

# 'Beloopbaarheid emissiearme vloer kan beter'



**Op 24 april 2014 houdt DLV in samenwerking met Veehouderij Techniek een studiedag over emissiearme stalvloeren in de melkveehouderij. Hier worden onder andere de resultaten besproken van het onderzoek naar twaalf emissiearme vloeren. De voorlopige conclusie: de beloopbaarheid kan beter. Een interview met DLV-adviseur Thomas van Mourik.**

*Binnen het praktijknetwerk 'De vloer op' doet u onderzoek naar emissiearme vloeren. Wat heeft u onderzocht?*

"We hebben de locomotie, de voortbeweging, onderzocht van melkkoeien op traditionele betonnen roosters en op emissiearme vloeren. Twaalf verschillende emissiearme vloeren zijn meegenomen in het onderzoek. Om de locomotiescore te onderbouwen hebben we een stapproef gedaan. Een gezonde koe die vrij kan bewegen, zet haar achterste poot bij het lopen precies op de plaats waar de voorpoot heeft gestaan. Voelt de koe zich niet vrij om te bewegen, dan zal ze kortere passen zetten. Ook hebben we de koeien onderworpen aan een pootscore. Hierbij is de stand van de poten bepaald. De achterliggende gedachte is dat koeien die makkelijk kunnen lopen niet koehakkig lopen, met de hakken naar binnen. Dit lijkt echter meer genetisch bepaald dan door het type vloer."

*Wat zijn de resultaten van deze onderzoeken?*

"We zijn nu de resultaten aan het verwerken. Het is te vroeg om uitspraken te doen. Ook moeten we bekijken op welke manier we de resultaten presenteren. Op de studiedag die we organiseren op 24 april zullen we in ieder geval een deel van de resultaten bespreken die dan bekend zijn."

*Is er wel iets te zeggen over het verschil tussen traditioneel en emissiearm in zijn algemeenheid?*

"Het lijkt er binnen ons onderzoek op dat de traditionele roostervloer beter scoort voor de locomotie van een koe dan de gemiddelde emissiearme vloer. Dit verbaasde me. Bij aanvang van het onderzoek ging ik er namelijk vanuit dat bepaalde emissiearme vloeren positiever dan de roostervloer zouden scoren. Hierbij moet ik wel aangeven dat er veel factoren van invloed zijn en dat wij er binnen het onderzoek maar een aantal hebben uitgelicht. Emissiearme vloeren zijn weldegelijk een goede ontwikkeling maar op het gebied van locomotie en klauwgezondheid kan de gemiddelde vloer nog verbeterd worden."

*Hoe ziet de ideale emissiearme vloer er uit?*

"Een vlakke, simpele, makkelijk te reinigen vloer is het beste voor koeien om op te lopen. Daarbij zien we ook een grote kans weggelegd voor de toepassing van een rubber toplaag. Onderzoeken in het buitenland tonen al aan dat een indrukbare, zachte vloer voordelen biedt voor klauwgezondheid en ook in Nederland zijn er positieve resultaten geboekt. Dus wij denken dat de ontwikkeling die kant op gaat."

*Er zijn aanwijzingen dat emissiearme stalvloeren vanaf 1 januari 2015 verplicht worden gesteld bij nieuwbouw.*

"Dat klopt. De regels neigen al enkele jaren naar dit voornemen en per 1 januari 2015 lijkt dit verplicht te gaan worden. Melkveehouders die gebruik willen maken van de fiscale voordelen binnen de Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) zijn al verplicht om te investeren in een emissiearme vloer. Ook de provincie Noord-Brabant heeft een eigen regeling waarbij een emissiearme vloer verplicht wordt gesteld bij nieuwbouw. We zien vaak dat bepaalde beleidsregels in Brabant ontstaan en dan



langzaam naar de andere provincies uitwaaiëren. Nu lijkt emissiearm bouwen echter een landelijke norm te gaan worden.”

# Studiedag emissiearme vloeren

Wanneer: Donderdag 24 april 2014

Waar: Meerpaal Dronten

Tijdstip: 09.45 – 15.30 uur

Inhoud: Actualiteiten/onderzoek + bezoek vier stalvloeren in de praktijk

Aanmelden: Vóór 18 april via [redactie@veehouderijtechniek.nl](mailto:redactie@veehouderijtechniek.nl)

Kosten: 90 euro per persoon (excl. BTW)

*April 2014*

*Overname van Agrabeton-artikelen is toegestaan, mits voorzien van de juiste bronvermelding: [www.agrabeton.nl](http://www.agrabeton.nl)*