

Viby, 7.jan 2016

Information til Arlas økologiudvalg

Anke Stubsgaard, SEGES Økologi

# RISE BÆREDYGTIGHEDSANALYSER



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



Miljø- og Fødevareministeriet  
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

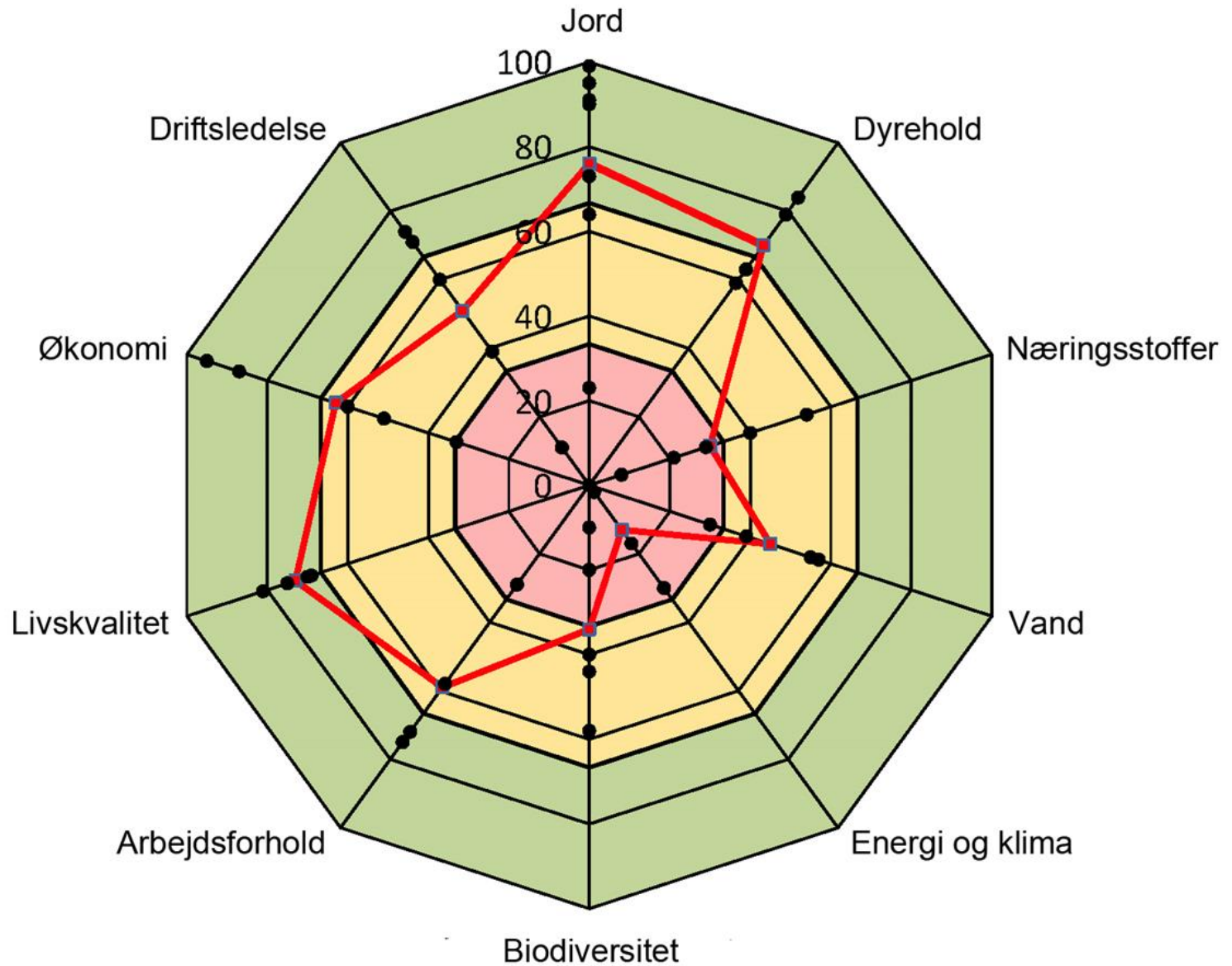
LDP 2020



STØTTET AF  
**fonden for**  
økologisk landbrug



# KLAR TIL KOMPLEKSITET



# FORBEREDELSEN TIL ET RISE INTERVIEW

- Landmand kontaktet og følgende materiale indhentet og indtastet:
- Mark- og gødningsplan
- Jordprøver
- Staldforhold og ydelsesniveau
- Årsrapport (økonomi, energi, vand, samarbejdsfaldet, andre aktiviteter...)
- Mark/GIS-kort



# BESØGET

- Rundtur på bedriften – stald & mark
- Introduktion og interview 3-4 timer
- Aftale det videre forløb





# DATA BEHANDLING

- Opfølgning på interview
- Analyse
- Forklaringer og fortolkninger
- Konklusioner
- anbefalinger



# RAPPORTERING

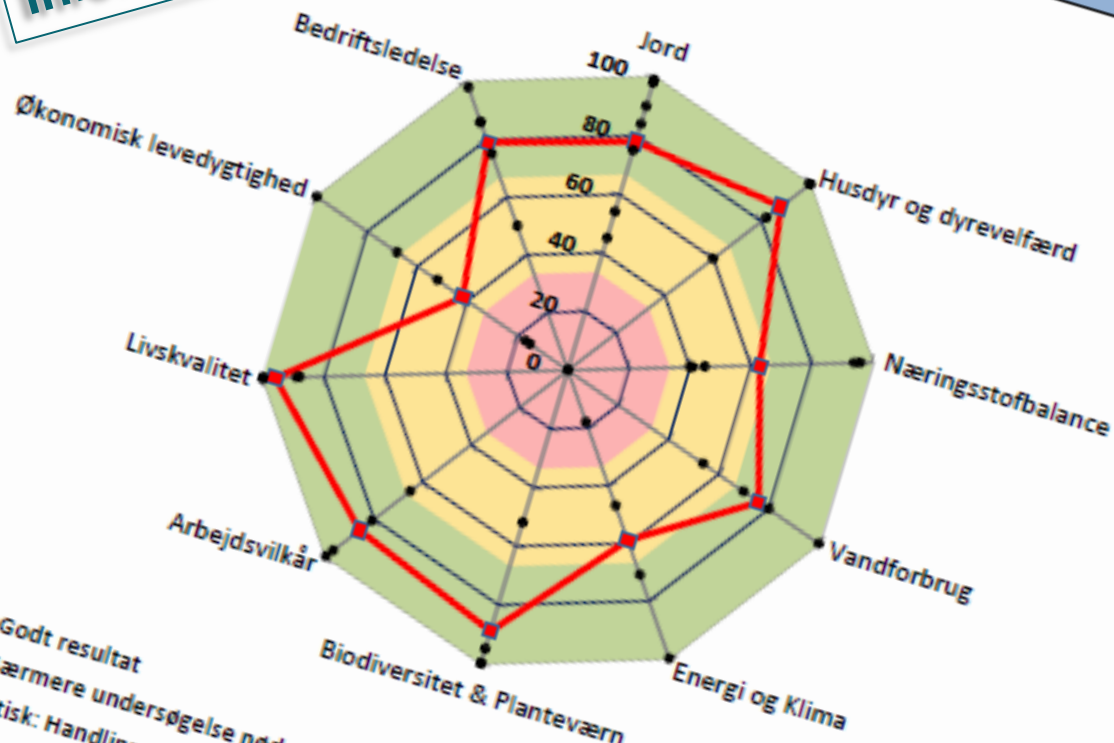
## Eksempel på en Bæredygtighedsrapport (RISE 2.0)

### 1 Generel information

Gårdens navn	Interviewer
Landmandens navn	Dato for interview
Projekt	Dato for feedback

### 2 Bæredygtighedspolygon

**Fortrolig information!**



- Positiv: Godt resultat
- Kritisk: Nærmere undersøgelse nødvendig
- Problematisk: Handling nødvendig
- Grad af bæredygtighed

Forklaring:  
Bæredygtighed

# HVAD BENCHMARKER JEG OP MOD?

Standard data er danske gennemsnit for:

- Produktionsniveauer
- Klima, nedbør
- Indkomst, forbrug, fattigdomsgrænse m.m.
- Energiproduktion
- osv.

Anvendte databaser i den danske version af RISE

- Udbytter: Markonline + forsker input
- Ydelser: Farmtal online, Vejledning om gødskning og harmoniregler, forsker og konsulent input.
- Gødning: Normtal, Foulum, konsulenter
- Økonomital fra Ø90 datatræk + Danmarks statistik
- osv.

# HJÆLPEVÆRKTØJERNE TIL RISE

RISE bæredygtighedsanalyser

## SWOT analyse

Landmand navn og by:  
Konsulent navn og landbocenter:  
Dato:

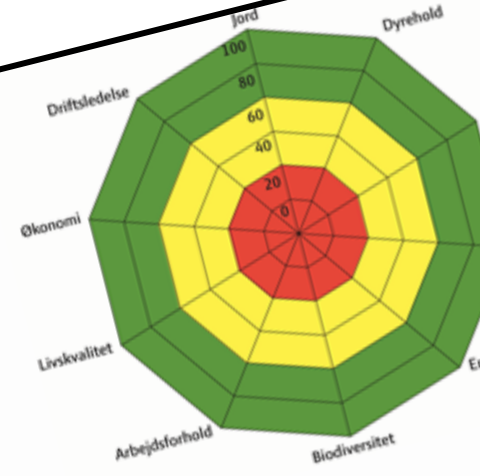
STYRKER

SVAGHEDER

RISE bæredygtighedsanalyser

## Evaluering og handlingsplan

Landmand navn og by:  
Konsulent navn og landbocenter:  
Dato:



Indikator	Problem	Prioritet Landmand	Prioritet Rise	Tids-horisont	Kommentar
1)	Kaliumtallene lave: Tilsætning af kalium ud over husdyrgødning	+++	+++	Nu - er i gangsat	Ok
1)	Faste kørespor	+++	+++	Forår 2014: møde m. maskinstation	+
		+++	+++	1/7, 2015	
		+++	+++	2016??	

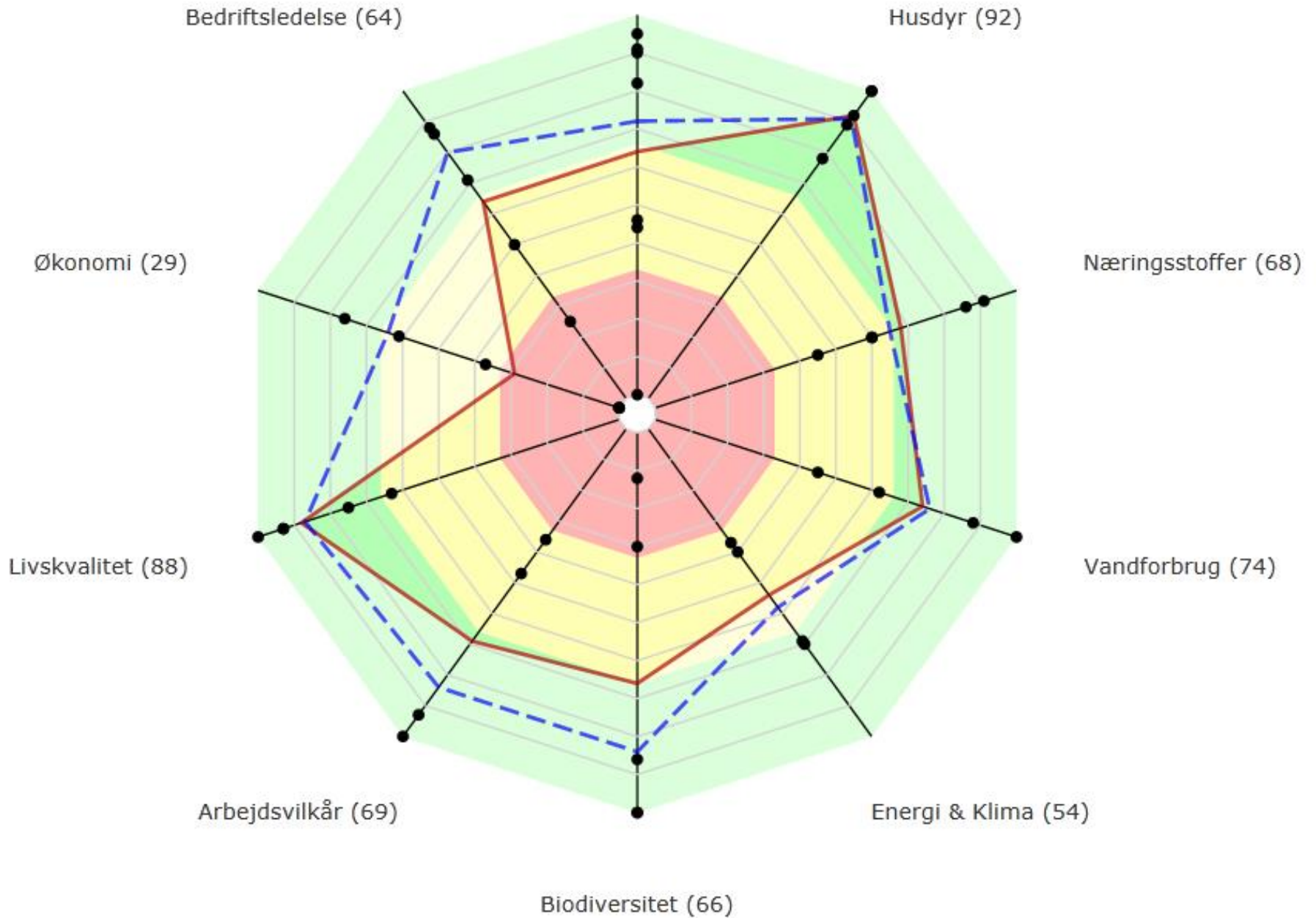


# STRATEGI FOR BÆREDYGTIGHED PÅ ØKOLOGISKE BEDRIFTER

- RISE analysen er udgangspunktet
- Bruger eksisterende dynamiske strategiværktøjer, men indbygger hele tiden bæredygtighed
- Produkt:
  - En række detaljerede handlingsplaner
  - Opfølgning og justering
- Ny RISE analyse efter 1-2 år
  
- obs:
  - Bæredygtighed er også, at tingene sker i et bæredygtigt tempo
  - Motivation er et kerneelement

# SCENARIER

Jord (64)

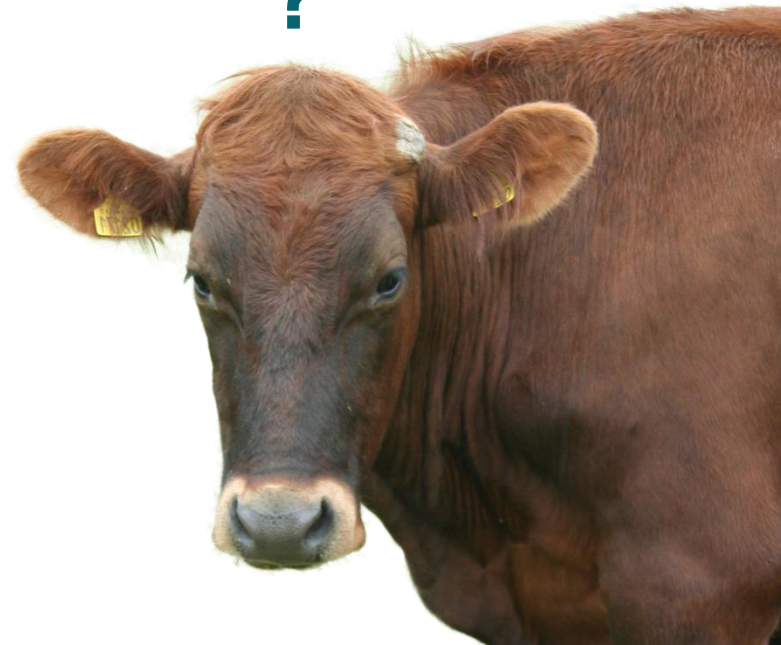


# SIKRING AF KORREKT BRUG AF RISE

- Certificering
- Field Manual
- Software Manual
- Telefonisk og mail-support alle hverdage
- Dansk manual for rådgivere => ensartethed
- Fortløbende uddannelse af bæredygtighedskonsulenterne
- Team - sparring

**HVORFOR  
MÅLER VI PÅ  
LIGE NETOP  
DISSE INDIKATORER?**

**?**





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

<http://www.fao.org/nr/sustainability/sustainability-assessments-safa/en/>

# SAFA

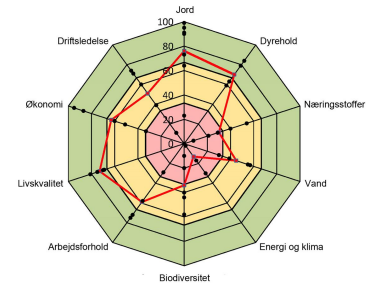
SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF FOOD AND AGRICULTURE SYSTEMS

# GUIDELINES

VERSION 3.0



# HVORFOR RISE VÆRKTØJET?



- RISE er brugt i 52 lande og findes på 9 sprog
- Der er foretaget over 2500 analyser
- Værktøjet er løbende udviklet gennem 17 år
- Det er fortsat i udvikling
- Det skelner ikke mellem konventionelt og økologisk
- IT værktøjet er velfungerende og platformen er så god at andre BDværktøjer ønsker at bruge den.

# NYE BÆREDYGTIGHEDSTJEK

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Økologiplan Danmark  
Sammen om mere økologi

Der er afsat midler til  
bæredygtighedstjek  
2016-2019



# PERSPEKTIVER

- **Kravet om dokumenteret bæredygtighed stiger. Vi forbedrer sporbarheden overfor forbrugerne.**
- **Understøtter eksportmulighederne.**
- **Vi giver landmændene et redskab til at tage lån og giver kreditorerne en bedre mulighed for at vurdere bedriften.**
- **Big data: Vi bliver klar til kompleksitet**
- **Vi medvirker til at vi i Danmark og i EU har en vis fælles forståelse for, hvad der er bæredygtigt**

# ARLAS KLIMATJEK KOBLET MED RISE ?

