







verbruik van stroom worden constant gemonitord. De geprogrammeerde software zorgt ervoor dat er niet te veel energieverlindende activiteiten op hetzelfde moment plaatsvinden. Op deze manier kunnen we het stroomverbruik op het bedrijf goed verdelen.” Steven is tevreden van zijn stal, al is het natuurlijk een werk dat nooit af is. “Ik heb natuurlijk geluk gehad dat ik met een wit blad kon starten. Deze automatisaties inbouwen in een bestaande stal is veel minder eenvoudig. Techniek is altijd een passie geweest voor mij. Alle automatisaties in de stal heb ik zelf uitgetekend, gebouwd en getekend. Ik heb hier niks nieuws uitgevonden. Ik ben hier en daar gaan kijken en heb een combinatie gemaakt van de beste bestaande technieken en ze naar mijn hand gezet.”

### Vrije tijd

Steven's stal werkt, en dat brengt gewonnen tijd met zich mee. Tijd die Steven kan spenderen om het rendement te verhogen. “De opvolging verloopt nu volledig anders. Ik kan bijvoorbeeld meer tijd spenderen aan KI-keuze, uitwerken van het rant-

soen ... Daarvoor analyseer ik de gegevens van de melkrobot in detail. Het softwarepakket van GEA ziet er misschien niet zo mooi uit, maar je kan er enorm veel informatie uit halen wanneer je erin verdiept. Dat vraagt tijd, maar door mijn stal anders op te bouwen, heb ik die tijd.”

“We zijn begonnen met de nieuwe stal in december. Bewust, omdat er op dat moment minder veldwerk was en we er dus meer tijd in konden spenderen als dat nodig zou blijken. Tegen april kwam ik nog maar een tweetal uren per dag in de stal. Voor de rest draaide alles volledig geautomatiseerd.” Op de vraag of de volgende stap nu die naar precisielandbouw op het veld is, is het antwoord van Steven een duidelijk ‘neen’. “Er zijn daar heel veel factoren die spelen, de winstmarge is voor mij te klein. In de stal daarentegen kan de output veel beter worden gecontroleerd. Mijn broer Bruno, die veel te weten heeft bij Mervet, doet de bedrijfsbegeleiding. Samen analyseren we het veld om tot een optimale samenstelling te komen. Veranderlijk van laag een onderdeel van voeding kan ik over drie dagen meer melk of goedkopere melk hebben.” ■



De gewonnen tijd spendeert Steven aan KI-keuze en uitwerken van het rantsoen. Daarvoor analyseert hij de gegevens van de melkrobot in detail.



### Patrick Meulemeester

Innovatieconsulent  
patrick.meulemeester@innovatiesteunpunt.be

## Ondernemers staan rokopen om kennis te delen!

Zals je in het verhaal van Steven kan lezen is het belangrijk om tijdig, weloverwogen keuzes te maken. Steven heeft ervoor gekozen om in te zetten op automatisatie en hij wilde dit doortrekken naar alle handelingen. Lang voor de eerste spadesteek moet het volledige concept van deze stal duidelijk zijn. Er is bij dergelijke investering geen ruimte om handelingen aan te passen tijdens de realisatie van de stal. Ook moet je 100% overtuigd zijn van je concept, want het is niet evident om eigen wensen te bespreken met leveranciers. Melkveehouders die zelf met het thema automatisatie bezig zijn of op relatief korte termijn een nieuwe stal overwegen mogen een mail sturen naar [patrick.meulemeester@innovatiesteunpunt.be](mailto:patrick.meulemeester@innovatiesteunpunt.be). Al naargelang het aantal geïnteresseerden willen we omtrent het thema van automatisatie in de melkveehouderij een lerend netwerk uitbouwen.

**“Niemand bereikt succes in zijn eentje”**

(Malcolm Gladwell)



Het Innovatiesteunpunt is een initiatief van Boerenbond en Landelijke Gilden in partnerschap met Cera en KBC.