

Dato: 22-11-2023

Vedr. opdatering af MELT-indstilling vedr. Rokkedahl ACU +200 type 2,5 varmeveksler til slagtekyllingestalde

Rokkedahl varmeveksler ACU+200, type 2,5 blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016. På daværende tidspunkt blev husdyrbrug reguleret ud fra antallet af DE eller antallet af dyr. Derfor blev varmeveksleranlæggets dimensionering i en given slagtekyllingestald sat i relation til antallet af kyllinger. Ved indførelsen af den ny husdyrgodkendelseslov i 2017 overgik miljøreguleringen af husdyrbrug fra antal dyreheder til antal m² produktionsareal. Miljøstyrelsen har derfor bedt MELT om at opdatere dimensioneringsgrundlaget, så det afspejler den ændrede miljøregulering. Der gøres samtidig opmærksom på, at teknologiens ammoniakreducerende effekt efter revision er reduceret fra 30% til 28% jf. MELT-indstilling den 16-08-2023.

Herunder følger MELTs forslag til opdateret dimensionering af Rokkedahl varmeveksler ACU+ 200, type 2,5:-

Anbefalet tekst til Teknologilisten	Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, har en ammoniakemissionsreducerende effekt på 28 % i traditionelle slagtekyllingestalde. Denne reduktion forudsætter: <ul style="list-style-type: none">• at kapaciteten af varmeveksleren/-ne mindst er 12 m³ time⁻¹ m⁻² produktionsareal i stalden.• at kapaciteten af de recirkulerende ventilatorer mindst er 26 m³ time⁻¹ m⁻² produktionsareal i stalden.• at varmevekslerens/-nes kapacitet udnyttes i hele produktionsperioden, inden andet luftindtag tages i brug. Dog må varmeveksleren/-ne slukkes i perioder, hvor ventilationsbehovet overstiger 80 m³ time⁻¹ m⁻² produktionsareal i stalden.• at kapaciteten af de recirkulerende ventilatorer udnyttes i hele produktionsperioden.
-------------------------------------	---

MELT skal samtidig gøre opmærksom på, at de vejledende forslag til vilkår bør opdateres i overensstemmelse med ovenstående.