

Woonplaats:	Zuidbroek
Aantal koeien:	220
Melkinstallatie:	GEA-melkrobot 5 box
Jaar van installatie:	2014
Capaciteit:	45-60 koeien/box/dag
Catalogusprijs:	315.000 euro

Ieder jaar ging het melkproces door een groeiende veestapel langer duren bij Wim Bos in Zuidbroek. Op dit moment draait de 2x10 zij-aan-zijmelkstal met semi-snelwisselsysteem zeven uur per dag. 'Dat vinden we veel te lang. Je raakt je concentratie kwijt en staat gewoon met minder plezier te melken', vertelt Wim Bos, die het bedrijf in maatschap heeft met zijn ouders.

'In 2009 molken we 130 koeien en stonden we op een tweesprong. Mijn vader zou in de toekomst minder op het bedrijf gaan doen, maar een bedrijf met 130 koeien is te klein voor twee man', zegt Wim. 'Daarom hebben we er toen al voor gekozen om wel te vergroten, maar op termijn het melken te automatiseren.' Inmiddels is de veestapel doorgroeid tot 220 melk- en kalfkoeien en is de installatie van een vijfboxmelkrobot van GEA in volle gang. 'We willen met zo min mogelijk arbeid zo veel mogelijk

Wim Bos: 'Zo veel mogelijk koeien met zo min mogelijk arbeid melken'

## Lagere gebruikskosten

Op het bedrijf van Wim Bos wordt een vijfboxmelkrobot van GEA geïnstalleerd. Het is een van de eerste bedrijven in Nederland met deze installatie. In de bestaande stal past het multibox-systeem beter met het oog op de schone en vuile route.

tekst **Florus Pellikaan**  volg de installatie op [www.veeteelt.nl](http://www.veeteelt.nl)

koeien melken. Daarnaast geloven we in automatisch melken. Je moet anders werken, maar een eigen ritme en loop voor de koeien lijken ons erg positief.'

Bos heeft niet alleen een afweging gemaakt op gevoel, maar ook gerekend aan het automatisch melken. 'Het gaat ons inclusief aanvullende programma's 20.000 euro per jaar extra kosten. Een beetje zzz' er vervult op ons bedrijf daar-

voor 250 melkbeurten. Dat betekent dat ik er dan nog 500 zelf moet doen. Bovendien is het makkelijker om arbeid aan te trekken tussen acht en vijf uur dan tijdens gebruikelijke melktijden.'

### Zeker 25 procent minder stroom

Na de beslissing om automatisch te gaan melken, overwoog Bos zorgvuldig de systemen met losse robots en de multibox-systemen. 'Een multibox met één aansluitarm is beperkter in zijn capaciteit, maar goedkoper in onderhoud, water- en stroomverbruik. Voor stroom scheelt het bijvoorbeeld zeker 25 procent. Daarnaast was een systeem met losse robots in onze bestaande situatie erg lastig wat betreft de schone en vuile route.'

Bang voor grotere gevolgen met een multiboxsysteem bij een storing is Bos niet. 'De boxen delen alleen de aansluitarm. Het hele melkproces doet iedere box zelf. Stel dat één box midden in de nacht storing heeft, dan kan ik die van afstand uitschakelen en melken vier boxen door. Alle koeien zitten hier toch in één productiegroep. Alleen als de aansluitarm stuk is, staat alles stil.'

Wim Bos is een van de eerste melkvee-houders in Nederland bij wie de vijfbox wordt geïnstalleerd. 'Hiermee kunnen we tot 240 koeien melken en inclusief droge koeien dus doorgroeien tot 280 stuks. Dan zitten gebouwen, tank en robots tegelijk vol', vertelt Bos. Hij investeerde ook in Cowview van GEA, dat op basis van positiebepaling gedragsanalyse doet en attenties afgeeft. Ook is het mogelijk om een bepaalde koe met behulp van gps in de stal op te sporen. |

