

Frigaard Landbrug ApS



Klimamål:

Driften på Frigaard skal være klimaeffektiv – dvs. gennem et robust sædskifte, kraftige efterafgrøder, reduceret jordbehandling, produktion af vedvarende energi og præcisionslandbrug reduceres nettoudledningen af drivhusgasser samtidig med at der fastholdes en høj produktion af landbrugsafgrøder.

Klimainsats:

- Leverer frøgræshalm til produktion af biogas.
- Pløjefri dyrkning på størst muligt areal.
- Etablering af solceller på lavbundsjorder i samarbejde med energiselskab.

Frigaard Landbrug ApS er en moderne konventionel planteavlsbedrift på ca. 450 ha nordvest for Randers, som drives af Christian Frigaard.

Det er en tidligere kvæggård, som Christian overtog i 2020 og ændrede driften til intensiv planteavl på de høje jorder og ekstensiv produktion af grovfoder til nabo-kvægbesætninger på de lave arealer. Den gamle kvægstald udlejes til husning af naboens kvier.

Christian lægger vægt på, at man som landmand udnytter stedets ressourcer så effektivt som muligt og samtidig værner om ressourcegrundlaget ved regenerative metoder som et sundt sædskifte og ved at tilføre jorden store mængder planterester bl.a. fra efterafgrøder der vedligeholder jordens kulstofindhold og frugtbarhed. Christian er også aktiv i det lokale å-laug for at sikre, at vandafleningen fungerer, og landbrugsarealerne kan producere optimalt.

De store afgrøder i sædskiftet er vinterraps, vinterhvede og vårbyg; men Christian afprøver også gerne andre afgrøder som vårhvede, grynhave og lupin, der blev dyrket som frø til efterafgrødeblandinger. På de lave jorder dyrkes græs, hvor en del afgræsses af naboens kvier.

Der dyrkes også majs, der afsættes til naboen, og for at reducere gødningsbehovet har Christian udviklet et system, hvor der i efteråret før næste års majs sås kløver i rækker. Majsen sås imellem kløvrækkerne hvorefter kløvrækkerne sprøjtes ned med Roundup og frigiver så meget kvælstof, at gødningstildelingen kan reduceres med 30-40 %.

Præcisionssprøjtning bruges tilsvarende til at begrænse pesticidforbruget, og Christian har investeret i en stor drone med sprøjteudstyr, der vha. kamerastyring kan finde de enkelte ukrudtsplanter og nøjes med at sprøjte dem.

Der dyrkes også med pløjefri dyrkning, hvor det er muligt, for på den måde både at reducere dieselforbruget og øge jordens kulstofindhold. Til jordbehandling bruges i stedet en 3 meter dybdeharve, og hvis der bliver behov for pløjning, lånes den fra en nabo.

Maskinparken er begrænset, og til en række operationer lejes hellere maskiner udefra, eller der anvendes maskinstation.

På denne rationelle måde søger Christian på en gang at have en profitabel landbrugsproduktion og samtidig skåne miljø og klima mest muligt.

Ejendommen er også rent fysisk opdelt i gode jorder med intensiv drift og et stort område med græsning og ekstensiv drift ned mod åen, og den del af ejendommen har også stor værdi for Christian med de dejlige naturoplevelser han kan få der.