

MEMO Inspectieronde waterplanten Paterswoldsemeer mei 2022

Van: Roelf Pot onderzoek en adviesbureau
Aan: Meerschop Paterswolde Tamme Kamminga en
Waterschap Noorderzijlvest Roy van Hezel en Gaby Krikke

Datum: 4 juni 2022

Op 31 mei hebben we (Tamme, Roy, ik) een inspectieronde gemaakt over het Paterswoldsemeer om te zien hoe ver de waterplanten in hun groei zijn gevorderd. Dit met het oog op de planning van maaiwerk om overlast te voorkomen.

We hebben de ondiepe delen van het meer onderzocht en met name de delen waar op basis van de ervaring van voorgaande jaren de meeste waterplanten waren te verwachten.

Algemeen

Wat het meest opviel was dat er nog maar weinig waterplanten tot ontwikkeling waren gekomen, en dan vooral Doorgroeid fonteinkruid en Schedefonteinkruid. Smalle waterpest, die vorig jaar zo dominant was en overlast veroorzaakte was bijna nergens te vinden en als er wat werd gevonden, dan waren dat stengelfragmenten die nog in winterrust leken te zijn.

Verrassend was ook dat de passantenhaven in de zuidwest-hoek nog helemaal vrij is van waterplanten en dat ook tussen de eilanden nog maar heel weinig planten zijn te vinden.

Er was ook al een flinke ontwikkeling in de blauwalgenbloei, met dit jaar *Aphanizomenon flos-aquae* (kenmerkend beeld: zwevende 'wollige' draden van 0,2-0,5 mm dik en 1 cm lang) in plaats van *Microcystis* (kenmerkend beeld: zwevende 'korrels' van 0,1-0,2 mm). Het doorzicht (bij matige en lage dichtheid van de blauwalg) was op de meeste plaatsen 1,5 meter.

Op onderstaande kaart is aangegeven waar is gevaren, waar de meeste waterplanten zijn aangetroffen, en waar het risico op sterke ontwikkeling in de zomer het grootst wordt ingeschat.

Over de gevonden soorten:

Doorgroeid fonteinkruid

Groeit op allerlei plekken in het meer dicht langs de oever (maximaal 5 tot 10 meter uit de kant) op allerlei plekken rondom het meer op harde bodem. Meestal in vlekken van zo'n 5 tot 20 meter doorsnee. Dit zijn uitgegroeide primaire vestigingen: de plant heeft zich een paar jaar geleden gevestigd en breidt zich jaarlijks uit door middel van wortelstokkengroei tot een meter per jaar naar alle richtingen. Op de grintbodem langs de kaden in de noordwest-hoek is de dichtheid groter dan gemiddeld en zijn de meeste vlekken aan elkaar gegroeid. De begroeiing is maximaal 5 meter breed en lijkt zich voornamelijk niet naar dieper water uit te breiden. Het risico op overlast is gering, afgezien van lokale hinder bij steigers en langs de kade bij aan- en afmeren.

Schedefonteinkruid

Op een aantal plekken langs de zuidelijke oever en de westelijke helft van de inhammen bij de Oude Badweg. De planten groeien in die inhammen in plukken over de gehele breedte. Op sommige plekken is de dichtheid al aardig opgelopen en zal waarschijnlijk tot overlast gaan leiden. Op open water ontwikkelt de soort zich (nog) niet, behalve in de grote inham ten noorden van de Reigerlaan.

Smalle waterpest

Nog maar heel weinig van gevonden. Voornamelijk in de noordoosthoek en in één inham bij de Oude Badweg. De planten zijn nog nauwelijks ontwikkeld, maar na opwarming van het water kunnen ze snel uitgroeien. Met groene cirkels is aangegeven waar de kans daarop het grootst wordt geacht.

Grote waternavel

In de inham achter Oude Badweg 32 was de vorig jaar ontdekte besmetting nog steeds op dezelfde plek aanwezig. Het is dus nog niet gelukt de planten volledig uit te putten door ze herhaald te verwijderen. Nieuwe vindplaatsen zijn er iets noordelijker en in de inham bij Westzijde 3.

Andere soften

Enkele plantjes Gekroesd fonteinkruid

Pijlkruid, Drijvend fonteinkruid, Gele plomp en enkele plantjes Grof hoornblad in de vaarweg naar Eelderwolde.

Geen Waterwaaier

Geen andere fonteinkruid-soorten.

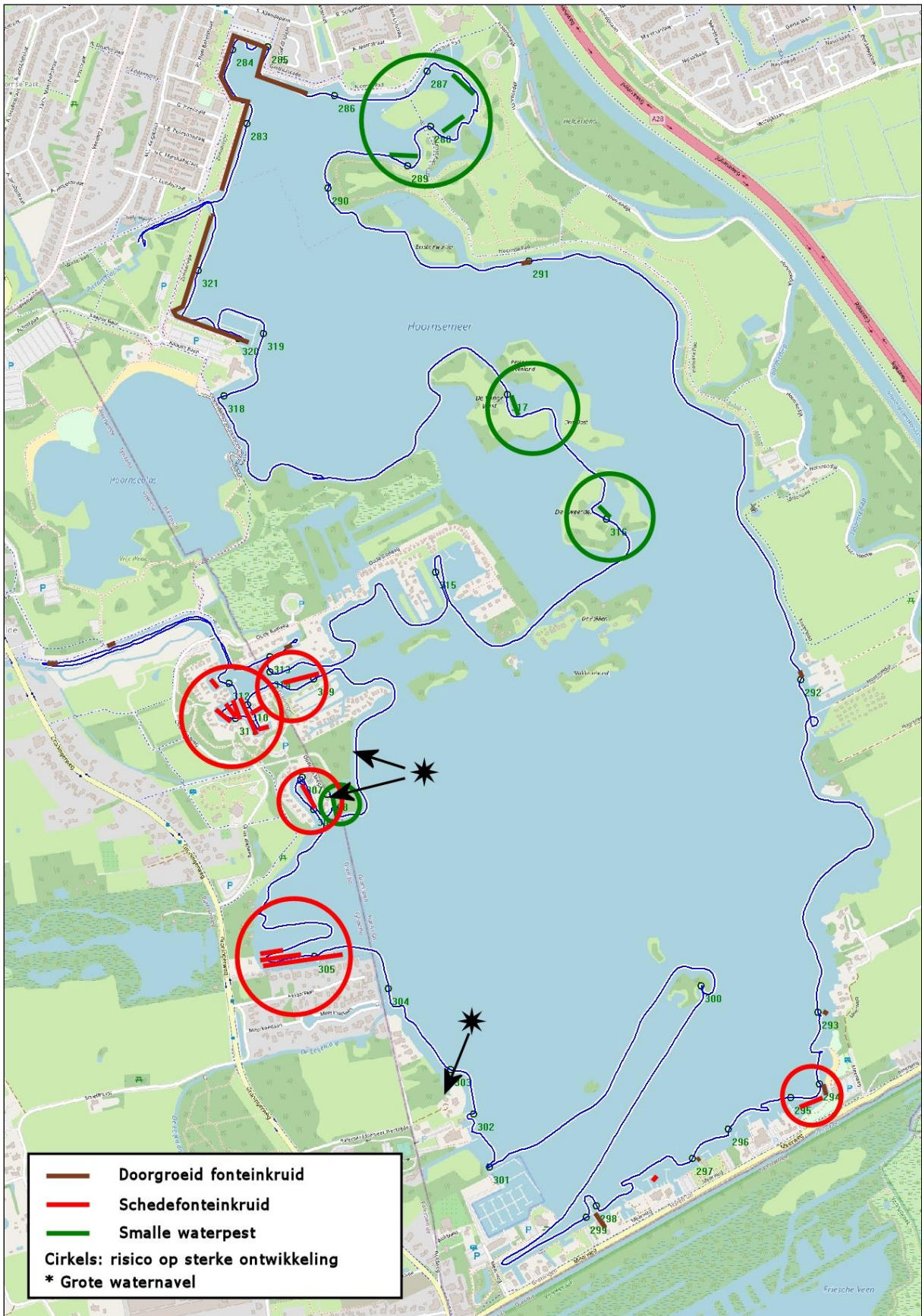
Roelf Pot onderzoek en adviesbureau

7861 TE Oosterhesselen

Tel: [0524 – 581901](tel:0524-581901)

Email: roelfpot@wxs.nl

Internet: www.roelfpot.nl



Figuur 1 Blauwe lijn: vaarroute, groene nummers: GPS-merkpunten, kaartbasis: OpenStreetMap®