

### **Beantwoording technische vragen**

<b>Aan:</b>	Gemeenteraad
<b>Portefeuillehouder:</b>	Peter van Dijk
<b>Vragen gesteld door:</b>	Pro Actief Goirle - Bert van der Velden, Ad van Elsacker
<b>Onderwerp:</b>	Bestrijding Japanse duizendknoop bij de plas de Mortel
<b>Datum:</b>	7 maart 2024

---

Op 20 juni 2023 ontvingen wij schriftelijke vragen van Pro Actief Goirle van Bert van der Velden en Ad van Elsacker over de bestrijding van de Japanse duizendknoop bij de plas de Mortel in 't Ven. Hieronder treft u de gestelde vragen aan, met de daarbij behorende antwoorden:

#### **Vraag:**

Naar aanleiding van de brief van een bezorgde inwoner over de effecten van de bestrijdingsmethode van de Japanse Duizendknoop bij de plas aan de Mortel in het Ven heeft Pro Actief Goirle de volgende vragen:

1. Wordt er in de opdrachtverstrekking van maatregelen in het groenbeheer standaard gevraagd naar de wijze waarop tegemoetgekomen wordt aan de bescherming van de beschermde diersoorten in dat gebied?

#### **Antwoord:**

*Nee, dit is niet standaard. De aannemers waarmee wij werken zijn op de hoogte van de wetgeving voor soortbescherming. Voor iedereen geldt een zorgplicht, zelfs als we dat als opdrachtgever niet voorschrijven. Bij projecten waar wij zelf risico's zien voor de instandhouding van beschermde soorten schakelen wij een ecooloog in, zoals bij bosonderhoud en bermbeheer.*

#### **Vraag:**

2. Over de bij de plas aan de Mortel toegepaste methode bestaan de nodige twijfels. Deze twijfels hebben betrekking op het te verwachten resultaat enerzijds (de Japanse Duizendknoop steekt weer de kop op) en anderzijds de effecten op de waterkwaliteit (er is sprake van melkzuurvorming met als gevolg vervuiling van het water).

a. Met betrekking tot het eerste punt is volledig luchtdicht afdekken van het gebied waar de Japanse Duizendknoop is verwijderd, een vereiste wat hier duidelijk niet het geval is.

#### **Antwoord:**

*In het contract met aannemer Heijmans is vastgelegd dat zij de invasieve exoten binnen project 't Ven moeten bestrijden. Daarvoor is een plan van aanpak opgesteld. Vanwege de aanwezigheid van oppervlaktewater en de natuurwaarde van de poel is het aantal bestrijdingsmethoden voor de Japanse duizendknoop in de Mortel beperkt. Uiteindelijk is gekozen voor de methode Roots Reset® van Soilwise, waarbij de wortels van de plant in een zuurstofloze bodem uiteindelijk afsterven. Van deze methode zijn heel goede resultaten bekend, er wordt geen gif gebruikt en de methode kan*

*zonder grondverzet uitgevoerd worden. Het gebied dat is besmet met de Japanse duizendknoop is luchtdicht afgedekt. Na de afdekking zijn scheuten van de plant naast het afgedekte gebied aangetroffen. Deze scheuten zijn verwijderd. Er is toezicht op de locatie om te zorgen dat de bestrijdingsmethode effectief is. Goede afdekking is daarbij essentieel. Waar nodig stuurt de aannemer bij.*

**Vraag:**

b. Met betrekking tot het tweede, hoe denkt het college te voorkomen dat verdere achteruitgang van de waterkwaliteit zal plaatsvinden. Dit laatste ook om te voorkomen dat beschermde soorten hier dreigen te verdwijnen.

**Antwoord:**

*Vanwege de geuite zorgen over de waterkwaliteit heeft Heijmans diverse onderzoeken gedaan in de poel. Als eerste maatregel zijn 'absorberende worsten' in het water gelegd om de drijvende laag op het water te absorberen. Vervolgens is de waterkwaliteit getest. Op basis van de gemeten zuurgraad is bepaald of de waterkwaliteit voldoende is. De gemeten zuurgraad bedroeg 6,8. Deze resultaten zijn voorgelegd aan een ecooloog. Uit het onderzoek blijkt dat de gemeten zuurgraad goed is voor het leefgebied van de vinpootsalamander, die een zuurgraad tot 4,3 kan verdragen. Een alpenwatersalamander kan tot een zuurgraad van 5,1 verdragen.*

*Van de poel is nooit een nulmeting gedaan. We kunnen deze resultaten niet vergelijken met de situatie voor de bestrijdingsmethode van de Japanse duizendknoop. Ook varieert het waterpeil in de poel. Deze aspecten hebben invloed op de waterkwaliteit en moeten betrokken worden bij de interpretatie van de onderzoeksresultaten.*

*De onderzoeksresultaten zijn gedeeld met de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) om te beoordelen of dit effecten heeft op de beschermde soorten in de poel. De ODBN zag geen reden om handhavend op te treden, omdat er geen negatieve effecten op beschermde soorten kunnen worden aangetoond.*

*Nieuwe meldingen over de waterkwaliteit geven wij door aan Heijmans, zodat zij erop toe kunnen zien dat de waterkwaliteit voldoende blijft.*

**Vraag:**

3. De Japanse Duizendknoop is aan een ongecontroleerde opmars bezig die ertoe zal leiden dat de maatschappelijke kosten in de toekomst alleen maar zullen toenemen. Wat gaat het college doen om;

a. De invasieve exoten zoals de Japanse Duizendknoop te inventariseren; en

**Antwoord:**

*Wij handelen op dit moment zoveel mogelijk volgens het Landelijk Protocol omgaan met Aziatische duizendknopen (<https://bestrijdingduizendknoop.nl/protocol/totale-protocol/>).*

*We laten ons informeren over nieuwe methoden en als we die kansrijk vinden, passen we die toe. We zijn begonnen de locaties met invasieve exoten, zoals de Japanse duizendknoop, op een digitale kaart te verzamelen. Aanvullend zijn we van plan een campagne te beginnen. Inwoners kunnen helpen om invasieve exoten in kaart te brengen. Zij kunnen dan via Fixi locaties van invasieve exoten doorgeven. Na beoordelen voegen we die toe aan de digitale kaart.*

**Vraag:**

b. Ervoor te zorgen dat op basis van deze inventarisatie de bestrijding adequaat wordt opgestart, waarbij de effecten nauwlettend gemonitord worden?

**Antwoord:**

*De digitale kaart van de invasieve exoten kunnen we gebruiken in contracten met aannemers om verspreiding van deze ongewenste soorten te voorkomen. Aan de hand van de kaart kijken we gericht welke locaties geschikt zijn om actief te bestrijden en waar samenwerking met andere grondbezitters nodig is. Daarnaast zijn we van plan om in de begroting van 2025 en verder jaren een bedrag op te nemen voor de bestrijding van invasieve exoten.*

---