

# Vegen, borstelen en hete lucht gecombineerd

Vogels Groenvoorziening in Gemonde (NB) begon drie jaar geleden met thermische onkruidbestrijding. De firma met 23 vaste medewerkers combineert borstelen, hete lucht en vegen. Die combinatie ontstond bij het aannemen van een bestek dat zich daarvoor ideaal leende.

Voor het vegen gebruikt Vogels een RAVO 530-veegmachine. Een flinke investering. “Maar we wilden per se een machine in eigen beheer. Zo zijn we flexibel en kunnen we vegen wanneer we willen.” De veegmachine heeft een opvangbak met een inhoud van 2 kuub. “Daarmee zijn we in staat grote oppervlakten snel en efficiënt schoon te maken. Door een verharding op tijd te vegen, wordt de groei van onkruid zoveel mogelijk voorkomen.”

**Met hete lucht kies je voor veiligheid**  
“Hete lucht put de plant uit, maar het doodt het niet meteen”, vertelt Remco Vogels,

eigenaar van Vogels Groenvoorziening. “Dat betekent dat we meerdere jaren met hete lucht op dezelfde plek moeten terugkomen voordat je het onder controle krijgt.” Voor de onkruidbestrijding met hete lucht gebruikt Vogels een werktuigendrager van Nimos met daaraan een unit van WeedControl. De unit werkt volgens het principe van heteluchtcirculatie: de hitte wordt zo diep mogelijk tussen de wortels gestuwd. Onkruidzaden worden losgeblazen en verbranden door de hitte. De werktemperatuur van de WeedControl is 400 graden Celcius, waarmee het risico op ontbranding klein is. Dat is ook de reden dat

Vogels kiest voor hete lucht en niet voor branden. “Het gebeurt regelmatig dat er misgaat met vuur. Met hete lucht kies je voor meer veiligheid. Bovendien behalen we een beter resultaat, want bij branden wordt alleen het loof weggebrand, niet de hele plant”, licht Vogels toe.

## Maatwerk

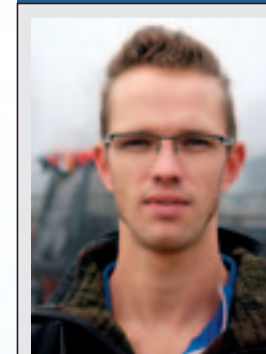
Het was in het begin even zoeken, maar voor de optimale bestrijding van onkruid heeft Vogels het vegen, borstelen en de hete lucht gecombineerd. Vogels: “Van één van onze opdrachtgevers kregen we een bestek dat zich perfect leent voor de combinatie.” In februari begint Vogels met borstelen en in maart wordt de WeedControl van stal gehaald. De borstelmachine wordt bevestigd aan een werktuigendrager van Nimos. “Het grote voordeel van borstelen is dat het snel resultaat oplevert doordat het loof direct wordt verwijderd. We beginnen met hete lucht. Daarna kunnen we de verharding borstelen zodat een goed beeld achterblijft”, legt Vogels uit. Het bedrijf uit Gemonde

moet voor de meeste opdrachtgevers een beeld achterlaten dat voldoet aan CROW-categorie B. Dat betekent dat de straat op het oog schoon moet zijn. Categorie A wordt vaak toegepast in winkelcentra waar helemaal geen onkruid gezien mag worden. “We hebben de borstel zo opgebouwd dat het vrijkomende materiaal naar één kant wordt gewerkt, zodat het gemakkelijk met de veegmachine is op te nemen.

## En dan de kosten...

Vogels voert veel werkzaamheden uit voor gemeenten. “Maar nog lang niet alle gemeenten geloven in het niet-chemische onkruidbeheer. Vaak valt het kostenplaatje tegen, omdat zij ervan uitgaan dat hete lucht de chemische bestrijding volledig vervangt. Maar dat is een misvatting. Het is het makkelijkst om een contract te sluiten met daarin de combinatie aan onderhoudsmethoden. Maar het gaat nog wel even duren voordat alle gemeenten daarin mee willen.” ■

## Remco Vogels



“Aanvankelijk gebruikten we voor het borstelen én voor de WeedControl dezelfde werktuigendrager. Maar dat werkte niet als het druk was. Je kunt niet op twee plekken tegelijkertijd aan

de slag. Nu hebben we twee machines. Bij het borstelen is het belangrijk om op tijd te beginnen. In januari en februari komt het loof makkelijk mee. Bovendien is het in de zomer vaak zo droog dat het tijdens het borstelen begint te stuiven. Of thermische onkruidbestrijding duurder is dan chemische? Mijn gevoel zegt van wel. Maar zekerheid heb ik niet, want we hebben nooit op een chemische manier onkruid bestreden.”

