

KONCEPTSTALD TIL SMÅKALVE

Ny type kalvestald til kalve i mælkefodringsperioden (0-3 måneder)

Stalden opbygges af præfabrikerede bygningsdele. Bund og vægge i betonelementer, spær i stål, tag og gavle i tyndpladestål og inventar i galvaniseret stål. Alle dele er designet, så de passer sammen og er lette at samle. Konceptstalden kan derfor opføres på meget kort tid.

FLEKSIBEL STØRRELSE

Konceptstalden er fleksibel i størrelse og brug. Antal sektioner og indretning vælges frit.

SYSTEM OG RENHOLDELSE

Kalvene indsættes i enkeltbokse og flyttes til fællesbokse.

Designet gør det muligt at afmontere enkeltboksene i forbindelse med rensning og vask af

hver enkelt sektion. De arbejdstunge og tidskrævende opgaver kan løses med maskiner på kort tid.

For at minimere smittetrykket er konceptstalden sektioneret og foder- og gødningsveje adskilt.

Konceptstalden opfylder følgende funktionskrav:

- Gode arbejdsforhold
- Lavt smittepres
- Stort luftskifte uden træk
- Æstetik, pænt design
- Rimelig – fornuftig pris
- Godt lys
- Sektionerne kan renses uafhængigt af hinanden
- Adskille gødnings- og foderveje

- Muligt at tilberede mælk og vaske skåle i stalden
- Kort byggetid

KONSEKVENSER

Kalvenes sundhed, velfærd og trivsel forventes at være høj. Det sker ved at gøre rensearbejdet lettere, forbedre staldklimaet og anvende sektionering og holddrift. Fokus flyttes derved fra hårdt fysisk pasningsarbejde til opsyn med kalvene.

Konceptstalden giver et godt arbejdsmiljø og gode arbejdsforhold i forbindelse med pasning af kalvene.

Konceptstalden vil gøre det meget lettere at passe mange kalve, uanset at de fortsat opstaldes enkeltvis fra fødslen af hensyn til dyrevelfærd og smitterisiko.

KONCEPTSTALDEN ER UDVIKLET I SAMARBEJDE MED DANSK LANDBRUGSRÅDGIVNING, LANDSCENTRET, BYGGERI OG TEKNIK

DAN EGTVED A/S



Hejlskovbjerg 1
6040 Egtved

Tlf: 7555 1366
Fax: 7555 2527
E-mail: dan@dan-egtved.dk
Homepage: www.dan-egtved.dk

SUNDSALFA BETONVAREFABRIK A/S



Navervej 27
7451 Sunds

Tlf: 9629 2700
Fax: 9629 2707
E-mail: salg@sunds-alfa.dk
Homepage: www.sunds-alfa.dk

LINDAB PROFIL A/S



© Finnmarken 1, Jels
6630 Rødding

Tlf: 7399 7373
Fax: 7455 2294
E-mail: lindab@lindab.dk
Homepage: www.lindab.dk



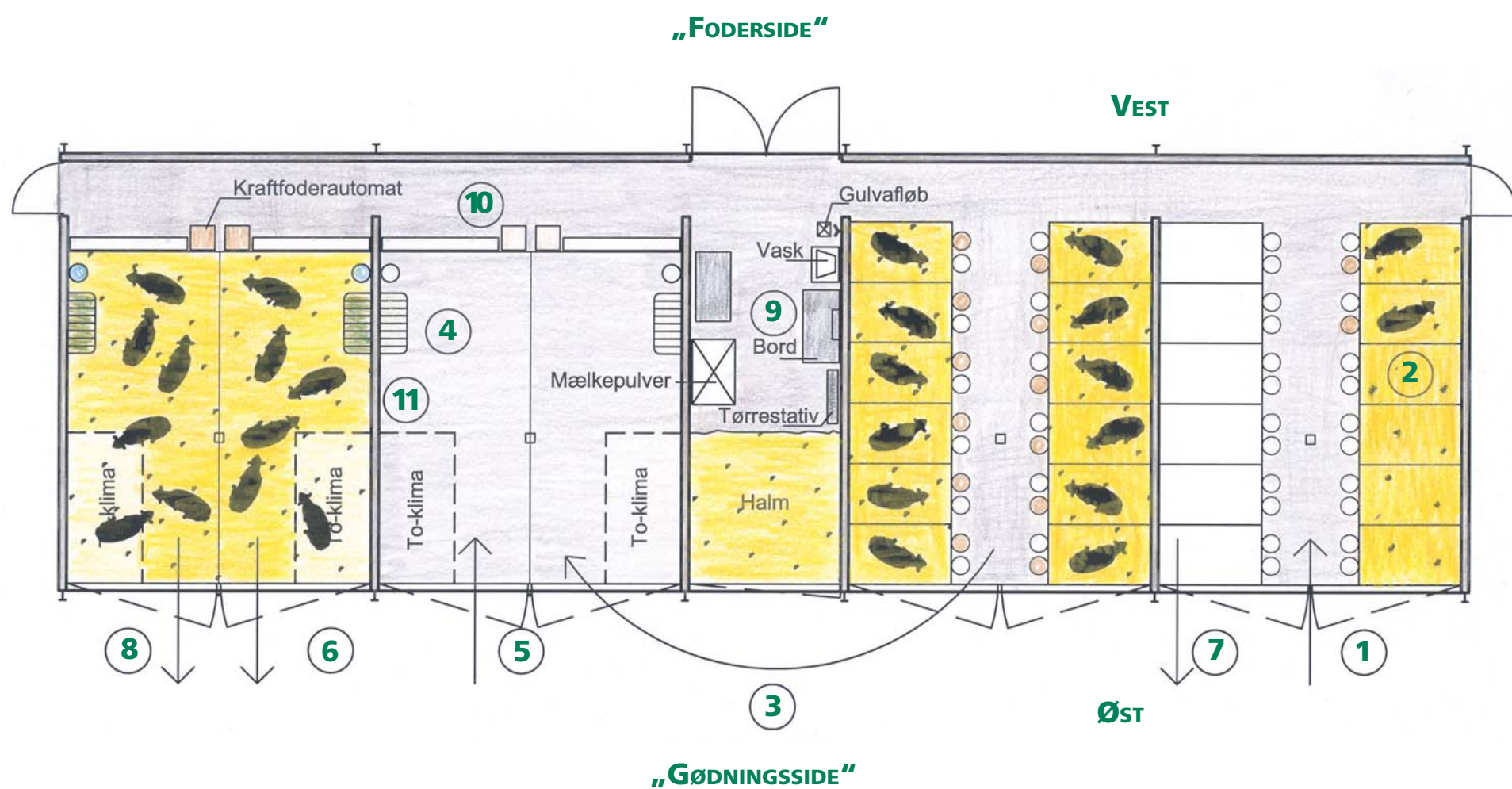
KONCEPTSTALD TIL SMÅKALVE

Gode arbejdsforhold
Lavt smittepres
Æstetik design
Sektionering



MODEL 208

DESIGNBESKYTTET



- 1. KALVENE INDSÆTTES:** Kalvene indsættes løbende. De kommer ind i stalden fra „gødningsside“.
- 2. OPSTALDET I ENKELTBOKSE:** Kalvene indsættes som nyfødte i enkeltbokse, her går de i 2-4 uger. Der er 12 enkeltbokse i en sektion.
- 3. FLYTTES TIL FÆLLESBOKS:** Alle kviekalvene i én enkeltbokssektion flyttes sammen i én fællesboks. Alle tyrekalvene afhentes samme dag, efter kviekalvene er flyttet. Derved er smitterisikoen minimal. Når kalvene flyttes, er den yngste kalv mindst to uger gammel. Et hold består af maksimum seks kalve, der er maksimalt to ugers aldersforskel på kalvene i et hold.
- 4. OPSTALDET I FÆLLESBOKS:** I fællesboksen går kalvene på et strøelseslag. Kalvene går i fællesboksen til de er 8-11 uger gamle. Der er to klimazoner i fællesboksen.
- 5. STRØNING:** Af fællesbokse sker fra „gødningssiden“, hvor der strøes med minilæsser/

traktor med frontlæsser, som kan række ind over lågerne. Lågerne udgør den østvendte væg i boksene. Halm til daglig strøning af enkeltbokse opbevares i det disponible rum og fordeles via fodergangen.

- 6. KALVENE FLYTTER UD:** Når kalvene er 10-15 uger gamle, forlader de kalvestalden via „gødningssiden“.
- 7. RENSNING AF ENKELTBOKSE:** Når en enkeltbokssektion er tømt for kalve, åbnes lågerne mod „gødningssiden“. Enkeltboksene flyttes med minilæsser eller traktor med frontlæsser til vaskeplads og vaskes. Med en minilæsser/traktor med frontlæsser fjernes alt gødning på gulvet, og gulv og vægge vaskes. Enkeltbokssektionen står tom i 1-3 uger.
- 8. RENSNING AF FÆLLESBOKSE:** Strøelsesmåten fjernes med en minilæsser/traktor med frontlæsser. Gulv, vægge og inventar i fællesboksene vaskes. Mellem hvert hold står fællesboksene tomme i 1-4 uger.

- 9. DISPONIBELT RUM:** Alt foder til kalvene kommer ind i kalvestalden via dobbeltdøren i vest facaden og opbevares i det disponible rum. Det disponible rum er indrettet med vand, håndvask, el, arbejdsbord etc. til tilberedning af mælkeerstatning, samt til vask af skåle. Desuden er der plads til et mindre lager af mælkepulver, kalveblanding, hør og halm.

- 10. FODERBORD/-GANG:** Her tildeles mælk i langkrybbe til kalvene i fællesboksene, og der fyldes kalveblanding i foderautomaterne. Ad denne vej køres mælk til kalvene i enkeltbokssektionerne. Det er også fra foderbordet/gangen, at der føres tilsyn med kalvene. Denne side er „fodersiden“, her er det forbudt at komme med gødning på støvlerne, kalve, minilæsser med beskidte hjul etc.

- 11. SEKTIONERING:** Mellem det disponible rum, enkelt- og fællesbokssektioner er der 2 meter høje vægge for at begrænse smittespredningen mellem sektionerne.