

Klimaregnskap på gardsnivå



Harald Solberg



**Hedmark
Landbruksrådgiving**

Innhold

Kort om bakgrunn for prosjektet/prosjektets hypostese

Resultater fra prosjektet

Kort om Klimaprogrammets betydning for gjennomføring av prosjektet, og er det fortsatt behov for et utviklingsprogram for klimatiltak i jordbruket?



**Hedmark
Landbruksrådgiving**

Bakgrunn

- Mange ulike bransjer og bedrifter har jobbet med klimaanalyse
- Landbruket: Bare overordnet klimabetraktninger
 - Lite anvendbart for enkeltbønder
- Hypotese:
 - Klimaregnskap vil bli krevd før eller siden – enten på garden eller for produkter
 - Bedre at næringen selv har laget dette, enn utenforstående
 - Være i forkant
 - Styre utviklingen
 - Unngå lovpålagt klimaanalyse

Resultater

KLIMAREGNSKAP PÅ GARDSNIVÅ

Gardsinformasjon

Skiftedata

Gardsoversikt

Vekster

Kalkuler

Lagre

Klimaordbok

Om modellen

Modellen er basert på HOLOS, en canadisk beregningsmodell for utslipp av klimagasser på gardsnivå, med tilpasning til norske forhold.



Resultater

- Sluttprodukt: Klimabelastning ved ulike produksjonsformer, avlingsnivåer, vekster.
 - Kg CO₂-ekv/ kg tørrstoff
 - Kg CO₂-ekv/ dekar



Resultater

- Pågående arbeid:
 - Kommunikasjon med NILF for videre arbeid med kulturer
 - Testkjøring av modellen – hold i likningene?
 - Utarbeide metodikk for datainnsamling hos bonden
 - Utforming av tilbakemelding/ rapport til gardbruker
 - Kursopplegg for rådgivere



Framover

- Dialog med NILF, Tine, UMB – dobbeltarbeid på gang
- Samarbeid med NLR: Kursing og sertifisering av rådgivere
- Vedlikehold av verktøyet



Om Klimaprogrammet – betydning for gjennomføring og evt fortsatt behov?

- Klimaprogrammets betydning: Svært stor!
- Ga mulighet for fokus på det faglige
- Et sted å henvende seg – tatt resten av eget budsjett
- Framover:
- Mindre enheter som søker: Viktig med et sted med litt enklere søknadsprosedyrer (ikke forskningsrådet)
- Kan komme gjennom med prosjekter av mindre forskningsmessig type
- Fortsatt store kunnskapshull
- Vidt/ snevert søknadsområde – jeg vet ikke

Fri



**Hedmark
Landbruksrådgiving**