

## Programmering og strøm til POULTRY-modul i Landbrugets klimaværktøj

### Formål

Projektets formål er at give fjerkræproducenter mulighed for at beregne produktionens klimaaftryk på produktniveau og vurdere tiltag, der kan reducere klimabelastningen per kg produkt. Dette opnås ved at programmere et POULTRY-produkt-modul og gøre det let for fjerkræproducenter at overføre information til ESGreen Tool og beregne et præcist klimaaftryk per kg kylling og æg.

### Indhold

Dette projekt knytter sig tæt til projektet ESGreen Tool (tidligere Landbrugets klimaværktøj) og sikrer, at regneark med fjerkrædata fra 2021 projektet Landmandens Klimaværktøj – Fjerkræ programmeres i ESGreen Tool og kan anvendes selvstændigt. Herved bliver det muligt at beregne et præcist klima-aftryk for fjerkræprodukterne kyllingekød og konsumæg for de landmænd, som ønsker det. Projektets aktiviteter er fordelt på 3 delopgaver:

#### *Delopgave 1: Programmering af POULTRY-modul - milepæle:*

- Koordinering af fjerkræproduktregneark med produktregneark for gris, kvæg og planteavl.
- Sikring at klimaaftrykket korrigeres når fjerkrægødningen fx ved levering til biogasanlæg.
- Indlæsning af POULTRY-modul flowdiagrammer i SEGES Jira software system.
- Dokumentation af programmering og overførsel til Test-miljø.

#### *Delopgave 2: Test og tilretning af POULTRY- modul - milepæle:*

- Første runde test og tilretning af POULTRY-modul med producenter og konsulenter fra Rådgivningsvirksomhederne, slagterier og ægpakkerier samt L&F.
- Anden runde test og tilretning af POULTRY-modul.
- Beskrivelse af metode for automatisk dataoverførsel fra programmerne: L&F E-kontrol slagtekyllinger og æg samt KIK og ACQP.

#### *Delopgave 3: Deling af viden om fjerkræ muligheder i ES Green Tool - milepæle:*

- Artikler i relevante medier og nyhedsbreve.
- Demonstrationsvideoer og vejledning om POULTRY-modul i ESGreen Tool.

### Status

#### *Delopgave 1:*

- Koordinering af fjerkræregneark med gris, kvæg og planteavl er i gang.
- Mulighed for at korrigere klimaaftryk for gødningshåndtering i biogasanlæg undersøges.
- Beskrivelse af metode for automatisk dataoverførsel fra L&F E-kontrol samt KIK og ACQP er klar til at gå i gang.
- SEGES Digital har besluttet at POULTRY modulet er det første produktmodul, der bliver programmeret ind i ESGreen Tool.

*Delopgave 2:* Test af POULTRY modul går i gang i 2. kvartal, når programmeringen er startet.

*Delopgave 3:* I FjerkræNyt nr. 1 d. 7/3 var der projektintro og invitation til Landbrugets Klimadage, hvor SEGES og DLBR introducerer ESGreen Tool. Læs mere her: [tilmeld.dk/klimadag](https://tilmeld.dk/klimadag).

Yderligere oplysninger fås ved Jette Søholm Petersen, SEGES. Tlf. 21717715 eller mail. [jtp@seges.dk](mailto:jtp@seges.dk)