

Ellesgaard



Klimamål:

CO2-neutral i 2050

Klimainsats:

- 1) Afbrænding af metan
- 2) Gylleudslusning
- 3) Højere egenproduktion af el

På Bornholm mellem Nexø og Østermarie findes Ellesgaard. Ellesgaard er et landbrug med 1550 årssøer, 38.000 slagtegrise og 20.000 smågrise. Derudover driver gården 1400 ha planteavl. Bæredygtig fødevareproduktion og fokus på mennesker og menneskers trivsel er to af kerneelementerne hos Ellesgaard, som i øjeblikket beskæftiger 35 fuldtidsansatte.

Landbrugsjorden dyrkes hovedsageligt med afgrøder til grisene. Herunder bl.a. vinterhvede, vårbyg og hestebønner. Hestebønnerne dyrkes dels med det formål, at sikre egen forsyning af foderprotein. Ellesgaard dyrker også specialafgrøder, og bestræber sig på at imødekomme behov og efterspørgsel lokalt på Bornholm. Derfor driver Ellesgaard også en del af sin planteavl økologisk, og afsætter størstedelen af denne produktion til den Bornholmske valsemølle.

Grisenes sundhed og trivsel er vigtig. På Ellesgaard følges den teknologiske udvikling nøje, som skal bidrage til øget velfærd og optimal fodring for både trivsel og sundhed. Videns- og kompetenceopbygning blandt medarbejderne er også vigtig i denne henseende, og derfor prioriteres deltagelse i erfagrupper, på kongresser og til grisefaglige møder.

Bæredygtig fødevareproduktion og CO²-neutralitet er en af Ellesgaard visioner. Derfor har bedriften gjort en række tiltag og har visioner om fremtidige tiltag såsom:

Metanafbrænding

Metan er en potent drivhusgas, som ophobes i gylletanken. Ved at brænde metanen af vha. en gasfakkel, omdannes metanen til CO² og vand, hvilket skaber en betydelig reduktion i klimagasudledningen. Teknologien er forholdsvis ny, og det er endnu ikke muligt at beregne den konkrete effekt heraf. Men når det lykkes, er Ellesgaard klar til at implementere teknologien som et led i bevægelsen mod målet CO²-neutralitet.

Gylleudslusning

Når gyllen opholder sig i længere tid under de varme staldforhold, dannes der i højere grad metan, end når gyllen udsluses til de køligere lagringsforhold. Derfor benytter Ellesgaard sig af gylleudslusning og reducerer således dannelsen af metan.

Højere egenproduktion af el

Ellesgaard producerer allerede strøm via solceller. Det er en del af visionen om at kunne forsyne sig selv og andre med grøn energi. Solceller bør placeres på allerede eksisterende bygninger og tage. Generelt bør der tænkes i andre og nye baner, når det kommer til produktionen af strøm. Her er Ellesgaard åben for nye teknologier som f.eks. saltbatterier.

Læs mere om Ellesgaard: <https://ellesgaard.com/>