



## Waterhyacint (*Eichhornia crassipes*)



**Foto:** Johan van Valkenburg  
**Bron:** NVWA

[Waterhyacint](#) is een drijvende waterplant met bladstelen tussen de 6 - 30 cm lang, deze bladstelen zijn aan de basis opgezwollen. De bloemen lijken op die van hyacinten. In ons klimaat bloeit de plant nagenoeg niet.

### Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2015: bestendige populaties van waterhyacint komen alleen voor in Spanje, Portugal en Italië. Waterhyacint sterft af bij langere perioden met een temperatuur beneden 5°C en kan zich daarom alleen vestigen in het zuidelijk deel van Europa.

#### Effect op biodiversiteit / ecosysteem

In warmere gebieden van Europa heeft waterhyacint grote effecten op inheemse soorten. De plant vormt snel dichte matten en daardoor worden inheemse planten verdrongen. Onder een gesloten plantendek ontstaat zuurstofgebrek en daardoor een slechte waterkwaliteit, wat op diverse dier- en plantensoorten een negatieve invloed heeft.

#### Effect op ecosystemendiensten<sup>[2]</sup>

De dichte matten van waterhyacint kunnen in warmere gebieden de doorstroming van watergangen belemmeren en waterinlaten verstoppen.

#### Overige effecten

Het verschijnen van waterhyacint leidt tot een toename van muggen en slakken, waarvan sommige soorten een tussengastheer zijn van de verwekkers van malaria en bilharzia. Hierdoor neemt de kans op deze tropische ziekten in warmere delen van Europa toe.

Naast economische schade door verstopping leidt een dicht bladerdek van waterhyacint ook tot een veel grotere verdamping, waardoor er aanzienlijke waterverliezen ontstaan in waterreservoirs.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van deze soort op de Unielijst van [EU-verordening 1143/2014](#).

Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

## **Aanwezigheid en effect in Nederland**

Stand van zaken in 2015: de waterhyacint komt in heel Nederland verspreid voor, maar sterft af in de winter. De plant kan zich daarom niet vestigen in ons land.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

In Nederland ontstaan alleen in warme zomers lokaal vegetaties met waterhyacint. Waterhyacint heeft niet of nauwelijks effect op Nederlandse natuurgebieden.

Effect op ecosysteemdiensten<sup>[2]</sup>

Er zijn geen effecten bekend.

Overige effecten

Zie onder 'Europa'.

## **Wet- en regelgeving**

[EU-verordening 1143/2014](#)

Waterhyacint staat sinds augustus 2016 op de Unielijst met *invasieve exoten van EU-belang*. Een soort die op de Unielijst staat mag o.a. niet meer worden verhandeld. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. Voor plantensoorten die veel aanwezig zijn in particuliere tuinen, zoals de waterhyacint, geldt dat verspreiding naar de omgeving moet worden voorkomen.

## **Wat te doen?**

Het verwijderen van planten is de meest effectieve maatregel om verdere verspreiding naar de omgeving te voorkomen. Verwijdert u uw planten, gooi deze dan niet weg in de natuur, maar bij het groenafval. Het houden van deze soorten in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring. Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [RVO.nl](#).

## **Meer info over de waterhyacint**

Oorsprongsgebied

Waterhyacint is oorspronkelijk afkomstig uit het Amazonegebied in Zuid-Amerika.

Habitat

Allerlei stilstaand of langzaam stromend water. Waterhyacint groeit optimaal in voedselrijk, niet-beschaduw water.

Introductieroute Europa

Voordat het importverbod van kracht werd, werd waterhyacint geïmporteerd voor de handel in vijver- en aquariumplanten. De planten komen in de natuur doordat mensen overtollige planten weggooien in openbare wateren. Onopzettelijke verspreiding treedt op doordat de plant blijft hangen aan o.a. boten en vistuig.

Aanwezigheid in de EU

mogelijke vestiging



Introductieroute Nederland  
Import voor de handel in aquarium- en vijverplanten.

Aanwezigheid in Nederland

In 2015: In de zomermaanden zijn er regelmatig meldingen van waterhyacint in heel Nederland, met name in stedelijk water, maar geen vestiging.

Eerste waarneming in de Nederlandse natuur: 1917.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

De kans op introductie is sterk verminderd sinds de plaatsing van waterhyacint op de EU-lijst in 2016.

Het Nederlandse klimaat is niet geschikt voor de waterhyacint, de plant sterft af in de winter en kan zich daarom hier niet vestigen.

Risicobeoordeling

[Europese risicobeoordeling](#)

Bronnen

[Nederlands soortenregister](#)

[Europese risicobeoordeling](#)

EU-factsheet

[Q-bank invasive plants](#)

Laatste update: 14-7-2016