



Grupparbeten

vid

Nordiskt Byggträff 11-13 september 2019

Tema: "Vi lär av varandra".

Syfte: - Att sprida kunskap och erfarenheter i gruppen.
- Att få fram "best practice/anbefallning/råd".

Så att vi kan skapa ännu bättre djurstallar för framtidens djurhållare.

Arbetspass:

Dag 1. Nuläge, problem, utmaning. Tid ca 2 timmar.

Dag 2. Hur gör vi? Tid ca 2 timmar.

Dag 3. Redovisning 10-15min per grupp.

Arbetsgång

Mål

Målet med grupparbeten är att varje grupp redovisar 3st råd/anbefallningar inom sitt ämne. Råd/anbefallningar till oss som planlägger/designar lantbruksbyggnader.

Förberedelser hemma innan mötet

Innan mötet förbereder du dig på ditt grupparbete genom att ta reda på lite fakta inom ert område. Exempel på frågor att fundera över finner du i andra kolumnen nedan i ditt ämne. Det intressanta är hur det fungerar hemma i ditt land.

Första arbetspasset, dag 1

Nu får var och en berätta om sina erfarenheter, fakta etc inom sitt område för övriga i gruppen utifrån förberedelserna hemma.

Gör vi lika? Vad skiljer? Vad fungerar bra och vad vill vi finna bättre lösningar på?

Andra arbetspasset, dag 2

Hur gör vi? Kan vi ge 3st råd/anbefallningar? Hur redovisar vi dem?

Redovisningen, dag 3

Varje grupp får 10 min att presentera vad de kommit fram till, plus 5min diskussion.

Vår förhoppning är att de studiebesök vi kommer till ska vara 4st väldigt olika mjölkgårdar som har olika lösningar etc. Vi hoppas ni kan använda dessa som hjälp i era diskussioner om bra och dåliga lösningar. Tag gärna foton som sen visas som exempel vid redovisningen.

Som moderator, stöd, drivkraft åt grupparbetena kommer Erik Fagerberg att fungera.

Grupper

Grupperna har nu satts samman utifrån de val ni gjorde vid anmälan, strävan är att få så jämn fördelning mellan våra deltagande länder som möjligt. Av de 11st ämnen vi satt upp fanns gott och jämnt intresse för 9st ämnen, ämne nr 4 och 5 var dock mindre intressant varför dessa har tagits bort. Återstår 9st grupper med följande deltagare.

Grupp	Deltagare
1. Brandskydd i ko/nötstall	Kenneth Poulsen Elina Tiinanen Knut Erik Ree Knut Berg Helena Hägg Anne Tønnerheden
2. Potentialutjämning/ Spänningskydd i djurstall, vad är normal utformning?	Henrik Karlsson Michael Ventorp Helge Kromann Ivar Vatn Joakim Brørs Anders Gerdal
3. Nya utgödningssystem i kostallar t ex robotutgödning.	Anja Juul Freudendal Maarit Hellstedt Trude Tokle Vibeke Johnsen Agneta Hermansson Einar Dobloug
4. Liggbåsunderlag för mjölkkor	
5. Stallar för får/sau	
6. Belysning i kostallar	David Sandberg David Gevert Lars Oddvar Hoem Maarit Kari Ketil Are Edvardsen
7. Sensorer, digitalisering	Knut-Olav Øvreeide Jan Arve Langørgen Terje H. Skogheim Anton Liedgren Lars Lundblom
8. Kalvstallar för kalvar 0-2 månader	Therese Ljungberg Bjørn Steinar Skarbø Torfinn Nærland Ole Ugelvig Joacim Laurendz Sigtryggur Veigar Herbertsson
9. Kalvningsboxen	Karin Andersson Cecilia Palmén Robert Pedersen Egil Arne Strøm Jan Håkon Jordet

10. Byggprocessen i lantbruksbyggeri	Per Olav Skjølberg Sofia Hedlund Christian Schädler Jenny Karlsson Sigurdur Gudmundsson
11. Vattenförbrukning i kostall. Säkerhet vattentilldelning	Rebecka Asplund Ken Morten Brørs Terje Svarva Sofia Lindman Larsson Torstein Rörstad

Frågeställningar

Grupp	Vad redovisa för gruppen, Förbereds före möte	Vad redovisa för mötet, exempelvis
1. Brandskydd i ko/nötstall	Vilka regler gäller i mitt land? Vem ställer krav? Hur löser vi det? Vilka problem finns?	Gör vi lika bedömningar i de nordiska länderna? Vad är rimligt brandskydd att göra?
2. Potentialutjämning/ Spänningsskydd i djurstall, vad är normal utformning?	Vilka regler gäller i mitt land? Vem ställer krav? Hur löser vi det? Vilka problem finns?	Praktiska lösningar och råd. Finns en gemensam kravnivå?
3. Nya utgödslingssystem i kostallar t ex robotutgödsling.	Finns erfarenheter i vårt land? Vilka fördelar och nackdelar ser vi?	Vilka system är framtiden och vad kommer försvinna? För och nackdelar.
4. Liggbåsunderlag för mjölkkor		
5. Stallar för får/sau		
6. Belysning i kostallar	Hur gör vi idag? Typ av armatur? Kravställning? Belysning i olika områden i stallet. Styrning	Bra anbefallning/råd.
7. Sensorer, digitalisering	Vad finns, vad används? Möjligheter, Risker?	Hur påverkar det framtida planlösningar.
8. Kalvstallar för kalvar 0-2 månader	Hur hålls kalvar idag? Problem som vi vill lösa?	Framtida lösningar.
9. Kalvningsboxen	Hur ser den vanliga kalvningsboxen ut? Vad skapar problem?	Framtida lösningar
10. Byggprocessen i lantbruksbyggeri	Hur styr man vanligen ett byggprojekt? Vanliga fel och vad det orsakar.	Så styr vi bäst ett byggprojekt.
11. Vattenförbrukning i kostall. Säkerhet vattentilldelning	Hur beräknas vattenförbrukning? Hur gör vi för att minska risken att bli utan vatten? Stora besättningar – stora risker.	Bra anbefallningar/råd för att säkerställa att vi alltid har vatten till djuren.