

Diergezondheid volgens Robert Nijkamp

De nieuwe vleeskuikenstal van Robert Nijkamp in Raalte trekt veel bekijks. En dat is niet voor niks: het is de eerste Windstreekstal in Nederland en die heeft een bijzondere vorm. De stal is namelijk transparant en heeft een oplopend dak. De hoge open voorkant zorgt voor natuurlijke ventilatie. "Daardoor hebben de dieren veel ruimte en een fris en aangenaam klimaat", vertelt hij. "Het is alsof ze in de buitenlucht scharrelen."

Proefronde

Op het moment dat wij Robert spreken (medio november), zit hij aan het einde van zijn proefronde. "De proefronde is opgezet met 26.000 vleeskuikens. Tijdens de open dag op 11 december kan ik de technische resultaten aan het publiek presenteren. We liggen nu mooi op schema. De dieren groeien goed en de uitval is bijzonder laag, dus ik ben heel tevreden. Op dit moment doe ik nog veel handmatig, om in de vingers te krijgen hoe alles werkt. Een mooi voorbeeld daarvan is de klimaatbeheersing. De regels van de mechanische ventilatie zijn hier niet van toepassing. Wanneer is het bijvoorbeeld te vochtig in de stal, en hoe ver moet ik de moederklok (zie foto, red.) dan openzetten?"

Moederklok

De moederklok, ook wel 'broedkap' of 'moederplu' genoemd, is een centraal onderdeel van de stal. Deze biedt een beschutte plek aan de jonge kuikens, waar ze elkaar warm kunnen houden. Daardoor hoeft de rest van de stal niet meer verwarmd hoeft te worden, en dat scheelt energie. "We hoeven alleen in het begin een beetje bij te verwarmen om de gewenste temperatuur te bereiken. Normale pluimveestallen worden helemaal verwarmd, maar ik heb maar 20 tot 40 procent van de energiebehoefte nodig."

Gezond klimaat

De stal is zo ingericht dat de kuikens voor al hun behoeften de meest geschikte omstandigheden kunnen vinden, ze kunnen namelijk kiezen uit verschillende klimaatzones en leefniveaus. "De dieren hebben niet allemaal dezelfde temperatuurbehoefte, dus het is goed dat ze hun eigen behagelijkheidsplekje kunnen vinden. Verder zorgt het systeem van strooiselreiniging en mestafvoer ervoor dat de uitstoot van ammoniak naar verwachting met meer dan 60 procent afneemt en het fijnstofgehalte met 80 procent daalt. Dat is niet alleen beter voor het milieu, maar het is ook hygiënisch en dat voorkomt ziekten. Ook voor mijzelf is zo'n fris en gezond klimaat prettiger."

