

Gods sælger CO₂-besparelser

I 2019 var Hørbygaard Gods nettoudleder af CO₂. I dag binder godset CO₂ i markerne takket være øget brug af efterafgrøder og direkte såning, fortæller ejeren Christian Castenskiold. Han benytter CO₂-besparelsen til at sælge klimacertifikater.



Det samlede økonomiske potentiale for salg af klimacertifikater for alle markerne i Hørbygaards drift er i underkanten af 250.000 kroner årligt, som det ser ud lige nu, fortæller Christian Castenskiold, Hørbygaard Gods, Tuse Næs.



[Af Morten Ipsen](#)

I 2020 nåede Hørbygaard Gods, Tuse Næs ved Holbæk, en historisk milepæl:

For første gang indlejrede landbrugsdriften mere CO₂ i markerne, end den udledte. Det vurderes ud fra et klimabalanceregnskab, som et privat firma, Conterra, har foretaget for godset, sammen med en beregning fra Agreeena.

Siden er den positive udvikling fortsat. Godsejeren Christian Castenskiold indberetter aktiviteterne i sit markbrug på en portal ved navn Agreeena, og heri estimeres det, at den

gennemsnitlige reduktion pr. år er på 3,51 ton CO₂e pr. hektar i forhold til sidste år. Det svarer ifølge Agreena til, hvad 104 gennemsnitlige EU-husstande udleder årligt.

Christian Castenskiold glæder sig over udviklingen.

- Analyserne viser, at markbruget i løbet af et enkelt år er gået fra at være nettoudleder af CO₂ til at være nettoindlæjrer. Det er lidt overraskende og interessant, fordi det alene er sket på baggrund af ændrede dyrkningsmetoder, lyder det fra den sjællandske planteavler.

Potentiale

I 2020 øgede godset arealet med efterafgrøder og den direkte såning, hvilket ifølge Christian Castenskiold medførte et fald i bedriftens udledning på 1.100 tons CO₂.

- Tallene for 2021 er ikke opgjort endnu, men vi kan formentlig spare mere endnu, fordi flere af markerne dyrkes efter no till-konceptet, fortæller han.

Den positive udvikling i bedriftens klimaregnskab har øget godsejerens fokus på udfordringen med at indleje CO₂.

- Det har været en øjenåbner. Førhen havde jeg ikke rigtigt noget forhold til CO₂-udledningen, og derfor havde jeg heller ikke nogen forventning om, hvad analyserne ville vise. Det er helt anderledes i dag, hvor jeg meget gerne vil arbejde på at nedbringe bedriftens CO₂-udledning yderligere. Men jeg er også godt klar over, at jeg er nybegynder på det her område, og at jeg kan blive klogere hen ad vejen. Det er ikke sikkert, at den måde, jeg gør det på lige nu, er den rigtige om nogle år, understreger Christian Castenskiold.

Sælger CO₂-besparelser

Indtil videre vil han forsøge at sælge sine CO₂-besparelser til virksomheder, der kan bruge besparelserne til at kompensere for deres egen udledning. Derfor har han indgået en femårsaftale med Agreena om salg af klimacertifikater fra tre af sine marker. Det drejer sig om i alt 65,68 hektar.

- Aftalen medfører, at jeg forpligter mig til at dyrke markerne uden pløjning eller dyb harvning i perioden. Hver sæsons indsatser og deraf følgende CO₂-besparelser vil blive opgjort og sat til salg hvert år til markedsprisen, fortæller Christian Castenskiold.

Hvis estimatet fra Agreena holder, vil godsejeren hvert år i de næste fem år kunne sætte den indlejede CO₂ på de tre marker til salg for i gennemsnit 348 kroner pr. hektar.

Hvis Christian Castenskiold på et tidspunkt skulle vælge at sælge klimacertifikater på baggrund af CO₂-besparelserne for alle markerne i Hørbygaard's drift, er potentialet en samlet økonomisk gevinst på i underkanten af 250.000 kroner årligt, som det ser ud lige nu, fortæller han.

Baggrund

Hans beslutning om at lave et klimaregnskab er egentlig udsprunget af godsets arbejde med at lave et næringsstofregnskab for bedriften.

- Vi landmænd mødes jo af krav om at reducere udledningen af næringsstoffer. Og hvis man måler bedriftens udledning, så kan der jo være en kæmpe forskel på, hvad landbruget bliver bonget for, og hvad vi reelt udleder. Så det satte jeg mig for at undersøge nærmere, fortæller Christian Castenskiold, og tilføjer:

- I 2020 var vi så en række landbrugsbedrifter, der gjorde os tanker om også at lave et klimaregnskab. Og det førte til, at jeg fik et firma til at beregne min bedrifts udledning af CO₂.

Maskinpark

- John Deere 8530 (350 hk-traktor, årg. 2006)
- John Deere 7280 (280 hk-traktor, årg. 2011)
- Case IH Puma 150 (150 hk-traktor, årg. 2021)
- JCB 531-70 (teleskoplæsser, årg. 2014)
- Claas Lexion 760 (mejetærsker, årg. 2015)
- Horsch Terrano FX (harve, 6 m, årg. 2010)
- Horsch Pronto DC (såmaskine, 6 m, årg. 2008)
- Bogballe M2W (gødningsspreder, årg. 2014)
- Amazone UX 5200 (sprøjte, årg. 2014)
- MI (16 ton-kornvogn, årg. 2005)
- Kuhn VKM 305 (slåmaskine, årg. 2015)

Markplan 2022

Godset har dyrket pløjefrit siden 2007, og dyrker i denne sæson 114 hektar med direkte såning.

- 279 ha vinterhvede (foder – 71 ha Informer, 75 ha Heerup, 96 ha Skyscraper, 37 ha blanding)
- 234 ha vårbyg (malt), heraf 50 m/udlæg
- 101 ha vinterraps (Artemis, Laviron)
- 55 ha hundegræs
- 18 ha græs, MFO, m.v.
- 31 ha vinterrug (KWS Tayo)

I alt 432 hektar, heraf 310 ha mark. Dertil 380 ha forpagtning