

FLORA- EN FAUNADOSSIER

SCHOOLTUINEN MAHLERLAAN AMSTERDAM

3 maart 2014

dr. M. Kuiper

NatuurBeleven bv.

Oostermeerkade 6

1184 TV Amstelveen

020-4727777

info@natuurbeleven.nl

Inhoud

1. Aanleiding.....	3
2. Doel van het onderzoek	3
3. Werkwijze.....	3
4. Resultaten.....	4
Onderzoekgebied	4
Bureaustudie.....	5
Veldonderzoek	6
Conclusies.....	6

1. AANLEIDING

De aanleiding voor het uitvoeren van de ecoscan is de geplande herinrichting van het terrein van de schooltuinen aan de Gustav Mahlerlaan in Amsterdam.

Vanuit de Flora- en faunawet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door, voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen, stil te staan bij aanwezige natuurwaarden, kan onnodige schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk.

2. DOEL VAN HET ONDERZOEK

Het doel van het onderzoek is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving, om deze op te vangen en/of zoveel mogelijk weg te nemen.

Het onderzoek is in het bijzonder gericht op het voorkomen van vleermuizen in de directe omgeving van de tennisbaan.

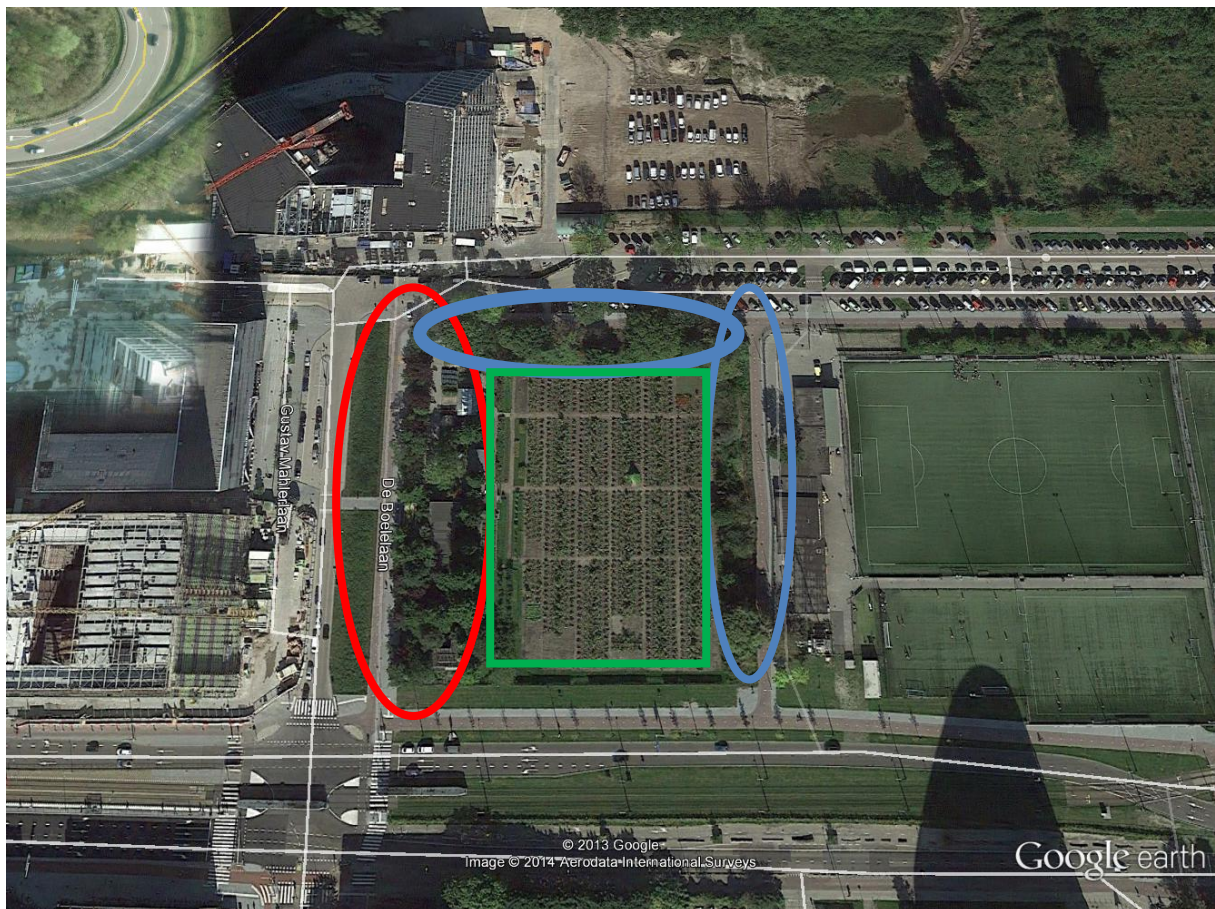
3. WERKWIJZE

Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

1. Bureaustudie van eerder onderzoek en informatie van derden met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten op het onderzoekterrein en in de omgeving.
2. veldonderzoek met batdetector in het plangebied.
3. Opstellen van een biotoopanalyse en een lijst van mogelijk voorkomende beschermde soorten.
4. Opstellen van een effectbeschrijving op basis van de waarnemingen en de inrichtingsplannen. Hierbij wordt voornamelijk aandacht besteed aan eventueel voorkomende strikt beschermde plant- en diersoorten.
5. Zo nodig, een beschrijving van verzachtende maatregelen.
6. Formuleren van een conclusie of een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk is.

4. RESULTATEN

ONDERZOEKGEBIED



Groen: tuinen zelf zijn zeer intensief onderhouden en herbergen geen beschermde natuurwaarden;

Blauw: struweel en bomen: broedvogels en kleine zoogdieren.

Rood: bomen, struiken en gebouwen: broedvogels, kleine zoogdieren, nader onderzoek vleermuizen

BUREAUSTUDIE

Eerder onderzoek uit 2010 kwam tot de volgende bevindingen:

1. *De schooltuinen zelf zijn prachtig, maar worden zo intensief gebruikt dat er van een natuurlijke vegetatie geen sprake is. Het terrein is wel in gebruik bij vogels, gewone padden en kleine zoogdieren als bosmuis, maar functioneert niet als voortplantingsbiotoop;*
2. *Gebouwen kunnen een vogelnest bevatten, mogelijk dat vooral dwergvleermuizen in de zomer gebruik maken van gaten en spleten?*
3. *Singel bestaat uit een enorme variatie van bomen, struiken en kruiden en bevat een relatief rijke broedvogelpopulatie (bij het bezoek: tjiftjaf, winterkoning, heggemus, merel, zwartkop, tuinfluiter, houtduif, en zwarte kraai). Ook huizen er kleine zoogdieren als bosmuis en huisspitsmuis en de gewone pad. Meerjarig gebruikte nesten van roofvogels of reigers zijn niet aangetroffen.*

Consequenties resultaten

Uit de veldverkenning blijkt dat er in het projectgebied beschermde soorten zijn te verwachten, namelijk broedvogels, kleine zoogdieren en amfibieën. Werkzaamheden kunnen ernstige invloed hebben op deze dieren. Is het gebied geheel opnieuw ingericht, dan zal er sprake zijn van substantiële slechtere omstandigheden. De gunstige staat van instandhouding is niet in het geding.

Bij de werkzaamheden dient men rekening te houden met:

- *Broedende vogels mogen niet verstoord worden, dus niet kappen in de periode dat er vogels broeden (tussen half maart en eind juli). Buiten het broedseizoen zijn vaste nesten beschermd. In de onderzochte bomen en struiken zijn nesten aangetroffen. Van de aangetroffen nesten kunnen die van eksters en zwarte kraaien meerdere jaren achtereenvolgend gebruikt worden. In de Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet van Dienst Regelingen worden deze soorten geplaatst in categorie 5 'Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.' Deze nesten zijn niet beschermd buiten het broedseizoen.*
- *Eventueel aanwezige kleine zoogdieren en amfibieën staan op lijst 1 of 2 van de Faunawet. Voor soorten op deze lijst hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd bij ingrepen in het kader van ruimtelijk beheer. Wel dient men zich te houden aan een gedragscode. Voor kleine zoogdieren is van belang dat er bij de werkzaamheden vluchtwegen worden opengelaten.*
- *Vleermuizen: nader onderzoek naar deze soortgroep is geboden, indien er gebouwen gesloopt worden.*

De nieuwe situatie

In de nieuwe situatie zal er sprake zijn van substantiële veranderingen in de natuurwaarden.

Conclusie

Er zijn soorten te verwachten die beschermd worden door de Flora- en faunawet. Wat betreft bosmuis, huisspitsmuis en gewone pad is ontheffing in het kader van ruimtelijke ordening niet nodig – deze soorten staan op lijst 1/2.

Wat betreft de broedvogels, is verstoring van broedende vogels niet toegestaan.

Bij sloop van gebouwen is nader onderzoek naar vleermuizen aanbevolen.¹

In 2011 werd een onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen op het werkgebied van de te verleggen tramlijn en het bouwrijp te maken gebied tussen de tramlijn en de A10. Dit gebied grenst direct aan de schooltuinen.

In dit onderzoek werden geen boom verblijvende vleermuizen, zoals de Ruige dwergvleermuis waargenomen. Wel foerageerden er Gewone dwergvleermuizen.²

VELDONDERZOEK

De situatie op de schooltuinen is in 2014 vergelijkbaar met die in 2009/2010. Wel zijn in de omgeving vijvers en bomen verdwenen en is de bouw van een groot kantoor gestart en is de trambaan verlegd.

CONCLUSIES

Dit betekent dat de conclusies die eerder werden getrokken, gehandhaafd blijven.

Nader onderzoek naar vleermuizen wordt in de loop van 2014 uitgevoerd en richt zich op de gebouwen, de grotere bomen worden hierbij meegenomen.

¹ Brief NatuurBeleven bv aan OGA dd 8 juni 2010

² NatuurBeleven, september 2011: Flora en faunascan Vleermuizen Mahlerlaan.