

# Emissiearme vloeren verdwijnen van RAV-lijst



**Emissiearme stalvloeren in de melkveehouderij dreigen van de RAV-lijst te verdwijnen.**



keuze om te voldoen aan de ammoniakrichtlijnen.

Betonfabrikanten hebben de laatste jaren grote inspanningen verricht om emissiearme stalvloeren te ontwikkelen. Deze vloeren zijn opgenomen op de tijdelijke RAV-lijst (Regeling Ammoniak en Veehouderij) van het ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M). Na een jaar lang meten op minimaal vier proefstallen komen de vloeren die nog steeds aan de eisen voldoen op de definitieve RAV-lijst. Uitbreiding van deze definitieve lijst is bijzonder gewenst omdat op deze lijst momenteel slechts drie vloeren staan, waaronder de grupstal en de sleuenvloer.

Hoewel het met de ontwikkeling van de emissiearme vloeren goed vlot, wordt de emissie van de stallen niet gemeten. Fabrikanten lopen nu het risico dat hun vloeren na drie jaar van de RAV-lijst verdwijnen. Alle inspanningen zijn dan voor niets geweest en melkveehouders hebben nog steeds geen ruime

## **Niet laten meten**

De reden van het niet laten meten van de stallen is tweeledig. Ten eerste is meten aan natuurlijk geventileerde melkveestallen ingewikkeld en duur. De kosten van het meten van vier stallen door Wageningen UR bedraagt ongeveer 150.000 euro. Naast Wageningen UR zijn er nog geen bedrijven actief die dergelijke metingen uitvoeren. Ten tweede zijn fabrikanten van vloeren niet happig op het meten omdat het vloersysteem gemakkelijk te kopiëren is.

Slimme fabrikanten laten op dit moment hun collega's een nieuwe vloer ontwikkelen en gaan dan zelf aan de slag met een soortgelijke vloer die dezelfde systeemaanduiding krijgt op de RAV-lijst. Als de eerste ontwikkelaar zijn stal heeft laten meten voor veel geld, geldt het meetresultaat ook voor de kopiërende fabrikant die zijn vloer onder hetzelfde systeem heeft laten plaatsen op de lijst. Conclusie: fabrikant A gaat geen geld stoppen in onderzoek waar de kopiërende fabrikant B ook munt uit slaat.

Beter zou het zijn als er geen systeemcertificaat is, maar een productcertificaat. De fabrikant die zo'n productcertificaat heeft, kan deze ook in licentie geven zodat een collega een soortgelijke vloer kan maken. De collega-fabrikant moet uiteraard betalen voor die licentie. Met het uitgeven van een licentie ontvangt de initiële ontwikkelaar geld waarmee hij de ontwikkeling en het onderzoek kan financieren.



## **Na drie jaar weg**

Het dilemma van de betonfabrikanten is aangekaart bij staatssecretaris Atsma van I&M. Tot op heden is er echter niets gebeurd. Hiermee dreigen veel emissiearme vloeren op 1 februari 2014 van de RAV te verdwijnen. Ze staan er dan immers drie jaar op. Nu

toch snel de metingen van de stalvloeren oppakken, is een race tegen de klok. Het meten moet gedurende een heel jaar plaatsvinden. Dat betekent dat er vóór 1 februari 2013 volop gemeten moet gaan worden. Op de eerste plaats ziet het er daar niet naar uit. En op de tweede plaats is er te weinig capaciteit om überhaupt te kunnen meten. Kortom: emissiearme vloeren verdwijnen van de RAV-lijst. Diegene die de dupe worden van het systeem zijn natuurlijk melkveehouders die moeten investeren in emissiearme systemen en betonfabrikanten die hun nek hebben uitgestoken om nieuwe vloeren te ontwikkelen. Uiteraard schiet het milieu er ook niets mee op en dat was nog wel de aanleiding voor deze ontwikkeling.

Lees ook: [RAV-lijst uitgebreid met nieuwe emissiearme roosters](#)

*Oktober 2012*