

VENTILATION och KLIMAT i HÄSTSTALLAR & RIDHUS

KUNSKAPEN DU BEHÖVER I TEORI OCH VERKLIG STALLMILJÖ!

KURS 2-3 DECEMBER 2019, STOCKHOLM



VENTILATION, KLIMAT, KUNSKAP, KOMPETENS:

- ✓ Teori.
- ✓ Forskning.
- ✓ Studiebesök på en av Sveriges mest moderna ridanläggningar.
- ✓ En av Sveriges främsta experter inom djurstallsventilation som kursledare.

- Skillnaderna mellan human- och djurventilation.
- Olika typer av häst- och djurstallar – ta del av anpassade ventilationslösningar!
- Vilken temperatur passar bäst i häst-/djurstallar samt ridhus?
- Funktionskrav med hänsyn till termisk närmiljö, fukt och gaser.
- Djurens speciella krav på stallmiljön.
- Djurskyddsbestämmelser du behöver känna till och krav på förprovning hos Länsstyrelsen.
- Dimensionering av stallventilation och tillskottsvärme enligt Svensk standard.
- Ridhus – hur undvika fukt och rötskador i ridhus?

En kurs för er som ska bygga nytt, bygga om eller behöver kunskap om hur man undviker fukt och mögel i stall och ridhus.

Arrangeras av:

ProEducation
S W E D E N

Anmäl dig idag – begränsat antal platser.

www.proeducation.se/vent



VENTILATION och KLIMAT i HÄSTSTALLAR & RIDHUS

Ventilationsanläggningar i häst- och djurstallar samt ridhus är ofta avancerade och påkostade men olämpliga för sitt ändamål. Det medför dålig djurmiljö och inte sällan onödiga fuktskador på byggnaderna. Skillnaderna mellan human- och djurventilation är fundamentala och specifik kunskap är nödvändig för ett bra resultat.

Därför erbjuder vi kursen **VENTILATION och KLIMAT i HÄSTSTALLAR & RIDHUS**, den 2-3 december i Stockholm, där vi ger kunskap både i form av teori och studiebesök på en ridanläggning med stall och ridhus. Kursen riktar in sig på häststall och ridhus främst men berör även stallar/ladugårdar för andra djur. Under dagarna får du kunskap om djurens krav på stallmiljön och vad forskningen säger om bästa klimat för de olika djuren, djurskyddsbestämmelser, brandskyddsföreskrifter som påverkar ventilation, dimensionering av stallventilation och tillskottsvärme, dimensionering av naturlig ventilation i stallar och mycket mera.

Dessutom får du vid vårt **studiebesök** på en modern ridanläggning ta del av hur man löst ventilationen, vilka material man valt och hur man har valt att installera den. Vi varvar teori och studiebesök under dag två/studiebesöksdagen.

Varmt välkommen!

"Rusta er med specifik kunskap och kompetens om ventilation i stall och ridhus"

KURSLEDARE:

Vår kursledare är byggnadskonsult och agronomie doktor samt en av Sveriges främsta inom djurstallsventilation. Kursledaren är en van föreläsare som med stor kunskap och ett brinnande engagemang leder kursdagarna.

Sagt om vår kursledares tidigare föreläsningar:

"Väldigt innehållsrikt och lärorikt. De praktiska exemplen och diskussionen runt dem var mycket givande."

Anmäl dig idag – begränsat antal platser.

www.proeducation.se/vent

VENTILATION och KLIMAT i HÄSTSTALLAR & RIDHUS

KUNSKAPEN DU BEHÖVER I TEORI OCH VERKLIG STALLMILJÖ!

KURS 2-3 DECEMBER 2019, STOCKHOLM

PROGRAMINNEHÅLL:

- **Djurens speciella krav på stallmiljön.**
 - Vilken stalltemperatur passar bäst för häst, ko, gris?
 - Vilka är riskerna med felaktig ventilation i djurstall?
 - Skillnader mellan humanventilation och stallventilation
- **Djurskyddsbestämmelser** och krav på förprovning hos Länsstyrelsen.
- **Miljöprovning och EU-bestämmelser;** krav med hänsyn till emissioner och yttre miljö.
- **Brandskyddsrekommendationer för djurstallar och hur de påverkar ventilationen.**
- **Dimensionering av stallventilation** och tillskottsvärme enligt Svensk Standard.
- **Dimensionering av naturlig ventilation** i djurstallar och ridhus.
- **Vanliga typer av stallar och ventilationslösningar.**
 - Undvik de vanligaste planeringsmissarna – därför behöver ventilationsplaneringen finnas med från början vid nybyggnation av ridhus och stallar!
 - Krav på reglerbarhet med hänsyn till djurbeläggning och uteklimat.
 - Ventilationskanaler i stallar.
 - Fläktar och maximal ljudnivå för djurstall.
 - Tilluftsdon i djurstallar – funktionskrav, utformning och placering.
 - Tillskottsvärme i djurstallar.
 - Filter, värmeåtervinning och avfuktare i djurstallar.
 - Funktionskrav med hänsyn till termisk närmiljö, fukt och gaser.
- **Ridhus** – hur anpassa ventilation och klimat för att undvika fuktproblem i ridhus?
- Viktigt att tänka på när ridhus och stall är ihopbyggda?
- Praktiska synpunkter på **materialval och installation** – korrosion, rengöring, lufterörelser, reglerbarhet, fukt och kondens m.m.
- Var finns leverantörerna?
- Vad skall stå i förfrågningsunderlaget?

PROGRAMTIDER

2 DECEMBER 2019

09.45 Kaffe och registrering.

10.00 Kursdagen startar.

17.00 Kursdagen slutar.

3 DECEMBER 2019

9.00 Avresa från konferenslokalen till kurs-/studiebesöksdagen.

15.00 Återresa från kurs-/studiebesöksdagen.

ca 15.30 Dagen avslutas i konferenslokalen.

Dagarna bryts för fikapauser och lunch.

EN UNIK KURS
OM VENTILATION I
HÄST- OCH DJURSTALL
MED STUDIEBESÖK!

Anmäl dig idag – begränsat antal platser.

www.proeducation.se/vent

VENTILATION och KLIMAT i HÄSTSTALLAR & RIDHUS

KUNSKAPEN DU BEHÖVER I TEORI OCH VERKLIG STALLMILJÖ!

KURS 2-3 DECEMBER 2019, STOCKHOLM



Anmäl dig på: www.proeducation.se/vent

KURSFAKTA

DATUM

2-3 december 2019, Stockholm

PRISER & RABATTER

Boka tidigt pris: 9.995 kr.* exkl. moms.

Ordinarie pris: 10.995 kr. exkl. moms.

BOKA
TIDIGT
PRIS

PLATS

Citykonferensen

Malmskillnadsgatan 46, STOCKHOLM

Närmaste T-bana: Hötorget.

Priserna är angivna per person och exklusive moms. Moms tillkommer. Rabatter kan ej kombineras. I samband med anmälan skickas bokningsbekräftelse och faktura.

* Boka tidigt pris, för att erhålla Boka tidigt pris behöver du boka senast 1 november 2019.

I PRISET INGÅR

I avgiften ingår kurs enligt program, förmiddags- och eftermiddagsfika samt luncher, studiebesök, gemensam transport till studiebesök och dokumentation.

Mer information och anmälningsvillkor finns under www.proeducation.se/praktiskinformation. Anmälan är bindande. Antalet platser är begränsat. Vi reserverar oss för ändringar av program, tid och plats.

ARRANGÖR

ProEducation AB

Box 17061

SE-167 17 BROMMA

Projektledare:

sofia.loveneke@proeducation.se

ProEducation
S W E D E N

☎ 08-409 100 60

@ info@proeducation.se

🌐 www.proeducation.se/vent

Anmäl dig idag – begränsat antal platser.

www.proeducation.se/vent