

# KLIMALANDMAND 1.0

---

VÆRKTØJET, DU KAN BRUGE TIL AT  
DOKUMENTERE DIN BEDRIFTS KLIMA-STATUS  
OG VÆLGE DE BEDSTE KLIMATILTAG.





# LANDBRUG OG KLIMA

Alle vores aktiviteter sætter sig klima-spor i form af udledningen af drivhusgasser, og vi skal være klimabevidste og tilrettelægge vores aktiviteter, så aftrykket på klimaet bliver mindst muligt. Det forudsætter, at vi kan se, hvor vi bedst sætter ind, så det batter noget.

Landbruget står for omkring 30 % af alle samfundets drivhusgasudledninger, så der skal sættes ind på mange fronter på de danske landbrugsbedrifter for at bidrage til målene om 70 pct. reduktion i 2030 og klimaneutralitet i 2050.

## BEDRIFTSSPECIFIKKE LØSNINGER

Med Klimalandmand får du et værktøj, hvor du kan gøre status over din bedrifts drivhusgasudledninger – og du kan få tal på, hvor meget det hjælper at bruge forskellige virkemidler, der mindsker klimaaftrykket fra din bedrift.

Du indtaster data om din bedrift – husdyrhold, planteproduktion, gødningsanvendelse osv. – og får med det samme en sammenvæjet opgørelse over bedriftens samlede udledning af drivhusgasser opgjort som kg CO<sub>2</sub>-ækvivalenter.

Resultatet for bedriften får du opgjort som:

- Total udledning
- Udledning pr. hektar
- Udledning pr. produceret enhed

Alle forhold på bedriften regnes sammen; både dem, der udleder drivhusgasser, og den kulstoflagring, der sker i jorden. Der tages også højde for den udledning, der hører til de produkter, der indkøbes til eller sælges fra bedriften.

De vigtigste poster er:

- Udledning fra dyrenes fordøjelse (metan)
- Udledning fra husdyrgødning i stalde og lager – herunder kompostering (metan og lattergas)
- Udledning ved udbringning af gødning (lattergas)
- Omsætning af planterester i jorden (lattergas)
- Udledning og lagring af kulstof i jorden – herunder organiske jorder og plantning af træer (CO<sub>2</sub>)
- Udvaskning af nitrat (lattergas)
- Energiforbrug – evt. modregnet produktion af vedvarende energi (CO<sub>2</sub>)
- Køb og salg af produkter – herunder gødning til biogas (CO<sub>2</sub>)

Ved at ændre på forhold på bedriften f.eks. dyrehold, sædskifte, gødsning, træplantning eller energiproduktion, kan en ny indtastning vise konsekvensen i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, og du kan beslutte, hvad der giver bedst mening at gå i gang med.

## SÅDAN KOMMER DU I GANG MED KLIMALANDMAND 1.0

Værktøjet er udviklet i et samarbejde mellem Økologisk Landsforening, Aarhus Universitets Nationale Centre for Miljø og Energi (DCE) og Fødevarer og Jordbrug (DCA), SE-GES, projektets Klimalandmandspanel og ØkologiRådgivning Danmark.

Hvis du er interesseret i at afprøve værktøjet på din bedrift, kan du tage kontakt til en af disse organisationer (se kontaktoplysninger herunder).

Værktøjets version 1.0 er en første udgave, der kan bruges af kødkvægs-, malkekvægs- og planteavlbedrifter. I denne version er indtastningen af data manuel men med et mål om at bruge elektronisk dataoverførsel i kommende versioner.

Værktøjet bygger på den nationale drivhusgasopgørelse og er blevet tilpasset til brug på en afgrænset bedrift, som brugeren selv definerer.

De anvendte effekt-faktorer er baseret på anerkendt offentlig forskning.

Klimalandmand 1.0 er udviklet i projektet "KLIMALANDMAND – værktøj til klimahandling på bedriften", der er finansieret med midler fra Promilleafgiftsfonden og Fonden for Økologisk Landbrug. Projektet er gennemført i 2019. Der arbejdes på, at værktøjet kan videreudvikles gennem nye bevillinger.

## KONTAKT

### Økologisk Landsforening

Peder Bligaard  
Mail: pb@okologi.dk  
Mobil: 20424574

### SEGES

Frank Oudshoorn  
Mail: frwo@seges.dk  
Mobil: 2093 8700

