

# VEILIGE BEHANDELBOX VOOR ROBOTBEDRIJVEN

Op robotbedrijven zijn de koeien niet meer gewend om een mens aan de uier te laten. Het behandelen van een koe is van een eenvoudige handeling in de melkstal een levensgevaarlijke handeling aan het voerhek geworden. Een nieuw type behandelbox moet uitkomst bieden.



## Werkruimte aan alle kanten

*Koeien, gemolken door een robot, zijn minder menselijke handelingen gewend. Een behandelbox maakt de behandeling van een koe veiliger.*

*Foto: Willem van den Broek*

Voor je het weet krijg je een trap van de vaars of de koe, zij is geen mensenhanden meer gewend. Deze situatie is volgens de adviseurs van Vetvice de dagelijkse praktijk bij veehouders met een melkrobot. Bestaande oplossingen zoals een behandelstraat of een bekapbox voldoen niet voor alle behandelingen. Bij de behandelstraat kun je niet bij de uier of klauwen. Je kunt een vaars in de bekapbox zetten, een poot omhoog draaien en aan die zijde de uier behandelen. Maar dit is meestal geen optie omdat de bereikbaarheid aan de zijkant van de box onvoldoende is. Bij de meeste klauwbekapboxen zit bij de uier een poot van de box of de fabrikant heeft daar een bakje voor het gereedschap geplaatst omdat daar nu eenmaal geen klauw zit om te behandelen.

## Bereikbaarheid

Om het probleem op te lossen zijn de adviseurs van Vetvice samen met melkrobotfabrikant Lely en behandel-

bekapboxenfabrikant Wopa om de tafel gaan zitten om de ideale box te ontwerpen. De bereikbaarheid van de box is heel belangrijk. Je moet aan alle kanten om de box kunnen zonder dat je ook maar één obstakel tegenkomt, aldus Jan Hulsen, dierenarts en adviseur bij Vetvice. Zijn insteek is dat één persoon in 1 minuut een koe klaar moet kunnen zetten voor behandeling. Ook op bedrijven met meer robots en meer grote groepen koeien. Je moet de koe in een keer goed kunnen behandelen. En na de behandeling moet de koe weer net zo eenvoudig naar de gewenste groep of hok terug kunnen lopen.

## Behandelbox

Vetvice en Lely hebben een lijst met handelingen samengesteld die in de box mogelijk moeten zijn. Ook bekeken zij welke hulpmiddelen er zijn om deze handelingen eenvoudiger te maken. Wopa ontwikkelde de box die nu op vijf bedrijven proefdraait. De box is een doorloopbehandelbox waarmee je ook klauwen kunt bekappen. De hele zijkant

kan in drie delen open waardoor de koe goed bereikbaar is. Een hekje achter de koe zorgt ervoor dat je veilig achter de koe kunt gaan zitten om de achterste kwartieren van de uier te behandelen. Ook kun je aan de zijkant van de uier ongehinderd je werk doen. Eventueel kun je zelfs de koe in een buiksingel hangen en een achterpoot omhoogdraaien om de koe veilig droog te zetten. Een behandeling veilig en snel uitvoeren is volgens Hulsen niet alleen met een box te realiseren. Om een heel behandelplein goed te laten functioneren is volgens hem ook een slim hekkenplan en goede stalindeling nodig. <

## Wopa Allround behandelbox

*Binnenmaat lxbxh: 2,00 x 0,80 x 1,85 m*

*Functie: behandelbox en bekapbox*

*Prijs: vanaf 4.650 euro*