

Strandgaarden Lyø



Klimamål:

Energioptimering

Udtagning af lavbundsarealer

Øget fodereffektivitet

Klimainsats:

Energioptimering

- Overgår til indkøb af grøn strøm

Udtagning af lavbundsarealer

- Strandgaarden råder over 3,5 ha, der er registreret som lavbundsarealer. Arealerne er ikke i omdrift og består derfor af permanent græs, der i perioder bruges til afgræsning af ungdyr. Selvom disse arealer er taget ud af omdriften, bidrager de stadig væsentligt til bedriftens samlede udledninger fra marken. Strandgaardens overvejer muligheden for at skaffe sig af med disse arealer. Set i et større perspektiv er det en udfordring at frasælge lavbundsarealerne, da bedriftens pleje via afgræsning er med til at opretholde en ønsket naturtilstand. Samtidig bidrager det tilhørende naturplejetilskud til bedriftens økonomi.

Øget fodereffektivitet

- Bedriften har et mål om et årligt ydelsesniveau på 9500 kg EKM pr. ko efter udvidelsen af antal årdsdyr i 2023. Det vil kræve et øget fokus på fodereffektivitet og grovfoderkvalitet, hvilket derfor er en højt prioriteret indsats. Foderrationen ændres fremadrettet til at indeholde mere græs og mindre majs sammenlignet med årskøernes foderration i 2021.

Strandgaarden Lyø

Historik

Strandgaarden ligger på Lyø, og er i dag den eneste økologiske bedrift på Lyø. Bjarne overtog bedriften Strandgaarden i 1992, som dengang var en konventionel mælkeproduktion med 30 Jersey årskøer i bindestald med afgræsning. Bedriften blev ved Bjarnes overtagelse udvidet til 60 årdsdyr. I 2021 blev bedriften omlagt til økologi og samtidig udvidet igen i antal årdsdyr til 100 årskøer i 2023. I dag er stalden bygget om til løsdrift med fast gulv og sengebåse med vandmadrasser til laktationsholdet. Alle ungdyr går i dybstrøelse. Bjarne leverer mælken til Naturmælk. Mælkeproduktion er en ekstra udfordring, når produktionen ligger på en lille ø, hvor mælken skal sejles over med færge. Det lykkedes med udbygning af ekstra faciliteter til opbevaring af mælken på bedriften.

Strandgaarden under udvikling

I 2021 lå den årlige ydelse på ca. 10.000 kg EKM pr. ko. Ved omlægningen til økologi har der været en del samtidige ændringer af staldsystem, foder, antal dyr mm., hvilket i en overgangsperiode har påvirket ydelsen negativt. Ydelsen i 2022 lå på 8800 kg EKM pr. ko, men målet er at opnå en ydelse på 9500 kg EKM. pr. ko fremadrettet. Dette vil have betydning for bedriftens klimaaftryk pr. kg mælk.

Plads til natur

Strandgaarden råder over et samlet areal på 140 ha, hvoraf 83 ha er i omdrift. Det resterende areal består af vedvarende græs, naturarealer som strandenge, skov og et mindre areal med havtorn. På bedriftens findes 3,5 ha lavbundsarealer med vedvarende græs. Strandgaardens ungdyr er med til at pleje den særlige natur på Lyø.

Høj selvforsyningsgrad

Bedriften er selvforsynende med foder undtagen kraftfoder, og sædskiftet består af silomajs, blanding af vårsæde arter, vårbyg og kløvergræs. Fremadrettet skal græsensilage fylde mere i dyrenes foder, da græs bygger kulstof op i jorden modsat majs. Det har stor betydning for bedriften, at den kan være stort set selvforsynende pga. bedriftens placering på en lille ø, men også for at opnå en helhedsorienteret tilgang til en mælkeproduktion, der tager hensyn til klima, kulstoflagring, dyrevelfærd og biodiversitet.