

Jan Ubels, directeur van Bartelds Hoveniersbedrijf, met een van de Tielbürger-onkruidborstelmachines.



‘Met elke borstelronde neemt de onkruiddruk verder af’

Bartelds Hoveniersbedrijf schrobt Groningse bestrating met schare Tielbürger-onkruidborstelmachines

Het chemieverbod in 2016 verplichtte groenvoorzieners en hoveniers om Roundup in de kast te laten staan. Om het onkruid toch aan banden te leggen, wendde de groene sector zich tot mechanische middelen. Een van de favorieten is het gebruik van onkruidborstels. Jan Ubels, eigenaar van Bartelds Hoveniersbedrijf, vertelt Stad+Groen dat zijn bedrijf sinds 2019 werkt met de Tielbürger-onkruidborstelmachine TW50S. Het bevat goed; onderhand heeft het bedrijf er al zeven in gebruik.

Auteur: Karlijn Klei

Sinds 1939 voert Bartelds Hoveniersbedrijf tal van groene werkzaamheden uit vanuit het kantoor in Onnen, een dorp onder de rook van het Groningse Haren. Een goede 60 procent van dat werk is voor de particulier, zo vertelt directeur en eigenaar Jan Ubels. ‘Ongeveer 40 procent bestaat uit werkwerkzaamheden in de groenvoorziening, in het “semi-grootgroen”, zoals op terreinen van ziekenhuizen, zorgcentra en woningbouwcorporaties.’ Anno 2022 telt het bedrijf ongeveer 40 buitenmedewerkers, die dagelijks hun groene klussen uitvoeren in straal van 10 à 15 kilometer, voornamelijk in Haren en Groningen.

Chemievrij werken

Ook Bartelds kon na het chemieverbod in 2016 niet anders dan de Roundup op te bergen en zich te richten op andere methoden om het ongewenste groen tussen straatklinkers aan te

pakken. Gelukkig, zegt Ubels, had het bedrijf al een borstelmachine. ‘Ook na het verbod moesten we natuurlijk een antwoord hebben op groen wordende bestrating’, zo licht hij toe. De inzet van die ene onkruidborstelmachine nam dan ook enorm toe. ‘Eerst gebruikten we hem bij 10 procent van onze werkzaamheden; na het verbod steeg dat naar 70 procent.’ Tussen 2016 en 2019 experimenteerde Bartelds met verschillende technieken en merken om onkruid chemievrij in te perken. In 2019 schafte het hoveniersbedrijf de eerste Tielbürger-onkruidborstelmachine aan, geïmporteerd door de exclusieve Tielbürger-importeur voor de Benelux en Frankrijk, D.B. van der Horst. De machine, een TW50S, werd geleverd door Tielbürger-dealer Hako Scheemda, volgens Ubels een vertrouwde lokale partij, en beviel vanaf het begin goed.



4 min. leestijd

‘Na het chemieverbod werd de borstelmachine gebruikt bij 70 procent van de werkzaamheden’

Onkruidbeheer

Dat blijkt alleen al uit het aantal Tielbürgers dat er momenteel bij Bartelds staat: zeven stuks, allemaal het TW50S-model. ‘Deze machine beviel prima vanaf het begin’, vertelt Ubels. ‘Een van de belangrijkste redenen daarvoor is het gebruiksgemak. Het is een kwestie van starten, de hendel inknijpen en gaan. Ook zijn de borstels makkelijk te vervangen.’ De aanschaf van een achtste en negende machine staat al in de planning.

Het hoveniersbedrijf gebruikt de onkruidborstelmachines uitsluitend voor onkruidbeheer. ‘We zetten ze in tijdens het groeiseizoen, tussen april en november. Ook willen we de machines nog weleens preventief inzetten in de winter, tussen december en maart, als het weer zich daarvoor leent. Als je in die periode al het een en ander aan onkruidzaden wegveegt, maak je het jezelf tijdens de rest van het seizoen immers makkelijker.’

Het voordeel van borstelen is dat je de boel ontdoet van zaailingen en zaden, vertelt Ubels. ‘Zo neemt de onkruiddruk met elke borstelronde verder af.’ Toch gebruikt het Onnense bedrijf de onkruidborstelmachines vrijwel altijd in combinatie met andere, mechanische onkruidbeheersingsmethoden. ‘We kijken per keer

waar we mee te maken hebben. Als het even snel moet, kun je er vlot met de onkruidborstel overheen, in één werkgang. In sommige gevallen, zoals bij de hardnekkige penwortel van de paardenbloem, kan het goed zijn om er nog eens met de brander of de heetwatermachine overheen te gaan.’

Streepje voor

Naast het gebruiksgemak is een ander groot voordeel de locatie van de V-snaar, zo legt de directeur uit. ‘Bij de andere borstelmachines die we in die tussentijd gebruikten en geprobeerd hebben, zat die aan de onderkant. Hierdoor kwam de losgeborstelde troep onder de machine tussen de V-snaar. Die rekt daardoor sneller op, waardoor hij gaat slippen of eraf vliegt. Bij de Tielbürger TW50S ligt de V-snaar bovenop en voorkom je dat.’

Als Ubels een nadeel van de machines moet noemen, is het de prijs van de borstels van Tielbürger/D.B. van der Horst. Die zijn zeker niet de goedkoopste. Toch betalen ze zich volgens de directeur wel terug. ‘Voor een optimale werking van een onkruidborstelmachine zijn goede borstels heel belangrijk. In tegenstelling tot de borstels van sommige B-merken, die gemaakt zijn van zachter staal en daardoor sneller slijten,

CITY CLEANING

kun je met een set borstels van Tielbürger/D.B. van der Horst pakweg vier uur werken. Als je halverwege de dag wisselt, gebruik je dus maximaal twee setjes per dag. Als je de prijs dan afzet tegen de effectiviteit, zijn ze het naar mijn idee wel waard.’

Losser beheer

Als het gaat om effectiviteit, wint Roundup het van de onkruidborstel, erkent Ubels. ‘Geen van de chemievrije alternatieven kunnen in dat opzicht op tegen dergelijke middelen. Je krijgt het onkruid nooit volledig weg. Maar gezien de voordelen van chemievrij werken hoeft dat natuurlijk ook niet.’

De directeur ziet dat de opinie over onkruidbeheer verandert. ‘Zo is men biodiversiteit de afgelopen jaren veel belangrijker gaan vinden. “Onkruid”, zoals een paardenbloem, hoort daar ook bij. Ook op die planten kunnen waardevolle insectjes nestelen.’ Ubels vindt dan ook – en hij is niet de enige – dat het onkruidbeheer in het gemeentelijk groen best loser mag dan vroeger. ‘Wat is erop tegen dat er her en der wat onkruid blijft staan? De oudere garde mag het er niet altijd mee eens zijn, maar dat “superstrakke” is niet meer van deze tijd.’ Die ontwikkeling zet wel door, denkt Ubels. Want, zo grapt hij, als het milieuaspect niet zwaar genoeg weegt, kan een dergelijk beheer ook nog een duit in het gemeentelijke zakje schelen.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

