



Geïntegreerd beheer nog ver weg

**Nederlandse experts zien combinatie van methodes in één werkgang
niet direct zitten**

Als het op onkruidbestrijding op verhardingen aankomt, bestaat de zaligmakende techniek niet. Misschien zit de crux hem juist wel in de combinatie van technieken. In Brugge probeert men sinds een paar jaar zelfs meerdere technieken in één werkgang te combineren. In Nederland is dit zogeheten geïntegreerd beheer voorlopig nog ver weg.

Auteur: Peter Voskuil



5 min. leestijd

ONKRUID
REINIGING



In Brugge borstelt en veegt men en past hete lucht toe in één werkgang. De combinatie van technieken in verschillende werkgangen op verschillende momenten, daarin geloven de experts die wij hiernaar vroegen onvoorwaardelijk. 'In gemeentes die zijn overgegaan naar integraal is enorme efficiencywinst ontstaan', constateert onder meer Bert van Loon, directeur van Van Loon Groentechniek en importeur van fabrikant Weed Control. 'Wat dat betreft gaat het in Nederland echt wel de goede kant op. Maar om dat nou allemaal in één werkgang te combineren?'

Twijfels

Praktische bezwaren genoeg, zo leert een korte telefonische rondgang. Wie borstelt, slaat daarmee de bodem onder de andere technieken weg. Plantjes zonder blad zijn minder bevattelijk voor hete lucht, vlammen of water. De wortels blijven diep onder de bestrating zitten. En hoe groot is nu werkelijk de tijdswinst die je pakt door alles ineens te doen?

'Ik denk dat het nadeel groter is dan het voordeel', zegt Robin Castelijin, hoofd van de tenderafdeling van groenaannemer Krinkels. 'Ik geloof in een combinatie van methodes, maar niet in één werkgang.' 'Waarom zou je per se al die systemen in één werkgang willen doen?' aldus Gerard Vels van Van Dyck

Marcel Belgium, vertegenwoordiger en importeur van Multihog in Nederland. De Multihogs zijn er juist op toegesneden om één machine voor meerdere methodes en technieken te kunnen gebruiken. 'Zeg nooit nooit, maar ik denk dat één werkgang de moeite niet loont.' Multihog werkt overigens aan een machine die behalve alleen vegen ook vuil kan opzuigen. Deze immense stofzuiger, die in mei is gepresenteerd, kan in tegenstelling tot veegmachines ook van de weg af.

André de Ruijter, bedrijfsleider van het vorig jaar met Eijkelboom gefuseerde Boogaart Almere, is verantwoordelijk voor het beheer van defensietereinen. Hij boekt dit seizoen juist goede resultaten met flexibele plannen. Met een schuin oog naar onder andere de weersverwachting worden plannen constant aangepast. Daar past een alles-in-éénwerkgang slecht in.

'Laten we nou eerst zorgen dat de combinatie van verschillende technieken op redelijke schaal toegepast wordt, voor we alles in één werkgang stoppen', meent Eric Pladdet (Green Engineers). 'Integraal beheer is nog geen algemeen goed. Daar is voorlopig de meeste winst te boeken, denk ik. Het is zeker interessant om erover na te denken, maar ik denk dat het beter is de kracht van machi-

nes apart te gebruiken.' Meerdere technieken op één machine combineren gaat al snel ten koste van de wendbaarheid, terwijl dat juist een vereiste is. Pladdet: 'Ik zie dat nog niet voor me.'

Bert van Loon denkt dat een combinatie van vegen en hete lucht in de toekomst weleens nuttig zou kunnen blijken. 'Maar moet daar nou direct de borstel bij?' vraagt hij zich hardop af. Daar komt nog bij dat elke methode zijn eigen snelheid van werken heeft, wat onhandig combineren is in één werkgang.

Een integrale aanpak heeft als voordeel dat medewerkers er breder door leren kijken, zegt hij: 'Je hebt dan niet meer de oogkleppen van alleen de eigen afdeling. Je moet de openbare ruimte ook niet in hokjes willen opdelen.' In een geïntegreerde machine ziet Torn Broers daarentegen veel minder: 'Als je vandaag een machine uitvindt, kan die morgen alweer verouderd zijn', zegt hij. Er is volgens hem veel meer verbetering te vinden op het terrein van preventie en procesefficiëntie. Voorbeelden die hij daarbij geeft, zijn onder andere een andere inrichting van de buitenruimte en slim werken met route-apps.



Robin Castelijin



Bert van Loon

'Ik denk dat het nadeel groter is dan het voordeel'

Ook Lowi Wagenaar van Weedheater Benelux kan in specifieke gevallen wel goede combinaties bedenken. Neem bijvoorbeeld heel lange stoepen. Met borstelen kun je de plantjes bestrijden die in de rand van de goot blijven staan, omdat je er niet bij kunt met heet water, hete lucht of de vlam. Maar of het ook rendabel is om daar een aparte machine voor te ontwikkelen, betwijfelt hij ten eerste: 'Die markt is niet zo groot, misschien een handvol aannemers die dat zouden kopen. En als je pech hebt, verzinnen mensen daar zelf andere oplossingen voor.' Een voorbeeld van een wél



Coen Verhelst

succesvolle integratie van methodes is volgens betrokkenen de graskantensnijder.

Bestek

Aan een dergelijke integratie zit volgens Wagenaar altijd een praktisch bezwaar vast: het moet ook



Kees Torn Broers

nog passen in het bestek van de opdrachtgever. Eric Pladdet denkt dat er op het gebied van bestekken ook nog een slag te maken is. 'Chemische onkruidbestrijding is nu echt passé. Dat betekent dat bestekken door opdrachtgevers meer geïntegreerd moeten worden. Daar moet wel meer aandacht voor komen, zodat er ook makkelijk met meerdere technieken gewerkt kan worden.' Pladdet denkt dat daarnaast kundige machinisten verschil kunnen maken. 'Alle partijen hebben belang bij een goede machinist. Iemand die weet op welke plek je welke techniek gebruikt. Ik ken partijen in de markt die heel goede machinisten hebben, en dat verschil zie je echt.'

'Ik denk dat Nederland voorloopt op België,' zegt Bert van Loon. Volgens zijn collega Theo van Eijden, productspecialist bij Jean Heybroek, heeft men in Nederland over het algemeen de zaken wel onder controle. Het verschil wanneer er dingen misgaan, zie je volgens hem dan ook niet op straat, maar onder de streep in de kostprijs.

'Heet water is de beste methode, maar meteen ook een van de duurste,' vindt Gerard Vels. Hij pleit voor langdurige contracten, waardoor het voor aannemers ook gaat lonen te investeren in duurdere, maar uiteindelijk meer effectieve methodes. Nu is het zo dat een aannemer die na drie, vier jaar



Eric Pladdet



Gerard Vels

goed beheer alles onder controle heeft, alweer geconfronteerd wordt met nieuwe aanbestedingen. In theorie kan dat zelfs betekenen dat hij aan het werk is geweest voor de concurrent, als die de volgende aanbesteding wint. Vels: 'Dat zou veel bedrijfsmatiger moeten, met lange contracten met

om de paar jaar wat ijkmomenten. Dat politiekafhankelijke maakt het erg duur.'

Lowi Wagenaar (Weedheater Benelux): 'De beslissing ligt in veel gevallen bij de wethouder, maar die heeft vaak geen verstand van de praktijk.'

Coen Verhelst, eigenaar en algemeen directeur van het bedrijf Meclean, verkocht begin dit jaar het merk Aqualutions aan Mantis/ULV. Dit was een strategische stap, zegt Verhelst. 'De groei van Meclean als fabrikant van reinigingsmachines maakte het nodig een keuze te maken, en ook voor Mantis was dit een logische stap.' Meclean is bezig met de ontwikkeling van combinatiemachines, die meerdere vormen van onderhoud in een stedelijke omgeving kunnen uitvoeren: onkruidbestrijding en tegelijkertijd ook zaken als het verwijderen van kauwgom, geuren, graffiti en verkiezingsposters. 'Het bundelen van meerdere onderhoudstaken in één machine maakt machines en mensen rendabeler', aldus Verhelst.

Spuiten

Robin Castelijin (Krinkels) en André de Ruijter (Boogaart Almere) maken van de gelegenheid gebruik om het hele niet-chemische beheer ter discussie te stellen. De Ruijter: 'Het is misschien vloeken in de kerk, maar ik geloof dat gericht op een plantje spuiten uiteindelijk een beter resultaat geeft dan niet-chemisch, ook qua milieu en uitstoot.' Castelijin pleit voor een gedegen onder-

zoek, waarin de schadelijkheid van spuiten wordt afgezet tegenover die van de niet-chemische methodes.

Lowi Wagenaar: 'Als je kijkt naar lpg- en dieselmotoren die staan te ronken bij niet-thermische onkruidbestrijding, dan moet er nog wat gebeuren de komende vijf jaar om dat weg te nemen.' Bij Weedheater Benelux zijn ze momenteel al alternatieven op dit gebied aan het testen.



Theo van Eijden



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6742