



Stal & Schuur

Eric en Ingrid Hendriks bouwden in Mariahout (N.-Br.) een stal voor 13.000 vleeskuikenmoederdieren. Door deze uitbreiding heeft Hendriks nu ruimte voor 32.000 ouderdieren en zo'n 1.500 henen.



De familie Hendriks houdt de dieren in vier stallen. De nieuwe stal is 118 m lang en opgedeeld in verschillende gebruikersfuncties, waaronder dierenverblijf, opslagloods, inpaklokaal en ontvangstruimte/kantine. Er is ook een quarantaineststal voor de henen. "Als de hennen veertig weken oud zijn, plaatsen we nieuwe henen bij om de bevruchting op peil te houden. Deze nieuwe henen worden eerst ongeveer vijf weken opgevangen in de quarantaineststal. Daarna worden ze bij de hennen geplaatst", zegt Eric Hendriks. Het staldeel voor de kippen is 80 m lang en 24 m breed. De nokhoogte van de pluimveestal is 7,35 m en die van de loods is 6,15 m. Bouwbedrijf Peter Peters uit Schaijk, gespecialiseerd in stallenbouw, was verantwoordelijk voor de bouw. Opvallend aan de stal, zijn de vier grote deuren in de achtergevel van de stal. "Ik kan met de machines gemakkelijk inrijden voor het schoonmaken van de mestput of het laden van kippen." Voor ventilatoren in de eindgevel is daardoor geen ruimte. Acht ventilatoren voeren de stallucht af via de nok.

Put 1 m diep

Onder het staldeel waar de kippen zich bevinden, is een put aangebracht met een diepte van 1 m. De mestput is onder de houten roosters 1,25 m diep. De vloerdikte van de put is 120 mm met betonsterkteklasse C20/25 en milieuklasse XA3. De mestput loopt over een lengte van 3,5 m schuin. Dit komt overeen met een afschot van ongeveer 30 procent. Hiermee kan Hendriks met een kleine shovel in de put om de mest er uit te halen.

De vloeren van de loods zijn 12 cm dik gestort op een laag PE-folie. De vloeren zijn voorzien van een enkel bouwstaalnet van rond 8 #150-150 mm, betonsterkteklasse C20/25 en milieuklasse XA3. Deze vloeren zijn gevlierd en ingestrooid met een kwarts/cementmengsel voor een slijtvaste toplaag. "De vloer van de inpakloods heeft vloerverwarming. Dat zorgt voor een aangenaam klimaat voor de werknemers."



Compartimenten

Het bedrijf voldoet aan strenge brandveiligheidseisen. In de stal is een sprinklerinstallatie aangebracht en de stal is opgedeeld in vier brandcompartimenten. Om branddoorslag vanuit inpaklokaal naar de pluimveestal zoveel mogelijk te beperken, bestaat de tussenwand compleet – met doorloop tot aan het dak – uit betonpanelen van 14 cm dikte. Een eierband loopt vanuit de pluimveestal door deze brandmuur naar het inpaklokaal. Tevens is de wand en een gedeelte onder de golfplaten voorzien van 60 minuten brandwerende sandwichpanelen. Geïsoleerde betonpanelen (20 cm dik en voorzien van 8 cm PS-isolatie) zijn rondom de

gehele bouw toegepast voor de buitenwanden. De nieuwe stal voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij. Dit betekent dat het bedrijf beschikt over een quarantainegedeelte voor zieke dieren, mestdroging en dierenwelzijneisen zoals een lage opstap van 25 cm naar de houten roosters. “Door het MDV-certificaat kunnen we meedoen aan de fiscale regeling, zoals MIA- en Vamil”, zegt Hendriks.

Lees ook: [Paalfundering maakt serrestal wat duurder](#)