

Jordbundens Dag 2024

Sådan vendte jeg en ond spiral til en god spiral.

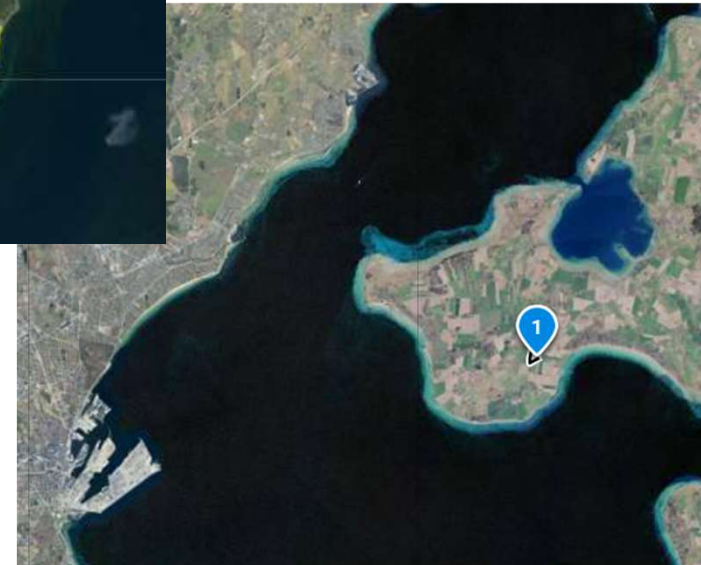
Om rejsen fra en krævende og udfordrende jord, som er følsom for pakning og erosion, til en sund jord med afgrøder på både bakketoppe og -dale og med mindre indsats.

V. Landmand Jens Arne Sørensen,
Djursland



Hvem er jeg?

- Planteavler på Djursland
- Fødehjem
- 150 ha
 - Hvede
 - Spinat til frø
 - Vårbyg
 - Raps
 - Havre
 - Rug og triticale
 - Havefrø

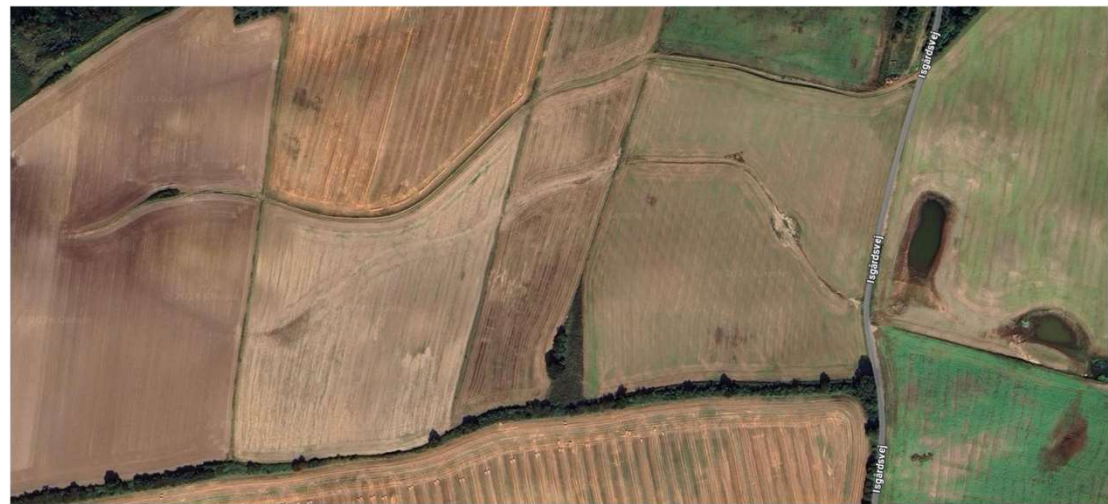


Udfordringer i markdriften

- Arbejde ved siden af landbruget
- Kuperet terræn
 - Strukturfølsomt
 - Tidskrævende og energikrævende jordbearbejdning
 - Erosion
- Nedbørsfattigt område
- Stor jordtypevariation indenfor markerne



Erosion transporterer meget jord



Pløjefri rejse

- 1. gang i 1984: Af nød
 - Slæbeskærssåmaskine
- Startede med at snitte halm
- 90'erne:
 - Grubber til jordløsning
 - Ny såmaskine- kombi
 - Ny såmaskine med skiveskær

Formål:

Tidsbesparelse

Brændstofbesparelse

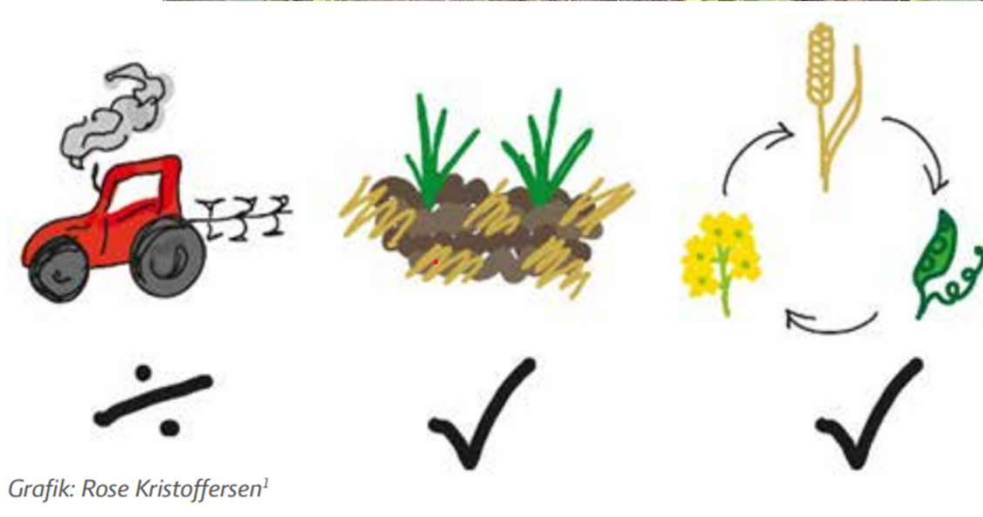
Mindsket erosion

Kræver udskiftning af maskinpark



Tiltag for en sundere jord

- Sædskifte
- CA/minimal jordbearbejdning
- Samdyrkning
- Gode efterafgrøder
- Mindre brug af
 - Svampemidler
 - Næsten ingen insektmidler
- 'Afhængig' af Glyphosat



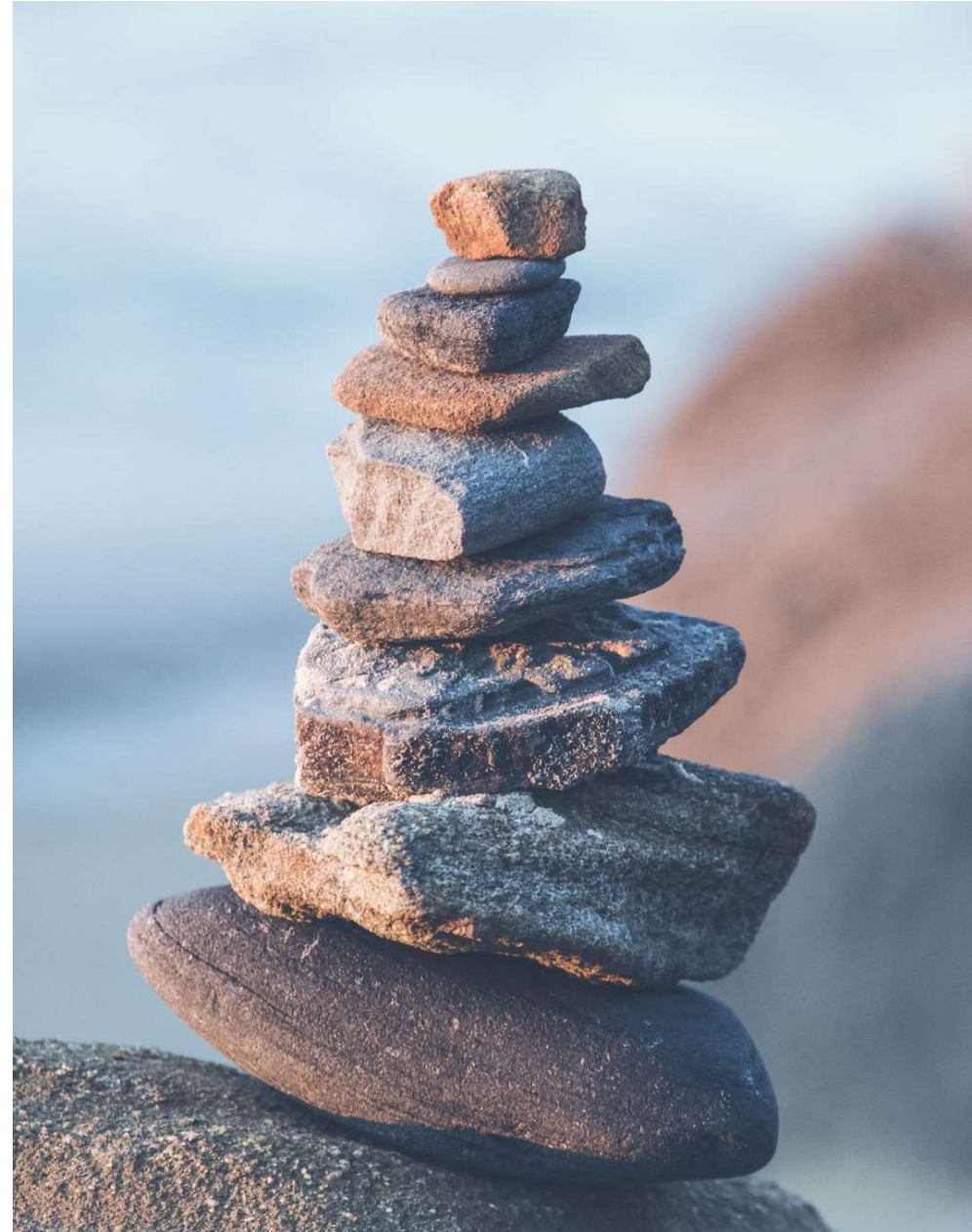


Gode efterafgrøder = liv i marken og stort biomasseinput

Effekter



- Øget dyrkningssikkerhed
- Bedre bæreevne
- Mindre erosion
- Bedre vandhusholdning
- Færre sten til opsamling
- Mere diversitet- flere nytteinsekter
- Øget arbejdsglæde



Resultat: Gode udbytter 😊



Man bliver jordnørd – livet i marken

- ["D:\VID_20191013_092617.mp4"](#)



Erosion CA løser ikke alt, men

Direkte såning

-

Naboen pløjer.. endnu

