

Algemeen: naam gebied: *Zuiderpark. Onderzocht op 14 april, 14 juni 2005.*

- Ligging en begrenzing gebied: *bekend*
- Oppervlakte (plan)gebied: -
- Aard van ingreep/plan/activiteit/project: *renovatie/herinrichting park*

Beknopte beschrijving

- beknopte omschrijving van groene waarden: *open park met gazons, (vogel)bosjes, speelweide etc; vrijstaande bomen van ca 40 jaar oud, veelal exoten; op enkele plekken langs bewoning oudere beukenhagen. Op één plek met sleedoorns is de sleedoornpage gesignaleerd (mond. med. KNNV).*
- *In het zuiden een grondwaterafhankelijke vijver met grote jaarlijks fluctuatie (> 1,5 mtr) met uitgezette (roof)vis. In het noorden een overstrortvijvers met harde oevers; voor een deel is de betonnen schoeing verdweenen of onderspoeld. In de noordoosthoek van deze vijver wat riet. Hier ei-afzetting van gewone pad en bruine kikker. 's Avonds fourageren hier vleermuizen boven het water (mond. mededeling van buurtbewoners) en ook in de rest van het park worden vleermuizen gezien.*
- beschikbare gegevens en bronnen m.b.t. flora/fauna-inventarisaties: *inventarisatie Natuur in de stad 1992; bijzonderheden: berkenpage, vuurvlinder*
- *Het park grenst in het zuiden aan de ecologische verbinding van de Zwaanspreng (CVN-Kanaal-Kanaalpark) en wigt in noordelijke richting in de stad. Daardoor belangrijk als 'groene wig'.*
- evt. raadpleging Natuurloket *nee*

Resultaten:

|   | JA/NEE/EVT                                   |
|---|--|
| <b>Vogelrichtlijn/Habitatrichtlijngebied</b>  |  |
| (1) Ligt plangebied binnen richtlijngebied ?  | nee  |
| (2) Ligt plangebied binnen invloedssfeer richtlijngebied?   | nee  |
| (3) Is er kans op significante effecten   | nee  |
| (4) Is aanvullend onderzoek nodig mbt NB-wet Licht (verstoringstoets) of zwaar (passend onderzoek). | Ja, mbt vleermuizen                          |
|   |  |
| <b>Flora- en Faunawet</b>   |  |
| (5) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 1 (ontheffingsvrij) *                                 | Ja, br. kikker, gew. pad                     |
| (6) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 2 (gedragscode) *                                     | nee  |
| (7) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 3 (altijd ontheffing) *                               | nee  |
| (8) Komen Rode Lijstsoorten voor  | Ja: sleedoornpage                            |
| (9) Is aanvullend onderzoek nodig mbt FF-wet Licht (lichte toets) of zwaar (uitgebreide toets)      | nee  |
|   |  |
| <b>Provinciale natuur/boscompensatie (facultatief)</b>  |  |
| (10) Is bos/natuur volgens prov richtl natuur/boscompensatie in geding?                             | Afh. van te kappen aantallen/oppervlakte bos |
| (11) Is bos/natuurcompensatie ter plekke mogelijk?  | ja   |
|   |  |
| <b>APV/Bomenplan/Boswet (facultatief)</b>   |  |
| (12) Moeten bomen worden gekapt   | ja   |
| (13) Komen er beschermenswaardige bomen voor  | nee  |
| (14) Is kapvergunning nodig   | ja   |
|   |  |
| <b>Groene Mal (facultatief)</b>   |  |

|   |   |
|---|---|
| (15) Ligt plangebied binnen Groene Mal  | ja  |
| (16) Heeft plan effect op functioneren Groene Mal   | nee   |
| <b>Conclusies</b>   |   |
| (17) is nadere Aanvullende Natuurtoets nodig  | Mbt vleermuizen is aanvullend onderzoek noodzakelijk  |
| (18) is Ontheffing nodig (FF-wet) of Vergunning (NB-wet): welke soorten/waarden                                       |   |
| (19) dient rekening gehouden te worden met kwetsbare perioden bij uitvoering?<br>Zie verder Natuurkalender (Handboek) | Ja: niet kappen/opruimen van bosjes in broedseizoen (15/3-15-7), vijver noord + grondwaterafh. Poel alleen in september |
| (20) is zorgplan gewenst  | Ja, mbt de amfibieën en sleedoornpage (zie onder)   |
| (21) Welke aanbevelingen m.b.t. mitigatie/compensatie (indien geen aanvullend onderzoek of zorgplan)                  | Ecologische oevers langs de vijver, met oevervegetatie  |
| (22) Uitspraak haalbaarheid (**) A, B, C, D of E  | D: niet vergunningsplichtig, wel voorwaarden  |

Zorgplan: ten aanzien van de sleedoornpage: niet verwijderen van sleedoorns; bij snoeien eerst controleren op ei-afzetting van deze vlinder. Indien aanwezig: die takken laten zitten. Nooit alle sleedoorns in één keer snoeien, dit altijd faseren. Bekijken of op meerdere plekken aanplant van sleedoorn mogelijk is. Aanleg van vogelbosjes (mei- en sleedoorn) overwegen.

Langs beide vijvers ondiepe oevers aanleggen zodat groei van bijv. riet en andere waterplanten mogelijk is. De grondwaterafhankelijke poel kan een belangrijke functie vervullen voor amfibieën, mede gezien de ligging tov de Zwaan- en Kayersspreng (dispersie). Bij verkleinen van deze poel het brede deel nabij de sprengen in tact laten.

Het park is nu wat kaal en maar matig geschikt voor 'natuur in de stad'. Her en der wat dichtere bosjes aanplanten met een overbrugbare afstand tot elkaar verdient aanbeveling.