



Opschrift

Vergadering van 29 maart 2021

Nummer: 2021_MV_00193

Onderwerp:

Mondelinge vraag van raadslid Sara Matthieu: Beheer en bestrijding van de invasieve plantensoort: Japanse Duizendknoop

Raadslid(-leden):

Sara Matthieu - Groen

Bevoegd: Astrid De Bruycker

Omschrijving van de vraag

Toelichting:

De Japanse duizendknoop is een agressieve exotische plant, herkenbaar aan zijn grote frisgroene bladeren en witte pluimbloemen. Hij vormt een ernstige bedreiging voor onze natuur omdat hij woekert en zo andere (inheemse) plantensoorten verdringt. De plant heeft nauwelijks nut voor insecten en andere dieren. Het valt mij op dat langs de wegen in Gent, kolonies van deze plant afgezet zijn met gele draden. Vermoedelijk kadert dit in de bestrijding ervan. In de stad Lier is men gestart met een nieuwe, innoverende techniek waarbij elektriciteit ervoor zorgt dat cellen in de plant, inclusief in de wortel, openbarsten waardoor hij afsterft. Hierdoor is er geen nevenschade. Omdat er geen gebruik gemaakt wordt van gif wordt de natuur en de omgeving ontzien en wordt het probleem letterlijk en figuurlijk bij de wortel aangepakt. Met het gebruik van een elektrische onkruidbestrijder kan je ook andere diverse ongewenste kruiden en jonge houtige gewassen vernietigen zonder de omgeving te impacteren.

Ik heb hierover volgende vragen:

Vraag:

- Wat is de actuele status van deze invasieve plant in Gents groengebied: parken, bermen, natuurgebieden en privétuinen? Worden hier cijfers over bijgehouden?
- Wat is de gehanteerde methode om de aanwezigheid ervan tegen te gaan of onder controle te houden? Hoe succesvol is dat of hoe wordt die methode geëvalueerd?
- Hoe vermijden we dat er nieuwe haarden bijkomen?
- Hoe staan wij als stad tegenover alternatieve en ecologisch verantwoorde bestrijdingsmethoden zoals deze met elektriciteit?

Antwoord

1. Wat is de actuele status van deze invasieve plant in Gents groengebied: parken, bermen, natuurgebieden en privétuinen? Worden hier cijfers over bijgehouden?

De Japanse duizendknoop is een plant die zich bij ons nog niet voortplant via zaad. Ook bovengrondse stengeldelen “bewortelen” niet tot nieuwe planten zoals plantenskundigen ons laten weten. De haarden die ontstaan zijn het gevolg van grondverzet met ondergrondse rhizomen; dat zijn ondergrondse stengels, die horizontaal of schuin groeien en waaruit bebladerde stengels en bijwortels ontstaan. De percelen worden door onze onderhoudsposten inderdaad gelokaliseerd. De bedoeling is dat die op termijn ook in ons digitaal groenbeheersysteem (OBSURV) worden opgenomen.

2. Wat is de gehanteerde methode om de aanwezigheid ervan tegen te gaan of onder controle te houden? Hoe succesvol is dat of hoe wordt die methode geëvalueerd?

De planten zijn op een eenvoudige manier onder controle te houden. Meestal opteren we om de besmette percelen zoveel mogelijk met rust te laten. Door het niet verstoren van de bodem stelt de plant zich bescheiden op. Ondertussen kan de vegetatie verder ontwikkelen waardoor ook schaduwvormende planten zoals bomen de kans krijgen uit te groeien. Japanse duizendknoop kan niet tegen schaduw en zal hierdoor op lange termijn vanzelf verdwijnt.

Indien ingrijpen noodzakelijk is, wordt overgegaan tot intensief maaien. Dat put de plant ook uit. Deze methode vraagt wel een heel consequent maaibeheer wat in de praktijk niet altijd mogelijk is.

3. Hoe vermijden we dat er nieuwe haarden bijkomen?

Het vermijden van grondverzet met door wortelstokken besmette grond.

4. Hoe staan wij als stad tegenover alternatieve en ecologisch verantwoorde bestrijdingsmethoden zoals deze met elektriciteit?

Deze methoden bevinden zich nog in een experimentele fase. Wij volgen de resultaten op. Voorlopig houden we aan onze methode die zeer efficiënt en goedkoper is.
