

Memo

Aan projectgroep parkeergarage Boerenwetering
Stephan van Tilburg en Claudia Ebeling

Van Q.A. Verhoog
Doorkiesnummer 020-2521867
E-mail Q.Verhoog@zuid.amsterdam.nl

Datum 17 oktober 2011
Onderwerp Briefrapportage vanwege Gedragscode Amsterdam Flora- en Faunawet

Beste Claudia en Stephan,

In jullie mail van eind juli 2011 vragen jullie mij om na te gaan wat de huidige situatie is van en wat de bouweffecten en de inrichtingsconsequenties van beide garagevarianten zijn op de flora en fauna. Hieronder geef ik een actualisatie van het onderzoek van DRO (mei 2009) t.a.v. natuurwaarden en volgens de Flora- en Faunawet beschermde soorten. Het advies is gebaseerd op de variantenstudie (tekening 6957-02 van 17-10-2011).

Veldwerk

Op 17 oktober 2011 heb ik buiten een controle gedaan. Na 2½ jaar lijkt de situatie weinig veranderd. Er is één beschermde soort (tabel 2*) aangetroffen te weten de gele helmblom (foto 1). Het gaat om ca 7 planten in de kademuur voor Ruysdaelkade 53 en 55. Het plantje komt langs de rest van de kades niet voor en is daarom zeldzaam in deze omgeving. Bij de varianten op tekening 6957-02 blijven deze planten ongemoeid.



1. Locatie



2. Gele helmblom in bloei

* Sinds 2005 onderscheidt de Flora- & Faunawet 3 categorieën beschermde soorten: tabel 1, 2 en 3-soorten. Onder tabel 2 soorten vallen de minder algemene, veelal zeldzame en/of bedreigde soorten. Omdat Amsterdam beschikt over een gedragscode en daarmee aantoonbaar zorgvuldig handelt, hoeft zij geen ontheffing aan te vragen.

De bomen zijn in de tussentijd niet noemenswaardig ontwikkeld om als verblijfplaatsen voor vleermuizen te dienen. In verschillende bomen zijn wel holtes (foto 3) gevonden die in het voorjaar mogelijk als broedplaats door vogels gebruikt worden. Verder zijn in alle bomen langs de Boerenwetering geen nesten of resten daarvan aangetroffen. In een iep op het Willinkplantsoen is wel een mooi eksternest aangetroffen (foto 4). Vermoedelijk wordt daar elk voorjaar in gebroed.

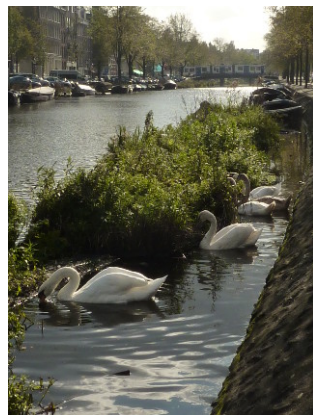


3. Nestholtes



4. Eksternest

De floatlands, de eilandjes met waterplanten in de Boerenwetering dragen bij aan de ecologische waarde. Niet alleen voor de watervogels maar ze dragen ook bij aan de waterkwaliteit. De beplanting is niet beschermd, maar de fauna op of om de eilanden genieten wel bescherming.



5. Foeragerende zwanen



6. Floatlands



7. meerpalen voor floatlands

Conclusies en aanbevelingen:

Indien toch nog varianten op het eerste deel van de Ruysdaelkade overwogen worden zal het behoud van de gele helmblom aandacht moeten krijgen. Het is een muurplant en is daarmee moeilijk te verplaatsen. Vanwege de zeldzaamheid in de omgeving moet er zorgvuldig mee omgesprongen worden. Bij alle varianten op deze plek zal de kademuur

verwijderd moeten worden. In goed overleg met een ecooloog kan ten behoeve van het behoud van de soort, binnen de gedragscode Amsterdam een passende oplossing bedacht worden. Het is van belang advies hierover tijdig in te winnen. Werkzaamheden die invloed hebben op deze planten, gebeuren bij voorkeur tussen 1 november en 1 april. Vooralsnog lijkt hier geen reden toe.

Nesten zijn tijdens het broedseizoen beschermd. Indien de bomen moeten wijken zal men buiten dit seizoen moeten kappen. Meestal kan dit tussen 1 september en 1 maart plaatsvinden, maar direct voor de werkzaamheden zal gecontroleerd moeten worden of er gebroed wordt. De floatlands kunnen buiten het broedseizoen weggesleept worden.



9. Gele plomp in de luwte van de floatlands

De floatlands hebben aanzienlijke invloed op de waterkwaliteit. Het waterschap heeft niet zomaar in dit project geïnvesteerd. De enorme wortelpakketten zijn voor allerlei waterleven van belang, die op hun beurt weer een positieve invloed hebben op de waterkwaliteit.

Voor verschillende watervogels vormen de vlotjes mooie plekken om te broeden, te schuilen en voedsel te zoeken. In de luwte van de vlotjes zag ik aanzienlijk meer gele plomp op de waterbodem groeien, dan waar de vlotjes niet lagen. Deze soort is niet beschermd, maar ook het voorkomen van deze waterplant toont aan dat de floatlands een positieve invloed hebben.

Daarnaast zijn floatlands ook geliefd bij de Amsterdammer, in ieder geval bij hen die in de Pijp wonen. De vlotjes worden immers al meer dan 15 jaar door een grote schare vrijwilligers gekoesterd en regelmatig onderhouden. Het krijgt zelfs regelmatig internationale aandacht. De floatlands maken de stenige kades van Boerenwetering langs de dichtbevolkte Pijp aanzienlijk groener.

Tijdelijk verwijdering heeft geen nadelige invloed op flora en fauna, mits volgens de Amsterdamse gedragscode zorgvuldig gehandeld wordt. Realisatie zou zelfs een positief effect kunnen hebben, omdat het huidige systeem waarmee de vloten vast zitten zeer onderhoudsgevoelig is. Lange strengen vloten zitten maar aan enkele meerpalen vast waardoor door golfslag regelmatig vloten los raken.

De palen zullen vanwege de garage vermoedelijk moet wijken. Het nieuwe systeem kan dan robuster aangelegd worden. Definitieve verwijdering van de floatlands heeft een negatief effect op ecologische waarde en waterkwaliteit van de boerenwetering.

Samengevat:

- Beveel ik aan om bij het vaststellen van de planning rekening te houden met eerder genoemde werkzame periodes.
- Extra onderzoek naar het voorkomen van beschermde flora en fauna lijkt, ook op basis van het onderzoek van de stadsecoloog (2009) voorlopig onnodig.
- Wel is het raadzaam om na vaststelling van het DO een plan van aanpak t.b.v. de flora en fauna op te stellen, waarbij alle werkzaamheden en de eventuele beschermende maatregelen opgesomd worden. Dit plan kan dan afgestemd worden met de stadsecoloog.

Met vriendelijke groet,

Quirijn Verhoog
Ontwerper Projectbureau