



# "Duurzaam onkruid te lijf gaan"

## Heet onder de voeten

**Onkruidbestrijding op verharding: niet meer chemisch bestrijden, maar met alternatieve werkwijzen. Bijkomend positieve effect is dat dit bijdraagt aan het verbeteren van de kwaliteit van ons drinkwater en het verlagen van de kosten van het reinigen van verontreinigd drinkwater. Een goede ontwikkeling.**

Door de aanscherping van de wetgeving rondom onkruidbestrijding die dit jaar heeft plaatsgevonden, hebben veel organisaties onverwacht snel te maken met een verandering in de bestrijdingswerkwijze van onkruid. Chemische middelen zijn inmiddels verboden. Wordt het voor velen heet onder de voeten? In zekere zin wel en dat is niet verkeerd. Er zijn meerdere alternatieve werkwijzen waaronder de Hete Lucht Onkruidbestrijding (HOB); die hete lucht kun je goed gebruiken wanneer je op een duurzame wijze het onkruid te lijf wilt gaan.

### "Wordt het heet onder de voeten? Gelukkig wel!"

HOB is een innovatieve manier om de strijd aan te gaan tegen onkruid op verharding. De machine zorgt ervoor dat de onkruidplant blootgesteld wordt aan turbulente hete lucht met een temperatuur van circa 150 tot 180 graden. De cellen in de plant raken hierdoor beschadigd, waardoor de plant zijn wortelreserves aan zal spreken. Het uitdrogingsproces komt na verloop van enkele uren op gang, waarna je het eerste resultaat zult kunnen zien. Na meerdere behandelingen, ongeveer zes per jaar, zal de wortel ook uitputten. Een eenvoudige, maar ook een zeer effectieve methode.

### Milieuvriendelijk, rendabel en effectief

Eerder werd onkruid veelal bestreden met gifmiddelen zoals het omstreden middel Glyfosaat. HOB is beslist een interessant alternatief. Ruim zeven jaar ervaring met de HOB methode heeft geleid tot een efficiënte wijze van onkruidbestrijding op verhardingen. Doordat geen gifstoffen gebruikt worden is deze oplossing uiteraard een stuk milieuvriendelijker. De metingen aangaande de milieubelasting van deze HOB techniek zijn ook gunstig uitgevallen ten opzichte van andere niet-chemische methoden.

Hoewel meerdere behandelingen nodig zijn, blijken ook de kosten die horen bij deze behandeling gunstig ten opzichte van andere niet-chemische methoden. De machine waarmee gewerkt wordt werkt snel en heeft een laag gewicht, waardoor beschadiging van de ondergrond voorkomen wordt. De wendbaarheid van de HOB machine is dusdanig dat er ook goed rondom obstakels gewerkt kan worden. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van handbranders rondom obstakels.

Anders omgaan met de strijd tegen onkruid Het verbod is een feit en geeft kans om op een duurzame manier nieuwe bestrijdingsmethoden toe te passen. De HOB methode is een prima alternatief waarbij er geen concessies worden gedaan aan het netheidbeeld.

### Dag van de Openbare Ruimte

Donkergroen zal aanwezig zijn op de Dag van de Openbare ruimte, waar zij u kunnen informeren over HOB. **U bent van harte welkom op de stand van Donkergroen, nummer 2.2.22.**



Bezoek onze website:  
[donkergroen.nl](http://donkergroen.nl)

Lef en ambitie?  
[werkenbijdonkergroen.nl](http://werkenbijdonkergroen.nl)



  
**groen  
donker**  
vrij spel voor de beleving