

# Animo voor automatisch melken in de wei neemt toe

**De belangstelling om in de wei te melken stijgt. De Natureluur op proefboerderij Zegveld melkt in de wei technisch goed. SAC draait met een mobiel systeem in Denemarken en het netwerk weiderobotmelken onderzoekt of een robot in de wei technisch en bedrijfseconomisch inpasbaar is. Breng niet de koe naar de melkstal, maar het melksysteem naar de koe. Dat maakt weidegang mogelijk als grasland te ver van het melkveebedrijf ligt. Een mobiel melksysteem in de wei is ook interessant voor veehouders die grotere koppels koeien met weidegang willen combineren.**

Ook Steven Vrieling in Laren vindt het als deelnemer van de werkgroep 'weiderobotmelken' belangrijk om zijn koeien in de wei te houden. Hij past weidegang toe in combinatie met een SAC RDS Futureline gespiegelde melkrobot. 'Maar dat kan alleen op de huiskavel en niet op alle percelen omdat een drukke weg mijn land doorkruist', vertelt Vrieling, die circa 110 koeien melkt. 'Breng de techniek naar de koe, dan kunnen we koeien ook bij schaalvergroting in de wei houden. Dat is goed voor het dierenwelzijn en het imago van onze sector. Weidegang is ook arbeidsgemak en met toepassing van moderne technologie is dan veel mogelijk.' Vrieling vindt het wel belangrijk dat goed wordt onderzocht wat met mobiele melksystemen in de wei technisch en financieel haalbaar is op melkveebedrijven. Bert Philipsen, graslanddeskundige van ASG, vindt dat er ook gefokt moet worden op een graaskoe; een wat kleinere koe dan de gangbare melkkoe die efficiënter omgaat met ruwvoer. Met deze zogenoemde landschapskoe kunnen de voordelen van weidegang nog beter worden benut.

## Mobiele robot van SAC

'We merken dat er meer vraag uit de markt komt naar een mobiele melkrobot', zegt Ruud Schleiter, Manager van SAC Nederland. SAC heeft in Denemarken drie mobiele systemen operationeel. De mobiele robot bestaat uit een vaste unit waarin een RDS Futureline melkrobot met twee boxen, een koeltank en een voersilo voor krachtvoer is geplaatst. De containerombouw is op verschillende manieren verplaatsbaar te maken, afhankelijk van de mogelijkheden op een bedrijf en de wens van veehouders. Een onderstel met dissels is mogelijk. 'We denken actief mee met de werkgroep weiderobotmelken om onze ervaringen te koppelen aan wensen uit de praktijk. Wij staan open voor eventuele aanpassingen van ons systeem om tot slimme praktijkoplossingen te komen.'

## Onderzoek

Binnen het netwerk gaan studenten van het Van Hall Instituut voor enkele deelnemers bedrijfseconomisch doorrekenen of investeren in een mobiele melkrobot, zoals het SAC-systeem, uit kan. 'Voor veehouders die omschakelen van een conventioneel melksysteem naar een AMS, kan de aanschaf van een mobiel systeem een optie zijn', zegt Schleiter. 'Vooral als veehouders al zeker weten dat ze in de wei willen gaan melken. Het bouwen van de mobiele robot kost circa 40.000 tot 50.000 euro meer dan het plaatsen van de Futureline in de ligboxenstal. Daartegenover staat een besparing op bouwkosten, want in de winter kan de mobiele unit naar de stal worden verplaatst.'

*Met dank aan MELKVEEBEDRIJF  
Nr. 6 - JUNI 2009 - MANAGEMENT*



Zwier van der Vegte, manager Aver Heino:

## 'Win-win situaties creëren'

Aver Heino is het praktijkcentrum voor de biologische melkveehouderij. Op een voormalig landgoed in de omgeving van Heino werken boeren en onderzoekers samen aan innovaties voor een vitale melkveehouderij. Volgens Van der Vegte toont meerjarig onderzoek aan dat honderd procent begrazing uit kosten oogpunt nog steeds het gunstigst is voor melkveehouders. 'Ook het imago van de landbouw en het welzijn van koeien is gebaat bij weidegang, alhoewel er natuurlijk weersomstandigheden zijn te bedenken waarbij de koeien liever in de stal blijven. Wij zoeken naar win-win situaties; situaties die uit kosten oogpunt voor de melkveehouder interessant zijn en waarbij het welzijn van het dier gediend is. Voor biologische melkveebedrijven is weidegang verplicht. Bij een slechte verkaveling is automatisch weidemelken de enige oplossing. Op Zegveld gaat het onderzoek nog een stap verder en wordt mobiel melken in de natuur onderzocht. Landschapsbeheer met melkkoeien in plaats van Schotse Hooglanders of schapen blijkt absoluut interessant. Maar ook voor melkveehouders die samenwerken met akkerbouwers voor een optimaal roterend bouwplan kan mobiel melken een uitkomst zijn. Zo kunnen de koeien op afstand van het bedrijf toch in de wei gehouden worden. Met SAC zijn plannen in voorbereiding om de mogelijkheden van een semi-mobiele melkrobot in de praktijk te toetsen. De robot wordt in dat geval niet dagelijks maar wel frequent (bijvoorbeeld één keer per week of maand) verplaatst. De startdatum van dit project is mede afhankelijk van de beschikbaarheid van subsidies.'



*Met de mobiele melkrobot van SAC is weidegang en automatisch melken ook op grote bedrijven te combineren*