



# Detectiehonden Aziatische duizendknoop

Snel resultaat met minimaal grondverzet

**Het bestrijden van de Aziatische duizendknoop (waaronder de Japanse duizendknoop) houdt vele beleidsmakers bezig en is een complex verhaal. Deze exoot vraagt niet alleen aandacht tijdens de bestrijdingsmethode. Zo is 'schoon werken' essentieel, waardoor we voorkomen dat deze exoot zich door mens of machine verder verspreidt.**

## Ecologische detectiehonden

Veldwerkers onderzoeken de aanwezige vegetatie in de periode dat planten actief bovengronds aanwezig zijn. Bij het veldonderzoek met onze detectiehonden Bruce en Bliss kunnen we jaarrond controleren of een invasieve soort aanwezig is. Honden ruiken 10.000 tot 100.000 keer beter dan de mens en zijn daarmee in staat ook niet-zichtbare plantdelen zoals wortels waar te nemen. Daarnaast is de detectiehond ook inzetbaar voor de (her)controle op sporen en resten van de Japanse duizendknoop op:

- materialen, denk aan kranen, vrachtwagens en aanhangwagens
- rijroutes van het materieel
- achtergebleven materialen (denk aan lantarenpalen, constructies, funderingen) of te herplaatsen materieel (bijvoorbeeld bestrating)
- grond- en compoststromen die eventueel ook voor andere aanlegprojecten worden gebruikt
- groundbanken en bij compostverwerkingsbedrijven
- verspreide groeiplaatsen door bijvoorbeeld maaien van de besmette oppervlakte

## Snel resultaat en geen onnodig grondverzet

De aanpak van de Japanse duizendknoop vraagt om een maatwerk aanpak met minimaal grondverzet om verdere verspreiding en de aantasting van de biodiversiteit te voorkomen. De inzet van detectiehonden heeft als voordeel dat er snel resultaat is bij het vinden van sporen en we geen onnodige

Impact op:





hoeveelheden grond hoeven op te graven, waardoor we ook geen onnodige beschadigingen aan het terrein aanbrengen.

### Aanpak Vebego Groen

**Stap 1:** Aan het gedrag van de hond ziet de begeleider al snel of de hond de geur waarneemt en naar de geurbron toewerkt. Op deze manier kan een vak gericht bestreden en gemonitord worden, zonder dat men jaarlijks hectares moet controleren.

**Stap 2:** Met onze professionele inmeetapparatuur leggen wij de locaties als digitaal kaartmateriaal vast met de juiste bufferzone, fysieke markering en bebording ter plaatse.

**Stap 3:** Na behandeling van de locatie controleren we of deze vrij is van worteldelen. Dit kan via een visuele inspectie tijdens het groeiseizoen of met de inzet van de detectiehonden. Ook worden de detectiehonden ingezet om te controleren of mensen, voertuigen en materieel vrij zijn om verspreiding te voorkomen.

### Waarom Vebego Groen?

Wij geloven dat een groene en gezonde leefomgeving voor iedereen te realiseren moet zijn. Wij bieden zowel specialistisch advies als praktische begeleiding en uitvoering van detectie, bestrijding en beheer van de Japanse duizendknoop. Daarnaast maken wij gebruik van detectiehonden die getraind zijn in het opsporen van levende wortels.

### Voor wie?

Een inventarisatie en veldonderzoek op sporen van de Japanse duizendknoop voeren wij uit in opdracht van gemeenten, waterschappen en terreinbeherende organisaties.

### Benieuwd wat wij voor u kunnen betekenen?

Neem contact op met Lonneke Aarts, adviseur natuurontwikkeling en invasieve soorten

✉ [laarts@hoekgroen.nl](mailto:laarts@hoekgroen.nl)  
☎ 06 - 23 18 30 69  
🌐 [www.vebego.nl/groen](http://www.vebego.nl/groen)  
[www.vebegogroenadvies.nl](http://www.vebegogroenadvies.nl)



### In het kort

Waarom?	Wat doen we?	Voorbeeldmaatregelen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Verdringing van inheemse flora en fauna</li><li>• Schade aan infrastructuur; kabels, leidingen, gebouwen en wegen</li><li>• Inzet detectiehond geeft snel resultaat met minimaal grondverzet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inventarisatie</li><li>• Veldonderzoek</li><li>• Rapportage</li><li>• Controle op resten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opsporen wortels in de grond</li><li>• Controleren op achtergebleven worteldelen op mensen, voertuigen en materieel om verspreiding te voorkomen</li></ul>

### Vebego Groen

Galgeneind 12, 5176 NN de Moer  
+31 88 099 08 44 / [www.vebego.nl/groen](http://www.vebego.nl/groen)