

Nieuwe melkveestallen

WAT ZIJN DE TRENDS?

Eric van den Hengel van Stalbouw.nl noemt vijf trends in nieuwe stallen voor melkkoeien.

1. Verdere automatisering, zowel wat voeren als melken betreft. “Alles moet makkelijker, je moet het werk in je eentje kunnen doen om de kostprijs te beheersen.”

Het aanschuiven van het voer voor het voerhek zal bijvoorbeeld ook vaker worden geautomatiseerd. Op de markt voor automatische voersystemen komt meer keuze, en door de concurrentie zullen de prijzen dalen.

Ook in nieuwe jongveestallen zal automatisering meer gemak brengen, bijvoorbeeld bij het voeren van melk.

Van den Hengel verwacht geen bedrijven met meer dan vier melkrobots. “Bedrijven met 200 koeien of meer kiezen eerder voor een melkstal, omdat melken in een melkstal makkelijker is uit te besteden dan een melkrobot. En melken is leuker

voor een medewerker. Hij of zij zal eerder bereid zijn om een halve dag naar het bedrijf te komen om te melken dan om de melkrobot te controleren.”

2. Ligboxen blijven om het mestgedrag van de koeien te sturen en de melk op een hoog kwaliteitsniveau te houden. De compoststal is volgens Van den Hengel niet voor iedereen weggelegd, en er is meer onderzoek nodig naar de milieubelasting van deze stal.

Een grote plus van de compoststal is het koecomfort. “Dat is zelfs beter dan in de wei, omdat de koeien geen last hebben van de zon.” Ook de andere mest is een voordeel van de compoststal.

3. Dichte vloersystemen, al dan niet boven een kelder. De dikke en dunne mest zullen vaker worden gescheiden. Door de urine direct af te voeren en afgedekt op te slaan, verminder je de ammoniakuitstoot.

Voor een goed loopcomfort krijgen vloeren een rubberen toplaag of zijn ze van gietasfalt of geprofileerd beton.

4. Voor frisse lucht zal in 99 procent van de nieuwe stallen natuurlijke ventilatie toegepast worden. Een enkele stal zal worden uitgevoerd met mechanische ventilatie en een luchtwasser vanwege de ligging in een natuurgebied.

Veilige automatische ventilatiegordijnen zijn een trend sinds de ongelukken met deze gordijnen. De lichtdoorlatendheid ervan zal verder verbeterd worden om zoveel mogelijk daglicht in de stal te laten komen.

Isolatie van stallen is een must, vindt Van den Hengel. “Vooral als de koeien 24 uur per dag binnen blijven.”

5. Minder CO₂-uitstoot door onder andere energiebesparing, gebruik van gerecyclede producten en het zuiniger toepassen van materiaal. <



Nieuwe stal

In melkveestallen zal steeds meer geautomatiseerd worden.

Foto: Henk ten Have