

Extra ruimte met plateaustal



In Montfoort (U) heeft de familie Lekkerkerker een plateaustal gebouwd. De varkens hebben een extra verdieping in hun hok waardoor ze over meer vierkante meters vloeroppervlak kunnen beschikken. De stal voldoet hiermee aan de eisen van het Beter Leven-kenmerk.

De nieuwe stal is in het verlengde gebouwd van de oude vleesvarkensstal. Hiermee hebben de veehouders de capaciteit van hun varkenstak vergroot tot vierduizend vleesvarkens. Daarnaast heeft de familie Lekkerkerker nog 85 melkkoeien.

Het maken van plateaus is niet uniek, maar veelal zijn de verhogingen van kunststof gemaakt. De veehouders uit Montfoort wilden echter een duurzame oplossing die lang mee gaat. Samen met betonleverancier Veld-V-Beton en stalinrichter Van Osch, is er een plateau ontwikkeld dat bestaat uit betonnen elementen.

Het plateau is op de betonnen hokinrichting vastgemaakt. Per drie hokken kunnen de dieren beschikken over een plateau. Het plateau is alleen bereikbaar via een stalen trap (0,8 m breed) in het middelste hok. Via tussendeurtjes in beide zijwanden van het middelste hok, kunnen de varkens uit hok 1 en 3 zich naar de trap begeven.

Om het plateau te maken zijn eerst stalen hoekprofielen en T-profielen op de betonnen tussenwanden gemonteerd. Op de profielen zijn de betonnen vloerelementen gelegd van 2,30 m bij 0,5 m breed. Omdat ook de hokken 2,30 m breed zijn, overspant elk element één hok. Er liggen drie elementen naast elkaar zodat de diepte van het plateau 1,5 m is.



over 1 m² ruimte kunnen beschikken gedurende de mestperiode. De plateaus bieden die ruimte zonder dat er extra stalruimte gebouwd hoeft te worden. Dit is ook de reden waarom de veehouders plateaus hebben gemaakt in de bestaande vleesvarkensstal.

Lees ook: [Extra verdieping in varkenshok scoort](#)

September 2013



Na het leggen zijn de naden tussen de betonnen elementen dichtgevoegd met betonmortel. De elementen kunnen een last dragen van 350 kg per m² aan en hebben een betonsterkteklasse van C45-55 en milieuklasse XA3. De wapening van de vloer is vergelijkbaar met standaard vloerelementen. Stalinrichter Van Osch heeft een stalen hekwerk ontwikkeld zodat de dieren niet van het plateau kunnen vallen.

De familie Lekkerkerker wil met de plateaus meer vierkante meters leefoppervlakte creëren voor hun varkens. Ze doen mee met het Beter Leven-concept. Elk varken dat binnen dit concept geleverd wordt aan het slachthuis, moet minimaal