



Tildelt EUs miljøpris 2011 og 2012



Spangsberg

Et staldbyggeri
i en klasse for sig

 MTHøjgaard





Et miljøvenligt valg

Et moderne landbrug



Brødrene Jacob og Jørgen Spangsberg driver til dagligt I/S Spangsberg og er femte generation på Kirkegaard ved Hanning nord for Skjern. Brødreparrets filosofi er at tænke fremad og være på forkant med den teknologiske udvikling, så selskabet er bedst muligt rustet til fremtidens udfordringer.

Brødrene udvidede i begyndelsen af 2012 kapaciteten fra 200 til 400 årskøer ved at opføre en ny, højteknologisk stald, der sætter nye standarder for optimering i forhold til energi, klima og miljø.



Ring til Jan Søgaard
og hør nærmere på
mobil 22 61 43 92

I/S Spangsberg
Bygherre

Jan Søgaard, Projektchef for kvæg
Bygherre rådgiver

Vi leverer den nødvendige viden

- Totalrådgivning fra ide til færdigt projekt
- Planlægning og indretning af stalde
- Tegninger og projektbeskrivelse til myndigheder
- Udbud af teknologi og byggeri – mest stald for pengene
- Projektering af byggeri og koordinering af dit byggeprojekt
- Bygherrerådgiver – din partner gennem byggeprocessen



Danish Farm Design A/S
www.danishfarmdesign.dk



MT Højgaards miljøteknologi

MT Højgaard står bag teknologien, der er installeret i stalden. Det avancerede system fjerner op til 90 procent af ammoniakemissionerne, og op mod halvdelen af lugtstofferne i stalden bliver elimineret. Fordelene er mange – dels bliver miljøet og omgivelserne forskånet for udledning af ammoniak og lugtgasser, men indeklimaet bliver også mærkbart forbedret til gavn for dyrevelfærden og produktiviteten i stalden.

En af hemmelighederne er det patenterede gulvudsug, som opsamler og fastholder stofferne i gyllekanalerne og spalteoverfladerne. Den forurenede luft filtreres og renses, mens der samtidig blæses frisk luft ind i stalden via gulvkanaler.



Fremtidens staldkoncept

– økonomisk, optimeret til dyr og mennesker og skånsom over for miljøet

Corus ByggeSystemer byder ind med totaløkonomisk fornuft til fremtidens staldkoncepter. Her er vide muligheder for at målrette isolerede tag- og facadepaneler, stålprofiler, underkonstruktion og hele tagrendesystemer til det specifikke behov. Fremtidssikring er nøgleordet, hvor dimension, form, overflade og farve også kan komme i spil for at skabe unik sammenhæng. Corus ByggeSystemer byder fremtidens staldkoncept velkommen.



Corus ByggeSystemer A/S
Kaarsbergsvej 2, Postbox 136
DK-8400 Ebeltøft
T +45 89 53 20 20
E dk@cbsnordic.com
www.cbsnordic.dk



Optimal produktivitet

Den intelligente stald

I almindelige staldbygninger bliver temperaturen ofte et problem, når vinterkulden indfinder sig. Teknologien og en bedre isolering i MT Højgaard-stalden gør, at temperaturen holdes konstant på syv til otte grader, hvilket giver de mest optimale forhold for mælkeproduktionen. På samme måde kan sommerens varmeste dage ofte være et problem – her sikrer det effektive luftskiftesystem for et svalt og behageligt indeklima.

Desuden er de velkendte gardiner i traditionelle løsdrifts-stalde erstattet med lysventiler, som giver et mindre varmetab. Anlægget er udstyret med en lux-måler, der altid sikrer optimale lysforhold i stalden med den lavest mulige elregning.

Alt måles, registreres og styres af det intelligente og innovative softwareprogram SmartFarm®, der sørger for en fuld-automatisk styring af stalden, så temperatur, fugtighed, CO₂, lys, lugt og ammoniakemissioner kontrolleres optimalt.



UBA  **LANTBRUK**

VENTILATION OG LYS TIL DYR OG MENNESKER

WWW.UBA.SE +46 040 680 67 00



Bedre dyrevelfærd



Stalden giver dyrene de bedste vilkår. Sengebåsene strøes med halm, kridt og fiberfraktion, som giver køerne en rigtig god liggekomfort. Samtidig sørger det specialudviklede spaltegulv og det patenterede luftskiftesystem tilsammen for et bedre staldmiljø, da ammoniakdampene opsamles under gulvet og renses fra. Det betyder bedre sundhed, mindre stress og færre sygdomme, hvilket alt sammen højner mælke kvaliteten og produktiviteten.



ROTOR ^{A/S}

Industrivej 8
DK-6800 Varde
rotor@rotor.dk
www.rotor.dk

**Ventilation/Foderanlæg/Højtryksskøling
Biologisk Luftrensning**

Tlf. +45 7522 1000 . Fax +45 7521 1221



Pro
montage ApS Professionel i facader og tag



Pro Montage ApS Telefon: 97 14 37 48
Drejervej 13 Email: kontakt@pro-montage.dk
7451 Sunds Web: www.pro-montage.dk



Landbrugsarbejde
Entreprenørarbejde
Nedbrydning



Betonknusning med mobilt anlæg
Knust beton – grus og sand sælges

Stauning Maskinstation A/S

Mejlbyvej 5 • 6900 Skjern • Tlf. 97 36 91 33 • Fax 97 36 91 20



Innovation giver bedre totaløkonomi

Fremtidens byggeri

Der er næppe nogen tvivl om, at fremtiden kun vil byde på skærpede miljøkrav. MT Højgaards staldkoncept bygger på en vision om at imødekomme de kommende års miljøudfordringer, og de bygge- og miljøteknologiske løsninger sætter nye dagsordner for landbrugsbyggeri. Netop ønsket om en fremtidssikker investering var grunden til, at brødrene Spangsberg valgte MT Højgaard som samarbejdspartner på byggeriet af den nye stald.

Ud over den banebrydende miljøteknologi giver stalden via sin indretning og konstruktion en bedre driftsøkonomi i kraft af en forbedret logistik. Stalden er væsentlig bredere end traditionelle staldbyggerier – med en fast bredde på 74 meter. Det gør arbejdet mere overskueligt, og tidsforbruget i stalden reduceres.

Stalden forbedrer totaløkonomien på bedriften på en række områder. Det forbedrede indeklima gavner køernes sundhed og produktiviteten forbedres gennem bedre dyrevelfærd og logistik. Der bliver også mulighed for flere dyr på lokationen, da miljøteknologien mindsker udledningen og dermed belastningen på nærområdet. Og endelig sørger det fuldautomatiske SmartFarm® for en optimal drift og mindre manuelt arbejde med at regulere indeklimaet.



teamkvæg

- rådgivning der rykker!

- Følg med på www.vjl.dk

vestjysk®
landboforening

Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing
Tlf. 96 80 12 00
www.vjl.dk

PARTNER I
DLBR®
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

Spangsberg

I/S Spangsberg
Kongsholmsvej 5
DK-6900 Skjern



Læs mere på: www.mth.dk/agri



**Overvejer du
robot, malkestald
eller karrusel?**



**Vi tilbyder dig
markedets bedste og
mest rentable løsning**

Mange spørgsmål melder sig, når du vil bygge nyt, udvide eller renovere i din bedrift. Spørgsmål, det er altafgørende for din fremtidige driftsøkonomi at finde de rigtige svar på.

DeLaval har hele sortimentet, uanset om det gælder robot, malkestald eller karrusel. Som professionel leverandør og sparringspartner har vi derfor de løsninger, som passer til netop dine ønsker og behov. Sammen finder vi præcis det system, du helst vil arbejde med i fremtiden. Et system, som medvirker til maksimal arbejdsbesparelse, driftsikkerhed og bundlinje i årsregnskabet.

Vi har en fælles interesse i netop din succes som mælkeproducent. Derfor tilbyder vi dig at være med hele vejen fra planlægningsfasen til efter indmalkning.

Kontakt os for et uforbindende møde, så vi i fællesskab kan skaffe dig nye muligheder i fremtiden.



Din løsning - hver dag
www.delaval.dk