

Kvæg

Isoleret malkekvægstald med mekanisk ventilation

Rapport | 12. april 2023

Antal sidebesøg: 0



Notat 2311: Der er krav om reduktion af klimagasser fra landbruget, og specielt kvæg er udfordret på metanudledningen fra stalden. Metan er svær at opsamle og specielt i naturligt ventilerede stalde, hvor vindpåvirkningen styrer ventilationen i stalden.

Ved mekanisk ventilation er det muligt at styre både luftmængde og temperaturen i stalden forholdsvis kontrolleret. I notat 2311 er der set på løsningsmuligheder til at isolere stalden, som er et krav for at få den mekaniske ventilation til at fungere. Der er angivet løsninger, som er med til at sikre et godt lysindfald i stalden, som er vigtigt for at bevare et godt arbejdsmiljø i stalden.

Derudover er 2 forskellige typer mekanisk ventilation beskrevet: ligetryk og undertryk. Det anbefales at dimensionere efter et ventilationsbehov på ca. 700-750 m³/time pr. ko, som er beregnet ud fra varmeproducerende enheder (VPE).

[Læs eller hent Notat 2311](#)

Vil du vide mere?

**Malene Myllerup**

Ekstern konsulent

SEGES

MAJO@seges.dk

+45 2932 6151

Emneord

[Bygninger](#)[Kvægstalde og produktionsanlæg](#)

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk