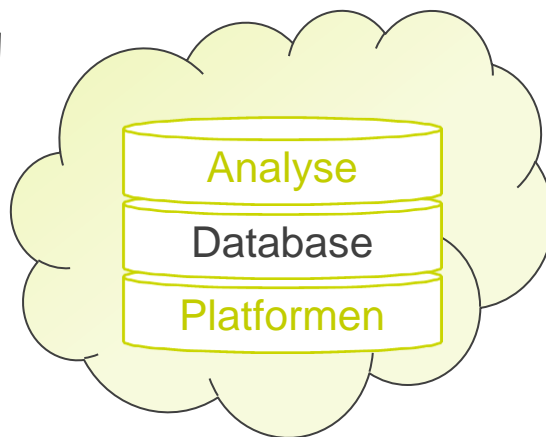


Læs mere om Rise på
www.rise.shl.bfh.ch

WP3

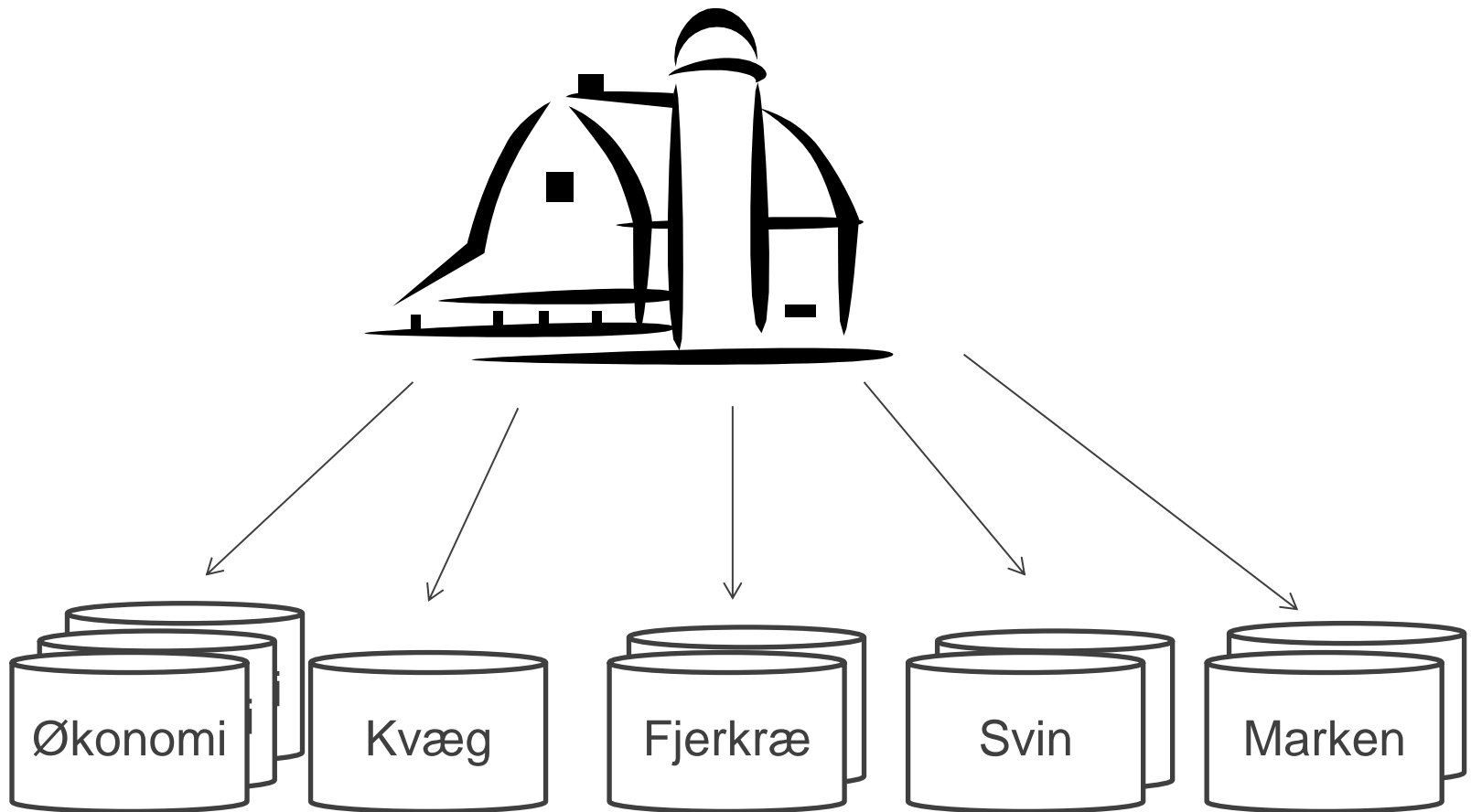
Data

Baggrund og forgrund



Viden

WP3 - (Data) høsten har været god i år.....



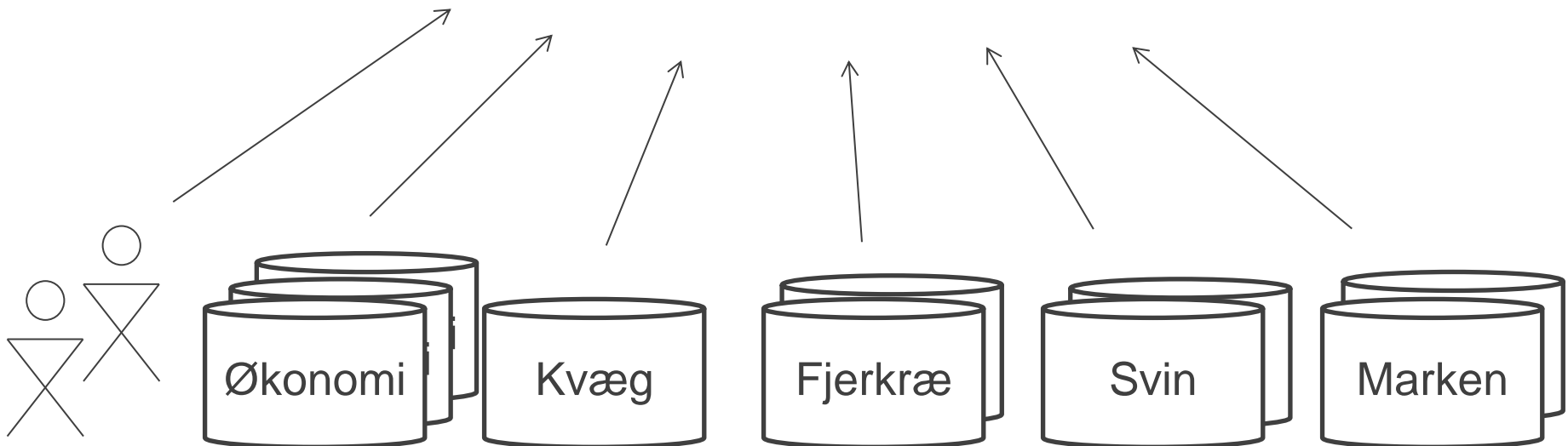
Værktøjer

RISE
Bæredygtigheds-
Analyse

Landmand.dk
"BærBar"
Bæredygtigheds-Barometer

Dansk
demo og
prototype

SustainFoodOrg
AnalysePlatformen



Fordele og ulemper ved automatisering

Fordele

- * Kvalitetsdata
- * Nemt for landmanden
- * Mange data → sikre estimater
- * Billigt at lave mange estimater

Ulemper

- Mange datakilder som skal sammenkøres
- Udfordringer med at få adgang
- Vedligeholdelse af automatiseringen

WP4: Kommunikation

- At identificere forbrugernes holdning i forhold til bæredygtighed af økologiske fødevarerproduktion
- At undersøge hvilke bæredygtigheds vurderinger er interessante til at kommunikere mellem ledene i fødevarer kæden (vise versa)
- At undersøge hvordan (brugerflade, frekvens, tagning) disse informationer kan kommunikerer mellem ledene i kæden
- At undersøge om kommunikation af bæredygtigheds vurderinger mellem ledene i kæden fører til en forbedret bæredygtighed i den økologiske produktions sektor.

WP5: Formidling. Eksempel: Svin

- Formidling via rådgivningen
- Økologiske svine-erfamøder
- Udviklingscentret for husdyr på Frilands hjemmeside:
www.udviklingscenter.com
- Frilandsnyt (nyhedsbrev til producenterne)
- Årlig svinefaglig temadag
- Årsmøde i Friland
- Landbrugsinfo, Økologisk Nyhedsbrev, Økologi&Erhverv
- Formidling via KØB direkte til landmænd
- Artikler på landbrugsinfo
- Tidsskrifter

Input til WP 1-5



Brainstorm

- Projektets konkrete økonomiske effekt
 - Udbytteøgning
 - Provenu
 - Merværdi per råvareenhed
- Markedet og kunderne
 - Hvem er aftagerne
 - Hvor stort er det samlede marked. Hvordan ser markedet ud om fem år?
 - Hvordan genereres omsætningen – hvordan er prissætningen?
 - Hvad har indflydelse på pris og efterspørgsel
 - Vil producenterne være i stand til at efterkomme efterspørgslen
- Forretningsgrundlag
 - Værdi for kunderne
 - Økonomisk potentiale for vækst, beskæftigelse, eksport (SMART)

Risikoanalyse

- Hvad kan gå galt?

Tidsplan for ansøgningsfasen frem til 2/9



Aktiviteter i ansøgningsfasen

- Tidsplan for ansøgningsfasen frem til 2/9
- Deltagerskema
- Hvem er de konkrete personer, der er aktive i projektet/CV/4 linjer
- Budget
- Forretningsplan

Aktiviteter i projektfasen

- Input til parametre
- Inddrage eksisterende værktøjer, erfaringer, data
- Aktiv deltagelse i udviklingsmøder
- Undersøge om bæredygtighedsindsatsen kan bruges i kommunikation overfor forbrugerne, evt. i samarbejde med kunderne.

Konsortium struktur

- Styregruppe
- Projektledelse
- Arbejdspakker
 - Samarbejde med andre projekter
- Følgegruppe (indland og udland)

Konsortium struktur

- Se deltagerskema
- Der er lige nu 30 deltagende personer
- Har vi skrevet de rette personnavne fra Jeres virksomheder?

EU samarbejde om bæredygtighed i økologisk jordbrug og produktion

- VFL økologi samarbejder med Bioland i Tyskland og FiBL i Schweiz og Tyskland om regional tilpasning af Rise og fælles forståelse for bæredygtighedsbegrebet.
- SOAAN netværket har lige sendt første version i høring af ” Best Practice Reference for Agriculture and Its Value Chains”, der er tænkt som et inspirationskatalog for øget bæredygtighed i økologisk jordbrug



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

Støttet af
Fødevarerministeriet og EU



Landdistrikter.dk



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne



Danmark og EU investerer i landdistrikterne.

KØB:

Kompetenceudvikling til Økologisk Bæredygtighed

Efteråret 2013- 2015

- Undervisning af økologikonsulenter fra 11 landbocentre i at udføre bæredygtighedsvurderinger med Rise værktøjet.
- Minimum 50 bæredygtighedsvurderinger hos landmænd.
- Evaluering af metoden undervejs.
- 3 workshops rundt i DK for at diskutere, hvordan bæredygtighedsvurderingerne fører os videre i en mere bæredygtig produktion, samt hvordan vi kommunikerer dette overfor forbrugerne.

Hvad får vi ud af denne indsats?

- Graden af bæredygtighed i økologisk jordbrug dokumenteres og bruges det i den politiske udvikling.
- Vi forbedrer sporbarheden overfor forbrugerne, ikke bare mht. fødevarekvalitet i traditionel forstand, men også de andre kvaliteter i økologisk jordbrug.
- Vi giver landmændene et redskab til at tage lån og give kreditorerne en bedre mulighed for at vurdere bedriften.
- Vi medvirker til at vi i Danmark og i EU har en vis fælles forståelse for, hvad der er bæredygtigt.
- Vi øger graden af bæredygtighed i danske, økologiske jordbrug og forarbejdningsvirksomheder

Projektet er støttet af Promilleafgiftsfonden for landbrug samt

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

Støttet af
Fødevarerministeriet og EU

