

Erf up-to-date met was- en vulplaats

Mariëlle Keijzer heeft geïnvesteerd in een was- en vulplaats met phytobakken. De POP3-subsidie dekt de aanlegkosten niet.

Door Martijn Knuivers

Akkerbouwer Mariëlle Keijzer excuseert zich voor de aanblik van haar erf. Met her en der een stapel losse klinkers, een open liggend stuk erf voor de bewaarschuur en een tuin die volledig op de kop ligt, oogt het erf inderdaad nog wat rommelig. Keijzer heeft een was- en vulplaats laten aanleggen. Omdat het erf dan toch los moest, besloot ze gelijk het erf her in te richten.

De verzakte oprit wordt nieuw gelegd en een deel van de tuin wordt nu erf. "Voor de schuurdeur lag maar 20 meter erf. De stortbak moest bij inschuuren altijd schuin voor de schuur gezet worden en de trekker met kipper stond dan altijd met zijn neus in de bosschage. Door een deel van de tuin te bestraten kan de inschuurlijn nu rechter voor de schuur neergezet worden. Eigenlijk zou de stratenmaker de klinkers half april al komen leggen, maar de vele regen heeft roet in het eten gegooid. De kleigrond is



De spuit kan voortaan op de wasplaats intern en extern gereinigd worden.

nu te verzadigd om te straten. "Over een maand als de stratenmaker is geweest, ziet het erf er al heel anders uit. Dan richten we ook de tuin nieuw in."

Was- en vulplaats

Mariëlle Keijzer heeft een pachtbedrijf van 45 hectare in Lelystad met een 1 op 4 bouwplan met fritesaardappelen, suikerbieten, uien, tarwe en wat akkerranden. Het

bedrijf heet Keijzer Agro. Twee jaar geleden nam ze het bedrijf over van haar vader. Mariëlle doet alle werkzaamheden, haar vader Jan (70) helpt nog regelmatig mee.

Twee jaar geleden besloot Keijzer samen met diverse andere Flevolandse akkerbouwers in te schrijven op een POP3-subsidie voor de aanleg van een was- en vulplaats. Zij zegt: "Het is volgens mij een kwestie van tijd dat een dergelijke was- en vulplaats verplicht wordt. Is het niet wettelijk, dan wel bovenwettelijk in bijvoorbeeld GlobalGap." Een wasplaats om de spuit te reinigen was sowieso een wens van Keijzer. Intern reinigen deed Keijzer altijd op het veld. Leeg spuiten tijdens een extra rondje. Maar om er zeker van te zijn dat geen spuutschade in andere gewassen zou worden gespoten bij wisseling van percelen, was een keer extra schoon water tanken soms nodig. Er blijft namelijk ook bij leeg spuiten nog wat restvloeistof in de spuitleidingen achter en de Kverneland-spuut beschikt niet over een ringleiding, dus ook de spuitleiding

Keijzer Agro in Lelystad (Fl.)

Mariëlle Keijzer (42) heeft een gangbaar akkerbouwbedrijf van 45 hectare in Lelystad (Fl.).



Bedrijfsgegevens

45

hectare gangbaar

11,2

hectare aardappelen

17

hectare tarwe



Mariëlle Keijzer legt een was- en vulplaats en een nieuw middelenhok aan.

noet goed leeg gespoten zijn. Zowel intern als extern reinigen gaat ze voortaan op de wasplaats doen.

Wasplaats bijna klaar

De was- en vulplaats is nagenoeg gereed. Een paar dingen moeten nog afgewerkt worden. Naast het straatwerk moeten de phytobakken nog gevuld worden met grind, grond en organisch materiaal. Dat gebeurt een dezer dagen. Ook is er een

geïsoleerde opslagruimte voor gewasbeschermingsmiddelen naast de vulplaats gerealiseerd, compleet met een wasbak, aansluiting van (kracht)stroom voor onder andere de stoomcleaner en buitenverlichting. De huidige opslag van gewasbeschermingsmiddelen bevindt zich nog in de schuur. Het is handiger om deze opslag dicht bij de vulplaats te hebben. De buitenkant van de opslagruimte wordt op dezelfde manier afgewerkt als de schuur.

Naast de wasplaats heeft Keijzer een bron laten boren. Van hieruit kan ze de veldspuit vullen met bronwater. De vloer is vloeiëtdicht. Het systeem is van Beutech-Agro. Uit de grond steken drie trekhendels, om de driewegkraan van de afvoer te bedienen. In stand blauw loopt het water vanuit de afvoerput rechtstreeks naar de bezinksloot naast het erf. Een stuk sloot naast het erf is daarvoor afgedamd. Deze stand is de zogenoemde regenwater- ▶

11,2
hectare suikerbieten

5,6
hectare zaaiuien

44%
afslibbaar



Een stuk tuin wordt bij het erf getrokken, zodat inschuren voortaan makkelijker gaat.

'Leveranciers offeren niet scherp als ze weten dat het een collectief subsidieproject betreft'



afvoerstand. In stand geel, zeg maar de machine-afspuitstand, komt het water eerst in een bezinkput terecht, waar het slib kan bezinken. Vervolgens stroomt het water over een olie/benzine-afscheider naar de bezinkslot. In stand rood, de gewasbeschermingsmiddelenstand, komt het water met restanten gewasbeschermingsmiddelen terecht in een aparte voorraadtank van 9.000 liter. Een pomp druppelt de vloeistof over de twee phytobakken die zijn voorzien van een afdak. Zodra het vochtgehalte in deze bakken onder de 30% zakt, wordt deze aangevuld met de opgeslagen restvloeistof uit de buffertank. Dit hele proces is computergestuurd. De phytobakken worden gevuld met een laag grind (afgedekt met een

soort gronddoek) en daarboven een mengsel van grond en stro. Het vocht verdampt en de bodembacteriën in de phytobakken breken de residuen af. De bakken staan op het zuidwesten gericht en pakken daardoor veel zon en wind.

Aanleg duurder dan subsidie

Keijzer heeft samen met enkele andere akkerbouwers, een zogenoemd cluster, een aanvraag voor een POP3-subsidie bij de provincie Flevoland ingediend, dat 90% van de investeringskosten moest dekken. De provincie Flevoland had geavanceerde was- en vulplaatsen onder POP3 geschaard. Een collectieve aanvraag met meerdere akkerbouwers was nodig, omdat het inves-

teringsbedrag boven de €250.000 moest liggen. Een bureau heeft de aanvraag ingediend en begeleid. Het subsidiebedrag dekt echter de aanlegkosten niet. Dat komt omdat elk onderdeel procenten tot soms tientallen procenten duurder is uitgevallen dan het normbedrag in de POP3-subsidie regeling. "Erg scherp offeren leveranciers niet als ze weten dat het een collectief subsidieproject betreft."

Tot slot krijgt ook het adviesbureau, dat de subsidieaanvraag voor het collectief begeleidde, 5% van het aangevraagde subsidiebedrag. Uiteindelijk betaalt Keijzer dus niet 10% van de aanlegkosten, maar zo'n 40%. Desondanks is ze erg tevreden met de aanleg van de was- en vulplaats. ■



Via trekkhendels gaat de waterafvoer richting bezinkveld, phytobak of olie-afscheider. Ernaast het nieuwe middelenhok.



Een pompunit vernevelt de vloeistof met middelenresten over twee phytobakken.