

**Ventilationskursus for UVS-vækstmanagement og andre rådgivere i DLBR-samarbejdet**

Dato: 8. november 2023

Underviser: Thomas Ladegaard Jensen (TLJ), SKOV A/S

Deltagere: Rådgivere, som vurderer klima i stalde til smågrise, slagtegrise og søer

Antal Deltagere: 15

Pris for deltagelse: 2.500 kr.

Deadline for evt. afbud: 1. november til Linda Brix ([lbr@seges.dk](mailto:lbr@seges.dk))**Program:**

Tidspunkter	Emne	Sted
8.45 – 9.00	Deltagerne møder ind (kaffe og brød)	Receptionen SKOV A/S, Hedelund 4 Glyngøre, 7870 Roslev
9.00 – 11.45	<b>Ventilationsteori</b> (50 % af formiddagens indhold) herunder: <ul style="list-style-type: none"><li>- Varmestress i drægtighedsstalde (Poul Pedersen, SKOV A/S)</li><li>- Hvad fortæller grisen?</li><li>- Kameraovervågning kombineret med FarmOnline</li><li>- Ventilationsydelse (Nominel, min og max)</li><li>- Herunder ventilation i renoverede stalde, hvor dyregruppen er ændret</li><li>- Energiforbrug, Ventilatorstype, MultiStep, Dynamic MultiStep</li><li>Betydning af rengøring af udsugning, og hvordan gør man det bedst</li><li>- Ønsket luftbevægelse</li><li>Diffus og CombiDiffus (placering af supplerende indtag i ældre stalde)</li><li>- Luftindtag til diffus,<ul style="list-style-type: none"><li>- er der åbning nok? Er net støvet til?</li></ul></li><li>- Ønsket undertryk (Diffus og CombiDiffus)</li><li>- Gulvvarmestyring</li><li>- Overbrusning</li><li>- Opvarmning/udtørring</li><li>- Nødventilation og Alarmanlæg, kontrol ift. forsikring og lovgivning</li></ul>	Meeting room A16/Showroom

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forskel på temperatur vist på styring og oplevet af dyr, placering af føler, varmegulder grundet lukket inventar m.m.</li> </ul> <p><b>Vurdering af klimaet i stalden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sådan gør jeg, når jeg skal vurdere klimaet i stalden (Bjarne gennemgår sin metode)</li> </ul> <p><b>Indstilling af styringer</b> (50 % af formiddagens indhold)  TLJ gennemgår brugerfladerne i styringerne via simulator-Software/Styringsversioner</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DOL234F, Software 7,</li> <li>- DOL634 / BlueControl Software 7 og 8</li> </ul> <p>Temperatur, Fugt, Min. ventilation, Maks. ventilation, Udetemperaturgrænse, Overbrusning, Indsatte dyr, Tom stald funktioner (Vask, Desinfektion, Tørring, Tom stald)</p> <p>Der vil være aktiv deltagerinvolvering i denne del af formiddagens program.</p> <p>I en pause er der en kort rundtur i luftfysisk laboratorium.</p> <p><b>Hyppig udslusning af gylle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sådan undgår man gyllegasser</li> </ul>	
11.45 – 12.15	<b>Frokost</b>	SKOV A/S, Glyngøre
12.15 – 13.15	<p><b>Indstilling af styringer fortsat</b>  TLJ gennemgår brugerfladerne i styringerne via simulator</p> <p><b>Introduktion til besætningsbesøget</b></p>	
13.15 – 13.45	<b>Transport til besætning</b>	
13.45 – 17.00	<p><b>Praktisk brug af ventilationsanlægget</b>  Find holdkurverne for temperatur, minimumsventilation, fugt, gulvvarme m.m.  Forskellige programmer, drift, vask udtørring.  Fejlfinding: daglig drift, diffus/kombi-diffus  To-klimahuler, gulvvarme  Eventuelt udlægning af røg  Brug af termovisionskamera (gulvvarme)  Brug af IR-termometer (betydning af afstand til målepunkt)  Bjarne, Peter medbringer IR-måleinstrument</p> <p>Thomas tager røgmaskine, laserafstandsmåler og IR-kamera med</p>	Besætning, Søren Andersen, Spøttrup

	<p>I besætningen opdeles deltagerne i tre grupper, som arbejder med problemstillinger primært i hhv. smågrise og sohold.</p> <p>Bjarne Knudsen (smågrisestald) og Peter Mark (farestald) udarbejder opgaver til deltagerne med problemstillinger fra den daglige rådgivning. (F.eks. tjek indstillinger ift. jeres anbefalinger.)</p>	
17.00 –?	<p>Evt. fælles aftensmad.</p> <p>Hvis der er interesse for det, bestiller vi bord til fælles aftensmad for egen regning</p>	Restaurant i Skive