

Project gebiedsgerichte samenwerking Aziatische duizendknoop



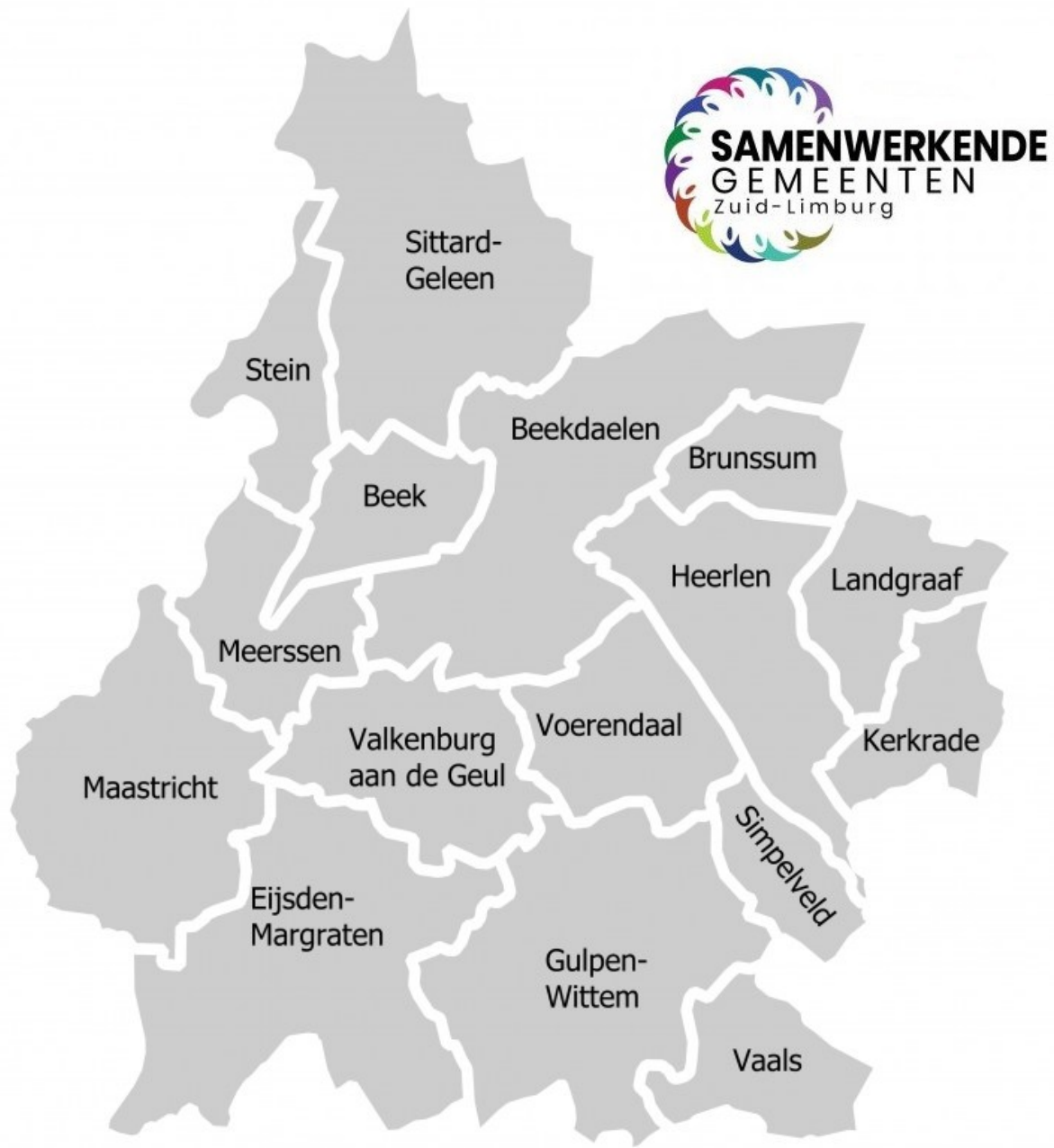
provincie limburg
gesubsidieerd door de Provincie Limburg



Samenwerkende gemeenten Zuid-Limburg

- 15 gemeenten in Zuid-Limburg werken samen door:
 - Kennis en ervaringen uit te wisselen
 - Onderzoek uit te voeren
 - Centraal te communiceren/samen te werken met andere organisaties zoals semi-overheden
 - Deelname aan (inter)nationale panels en expertgroepen
- Thema's: Eikenprocessierups, Dennenprocessierups, Az.duizendknoop en Az.hoornaar.
- Toekomst nog meer uitdagingen in beheersing plagen en invasieve exoten





Partners:

- Provincie Limburg
- Waterschap Limburg
- Natuurorganisaties (Lim. Landschap, Natuurmon.)
- Gemeentelijk Fauna Overleg(GFO)
- Gemeentelijke Gezondheidsdienst(GGD)

Neemt deel aan:

- Internationale expertgroep exoten
- Panel Az. Duizendknoop NVWA
- Panel Az. Duizendknoop WOW-platform
- Kennisplatform processierups

Heeft periodiek overleg met:

- Provinciaal Natuurcentrum Limburg(BE)
- Provincie Antwerpen, Noord-Brabant, Gelderland
- Samenwerkingsverband Gildebor (Twente)
- Euregio Maas-Rijn / Drielandenpark
- Landschapspark Bocagelandschap

Project: Aziatische duizendknoop

Waar lopen we als gemeente tegenaan?

- Binnen de gemeentegrenzen is er een mozaïek aan terreinen met verschillende eigenaren/beheerders.
- Gemeente is eerste aanspreekpunt voor de burger (frontlinie) en wenst de burger zo goed mogelijk te informeren en indien nodig door te verwijzen.
- Soms geen kennis van het beleid en de eventuele uitvoering in de bestrijding/beheersing van invasieve exoten.

Welke stappen zijn wenselijk?

- Afstemming tussen TBO's een goede communicatie richting burger en politiek.
- Afstemming voor het vormen van beleid in het kader van bestrijding/beheersing van invasieve exoten.
- Handel vanuit het voorzorgsbeginsel(wacht niet totdat het probleem te groot wordt).
- Neem verantwoordelijkheid – bekijk welke mogelijkheden er zijn bij samenwerking.

Project: Aziatische duizendknoop

Kaders project Aziatische duizendknoop:

Binnen dit project wordt er een plan van aanpak voor gebiedsgerichte samenwerking bij de bestrijding van de Aziatische duizendknoop ('Niet unielijstsoort die een bedreiging kan vormen voor de Limburgse biodiversiteit') opgesteld voor de samenwerkende gemeenten in Zuid-Limburg.

Kernopdrachten:

1. Inventarisatie van groeihaarden Aziatische duizendknoop in Zuid-Limburg.
2. Kaart met groeihaarden met eigenschappen van plant en omgeving.
3. Organisatie van 5 kennisbijeenkomsten, werkbezoek aan gemeente Amsterdam en symposium.

Project: Aziatische duizendknoop

1. Inventarisatie van groeihaarden Aziatische duizendknoop in Zuid-Limburg:

Aan de samenwerkende gemeenten is gevraagd:

- Zijn de locaties van de groeihaarden bekend?
- Is er beleid gevormd omtrent beheersing Aziatische Duizendknoop?
- Is er budget(incidenteel / structureel) voorzien voor de beheersing?
- Is er een beheerplan of is er het voornemen is om een plan op te stellen?

Project: Aziatische duizendknoop

2. Kaart met groeihaarden met eigenschappen van plant en omgeving.

Status:

- **Geïntentariseerd:** Haard is bekend evt. voorzien van paspoort.
- **Behandeld:** Haard is behandeld(beheers- of bestrijdingsmethode).
- **Nazorg na bestrijding:** Haard is bestreden, maar wordt gemonitord.

Project: Aziatische duizendknoop

☰

S

Groeihaarden Aziatisc...

🔍

⋮

✓

Geïnterpreteerd

▼

📍 Benzenrade bos - Heerlen

📍 De Koumen 2 - Heerlen

📍 De Koumen 3 - Heerlen

📍 De Koumen 4 - Heerlen

... Nog 180 meer

✓

Behandeld

▼

📍 Trichterweg - Eijsden-Margraten

📍 Dorpsstraat - Mheer - Eijsden-Margraten

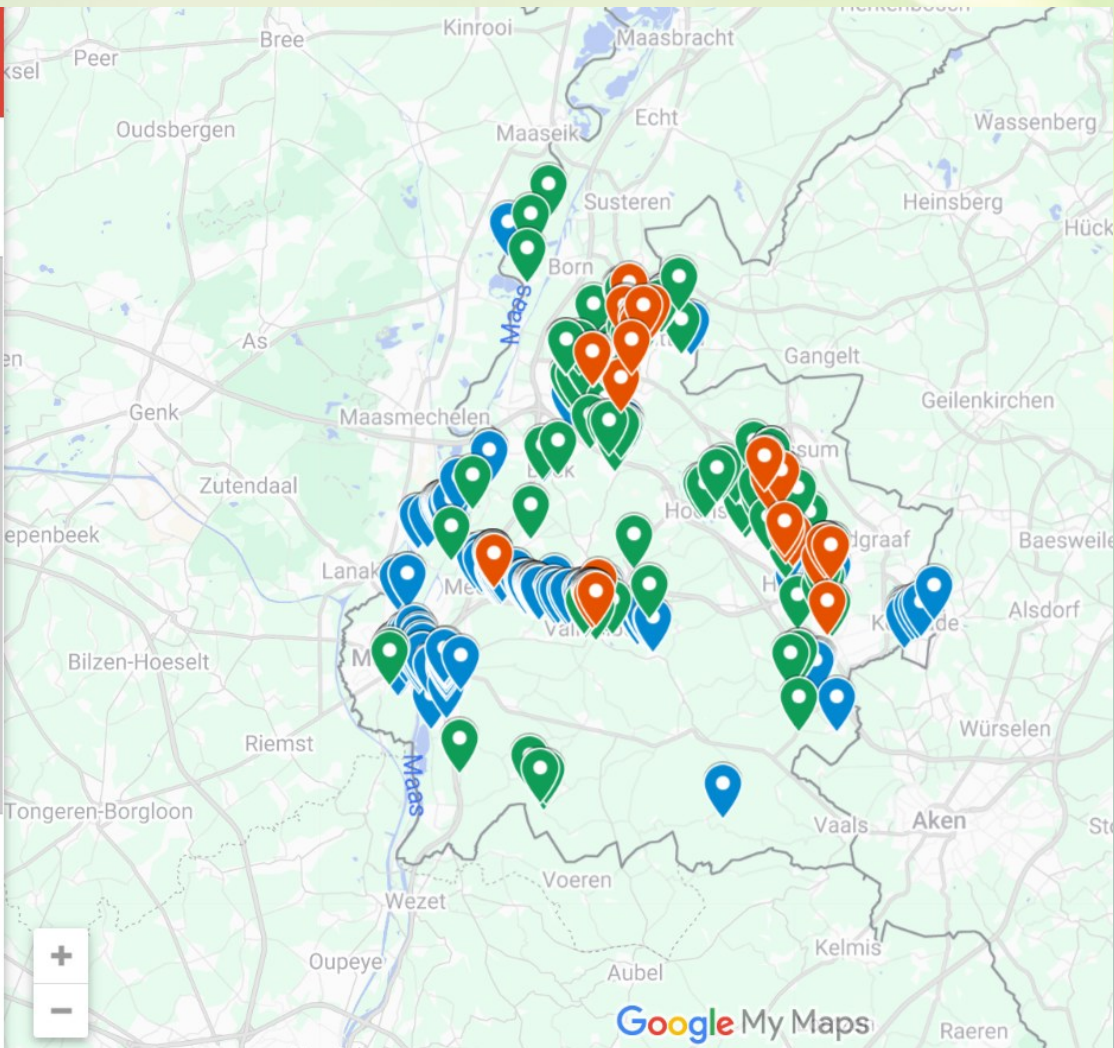
📍 Past. Gilissenstraat - Mheer - Eijsden-Margra...

📍 Ronddelenstraat - Mheer - Eijsden-Margraten

... Nog 161 meer

✓

Nazorg na bestrijding



Project: Aziatische duizendknoop

The screenshot shows a GIS application interface. On the left, there is a map with a red circle highlighting a specific area. To the left of the map is an 'Objectenlijst' (Object List) with six entries, each with a pink circle containing a number and a close button (X). The entries are:

- 1 INVEX0|80104|841 Vossepark
- 2 INVEX0|00978|844 Zwaluwstraat
- 3 INVEX0|00078|864 Bongaertslaan
- 4 INVEX0|00910|842 Vrieheidepark
- 5 INVEX0|843 Vrieheidepark
- 6 INVEX0|00945|871 Willemstraat

On the right, there is a data entry form with various fields and dropdown menus. A red circle highlights the form. The fields are:

- Haard - Leeftijd: Tussen 0 en 3 jaar
- Haard - Hoogte stengels: Vanaf 1 meter - 2 meter
- Haard - Aantal stengels per m2: 00 - 05 stuks
- Haard - Maximale stengeldoorsnede op 10 cm MV: 2 - 0.6 tot 2 cm
- Haard - Zaadvorming: 3 - Schouw voor periode zaadvorming (aug)
- Haard - Bloeiwijze: 2 - Vrouwelijk (hangende bloeiwijze)
- Risico - Verspreiding - Afstand open water: 1 - Minder dan 2.5 m
- Risico - Snoeien groeiplaats: 1 - Ja
- Risico - Grondverzet: 2 - Nee
- Risico - Onveilige situatie afstand verharding: 2 - 1.5 m en < 5 m

Paspoort:

- 1) Kenmerken van de plant
- 2) Omgevingsfactoren en risico's

Project: Aziatische duizendknoop

3. Organisatie 5 kennisbijeenkomsten & symposium

- ➔ maart en september 2024: Kennisbijeenkomst voor werkvoorbereiders en beleidsmedewerkers
- ➔ september 2024: trainingen in het kader van herkenning en do's en don'ts
- ➔ november 2024 : werkbezoek aan gemeente Amsterdam – modelgemeente betreft beheer Az. Duizendknoop
- ➔ november 2024 : symposium met bestrijders, wetenschappers en beheerders
- ➔ februari 2025 : Deelname aan expertsessie NVWA
- ➔ maart 2025 : bijeenkomst voor beleidsmedewerkers

Werkbezoek Amsterdam

Uitwisseling van kennis, ervaring en werkwijzes tussen Zuid-Limburg en Amsterdam



Symposium



Onderzoek

PILOTS

- ✓ a) effectiviteit(en resultaten op termijn)
- ✓ b) bewerkelijkheid in uitvoering
- ✓ c) kosten

Stappen:

- 1) Oriëntatie: Waar kan een proef worden uitgevoerd?
- 2) Verkenning: Hoe is de situatie?
- 3) Organisatie: Voorbereidingen, sensibilisering
- 4) Uitvoering: Begeleiding en rapportering
- 5) Nazorg: Monitoring op hergroei en omschrijving resultaat

Onderzoek

PILOTS

Methode	Uitgevoerd door
Roots reset-methode	Gemeente Sittard-Geleen
Thermische bestrijding	Gemeente Heerlen en Gemeente Kerkrade
Ontgraven met hergebruik ontgraven grond	Waterschap Limburg
Kokend water	Provincie Limburg
Thermische bestrijding 2.0	Gemeente Kerkrade

Project: Aziatische duizendknoop

BEHEERPLAN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP SAMENWERKENDE GEMEENTEN ZUID-LIMBURG

In opdracht van Provincie Limburg



provincie limburg
gesubsidieerd door de Provincie Limburg



SAMENWERKENDE GEMEENTEN
Zuid-Limburg

Aziatische duizendknoop gespot? Meld het.

samenwerkingz.nl

BEHEREN EN BESTRIJDEN

INVASIEVE EKOTEN

Aziatische duizendknoop

Provincie Limburg

Van de verschillende soorten Aziatische duizendknopen is de Japanse de bekendste in Limburg. Deze plant kan tot 3 meter hoog worden en heeft een sterk ondergronds wortelstelsel.



maaien = zaaien!

Aziatische duizendknoop verspreidt zich via de eigen wortels en stengels. Maaien en grondverzet zijn dan ook de grootste verspreidingsmethodes. De maaimachine zaait de stengel- en wortelfragmenten verder.



onder de loep

Zelfs de kleinste stengel- en worteldelen (<1 gram) kunnen nieuwe groeihaarden veroorzaken. Verspreiding vindt plaats via wind, water, grondverzet, maaien en natuurrampen zoals overstromingen.



grondverzet

Om verspreiding door grondverzet te voorkomen, worden markeringen geplaatst bij geïnventariseerde groeihaarden om aannemers te attenderen op aanwezigheid van de exoot.



Aziatische duizendknoop



Ecologisch gezien verdringt de duizendknoop inheemse soorten, doordat hij snel grote gebieden overwoekert. Omdat natuurlijke vijanden ontbreken, kan de plant zich ongecontroleerd uitbreiden.

bij het restafval

Twee derde van het gift-afval wordt direct gecomposteerd. Zo hebben stukjes duizendknoop al talloze nieuwe uitbraken veroorzaakt.

Huishoudens moeten de plant daarom bij het restafval gooien en de gemeente werkt met gecertificeerde afvalverwerkers.



infrastructuur



Aziatische duizendknoop richt schade aan wegen, bouwwerken en leidingen aan. De wortels groeien onder funderingen, wat tot hoge kosten en herstelwerkzaamheden leidt.

Project: Aziatische duizendknoop

Uitdagingen:

- ➔ Intern: Goede afstemming tussen bijv. projecten en beheer
- ➔ Goede afspraken met afvalinnemers(ADK aparte afvalstroom?)
- ➔ Goede afspraken met aannemers(markeringen, mutaties beheersysteem)
- ➔ Goede afstemming tussen terreinbeheerders(beleid en beheerplan)

Project: Aziatische duizendknoop

Conclusie en doelstellingen:

Conclusie:

Bewustwording -> Beleid en structureel budget

Alle betrokken partijen dienen verantwoordelijkheid te nemen

Doelstellingen:

- Collectief werken aan beleid waardoor budget gereserveerd wordt
- Voorlichting intern en extern
- Dynamische kaart beheren
- Collectief markeringen en infoborden plaatsen
- Kennis en ervaring blijven uitwisselen(toolbox, bijeenkomsten)



Project gebiedsgerichte samenwerking Aziatische duizendknoop



provincie limburg
gesubsidieerd door de Provincie Limburg

