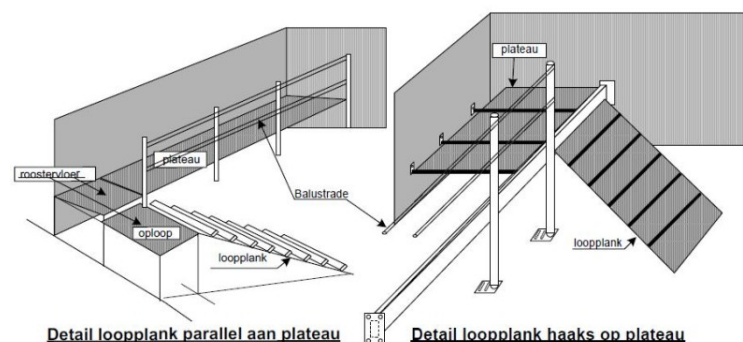


Extra verdieping in varkenshok scoort



Vleesvarkens maken volop gebruik van een extra verdieping in het hok. Niet alleen de ruimte per varken gaat er op vooruit, ook de kwaliteit van de leefomgeving van het dier verbetert.



De verhoging een functie in de hokverrijking doordat varkens een extra keuze hebben bij het kiezen van een ligruimte. Zonder risico's voor beschadigingen aan huid en benen verhoogt een plateau zodoende het dierenwelzijn, concluderen de onderzoekers.

Dat concludeert Wageningen UR Livestock Research. De onderzoekers hebben in opdracht van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie een tussentijdse evaluatie gemaakt van plateaustallen. Sinds 2003 heeft een aantal bedrijven een ontheffing tot 2018 om het plateau in de stal te mogen gebruiken. Ze hebben de verhoging gemaakt om te voldoen aan de norm van 1,0 m² hokoppervlak vanaf 1 januari 2013 voor varkens van 110 kilo.

Het maken van een plateau is een praktische en goedkope oplossing om extra ruimte te creëren zonder de stal te vergroten of minder dieren per hok te houden. Ook vervult de

Voorwaarden plateau

Deze goedkope vierkante meters moeten wel aan bepaalde randvoorwaarden voldoen. De constructie van het plateau dient berekend te zijn op een gewichtsbelasting van minimaal 200 kg per vierkante meter. Het plateau dient minimaal 0,90 meter boven de begane grond bevestigd te zijn en de afstand van de vloer van het plateau tot aan het schuine deel van het plafond moet minimaal 0,9 m bedragen.

De breedte van het plateau is minimaal 1,1 meter en maximaal 1,5 m. Daarbij moet de verhoging een minimale lengte hebben van 4,0 m. De vloeruitvoering van het leefplateau is dicht, conform de definitie van een dichte vloer in het Varkensbesluit 1998. Het plateau moet verder via een of meer loopplanken bereikbaar zijn. Een loopplank is minimaal 0,75 m breed en heeft een hellingshoek van minimaal 20° en maximaal 30° ten opzichte van begane grond.



Beton en kunststof

De vloeren van de verhoging op de twee onderzochte bedrijven zijn van verschillend materiaal. Het ene bedrijf heeft een betonnen vloer gemaakt, het andere bedrijf een vloer van kunststof. Beide plateaus zijn voorzien van een balustrade die minimaal 0,5 m hoog is. Deze balustrade mag geheel of deels dicht uitgevoerd worden.

Op beide bedrijven was er meer hokbevuiling op het plateau dan op de begane vloer. De temperatuur op de plateaus ligt gemiddeld zo'n 1 à 1,5 °C hoger dan op de begane vloer. Dit kan beperkend geweest zijn voor het gebruik van het plateau en kan ook invloed hebben op de bevuiling. Varkens gebruiken de ruimte vooral als ligruimte. Naarmate de dieren zwaarder worden, maken ze meer gebruik van het plateau, constateren de onderzoekers.

Lees ook: [Nieuwe varkensstal '2013 proof'](#)

