

Geen enkele kreupele koe meer

Het melkvee van Leo Verhoef uit Lopik loopt al twee jaar op een Groene Vlag vloer. Klauwproblemen zijn verleden tijd. Verhoef is uitermate enthousiast over de rubber roostervloer die inclusief afsluiters onder de roosters 165 euro per vierkante meter kost (excl. BTW) en daarmee de allerduurste emissie arme vloer is die er bestaat.



Tijdens de studie dag 'emissie-arme vloeren' van DLV West, donderdag 21 juni in De Meern, vertelde Verhoef zijn verhaal aan een twintigtal veehouders. Zij hadden 75 euro betaald voor de studiedag die bestond uit drie bedrijfsbezoeken en een lezing van een uur vooraf.

Springen

Verhoef: 'Ik heb geen enkele kreupele koe meer. Wat denk je dat er met de klauwen van koeien gebeurt als ze elkaar op betonroosters bespringen?' Zijn ervaring is dat koeien na een half jaar gewend zijn aan de vloer. Het rubber moet ingelopen worden door de koeien. In het begin kan de vloer daardoor enigszins glad zijn.

Voerhek

De veehouder uit Lopik waarschuwt dat de koeien na een half jaar weliswaar uiterst goed uit de voeten kunnen op de Groene Vlag vloer maar de boer niet. 'Zonder vastzetvoerhek redt je het niet om koeien vast te zetten. Je hebt geen grip. De koeien wel, omdat het rubber iets indeukt bij betreding.'

Emissie topper

De Groene Vlag vloer, al of niet met afsluiters, scoort veruit de hoogste (berekende) emissie reductie van de systemen die tot nu toe geregistreerd zijn. Met afsluiters bedraagt de emissie factor bij jaarrond opstallen 4,7 kg ammoniak. Een reductie van meer dan 50 procent, vergeleken met de huidige standaard factor van 9,5 kg ammoniak bij jaarrond opstallen. Zonder afsluitkleppen bedraagt de emissiefactor bij jaarrond opstallen 6,5 kg ammoniak. De kosten zijn dan 135 euro per vierkante meter (exl. BTW).

Twee fasen

Vergeleken met andere emissie arme vloeren onderscheidt de Groene Vlag vloer zich door roosters. Wie nog niet verplicht is emissie arm te bouwen kan standaard roosters aanleggen. Later, als emissie arm alsnog verplicht gesteld wordt, kunnen de rubber flappen er overheen gelegd worden. Wel zijn nieuwe roosters met een bredere spleet dan normaal noodzakelijk.

Mestrobot

Veehouders die met de Groene Vlag vloer ervaring opdoen merken dat de mestrobot niet dagelijks zijn werk hoeft te doen om de vloer schoon te houden. De mest hecht niet aan het rubber en de urine loopt vanwege de bolling in het rubber direct de mestkelder in.