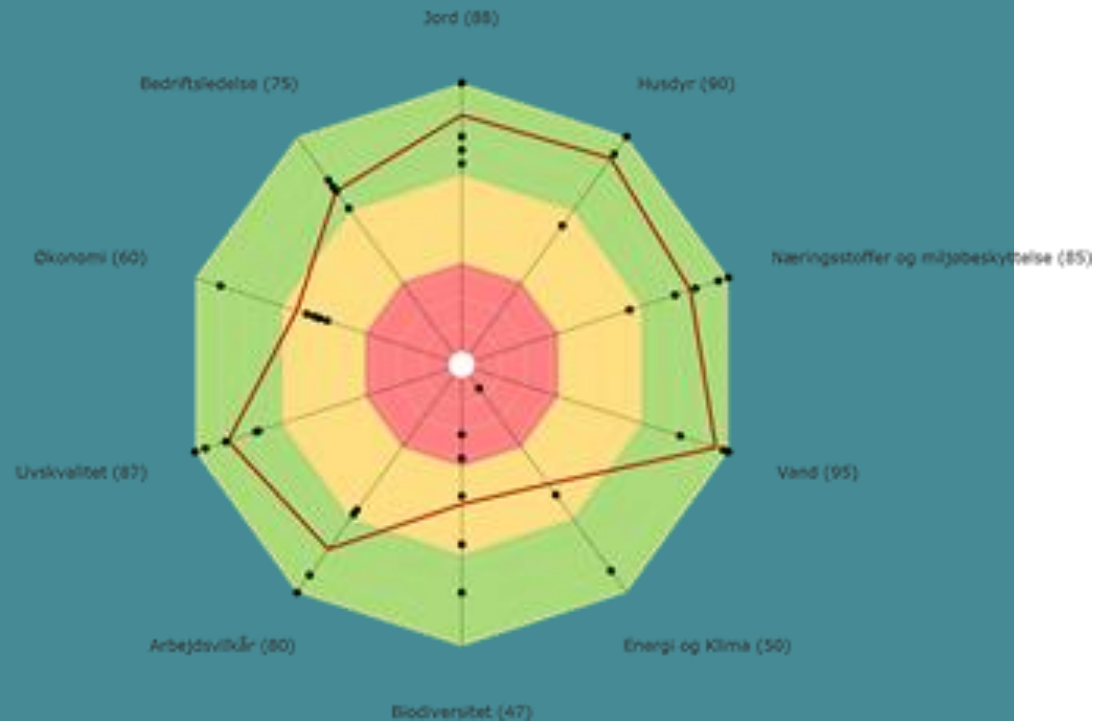


# RISE

2018 og frem

For Virksomhedsforum Økologi

Frank Oudshoorn



STØTTET AF  
**fonden** for  
økologisk landbrug

SEGES



# RISE - de seneste udviklingstrin

- Beregning Sikre at beregningerne er korrekte, automatisk data overførsel, og ens, evt. tilføje nye
- Analyse Opret bench-mark bedrifter, giv incitament fra data analyse: mål fx klima-økonomi
- Rapport Ny opsætning af skabelon, mere overskuelig, mere detaljeret, indfør LCA klima
- Opfølgning Handlingsplan i form af konkrete anbefalinger til katalog, helst bestående redskaber og værktøjer fx forlænget laktation, forlænget levetid græsmarker, LED lys, ferie planer medarbejdere....
- Effektmåling Abonnements ordning med gentagelse af analysen hver 3-4 år, digital dash-board på landmand.dk portalen

# Værdien af Rise

## RISE analysen kan bruges på:

### **Landmandsniveau**

- a- Forbedring af bæredygtighed på bedriften ved frivillig valg, justering på management mm. (ofte økonomisk interessant)
- b- Strategisk planlægning mht. system forbedringer, justeringer, omlægning produkt-kvalitet-sortiment
- c- Relation skabende profilering overfor kreditforening, bank, naboer og kommune

### **Virksomhedsniveau (værdikæden)**

- a- Forbruger - formidle åbenhed, gennemskelighed/transparens.
- b- Historie fortællende koncepter "vi" med vores udfordringer (natur, biodiversitet, dyrvelfærd)
- c- Fælles indsats i hele værdikæden fx spild (råvarer, færdigt produkt, madspild)

### **Rådgivningsniveau**

- a- Handlings/inspirations planer med effektmåling (digital dash board)
- b- Dialog-Forankring i den bestående rådgivning, være sikker på konsulent og landbrug få det bedste ud af det.

## JORD

Frugtbare jord er ikke en selvfølge. Derfor er det vigtigt at passe på de resurser, du har. Ennet giver dig indblik i jordens tilstand på din bedrift og hvordan den bliver påvirket af din måde at drive landbrug på.

### TEMAER

**Forvaltning af jorden**  
Vurdering af om jordbundsanalyser, næringsstofferens kredsløb, omsætning af organiske materialer i jorden og ændringer i jordens kulstof-indhold er beregnet og taget nok med i dine betragtninger.

**Planteproduktivitet**  
Sammenligning af din bedrift med regionale landmænd som har høj produktivitet, gennemsnittet og landmænd med lav produktivitet.

**Niveau organisk stof i jord**  
Måleret, at den dyrkede jord på gården er velforsynet med organisk stof, der sikrer, at indholdet af organisk stof i muldlaget i det mindste forbliver stabilt. Hvordan ligger du i forhold til andre landmænd?

**Jordreaktion**  
Niveauet af forsurende og tilkalkning af jord bliver vurderet, da det har betydning for kvaliteten af din landbrugsjord i fremtiden.

**Jorderosion**  
Der bliver blandt andet undersøgt om hyppigheden og intensiteten af alle de erosionshændelser, der har fundet sted på gården gennem de seneste 5 år.

**Jordkomprimering**  
Vi ser på, om din afgrødevækst og livet i jorden er forringet af overkomprimering af undergrunden.

Lars Landmand, ejer af Gården

"Jeg har fået indblik i, hvordan jorden er hos mine kolleger. Jeg så relativt godt i produktiviteten med min planteproduktion. Men jeg kunne også se, at der var plads til forbedringer. Derfor har jeg arbejdet videre med at få undersøgt min jord. Det har allerede nu givet et langt bedre resultat og jeg producerer nu 10-15% mere, end jeg gjorde for bare et år siden. Uden RISE havde jeg ikke vidst, hvor jeg skulle sætte ind," siger han.



# Abonnementsmodel til virksomheder/landmænd

**Grundlag:** Omkostninger til to bedriftsbesøg, data indsamling, spørgeskema, analyse, rapport generering, afrapportering, diskussion af handlingsmuligheder og opfølgning tager ca. to dage for en autoriseret konsulent.

**Omkostninger: 12000 kr. hver 3. år.**

## **Tilbydes:**

Analyserapport og handlingsplan ud fra katalog

Vejledning til forankring i bestående rådgivning med analyse og værktøjer til rådighed

Opfølgning efter ønske, der opfordres til erfaringsudveksling blandt kolleger omkring handlingsmuligheder

Analyse hver 3. år med effektmåling

# Hvordan vil I arbejde med bæredygtighed fremover? og hvordan kan vi støtte det fra L&F?

- På virksomhedsniveau; skal det være en fast del af økologi mærket, som del af reglerne (specifikation) ?  
Hvordan kan det synliggøres (på indpakningen RISE.DK)
- På landmandsniveau; opfordre jeres leverandør til at vise polygon ?  
Være med til at finansiere analyse delen?



Find de områder som bedriften (som organisk enhed, inklusiv ejer, medarbejdere, fysiske mulighederne) har lyst og interesse i at udvikle og del erfaringerne med andre.





# Jord, biodiversitet, klima og energi, økonomi

**Hvilke indikatorer måles, og hvordan kan de påvirkes (trækker på ekspertise fra alle i SEGES):**

Fx natur, sædskifte, randzoner

Fx el forbrug, diesel forbrug i marken, foderforbrug, mangel på kulstofbinding

Fx mangel på likviditet, sårbarhed pga. små marginaler

**Hvordan hænger tingene sammen, påvirker man flere indikatorer samtidig eller modsat (holistisk perspektiv):**

Analyser i samarbejde med AU; fakta baseret

Egne analyser med data 'mining'

## Score på kvægbedrifter og Handlingsplaner

|      | Score | Jord | Husdyr | Nærings-<br>stoffer | Vand | Klima og<br>energi | Diver-<br>sitet | Arbejds-<br>forhold | Livs-<br>kvalitet | Økonomi | Ledelse |
|------|-------|------|--------|---------------------|------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|---------|---------|
| Mælk | 76,8  | 73   | 89     | 82                  | 75   | 52                 | 63              | 77                  | 90                | 78      | 89      |
| Mælk | 68,8  | 73   | 85     | 74                  | 71   | 39                 | 66              | 67                  | 83                | 54      | 76      |
| Mælk | 77,3  | 74   | 93     | 78                  | 75   | 48                 | 66              | 77                  | 89                | 85      | 88      |
| Mælk | 79,8  | 74   | 94     | 71                  | 85   | 95                 | 71              | 68                  | 75                | 79      | 86      |
| Mælk | 78,0  | 79   | 93     | 74                  | 88   | 44                 | 84              | 61                  | 92                | 83      | 82      |
| Mælk | 80,7  | 65   | 88     | 73                  | 83   | 85                 | 73              | 80                  | 81                | 97      | 82      |
| Mælk | 71,0  | 82   | 87     | 79                  | 78   | 32                 | 75              | 45                  | 94                | 58      | 80      |
| Mælk | 79,2  | 86   | 84     | 78                  | 95   | 52                 | 64              | 79                  | 98                | 72      | 84      |
| Mælk | 76,5  | 75   | 89     | 77                  | 90   | 63                 | 69              | 80                  | 70                | 68      | 84      |
| Mælk | 80,6  | 67   | 91     | 81                  | 78   | 77                 | 53              | 94                  | 90                | 93      | 82      |
| Mælk | 79,4  | 73   | 89     | 80                  | 94   | 63                 | 70              | 82                  | 88                | 72      | 83      |
| Mælk | 76,5  | 69   | 94     | 74                  | 91   | 95                 | 77              | 75                  | 72                | 40      | 78      |
| Mælk | 78,8  | 77   | 92     | 81                  | 78   | 54                 | 70              | 91                  | 86                | 72      | 87      |
| Mælk | 81,0  | 82   | 89     | 80                  | 86   | 95                 | 69              | 75                  | 87                | 66      | 81      |
| Mælk | 80,4  | 82   | 94     | 81                  | 79   | 80                 | 64              | 78                  | 83                | 77      | 86      |
| Mælk | 71,4  | 76   | 89     | 81                  | 87   | 43                 | 78              | 73                  | 79                | 38      | 70      |
| Mælk | 79,5  | 78   | 90     | 80                  | 86   | 69                 | 61              | 88                  | 86                | 78      | 79      |
| Mælk | 79,2  | 70   | 91     | 84                  | 88   | 72                 | 67              | 80                  | 70                | 86      | 84      |
| Mælk | 69,3  | 65   | 90     | 66                  | 69   | 54                 | 76              | 71                  | 60                | 54      | 88      |
| Mælk | 73,5  | 69   | 91     | 82                  | 82   | 67                 | 60              | 69                  | 90                | 45      | 80      |
| Mælk | 74,1  | 89   | 88     | 82                  | 79   | 55                 | 63              | 77                  | 83                | 45      | 80      |
| Mælk | 75,8  | 83   | 94     | 80                  | 73   | 62                 | 75              | 76                  | 72                | 67      | 76      |
| Mælk | 73,6  | 86   | 89     | 84                  | 92   | 47                 | 48              | 78                  | 82                | 50      | 80      |
| Mælk | 68,3  | 54   | 93     | 76                  | 95   | 35                 | 57              | 79                  | 83                | 42      | 69      |
| Mælk | 80,5  | 79   | 89     | 81                  | 100  | 67                 | 63              | 85                  | 92                | 68      | 81      |
| Mælk | 77,2  | 78   | 89     | 79                  | 88   | 55                 | 76              | 68                  | 83                | 72      | 84      |
| Mælk | 75,7  | 88   | 90     | 85                  | 95   | 50                 | 47              | 80                  | 87                | 60      | 75      |
| Mælk | 78,4  | 85   | 94     | 80                  | 92   | 63                 | 66              | 81                  | 85                | 61      | 77      |
| Mælk | 77,2  | 82   | 82     | 74                  | 100  | 67                 | 67              | 80                  | 80                | 62      | 78      |
| Mælk | 75,6  | 76   | 94     | 87                  | 96   | 48                 | 39              | 86                  | 81                | 68      | 81      |
| Mælk | 72,1  | 76   | 90     | 77                  | 89   | 36                 | 64              | 70                  | 81                | 57      | 81      |
| Mælk | 72,6  | 70   | 92     | 76                  | 96   | 44                 | 54              | 74                  | 88                | 52      | 80      |
| Mælk | 73,7  | 88   | 91     | 79                  | 93   | 65                 | 47              | 70                  | 78                | 57      | 69      |
| Mælk | 80,2  | 89   | 94     | 81                  | 91   | 50                 | 76              | 81                  | 92                | 65      | 83      |
| Mælk | 69,9  | 83   | 92     | 83                  | 83   | 46                 | 61              | 66                  | 84                | 28      | 73      |