



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG



Orientering om Lov om hold af malkekvæg

Forum for Rådgivning den 10. juni 2010



Ikrafttrædelse

- Loven træder i kraft den 1. juli 2010
- For bedrifter, der etableres efter 1-7-10 og tages i brug inden 30. juni 2012 tillægges to år til overgangsordningerne for de fysiske krav for at kompensere for en gentagen langsommelig og dyr miljøgodkendelsesproces, hvis det foretrækkes at gå videre uden at rette til
- Eksisterende bedrifter er underlagt overgangsordningerne, således at der tillægges 4 år for en generel udsættelse af implementeringen som følge af ² den økonomiske krise

Fysiske rammer

Sengebåse	3 m ved væg	2,85 m i dobbeltrække	Bredde 1,25 m	Store
	2,8 m ved væg	2,65 m i dobbeltrække	Bredde 1,10 m	Små

Overgangsordning 20 år - dog uendeligt, hvis de lever op til Danske
Anbefalinger – Indretning af stalde til kvæg, 2001

Der skal være en seng pr. ko

Gange
Tværgange for hver 15. sengebås ved mere end 3 rækker senge
Tværgange for hver 20. sengebås ved 3 og 2 rækker senge
Tværgange bredde: 2,5 / 2,3 m

4 / 3,7 m ved vandkar eller kobørste

5 / 4,7 m ved vandkar og kobørste

Overgangsordning 20 år - dog *ikke* uendeligt

Gange bredde: 2,6 / 2,4 m mellem rækker af sengebåse
3,4 / 3,2 m ved foderbord ved 1 og 2 rækkede stalde
4 / 3,7 m ved foderbord ved mere end 3 rækkede stalde

Overgangsordning 20 år - dog uendeligt, hvis de lever op til Danske
Anbefalinger – Indretning af stald til kvæg, 2001



Fysiske rammer

Total areal

8 m² ved store
6,6 m² ved Jersey

Overgangsordning 20 år

Hvileareal,
dybstrøelse

6,5 m² ved store
5,0 m² ved Jersey

Overgangsordning 20 år

Forlængelser

Forlængelsen af stalde kan ske indenfor en 20 års periode

Overgangsordning 20 år – faldende til 0

Fysiske rammer

Sygebokse Der skal være en sygeboks pr. 100 køer
12 / 10 m² ved enkeltbokse
8 / 6,8 m² ved fællesbokse

Overgangsordning 10 år

Behandlingsboks 1 pr. besætning til fiksering af dyr

Rumfang/luft 25 m³ til store racer
20 m³ til Jersey

Overgangsordning 20 år

Komfort Der skal være en kobørste pr. 50 køer

Overgangsordning 2 år

Fodring

Udfodring 2 daglige udfodringer ved restriktiv fodring
1 daglig udfodring ved fodring efter ædelyst

Overgangsordning 10 år

Køer pr. ædeplads 2 køer pr. ædeplads ved fodring efter ædelyst
I kortere perioder accepteres 2,5 køer pr. ædeplads

Overgangsordning 10 år

1 ko pr. ædeplads ved restriktiv fodring og ved kælvningsforberedelse samt nykælvere (indtil 12 dage efter kælvning eller indtil fysiologisk balance)

Overgangsordning 2 år - generelt

Overgangsordning 15 år – AMS anlæg

Gulv ved foderbord Skal være plant

Overgangsordning 10 år



Malkning

Antal malkninger Der er ingen særlige krav – dog fokus på at sikre mindst to gange malkning

Opsamlings-plads Der er krav om en eftergivelig overfladebelægning på egentlige opsamlingspladser

Overgangsordning 10 år

Selvstændig opsamlingsplads - 1,5 m² for store racer og 1,35 m² for små racer

Overgangsordning 20 år



Græsning

- | | |
|-----------------|---|
| Køer | Der stilles ikke krav om køer på græs uanset staldsystem |
| Kvier | Der stilles ikke krav om kvier på græs – dog skal kvier i fuldspaltebokse på græs fra 2016 til udfasning i 2024. Kan holdes på stald i særlige situationer |
| Græsning | Ved valg af græsning skal der sikres drivveje, værn mod vejrlig og fri adgang til vand |



Ko-kalv relationer

Kælvningsbokse	<p>Der skal være 4 kælvningspladser pr. 100 køer, heraf 2 i form af kælvningsbokse, øvrige til kælvningsforberedelse</p> <p>Kælvningsbokse er 12 / 10 m², fælles kælvningsforberedelse kræver 8 / 6,8 m² - heraf mindst 4 / 3,4 m² hvileareal</p> <p>Sengebåse standardlængde, men bredde 1,3 / 1,15 m bredde</p> <p>Overgangsordning 10 år</p> <p>Kælvning kan foregå på græs</p>
Samvær	<p>Ko og kalv skal være sammen min. 12 timer – dog undtaget saneringsordninger</p> <p>Overgangsordning 10 år</p>



Ko-kalv relationer

Sonder

Sondefodring kan anvendes undtagelsesvis ved svage kalve for at sikre livskraft og velfærd – undgå sygdom

Fodringsprincip

Der skal være adgang til narresutter, når der ikke fodres via suttesystemer

Overgangsordning 2 år

Kalvedirektiv

Kalvedirektivet kan ikke suspenderes – kalve skal kunne røre hinanden

Kalve og ungdyr

Indretning	<p>De fysiske rammer (senge, bokse, gange, hvilearealer) dimensioneres i forhold til vægt</p> <p>Overgangsordning 20 år - dog uendeligt, hvis de lever op til Danske Anbefalinger – Indretning af stalde til kvæg, 2001</p> <p>Belægning i fællesbokse</p> <p>Overgangsordning 10 år</p> <p>Dimensioner i sengestalde</p> <p>Overgangsordning 20 år</p> <p>Alle dyr skal kunne hvile samtidig</p> <p>Overgangsordning 2 år</p>
Udfodring	<p>Der skal fodres én gang i døgnet</p>



Kalve og ungdyr

Sygebokse Der skal være mulighed for at indrette ekstra plads til syge ungdyr

Overgangsordning 10 år

Komfort Der skal være adgang til hudpleje

Overgangsordning 2 år

Modtageafsnit for fremmede kalve

Overgangsordning 10 år



Slagtekalvene

Indretning **Fysiske rammer(senge, bokse, gange, hvileareal)**

Overgangsordning 20 år - dog uendeligt, hvis de lever op til
Danske Anbefalinger – Indretning af stalde til kvæg, 2001

Belægning i fællesbokse

Overgangsordning 10 år

Alle dyr skal kunne hvile sig samtidig

Overgangsordning 2 år

Udfodring **Der skal fodres én gang i døgnet**



Slagtekalvene

Sygebokse Der skal altid, være en plads til et sygt dyr, i en sygeboks

Overgangsordning 10 år

Komfort Der skal være adgang til hudpleje

Overgangsordning 2 år

Der skal være et modtagerafsnit til kalve

Overgangsordning 10 år



Velfærdsindikatorer

- **Krav om indikatorer**

- **Dødelighed** Lovpligtig i dag

- **Slagtefund** Lovpligtig i dag

- **Klovlidelser** Ny lovpligtig indikator

To årlige klovtjek for køer, et af certificeret person (uddannet klovbeskærer eller dyrlæge)

Kvier skal tjekkes efter behov, dog mindst to gang ved dybstrøelse

Overgangsordning 2 år

- **De nærmere regler fastlægges af den gruppe, der pt. arbejder med implementering af Veterinærforliget**