

Ruime opzet voor nieuwe rundveestal

In het kort

Wie?	Familie Van den Poll
Wat?	Nieuwe stal voor melkveehouderij
Hoeveel?	318 stuks melk- en kalfkoeien
Waarom?	Bedrijfsverplaatsing van Collendoorn naar Dalerpeel
Speciaal?	Veel aandacht voor dierwelzijn en arbeidsgemak

32-stands binnenmelker



De ligboxen zijn voorzien van waterbedden

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

Adviesbureau voor de veehouderij

Meer informatie op
www.agra-matic.nl



Arjan Petter

Adviseur Rundveehouderij

Agra-Matic

▶ apetter@agra-matic.nl

Onlangs nam de familie Van den Poll in Dalerpeel haar nieuwe ruim opgezette rundveestal in gebruik. Agra-Matic maakte het ontwerp voor de stal, waarbij makkelijk werken en comfort voor de koe centraal stonden.

Gert en Herman van den Poll, Hermans vrouw Minca en hun tweeling verruilden op verzoek van de gemeente Hardenberg de oude locatie voor een nieuwe in het Drentse Dalerpeel, circa twaalf kilometer verderop. Op het oorspronkelijke akkerbouwbedrijf is nu een modern rundveebedrijf gevestigd dat plaats biedt aan 318 melk- en kalfkoeien. De adviseurs van Agra-Matic waren nauw betrokken bij het adviestraject van de nieuwe stal, van schets tot aanbesteding.

Dierwelzijn

De stal is ruim opgezet, het bedrijfsgebouw is 12 m hoog, 48 m breed en 95 m lang en voldoet aan de eisen van de Maatlat Duurzame Veehouderij. De mestgangen zijn 4 m breed en om de veertien ligboxen is er een 4 m brede doorsteek naar het voerhek. De ligboxen hebben een breedte van 1,15 m en zijn voorzien van waterbedden. De toegepaste dakisolatie en het grote volume

van de stal dragen bij aan een goed beheersbaar en constant klimaat in de stal.

Arbeidsgemak

De ondernemers wilden de koeien graag centraal achter de melkstal hebben. Om de koeien snel in de wachtruimte te brengen, koos de familie Van den Poll voor een 6+1-opstelling met een wachtruimte tussen de ligboxen. Voorin de stal, nabij de uitloop van de melkstal, is de separatuimte: een groot strohok, een behandelruimte en een separatuimte met ligboxen. De 1-rijige kant is voor het oudste jongvee en droogvee met een groot strohok voor de dieren in het einde van de droogstand en voor het afkalven.

Centraal, middenin de voorbouw, staat de nieuwe moderne 32-stands binnenmelker. Een trap onder de rotor door geeft toegang tot de melkput. Op de melkersplaats is een beweegbare vloer. Extra aandacht is hier besteed aan het binnenhalen van daglicht, door het toepassen van een ronde pui en een lichtnok.

Het tanklokaal, een forse ruimte voor apparatuur, het kantoor en de opslag zitten om de rotor heen. Dit maakt de voorbouw tot een centrale en efficiënte werkplek. □