







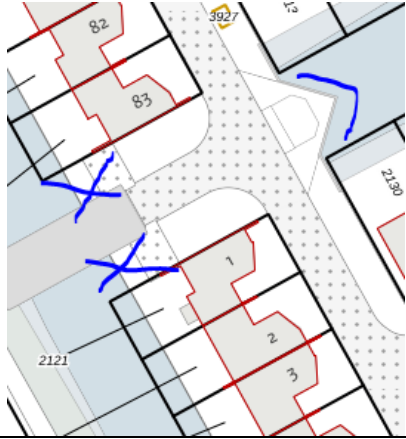


FAQ Frequently Asked Questions (FAQ) Invasieve Exoten Reitdiepwijk

NR	Vraag en antwoord
0	<p>Om welke exoten gaat het en waar zitten ze?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waterwaaier (Cabomba) - Ongelijkbladig Vederkruid - Grote Waternavel 
1	<p>Hoe lang heeft de schoonmaak geduurd?</p> <p>Op maandag 19 september 2022 is Harboot.nl gestart bij de Zijlsterried, sluiszijde. Op vrijdag 28 oktober zijn de werkzaamheden afgerond bij de losse vijver aan de Bunderriet. De doorlooptijd was afhankelijk van meerdere factoren en bedroeg uiteindelijk 6 weken.</p>
2	<p>Is dit een éénmalige harkactie?</p> <p>De Waterwaaier zal niet na één sessie weggehaald kunnen worden. Komende twee/drie jaar zullen nog meerdere sessies volgen. Omdat één klein stukje weer voldoende is voor een nieuwe bron, zal volledige verwijdering onmogelijk zijn. Alert blijven op nieuwe bronnen blijft daarom belangrijk.</p>
3	<p>Wat is het verschil met eerdere acties om de waterplantengroei tegen te gaan?</p> <p>Tot nu toe is er gemaaid. Bij maaien wordt de plant op een bepaalde diepte onder het wateroppervlakte afgesneden. De wortels blijven staan. Bij Cabomba werkt maaien averechts. Kleine stukjes Cabomba groeien weer uit tot nieuwe bronnen.</p> <p>Bij harken wordt de plant met wortel en al verwijderd. De plantenresten worden ook afgevangen en verwijderd. Voor een zo goed mogelijk resultaat wordt het harken een aantal malen herhaald. Volgend jaar wordt naast het harken ook met Hand-Picking gewerkt. Daar is nu de termijn te kort voor.</p>

4	<p>Waarom wordt er niet wat later in het seizoen geharkt, als alle boten uit het water zijn? Nu staat de Waterwaaier nog rechtop in het water. Later in het seizoen zal de plant naar de bodem zakken en gaan rotten. Dan kan er niet meer worden geharkt.</p>
5	<p>Neemt Harkboot.nl particulier terrein, bijvoorbeeld tussen de meerpalen, ook mee? Het bedrijf harkt zo veel mogelijk weg, maar kan niet overal bij. Ze zullen afstand moeten houden van beschoeiing, steigers, terrassen en taluds. Als zich op het eigen terrein floatlands of waterlelies bevinden, zal daaromheen worden geharkt.</p>
6	<p>Wat wordt er verwacht van bewoners</p> <ul style="list-style-type: none"> - Boten verplaatsen - Met de hand harken, waar de maaiboot niet bij kan: langs de kant, onder boten, steigers, tussen waterlelies en floatlands - Floatlands en waterlelies die je wilt behouden verplaatsen naar eigen terrein. Daar zullen ze niet worden verwijderd, buiten eigen terrein wel.
7	<p>Hoe moet je correct harken?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Neem een hark om waterplanten met wortel en al te verwijderen 2. Zet de hark diep in het slib en trek de hark langzaam omhoog 3. Schut de hark zachtjes heen en weer, zodat het slib eraf glijdt 4. Haal de lange zilvergrijze wortels en de waaievormige bladeren van de hark 5. Gooi de waterplanten in een groenbak of leg ze ver genoeg van de oever (minimaal 1 meter))
8	<p>Wat is geschikt materiaal om te harken: Een telescoop stok maakt dat je verder van de kant kunt harken. Een ovale buis maakt dat de stok minder snel doorbuigt. Hierbij wat inspiratie en een prijsindicatie Per eiland zijn er 2 harken beschikbaar gesteld door de provincie (Tjariet krijgt 4 harken). Deze harken worden uitgeleend via de coördinatoren van het eiland.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="199 1048 574 1355"> <p>WOLF-Garten Multi-star Hark 14 TANDS DR-M35 - Systeemgereedschap - Rood <small>Volledige productbeschrijving</small></p> <p>23,95 16,77</p>  </div> <div data-bbox="614 1057 965 1377"> <p>WOLF-Garten Multi-star Steel VARIO ZM-V4 - Systeemgereedschap - Rood - 220-400 cm - Kunststof <small>Volledige productbeschrijving</small></p> <p><small>ALLEEN AFHALEN</small></p> <p>52,50 36,75 30%</p>  </div> <div data-bbox="989 1064 1332 1377"> <p>WOLF-Garten Multi-star ZM-V 3 Variosteel - Losse stelen - Rood - 300 cm - Kunststof <small>Volledige productbeschrijving</small></p> <p><small>ALLEEN AFHALEN</small></p> <p>46,95 32,87 30%</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="183 1444 646 1713"> <p>Telescoopsteel 03721-20 390 cm Gardena combisystem <small>★★★★★ (2) Artikelnummer: 1423009 - BJ Fabrikantnummer: 03721-20 EAN: </small></p> <p>€ 46,99 <small>Incl. btw excl. € 2</small></p>  </div> <div data-bbox="678 1444 1005 1713"> <p>Vijverreiniger 03230-20 Gardena combisystem <small>★★★★★ (8) Artikelnummer: 1423038 - BJ Fabrikantnummer: 03230-20</small></p> <p>€ 20,99 € 22,49</p>  </div> <div data-bbox="1045 1444 1460 1736"> <p>Hark 3381-20 60 cm Gardena combisystem</p> <p>Conrad: 23,49</p>  </div> </div> <p>Vijverhark: voor de grotere afstand</p>

	 <p>Hark 03178-20 36 cm Gardena combisystem</p> <p>★★★★★ (0)</p> <p>Artikelnummer: 1271003 - 8J</p> <p>GARDENA</p> <p>Direct leverbaar (9 stuk)</p> <p>Levering: 13-09 tot 14-09-20</p> <p>Conrad 16,49</p>
9	<p>Hoe voorkomen we verspreiding (o.a. via de sluis)?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaar zo weinig mogelijk door velden met Waterwaaier. De planten verspreiden zich snel als je er doorheen vaart. Ook kleine stukjes vormen weer een nieuwe bron. 2. Verlaat je het gebied via de sluis: Zet uw motor een paar keer kort in de achteruit. Spoel zo de schroef schoon. Haal daarna de plantenslierten uit het water en gooi ze weg in de groene container of minimaal 1 meter van de oever op een waterkant. 3. Verwijder nieuwe bronnen
10	<p>Is het mogelijk tegen betaling eigen perceel (3X10 meter) eenmalig te laten schoonmaken en tegen welke kosten?</p> <p>Hier komt Harkboot.nl nog op terug. Uiteraard kunnen ook andere partijen dit aanbieden.</p>
11	<p>Blijven waterlelies en drijvende eilandjes/Floatlands bespaart?</p> <p>Floatlands en waterlelies die je wilt behouden verplaatsen naar eigen terrein. Daar zullen ze niet worden verwijderd, buiten eigen terrein wel.</p>
12	<p>Ik ben niet in staat mijn boot te verplaatsen. Wat nu?</p> <p>We willen dat de harkboot zo goed mogelijk zijn werk kan doen. Daarom willen we de watergangen waar aan wordt gewerkt zo goed mogelijk vrij maken. Mocht dit onverhoopt niet lukken, zult u zelf met de hand moeten harken rond en onder uw boot.</p> <p>Verplaatsing naar Reitdiephaven is ook als optie besproken, maar brengt ook een verspreidingsrisico met zich mee en is daarom niet wenselijk.</p>
13	<p>Hoe wordt omgegaan met rietkraag, bruggen en duikers, niet particuliere stukken naast bruggen en bij speeltuintjes?</p> <p>Rietkraag wordt van te voren gemaaid ('Klepelen'), zodat de harkboot er zo optimaal mogelijk bij kan.</p> <p>De niet-particuliere stukken worden net als de particuliere stukken zo goed als mogelijk meegenomen. Het is vervolgens aan de bewoners om achtergebleven Cabomba zoveel mogelijk met de hark te verwijderen.</p> 
14	<p>Valt dit stukje Bunderriet 23-28 ook onder de opdracht?</p> <p>Ja, die valt ook onder de opdracht.</p>



15 Worden de watergangen langs Joeswerd, Solwerd, Kleiwerd en Helwerd ook meegenomen?

Vanuit de wijk zijn meerdere vragen gekomen over plantengroei op andere locaties. We hebben daarom een rondgang gemaakt langs: Reitdiephaven, Solwerd, Helwerd, Joeswerd, Kleiwerd, Tuikwerd en Vlinderbalg. We hebben op de meeste plekken geen exoten aangetroffen. Alleen bij Solwerd en Reitdiephaven hebben we Grote Waternavel aangetroffen. Grote Waternavel kan onder zomerse omstandigheden binnen enkele dagen meterslange uitlopers vormen waardoor watergangen volledig bedekt worden met dichte, drijvende matten van enkele decimeters dikte. Ook dit komt niet ten goede aan het waterleven en de waterrecreatie.

Van Solwerd was bekend dat er ook Grote Waternavel staat. Door de grote rietkraag is kans op verspreiding iets minder groot. Bij de volgende ronde wordt ook Hand-picking meegenomen, dan zal Solwerd ook onderdeel van de opdracht zijn.

Waterplanten in de watergang hoeven overigens niet slecht te zijn en kunnen zelfs erg nuttig zijn. De planten die er groeien en de variatie aan planten geven een goede indicatie van de waterkwaliteit



Grote Waternavel in Rietdiephaven

16 Wat is het verschil tussen Hoornblad en Cabomba/Waterwaaier

Hoornblad woekert ook, maar is een inheemse soort die met maaien is te beheersen.

Cabomba is een exoot die inheemse planten en dieren verdringt. Cabomba moet met wortel en al worden verwijderd.



cabomba



hoornblad

Bron: <https://aquaforum.nl/threads/cabomba-en-hoornblad.10484/>

Hoornblad is compacter en donkerder groen. Cabomba/Waterwaaier is zachter qua structuur.

17 Is het niet een beetje onbegonnen werk?

Het waterschap haalt machinaal zo veel mogelijk weg, inclusief de wortels. Dit zullen ze nog een aantal malen herhalen. Van de bewoners wordt verwacht het eigen perceel te onderhouden en alert te zijn op nieuwe bronnen en deze te verwijderen.

Bij de Loosdrechtse plassen speelt dit probleem sinds 2005. Het betreft een veel groter oppervlakte dan bij ons. In 2017 is daar een vereniging opgericht om het gezamenlijk aan te pakken. Nu 5 jaar later hebben ze in Loosdrecht de situatie beheersbaar. Dit is gelukt door samenwerking tussen buurt, ondernemers en waterschap. Als commissie Waterbeheer Reitdiepwijk hebben we contact gezocht met Loosdrecht om ervaringen uit te wisselen.

Informatie Loosdrecht: <https://samencabombaanpakken.nl/>

18 Waar vind ik meer informatie?

Op de site <https://www.reitdiepwijk.nl/commissie-waterbeheer/> houden we de actuele status binnen de wijk bij.

Algemene informatie vind je op:

<https://www.invasieve-exoten.info/nl/invasieve-exoten/soorten/unie-lijst-invasieve-exoten/waterwaaier-cabomba.htm>

<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/documenten/plant/planten-in-de-natuur/exoten/risicobeoordelingen/factsheet-ongelijkbladig-vederkruid>

<https://www.invasieve-exoten.info/nl/invasieve-exoten/soorten/unie-lijst-invasieve-exoten-dieren/grote-waternavel.htm>