



Stuurhulp uit de ruimte

Gps op het melkveebedrijf

Arbeidsgemak bij het kunstmeststrooien en mest uitrijden is en was het belangrijkste argument van de maatschap Sieperda voor de investering in een gps-stuurhulp.

Tekst en foto's: Albert van der Horst

Het is een mooi bedrijf, het melkveebedrijf van de broers Jacob en Pieter Sieperda en hun ouders in het Groningse Oldehove. De maatschap kocht het in 1997 – hun oude bedrijf in het Friese Woudsend moest wijken voor uitbreiding van het zeildorp. De melkveestal die maatschap destijds bouwde achter de bestaande Groningse akkerbouwschuren is onlangs nog eens flink verlengd. De stal biedt nu ruimte aan 180 melk- en kalfkoeien die de broers op termijn willen houden. Op dit moment zijn het er nog 120 stuks.

Zelden mooi vierkant

Hoewel bijna alle grond van het 65 hectare grote bedrijf rondom de boerderij ligt, zijn de percelen zelden mooi vierkant. En dat is

lastig bij bepaalde werkzaamheden, zoals kunstmeststrooien. “Zeker in het voorjaar als je nog geen sporen in het gras ziet, is dat moeilijk”, zegt Pieter Sieperda, die zich vooral bezighoudt met het trekkerwerk op het melkveebedrijf. “Als ik het netjes wilde doen, zette ik nog vlaggetjes uit midden op het perceel. Maar ik deed het ook wel eens met een vinger in de lucht. Gelukkig werd het na de eerste snee wat makkelijker omdat je dan bij het kunstmeststrooien de sporen van de opraapwagen in het gras kunt volgen.”

Bij zijn werk voor de bedrijfsverzorging kwam Pieter een paar jaar geleden bij een veehouder over de vloer die had geïnvesteerd in een gps-systeem op zijn trekker.

werkt niet heel plezierig, merkt Sieperda op. “Want het betekent dat je voortdurend moet bijsturen. Bij voorkeur begin ik langs een recht stuk van het perceel.”

Nummer

Behalve bij het kunstmeststrooien gebruikt Pieter het dgps-systeem bij het maaien, het mest uitrijden en bij het schudden. Bij het kunstmeststrooien is het handig dat elke werkgang een nummer krijgt, vertelt Sieperda. “Als je de strooier leeg hebt en weer terugkomt op het perceel weet je precies bij welke werkgang je bent gebleven.” Sinds de maatschap met het gps-systeem werkt, heeft het de stroobreedte vergroot van 12 naar 18 meter. Veel breder willen de

‘Met gps kun je eenvoudig een werkgang overslaan’

“Dat kastje kon ik mee naar huis nemen om het ook eens te proberen. En dat beviel uitstekend. Drie jaar geleden hebben we zelf een gps-systeem aangeschaft bij onze broer Ronald. Hij werkt bij landbouwmechanisatiebedrijf Tjitte de Wolff in Tjerkgaast.”

Nauwkeurig genoeg

Het gaat om een Starguide dgps-systeem van Kverneland dat om en nabij 1.000 euro kostte, aldus Sieperda. “Het bestaat uit een kastje met een aantal knoppen en een beeldscherm in de trekker en een kleine antenne op het dak.” Een dgps-systeem is met een nauwkeurigheid van 10 tot 20 cm wat minder precies dan de rtk-gps-systemen die veel akkerbouwers en loonwerkers gebruiken. “Maar het systeem is nauwkeurig genoeg voor het werk dat wij ermee doen”, zegt Sieperda.

Een ander verschil met de systemen die akkerbouwers gebruiken is die systemen vaak automatisch sturen – de bestuurders kunnen het stuurwiel helemaal loslaten. Pieter Sieperda moet daarentegen de hand aan het stuur houden. Op het schermpje kan hij zien of hij naar links of juist naar rechts moet sturen om de ideaallijn vast te houden.

Het systeem biedt de mogelijkheid om in rechte banen langs een zogeheten AB-lijn te rijden of een ronding te volgens bijvoorbeeld langs een sloot of weg. Dat laatste

broers niet gaan strooien, ‘omdat het hier eigenlijk altijd wel waait’.

Mest rijdt de maatschap uit met een vijf meter brede bemester. Met het gps-systeem is hij in staat de zode op de kopakkers wat te ontlasten. “Zonder gps moet je behoorlijk scherp sturen om de bemester voor de volgende werkgang te krijgen. Met gps kun je heel gemakkelijk een werkgang overslaan.”

Hoewel de kwaliteit van een aantal klussen dus wel degelijk toeneemt, was het belangrijkste argument om destijds in de gps-apparatuur te investeren arbeidsgemak. “En dat argument is eigenlijk nog steeds het belangrijkste.”

Maatschap Sieperda

Jacob en Pieter Sieperda houden met hun ouders in een maatschap 120 melk- en kalfkoeien in het Groningse Oldehove. De gemiddelde productie bedraagt 9.500 kilo. Drie jaar geleden maakte Pieter Sieperda in zijn werk bij de bedrijfsverzorging kennis met een gps-systeem op de trekker. Al snel schafte de maatschap zelf een systeem aan.