

Verslag bijeenkomst samenwerkende gemeenten

Aziatische duizendknoop

11 september 2024 in Heerlen



Agenda

- 1) Status project gebiedsgerichte samenwerking
- 2) Overzicht soorten duizendknopen
- 3) Stand van zaken pilots in het kader van bestrijding
- 4) Wet- en regelgeving
- 5) Debat over ervaringen en kennis in het kader van inventarisatie, bestrijding, beheersing en beheer duizendknoop.

1) Status project gebiedsgerichte samenwerking

Aan de hand van een presentatie werd een verslag uitgebracht over de verrichte werkzaamheden in het kader van het project vanuit de Provincie Limburg.

2)Soorten Aziatische duizendknoop in Nederland

In Nederland komen verschillende soorten Aziatische duizendknoop voor, waaronder:

- **Japanse duizendknoop** (*Fallopia japonica*)
- **Sachalinse duizendknoop** (*Fallopia sachalinensis*)
- **Boheemse duizendknoop** (*Fallopia x bohémica*)
- **Afghaanse duizendknoop** (*Persicaria wallichii*)
- **Finse duizendknoop** (*Persicaria x fennica*)

De Finse duizendknoop is een kruising tussen de oorspronkelijk uit Noordoost-Azië afkomstige *Persicaria weyrichii* en de van oorsprong Europese *Persicaria alpina*. De Afghaanse duizendknoop komt oorspronkelijk uit de Himalaya en is als sierplant geïntroduceerd. Hoewel deze soort zich vegetatief sterk kan vermeerderen, is hij minder invasief dan andere duizendknoopsoorten.

3) Stand van zaken pilots in het kader van bestrijding

Bestrijdingsmethoden

Er werden diverse pilots besproken voor de bestrijding van de plant, waaronder:

Pilot Kokend water

- Wortels worden 7 tot 10 keer behandeld met kokend water.
- Tot een diepte van ca. 1,5 meter.
- Loof dient door de opdrachtgever te worden verwijderd.
- Kosten: €125 per m².

Pilot BioProNemC

- Product op basis van chitine en natuurlijke zuren.
- Wordt in de bodem gebracht via injectieapparatuur.
- Wortels worden inactief door het product in de wortelzone.
- Twee tot drie behandelingen nodig.

Pilot Sittard-Geleen: Bestrijding door voedingsstof

- Plantaardige voedingsstof wordt in de grond gemengd.
- Biologisch afbraakproces van de wortels door micro-organismen.
- Zuurstoftoevoer wordt afgesloten met speciaal ontworpen folie.
- Na zes maanden wordt het folie verwijderd en wordt verwacht dat de wortels zijn afgestorven.

Pilot Waterschap Limburg: Uitgraving

- Stengels worden gemaaid en afgevoerd.
- Wortels worden uitgegraven en de grond wordt gezeefd.
- Uitgegraven grond wordt gemonitord en later teruggeplaatst.
- Eventuele nieuwe plantjes worden direct verwijderd.

4) Wet- en regelgeving

De presentatie behandelde ook de juridische aspecten van de bestrijding:

Europees niveau

- De meeste soorten duizendknoop staan niet op de EU-Unielijst, waardoor bestrijding niet verplicht is.
- Nederland is terughoudend om te pleiten voor plaatsing op de Unielijst.

Nationaal niveau

- Sinds 1 juli 2021 geldt een verkoopverbod.
- Sinds 1 januari 2022 geldt een handelsverbod voor Fallopi-soorten.
- Transport van grond met duizendknoopresten is alleen toegestaan onder specifieke vrijstellingen.

Provinciaal niveau

- Limburg hanteert het voorzorgsbeginsel: ingrijpen in een vroeg stadium.
- Terreineigenaren blijven verantwoordelijk voor het verwijderen of beheersen van de plant.
- De provincie ondersteunt via subsidieregelingen en andere instrumenten.

5) Debat over ervaringen en kennis in het kader van inventarisatie, bestrijding, beheersing en beheer duizendknoop.

Er werd benadrukt dat regionale samenwerking essentieel is. Gemeenten hebben verschillende strategieën ontwikkeld en experimenteren met diverse methoden. Zo hebben sommige gemeenten gekozen voor injectietechnieken, elektrocutie en het afdekken van groeiplaatsen.

Daarnaast werd het belang van communicatie en inventarisatie onderstreept. Gemeenten zoals Amsterdam hebben een gedetailleerd plan met een meldsysteem voor groeilocaties en protocollen voor aannemers. Het idee van een gezamenlijke aanpak tussen terreinbeheerders zoals Rijkswaterstaat en ProRail werd besproken.

Vragen, suggesties, opmerkingen zijn altijd welkom!

Dank voor de fijne samenwerking!

