



ALTERNATIEVE ONKRUIDBESTRIJDING

OOK VOOR GROENVOORZIENERS?

Voor de bestrijding van onkruid moeten steden en gemeenten het noodgedwongen over een andere boeg gooien.

Alternatieve onkruidbestrijding dringt zich dus op. Om te tonen wat dat inhoudt en welke de nieuwigheden er op dat vlak zijn, organiseerde het PCLT in Roeselare demodagen rond alternatief onkruidbeheer.

Mogelijkheden voor groenvoorzieners

Chemische bestrijdingsmiddelen worden steeds minder toegestaan in het openbaar groen. Europa verbiedt namelijk tegen 2015 het gebruik van herbiciden in openbaar groen. Handmatig wieden is arbeidsintensief en duur. Veel gemeenten proberen andere methoden van onkruidbestrijding in de praktijk toe te passen. Hier ligt een opportuniteit voor samenwerking met tuinaannemers en groenvoorzieners. Vooral in de kleinere gemeenten is de financiële haalbaarheid een probleem als je weet dat een uit de kluiten gewassen borstel- of thermische onkruidmachine een forse investering vraagt. De ontwikkeling van mechanische onkruidbestrijding is naast het openbaar groen ook goed toe te passen op bedrijventerreinen.

Preventieve aanpak loont

In de workshop voorafgaand aan de demo wierp Jan Van Bogaert een blik op de achterliggende filosofie van het ecologisch groenbeheer. De kostprijs van chemische onkruidbestrijding is relatief laag tegenover mechanische of thermische onkruidbestrijding. Maar door het milieubelastend effect van chemische onkruidbestrijding tolereert de maatschappij dit niet meer in openbaar groen. Wat zijn de

alternatieven? Een preventieve aanpak kan al enig soelaas brengen. Planologisch kan men al heel wat doen bij de aanleg en de inrichting van openbare plaatsen. De keuze van de bestrating en de afwerking rond palen, vuilnisbakken en zitbanken kunnen ongewenste onkruidgroei voorkomen. Een aangepast beheer met de correcte toepassing van en beheer van groenbedekkers voorkomt heel wat problemen. Men



Een preventieve aanpak inzake onkruidonderdrukking is een eerste stap. Planologisch kan men al heel wat doen bij de aanleg en de inrichting van openbare plaatsen

dient plaatsen met 'blote grond' zoveel als mogelijk te voorkomen want 'blote grond' betekent werk om dit constant te wieden, zegt Jan Van Bogaert. Er zou ook veel meer overleg moeten zijn tussen de ontwerpers en diegenen die in de praktijk het terrein moeten onderhouden. Ook de communicatie met de burger is zeer belangrijk. Een goed geïnformeerde burger accepteert veel beter het uitzicht van het openbaar groen als hij weet welke inspanningen hiervoor gebeuren en hoe frequent zijn buurt wordt aangepakt.

Vakkennis centraal

Jan Van Bogaert stelt dat men de natuur dient te respecteren bij het toepassen van alternatieve onkruidbestrijding. Hij haalt aan dat het veelvuldig gebruik van houtsnippers nefast werkt omdat dit de bodem verstoort en de groei van haagwinde, netels en distels in de hand werkt. Het is veel beter om te werken met een natuurlijke strooisellaag van afgevalen bladeren. De juiste plant op de juiste plaats zetten is nog zo'n maatregel. De omstandigheden zijn op elk terrein verschillend van licht/schaduw, nat/droog, zuur/basisch, ... Dit vergt uiteraard 'stielkennis' van de groenvoorziener. Diverse plantensoorten mengen in de juiste verhouding, ook i.v.m. de groeihoogte is zeer belangrijk voor een goed visueel resultaat. Welk eindbeeld wens je als groenvoorziener? En hoe dit eindbeeld te bereiken? Met aanplanting of met beheer? Als je als groenvoorziener dit onder de knie hebt dan behaal je de gewenste resultaten. Nog zoiets is de beplantingsmethode. Met het systeem van lagenopbouw met de juiste plaatsing van het groen kun je prachtige groenzones met minimaal onkruidbeheer creëren. De lagenopbouw bestaat uit ten eerste bomen, vervolgens struiken, daarna bodembedekkers (kruidlaag) en ten slotte de strooisellaag. Na verloop van tijd dien je de wijkers en de blijvers te bepalen om het juiste eindbeeld na te streven. Vakkennis is hier terug essentieel om te slagen.

Machines voor onkruidbeheer



Machinale stoombehandeling voor de grotere oppervlaktes met daarnaast manuele toepassing voor de moeilijk bereikbare plaatsen

Tijdens de demosessies kreeg men de kans om de voor- en nadelen van de verschillende machines voor onkruidbeheer te ontdekken. Volgende machines waren aanwezig: stoom en heetwatertoestellen, veeg en borstel machines, schoffels en diverse branders. Uit een aantal gesprekken met de aanwe-



Behandeling met hete lucht



Borstelmachines bestaan er in veel uitvoeringen

zigen bleek dat men meer en meer aandacht heeft voor het comfort van de bediener van de machines. De praktijk in de openbare besturen leert dat niet elke gemeentearbeider staat te springen om volcontinu met een kleine brander of veegmachine aan het werk te gaan. Zeker op warme zomerdagen is het werken met een brander een zware klus. Voor het behandelen van grote oppervlakten opteert men dus voor zelfrijdende machines waarbij de chauffeur comfortabel vanuit een geklimatiseerde cabine de machine kan bedienen. Kleinere of moeilijk bereikbare stukken worden dan bijgewerkt met kleinere handmatige machines. Niet elke verharding verdraagt even goed de impact van een borstelmaschine zodat er steeds dient gezocht naar de juiste afstelling, dimensies en hardheid van de borstels voor een goede onkruidbestrijding zonder blijvende schade aan de verharding te veroorzaken. Onkruiden passen zich ook aan als je deze steeds met dezelfde techniek verwijdert, laten bepaalde groenmensen weten. Daarom is de bestrijding in bepaalde omstandigheden veel efficiënter als je een combinatie van technieken op verschillende tijdstippen toepast zoals vegen in combinatie met branden of met een heetwatertechniek ●