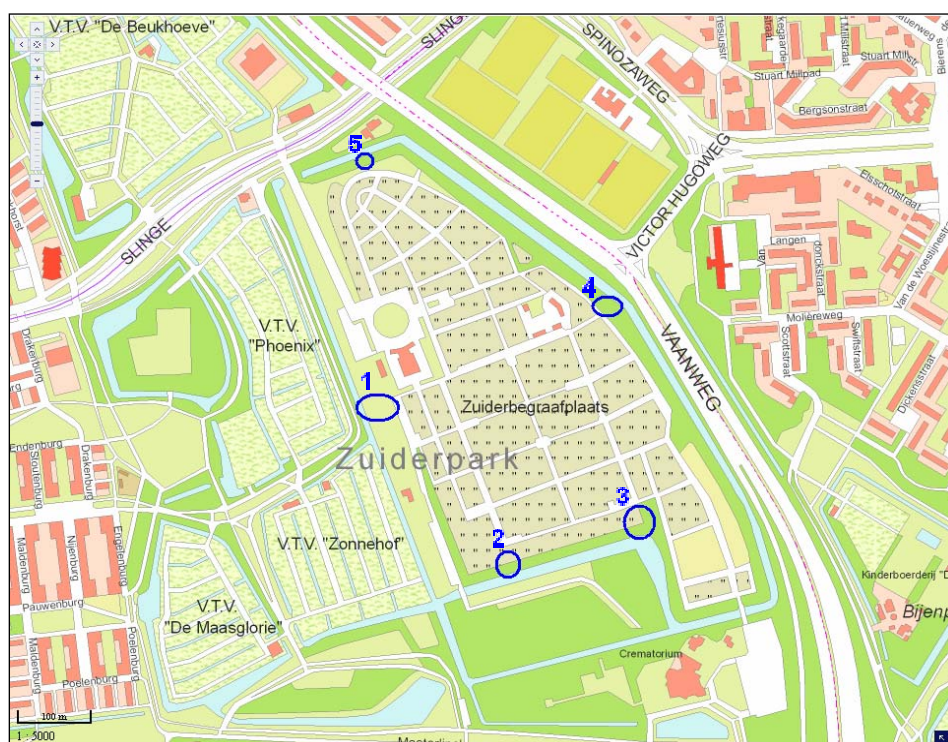




Aan : J. Wiers
Datum : 10 augustus 2011
Betreft : Notitie Zuiderbegraafplaats

In het kader van de aanleg van een vijftal riooloverstorten op de Zuiderbegraafplaats is door mevr. J. Wiers van afdeling MRO-RO gevraagd een quickscan in het kader van de Flora en Faunawet uit te voeren. Bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling, zoals sloop, kap van bomen, maar ook wegenbouw, dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van dier- en plantensoorten die beschermd zijn onder de Flora en faunawet. In deze notitie wordt beschreven of er mogelijk gevolgen op beschermde natuurwaarden zijn te verwachten als gevolg van de voorgenomen ingreep. Hieruit kan geconcludeerd worden of aanvullende maatregelen en wettelijke verplichtingen noodzakelijk zijn.

Om te onderzoeken of beschermde planten en/of dieren aanwezig zijn in het plangebied heeft een ecologisch adviseur van het Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam op 6 juli 2011 de locatie bezocht.



Afbeelding 1: Ligging plangebied Zuiderbegraafplaats. De blauwe cirkels geeft de geplande ligging van de riooloverstorten aan.

Plangebied

Het plangebied bestaat uit vijf locaties langs de rand van de Zuiderbegraafplaats (zie afbeelding 1). Op deze locaties zullen de riooloverstorten gevestigd worden.

Locatie 1 is gelegen aan de westzijde van de Zuiderbegraafplaats. Deze locatie bestaat uit strakgemaaid gazon met daarop solitaire bomen en bomengroepen bestaande uit treurwilg en Italiaanse populier (zie afbeelding 2). De oevers van de locatie zijn beschoeid.



Afbeelding 2: Gebiedsimpresie Locatie 1 Zuiderbegraafplaats

Locatie 2 is aan de zuidkant van de Zuiderbegraafplaats gelegen. Deze locatie bestaat deels uit strak gemaaid gazon met solitaire bomen en deels uit een groep pinussen (den) (zie afbeelding 3). Ook hier is de oever beschoeid.



Afbeelding 3: Gebiedsimpresie Locatie 2 Zuiderbegraafplaats

Locatie 3 ligt net als locatie 2 aan de zuidkant van de begraafplaats en bestaat uit strakgemaaid gazon met enkele solitaire bomen, waaronder een oude treurwilg (zie afbeelding 4). De oever in het plangebied is beschoeid, echter begint direct naast het plangebied een natuurvriendelijke oever.



Afbeelding 4: Gebiedsimpresie Locatie 3 Zuiderbegraafplaats

De 4^{de} locatie betreft een aflopend talud aan de oostzijde van de begraafplaats met daarop Italiaanse populieren en een zeer dichte onderbegroeiing (bestaande uit voornamelijk Liguster) (zie afbeelding 5). Ook op deze locaties zijn de oevers beschoeid.



Afbeelding 5: Gebiedsimpresie Locatie 4 Zuiderbegraafplaats

De laatste (vijfde) locatie is gelegen aan de noordzijde van het begraafplaats. Deze locatie bestaat uit strak gemaaid gazon met enkele solitaire bomen (zie afbeelding 6). De oever zijn beschoeid



Afbeelding 6: Gebiedsimpresie Locatie 5 Zuiderbegraafplaats



Bevindingen

Het groen op de begraafplaats wordt intensief onderhouden. Hierdoor is het niet aannemelijk dat beschermde flora als wilde orchideeën in de plangebieden voorkomen.

Binnen het plangebied staan meerdere oudere bomen met holtes. Aan de noordkant van de begraafplaats werden tijdens het veldbezoek ook holtes van spechten gesignaleerd. Bij het nagaan van bestaande gegevens bleek dat de Zuiderbegraafplaats deel uitmaakt van het territorium van een Groene specht. De Groene specht is beschermd door de Flora- en faunawet, echter alleen in het broedseizoen, als het gehele territorium verdwijnt of als er een significant effect is op de populatie. Gezien het feit dat de 5 locaties maar een zeer klein deel uitmaken van het gehele territorium, is het onwaarschijnlijk dat dit het geval zou zijn. Wel kunnen oude spechtholtes door vleermuizen gebruikt worden als verblijfplaats. Vleermuizen behoren tot de derde categorie van de Flora en faunawet en zijn beschermd.

Naast verblijfplaatsen is de Zuiderbegraafplaats tevens geschikt als foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen. Uit bestaande gegevens blijkt dat deze inderdaad aangetroffen zijn. De plangebieden maken echter maar een zeer klein deel uit van de gehele begraafplaats. Er worden dan ook geen effecten verwacht van de ingreep op het foerageergebied van de vleermuizen.

Tijdens eerdere waarnemingen zijn Gierzwaluw, Sperwer en Buizerd waargenomen. De Gierzwaluw betreft een gebouwbewoner, de Sperwer en Buizerd nestelen beide in hogere bomen. Binnen het plangebied zijn mogelijk verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig. Deze soorten behoren tot de derde categorie van de Flora- en faunawet en zijn jaarrond beschermd.

Het plangebied is geschikt voor kleine landgebonden zoogdieren als muizen, mol en konijn. Deze soorten behoren tot de eerste categorie van de Flora en faunawet. Ontheffing in het kader van de Flora en faunawet is niet noodzakelijk, wel is de algemene zorgplicht van kracht.

Vanwege de gebiedskenmerken en/of de ligging van het plangebied worden overige beschermde soorten niet verwacht.

Bevindingen per locatie

Locatie 1 en 3

Binnen locatie 1 en 3 zijn een aantal hogere en/of oudere bomen aanwezig. De bomen (wilg en populier) zijn geschikt voor verblijfplaatsen van spechten en vleermuizen. De Italiaanse populier is vanwege de begroeiing van de takken langs de stam niet geschikt voor spechten en/of vleermuizen. Indien mogelijk dient het vermeden te worden dat deze bomen gekapt worden. Indien dit niet mogelijk blijkt is nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen noodzakelijk.



Locatie 2

De bomen binnen de begrenzing van locatie 2 zijn niet geschikt voor spechten en/of vleermuizen. In de bomen zijn tevens geen mogelijke verblijfplaatsen van roofvogels en/of uilen aangetroffen. In een groep pinussen (den) naast het plangebied is een kolonie Blauwe reigers aangetroffen. Reiger kolonies zijn in staat zich vlot uit te breiden naar nabijgelegen bomengroepen, waaronder het plangebied van locatie 2. Nesten van reigers zijn beschermd indien de staat van instandhouding in gevaar komt. Dit is in het geval van de Zuiderbegraafplaats niet aan de orde zijn. Wel zijn de nesten (net als alle broedende vogels) beschermd tijdens het broedseizoen. De meeste vogels broeden in de periode 15 maart tot 15 juli. Echter zijn ook broedende vogels buiten deze periode beschermd.

Locatie 4

Locatie 4 is zeer dicht begroeid. Hierdoor heeft de quickscan alleen vanaf de zijanten van het gebiedje plaatsgevonden. In de grotere Italiaanse populieren zijn geen mogelijke verblijfplaatsen van roofvogels en/of uilen aangetroffen. Deze bomensoort is vanwege de dichte begroeiing langs de stam niet geschikt voor spechten en/of vleermuisverblijven. Effecten op al de (strikt) beschermde soortroepen (conform bedoeld in de tabellen 2 en 3 van de Flora- en faunawet) worden uitgesloten. Het struikgewas onder de bomen wordt vrijwel zeker gebruikt door broedende vogels. Alle broedende vogels zijn beschermd door de Flora en faunawet en mogen niet verstoord worden. Aanbevolen wordt om eventuele rooi- en/of kapwerkzaamheden ruim buiten het broedseizoen (1 maart-1 september) uit te voeren.

Locatie 5

Op locatie 5 zijn geen bomen aanwezig die geschikt zijn voor verblijven van roofvogels, uilen, spechten en/of vleermuizen. Effecten op al de (strikt) beschermde soortroepen (conform bedoeld in de tabellen 2 en 3 van de Flora- en faunawet) worden uitgesloten.

Conclusie

Binnen locatie 1 en 3 zijn bomen aanwezig met mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen. Indien bij deze projecten rooi- en/of kapwerkzaamheden uitgevoerd worden is nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen noodzakelijk. Indien uit het nader onderzoek blijkt dat in deze bomen daadwerkelijk verblijfplaatsen aanwezig zijn, is ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Binnen de locaties 2, 4 en 5 worden geen effecten op strikt beschermde soorten verwacht. Dit vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied of geen effect door de geplande activiteiten. Nader onderzoek en/of ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet zijn niet nodig.



Aanbevelingen

In iedere situatie dient “zorgvuldig gehandeld” te worden zoals bedoeld wordt in de Flora- en faunawet onder artikel 2 (algemene zorgplicht). Zorgvuldig handelen tijdens de geplande werkzaamheden in projectgebied Zuiderbegraafplaats betekent hier dat tenminste:

- Tijdens de quickscan zijn binnen de plangebieden geen jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen van/voor vogels aangetroffen. Wel wordt verwacht dat niet jaarrond beschermde vogels wel gebruik maken van de bomen en struweel tijdens het broedseizoen. Hierdoor dient – indien de werkzaamheden uitgevoerd worden in de periode van 15 maart tot en met 15 juli – voorafgaand aan de werkzaamheden het projectgebied gecontroleerd te worden op nesten. Indien een bezet nest aangetroffen wordt verdient het de aanbeveling een ecologisch adviseur te betrekken bij de beoordeling of er effecten optreden. Binnen locatie 4 zal dit, vanwege de zeer dichte begroeiing, niet mogelijk zijn. Kapwerkzaamheden op deze locatie in de periode 1 maart tot 1 september worden afgeraden.
- Indien in het water wordt geheid (of een andere vorm waarbij krachtige stoten vrijkomen) dienen ecologische maatregelen getroffen te worden teneinde een schadelijk effect op vissen, amfibieën en reptielen te voorkomen.
- Indien gebaggerd wordt dient het vrijkomende materiaal (bagger) gecontroleerd te worden op fauna. Indien dit aangetroffen wordt dient dit elders te worden teruggeplaatst in de vijver genaamd Waal.

Planning uit te voeren onderzoek tot en met besluit ontheffing

Onderzoek naar voorkomende flora en fauna is seizoensgebonden. In de onderstaande tabellen staat aangegeven in welke seizoenen de verschillende onderzoeken uitgevoerd dienen te worden. Hierbij zijn voor vleermuizen meerdere bezoeken binnen de onderzoeksperiode noodzakelijk.

	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Inventarisatie zomerverblijven vleermuizen												
Inventarisatie paarverblijven vleermuizen												

Tabel 1: Planning van de verdere implementatie van de Flora- en faunawet

Uit de resultaten zal blijken of een ontheffingsaanvraag noodzakelijk is. Deze dient te worden aangevraagd via het ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I). Het behandelen van de ontheffingsaanvraag door EL&I bedraagt doorgaans 3 tot 4 maanden, vanaf het moment van indienen. Indien een ontheffingsprocedure aan de orde is zal hiervoor een aparte offerte worden opgesteld.