

6

Flora- en fauna quickscan

6.1 Verantwoording

6.1.1 Literatuuronderzoek

Om inzicht te krijgen in de actuele gegevens in het projectgebied zijn gegevens geraadpleegd via websites van onder andere de Vlinderstichting en de Zoogdiervereniging. Informatie over het juridisch kader staat in bijlage 5.

6.1.2 Natuurloket

Wij hebben gegevens over de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten binnen het onderzoeksgebied opgevraagd bij het Natuurloket (www.natuurloket.nl). Op afbeelding 2 ziet u de administratieve gegevens.

Afbeelding 2. Administratieve gegevens

naam project	92633 Liendertseweg Amersfoort
doel project	Flora en fauna quickscan
datum	di, 03/05/2011 - 07:45
ordernummer	OHNL-2011-1101
geselecteerde kilometerhokken	
156-464	



Database natuurloket

In afbeelding 3 zijn de resultaten uit de database van het natuurloket weergegeven. Hieruit blijkt dat er onvoldoende onderzoeksgegevens beschikbaar zijn van de genoemde soortgroepen. Tijdens ons veldbezoek ligt de focus op de volgende groepen:

- vaatplanten
- zoogdieren
- broed- en watervogels
- amfibieën en reptielen
- vissen
- dagvlinders en libellen
- overige ongewervelden

Afbeelding 3. Resultaten database Natuurloket

156-464	vaatplanten	zoogdieren	vogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	libellen	overige ongewervelden
Rode-Lijstaarten	1		11					1	
Ffwt soorten tabel 1	1	5		2					
Ffwt soorten tabel 2+3	1	2							
Ffwt vogels			64						
HrI soorten bijlage II									
HrI soorten bijlage IV		2							
aantal soorten	185	7	64	2		5	16	14	1
volledigheid onderzoek	onbepaald	slecht	slecht/niet	matig	niet	slecht	redelijk	matig	onbepaald
onderzoekperiode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010

6.1.3 Veldwerk

Tijdstip en omstandigheden

Wij hebben twee veldbezoeken uitgevoerd. Het veldwerk is op 18 en 20 april 2011 uitgevoerd door Gerben Houweling. De weersomstandigheden waren: droog, zonnig, lichte wind en 23°C.

Werkwijze

Medewerkers van Cobra ecoadviseurs bv werken uitsluitend volgens de richtlijnen en inventarisatiemethoden die zijn voorgeschreven door het Netwerk Groene Bureaus. Methoden zijn vastgesteld voor de volgende diergroepen:

- ongewervelden
- vissen
- amfibieën
- reptielen
- zoogdieren
- vaatplanten

Ontheffing

Het tijdens veldwerk inventariseren en opsporen van beschermde planten en dieren is in strijd met de Flora- en faunawet. Cobra ecoadviseurs bv heeft als lid van het Netwerk Groene Bureaus een landelijk geldende ontheffing voor de verbodsbepalingen genoemd in:

- **artikel 9** van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vangen, bemachtigen en met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse zoogdieren (*Mammalia*), reptielen (*Reptilia*), amfibieën (*Amphibia*), vissen (*Pisces*), geleedpotigen (*Arthropoda*) en weekdieren (*Mollusca*) en het doden van beschermde inheemse mieren (*Formicidae*), kevers (*Coleoptera*) en weekdieren (*Mollusca*);
- **artikel 11** van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het verstoren van nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van inheemse beschermde zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, geleedpotigen en weekdieren;
- **artikel 12** van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het zoeken van eieren van beschermde inheemse amfibieën en mieren;
- **artikel 13**, lid 1, van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vervoeren en onder zich hebben van beschermde inheemse mieren, kevers en weekdieren;
- **artikel 15**, lid 2, 15b en 72, lid 5, voor zover dit betreft het gebruik van:
 - o netten voor het vangen van beschermde inheemse amfibieën en vissen,
 - o vallen voor het vangen van beschermde inheemse zoogdieren,
 - o fuiken voor het vangen van beschermde inheemse geleedpotigen,
 voor zover deze vangmiddelen worden gebruikt om soorten te vangen die worden genoemd in bijlage IV, onderdeel a, of bijlage V, onderdeel a, van richtlijn 92/43/EEG, ten behoeve van onderzoek.

6.2 Quickscan

6.2.1 Gebiedsbescherming

Rijks- of provinciale bescherming

Het onderzoeksgebied valt buiten de gebieden die zijn aangewezen in het kader van:

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Natura 2000
- Natuurbeschermingswet
- Ecologische Hoofd Structuur (EHS)

Gemeentelijke status

Voor zover bekend heeft het gebied geen gemeentelijke beschermde status.

6.2.2 Planten en dieren

Vaatplanten

Wij hebben geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Wij verwachten ook geen beschermde soorten vanwege het relatief intensief beheerde groen.

Zoogdieren

Wij hebben geen zoogdieren aangetroffen. Wel is het goed mogelijk dat in de beplantingsvakken en gazons kleine zoogdieren voorkomen zoals spitsmuis, egel en mol.

Broed- en watervogels

In het gehele gebied hebben wij talrijke algemeen voorkomende stadsvogels gehoord en gezien. U moet denken aan de merel, stadsduif, kauw, ekster, huismus en heggemus.

Amfibieën en reptielen

Binnen de werkgrenzen zijn geen geschikte biotopen aanwezig noch voor reptielen noch voor amfibieën. Maar vanuit tuinvijvers in particuliere tuinen kunnen toch zwervende exemplaren worden verwacht van algemeen voorkomende soorten als bruine kikker en gewone pad.

Vissen

Binnen de werkgrenzen van het plangebied is geen oppervlaktewater en/of oever hiervan aanwezig. De aanwezigheid van vissen is daarom uitgesloten.

Dagvlinders en libellen

Binnen de werkgrenzen zijn geen specifieke biotopen aanwezig van beschermde dagvlinders of libellen. Deze worden daarom ook niet verwacht.

Overige ongewervelden

Het plangebied kent geen specifieke biotopen van beschermde ongewervelden.

6.2.3 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Nesten

Tijdens de opname hebben wij in verschillende bomen nesten van verschillende vogels aangetroffen (zie foto 14). Dit is per boom vermeld in bijlage 2.

Foto 14. Nest van ekster



Holten

Er zijn geen holten aangetroffen die kunnen dienen als broedgelegenheid voor hollenbroedende vogels zoals specht, boomklever en kauw.

Vleermuizen

Aanwezige kleinere holten, bastplaten en scheuren in takken en stammen zijn potentiële zomerverblijfplaatsen voor vleermuizen. Wij hebben geen potentieel winterverblijf aangetroffen. Het is goed mogelijk dat vleermuizen zich ophouden in de bebouwing in het gebied.

6.2.4 Overige functies

De bomen binnen het gebied vormen vermoedelijk onderdeel van een foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen. Van met name het Valleikanaal is bekend dat veel vleermuizen hiervan foeragerend en oriënterend gebruikmaken. Omliggende bebouwing en groenstructuren zijn dan kansrijk als onderdeel van het leefgebied van vleermuizen.

6.3 Conclusie

6.3.1 Beschermd soorten

Vogels

Wij hebben vogels binnen het onderzoeksgebied aangetroffen. De vogels gebruiken de bomen als foerageergebied, nestgelegenheid of als tijdelijke rustplaats. Alle vogels zijn streng beschermd volgens de Vogelrichtlijn.

Amfibieën

Wij verwachten dat binnen de werkgrenzen enkele exemplaren van de bruine kikker en de gewone pad aanwezig kunnen zijn. Beide soorten zijn opgenomen in tabel 1 van de Flora- en faunawet en daarmee licht beschermd.

Vleermuizen

Het is aannemelijk dat vleermuizen foeragerend of oriënterend gebruikmaken van de bomen in het plangebied. Vleermuizen zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en tabel 3 van de Flora- en faunawet en daarmee zwaar beschermd.

6.3.2 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Vogelnesten die in gebruik zijn, zijn streng beschermd. Hetzelfde geldt voor verblijfplaatsen van vleermuizen.

6.3.3 Is er een ontheffing nodig?

Vogels

In principe verwachten wij geen wezenlijke invloed op vogels omdat veel bomen gehandhaafd blijven. Een aantal bomen moet worden gekapt. U moet bij kap rekening houden met de kans op aanwezigheid van bewoonde nesten. Wanneer het kappen van de bomen plaatsvindt op het moment dat er geen bewoonde nesten aanwezig zijn, is er geen sprake van een overtreding van de Flora- en faunawet. Maar het is goed mogelijk dat vogels nesten bouwen in de periode tussen 15 maart en 1 december. Deze nesten zijn, als ze bewoond zijn, zwaar beschermd. U kunt in principe ook geen ontheffing krijgen voor het verstoren of verwijderen van deze nesten. Er is namelijk altijd een alternatief dat inhoudt dat er gewacht moet worden tot het nest niet meer bewoond is.

Soorten uit tabel 1

De geplande werkzaamheden vallen onder de noemer 'ruimtelijke inrichting en ontwikkeling'. Dit betekent dat voor soorten uit tabel 1 een algehele vrijstelling geldt. U hoeft daarvoor geen ontheffing aan te vragen. Wel geldt de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat uw werkzaamheden geen wezenlijke invloed mogen uitoefenen op de soort. Daarnaast moet u voorafgaand en tijdens de werkzaamheden zoveel mogelijk voorkomen of beperken dat:

- dieren worden gedood of verwond;
- nesten of hollen worden beschadigd, weggenomen of verstoord.

Soorten uit tabel 2 en 3

Als de bomen gehandhaafd blijven is in principe geen sprake van een wezenlijke invloed op eventueel aanwezige vleermuizen. Een ontheffing is daarom niet nodig.

6.4 Advies

Bomen rooien

Wanneer toch een boom gerooid wordt, adviseren wij u vooraf te controleren of in de boom bewoonde nesten van vogels of bewoonde verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Dit onderzoek moet maximaal drie dagen voor de daadwerkelijke werkzaamheden uitgevoerd worden.

Vleermuisonderzoek

Moeten er bomen worden gerooid, dan is een vleermuisonderzoek noodzakelijk. Dit vleermuisonderzoek heeft als doel vast te stellen of en in welke mate de bomen door vleermuizen gebruikt worden als foerageergebied of als vliegroete. En of met het rooien sprake is van negatieve beïnvloeding van deze functies. Het nader onderzoek moet uitgevoerd worden conform het Vleermuisprotocol. Dit protocol is goedgekeurd door het ministerie van EL&I en beschrijft de wijze van zorgvuldig onderzoek als het gaat om vleermuizen.

Beschermingsmaatregelen

Op dit moment is het nog niet mogelijk maatregelen te beschrijven die nodig zijn om verstoring of verontrusting te voorkomen. Eerst moet namelijk bekend zijn wat de aard, omvang en tijdstip van de geplande werkzaamheden is.

Wageningen, 6 januari 2012