



Onkruidbestrijding Nederland,  
Vos Capelle en Wimmersson

Onkruidbeheersing  
met 8000 volt

# Onkruidbestrijding Nederland zet in op eWeeding Roller

## Van heet water naar hoogspanning: zoektocht naar effectiever onkruidbeheer

**Onkruidbeheer zonder chemie blijft zoeken naar balans tussen effectiviteit, kosten en duurzaamheid. Onkruidbestrijding Nederland heeft daarom recent de eWeeding Roller van Wimmersson in gebruik genomen. Het bedrijf wil met deze elektrische techniek een alternatief bieden voor bestaande methoden die in de praktijk niet altijd voldoen.**

Auteur: Heleen Kommers

De onderneming, opgericht in 2019 door Marien Landwaart, groeide in korte tijd uit van een eenmanszaak naar een organisatie met circa twintig medewerkers. Wat begon met het handmatig reinigen van een parkeerterrein, ontwikkelde zich tot een breder dienstenpakket met onder meer vegen, maaien en gladheidsbestrijding.

### **Van handveger naar volwaardig bedrijf**

De start van Onkruidbestrijding Nederland was praktisch van aard. Landwaart kreeg de vraag of hij een terrein kon schoonmaken en begon met een handveger. Toen meerdere locaties volgden, werd al snel duidelijk dat opschaling nodig was. De eerste veegmachine werd aangeschaft en vormde de basis voor verdere groei. Sindsdien is het bedrijf blijven inspelen op vragen uit de markt. Nieuwe werkzaamheden worden toegevoegd als daar vraag naar is, mits ze goed uitvoerbaar zijn. Daarbij ligt de nadruk

op kwaliteit en een stabiele organisatie, met aandacht voor team en werksfeer.

### **Grenzen van heetwatertechniek**

Binnen het onkruidbeheer liep men tegen praktische beperkingen aan. Vooral heetwatertechniek bleek volgens Landwaart tijdrovend en kostbaar in gebruik. Het brandstofverbruik is hoog en de werking blijft vaak beperkt tot het bovengrondse deel van de plant.

Daarnaast speelt duurzaamheid een rol. Systemen die afhankelijk zijn van diesel passen minder goed binnen de huidige eisen van opdrachtgevers. Dat was voor het bedrijf aanleiding om actief te zoeken naar alternatieven.

### **Hoogspanning als alternatief**

De eWeeding Roller kwam daarbij al vroeg in beeld. Landwaart volgde de ontwikkeling van het systeem, dat werkt met hoogspanning



die via een rollende applicatie op het onkruid wordt overgebracht. Deze aanpak richt zich niet alleen op het blad, maar ook op de wortel.

De machine is volledig elektrisch aangedreven. Dat betekent dat er tijdens de uitvoering geen directe uitstoot is. Voor werkzaamheden in stedelijke gebieden kan dat een praktisch voordeel zijn.

#### Eerst ervaringen afgewacht

Toen de eWeeding Roller eind 2024 op de markt kwam, besloot Landwaart niet direct tot aanschaf over te gaan. Hij wilde eerst ervaringen van andere gebruikers afwachten. Volgens hem is het belangrijk dat zowel de techniek als de ondersteuning vanuit de leverancier zich bewijzen.

Eind 2024 werd contact gelegd met Wimmersson. Na het opvragen van referenties en een demonstratie op locatie volgde begin

dit jaar de beslissing om te investeren. De levering vond plaats in samenwerking met dealer Vos Capelle.

#### Gebruiksklaar na training

Na levering heeft het personeel een training gevolgd. Daarmee kon de eWeeding Roller direct worden ingezet in de praktijk. De verwachting is dat de machine een plek krijgt binnen het reguliere onderhoudswerk. Bij de aanschaf kon gebruik worden gemaakt van fiscale regelingen zoals MIA en Vamil. Daarnaast ontving het bedrijf een aanvullende tegemoetkoming via de bank, wat de investering aantrekkelijker maakte.

#### Duurzaam tot in het transport

De inzet van de nieuwe techniek blijft niet beperkt tot de machine zelf. Onkruidbestrijding Nederland heeft ook een elektrische bedrijfsbus aangeschaft voor het transport van de eWeeding Roller.

Daarmee wil het bedrijf de duurzame lijn door trekken in de hele uitvoering. Dit sluit aan bij de toenemende vraag van opdrachtgevers naar emissiearm werken, ook buiten de directe inzet van machines.

#### Praktijkervaring doorslaggevend

De eWeeding Roller is nog relatief nieuw binnen het werkveld van onkruidbeheer, maar de techniek heeft zich in verschillende omstandigheden al ruimschoots bewezen en wint snel aan populariteit binnen de sector. De komende weken zullen de uitvoerenden kennis maken met de nieuwe techniek en de toepassingen, en zodra het seizoen 'opent', zal de eWeeding Roller op veel plaatsen door Onkruidbestrijding Nederland worden gebruikt. Voor uitvoerende partijen zijn vooral de effectiviteit op langere termijn, de kosten per vierkante meter en de inzetbaarheid in uiteenlopende situaties van belang. Onkruidbestrijding Nederland gaat de komende periode ervaring opdoen en de inzet verder optimaliseren. De resultaten in de praktijk zullen bepalend zijn voor de verdere toepassing van deze techniek binnen de sector.

**Marien Landwaart: 'Volgens mij is het belangrijk dat zowel de techniek als de ondersteuning vanuit de leverancier zich bewijzen',**



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!