

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET

In verband met het opschonen van een perceel aan De Stelp 37 te Amersfoort

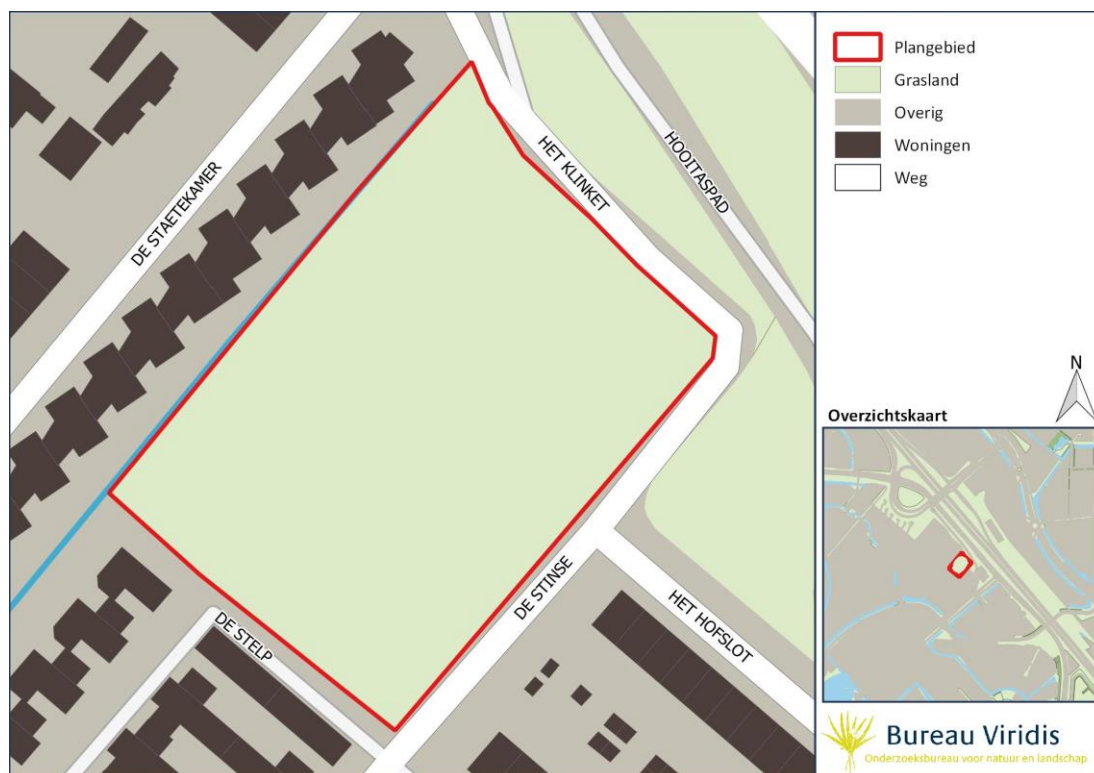
In opdracht van: Gemeente Amersfoort, t.a.v. Dhr. H. van der Wal
Datum notitie: 08 november 2016
Opgesteld door: Mw. S. Zwerver
Gecontroleerd: Dhr. Th. De Jong

INLEIDING EN KADER VAN HET ONDERZOEK

Gemeente Amersfoort is voornemens om het perceel aan De Stelp 37 te Amersfoort op te schonen ten behoeve van de verkoop. De uit te voeren werkzaamheden bestaan uit het verwijderen van vegetatie en het kappen van bomen. In 2011 is er een quickscan voor hetzelfde perceel uitgevoerd (Calle, 2011) ten behoeve van het slopen van de oude schuren. Onderhavige notitie is een actualisatie van het onderzoek uit 2011.

Mogelijk ondervinden beschermde soorten onder de Flora- en faunawet (soorten van tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet, hierna 'strikt beschermde soorten' genoemd) negatieve effecten van de uit te voeren werkzaamheden. Hierbij valt te denken aan strikt beschermde vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van broedvogels. Ruimtelijke ingrepen dienen te worden getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving voor natuur. Het voorliggend verkennend onderzoek is erop gericht om inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde soorten onder de Flora- en faunawet in en om het projectgebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en/of nadere procedures.

Figuur 1 | Het plangebied aan de Stelp 37 te Amersfoort.



IMPRESSIE VAN HET PLANGEBIED

In de onderstaande afbeeldingen geven een impressie van het plangebied in de huidige staat. Het plangebied bestaat uit ingezaaid grasland, omsloten door braamstruweel met bomen aan de noordwestzijde en bomen en bosschages aan de overige zijden.

Afb. 1 | Van noordoost naar zuidwest.



Afb. 2 | Noordwestelijke begrenzing.



Afb. 3 | Lindelaan zuidzijde.



Afb. 4 | Van zuidwest naar noordoost.



ONDERZOEKSMETHODE

Het verkennende waardenonderzoek omvat zowel een literatuur- als een veldonderzoek. Bij het literatuuronderzoek is gebruik gemaakt van reeds bekende verspreidingsgegevens van planten en dieren. Hiervoor is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Daarnaast is de database van Ecologisch Adviesbureau Viridis geraadpleegd. Aanvullend zijn verspreidingsatlassen van verschillende soortgroepen en verscheidene relevante websites geraadpleegd. De resultaten van het literatuuronderzoek hebben uitgewezen welke beschermde soorten in de omgeving van het onderzoeksgebied verwacht kunnen worden. Om te onderzoeken welke soorten aanwezig of te verwachten zijn binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden is het plangebied en de directe omgeving op 3 november 2016 geïnventariseerd op het voorkomen van beschermde soorten. Bij het veldbezoek is op basis van geografische ligging, terreingesteldheid en *expert judgement* beoordeeld of in het onderzoeksgebied beschermde soorten voorkomen. De bomen zijn hierbij visueel onderzocht op de aanwezigheid van (sporen van) vleermuizen en jaarrond beschermde nestplaatsen van broedvogels. De uit literatuurstudie en veldonderzoek verkregen verspreidingsgegevens zijn vervolgens geanalyseerd om te onderzoeken of bij de uitvoering van de werkzaamheden mogelijk verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden. Wanneer uit deze analyse blijkt dat de aanwezigheid van beschermde soorten niet kan worden uitgesloten op basis van de onderzoeksgegevens, is het noodzakelijk om aanvullend onderzoek uit te voeren om de effectenanalyse te kunnen opstellen. Indien wel voldoende gegevens beschikbaar zijn voor een

effectenanalyse en er sprake is van een conflictsituatie tussen de aanwezigheid van strikt beschermde soorten en de geplande ruimtelijke ingreep, is in onderhavige rapportage aangegeven welke mitigerende maatregelen genomen moeten worden om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen. Wanneer het nemen van maatregelen er niet voor zorgt dat negatieve effecten worden voorkomen of verzacht, is een ontheffing nodig op basis van artikel 75 van de Flora- en faunawet.

RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING

Vleermuizen

Bij het gebruik van het landschap door vleermuizen kan onderscheid worden gemaakt in vaste verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Op basis van het literatuuronderzoek zijn binnen en ook direct rond het plangebied geen waarnemingen bekend van vleermuizen. In de te kappen bomen zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. In het onderzoek uit 2011 wordt melding gemaakt van geschikte hollen in de oude Leilindes aan de zuidrand van het plangebied. Tijdens het veldbezoek op 3 november is echter vastgesteld dat deze hollen inmiddels ongeschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. De hollen in de bomen zijn aan de boven of zijkanten open, waardoor regen en tocht in de holtes door kan dringen. Verblijf van vleermuizen in het plangebied wordt daarom uitgesloten. Bij de voorgenomen ingreep worden geen door vleermuizen gebruikte vaste rust- en/of verblijfplaatsen aangetast.

- Negatieve effecten op vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten.

Vleermuizen oriënteren zich door middel van echolocatie. Ze zenden ultrasone geluiden uit. De terugkaatsende geluiden van bijvoorbeeld gebouwen, struiken, bomen of oevers geven de dieren een beeld van de omgeving. Om deze reden vliegen de vleermuizen vaak langs opvallende oriëntatiepunten, een rij bomen, langs rietkragen, langs huizenrijen, etc. Als vleermuizen van een dergelijke route gebruik maken spreken we van een vliegroute. Er zijn echter geen lijnvormige structuren in het plangebied aanwezig die door de voorgenomen ingreep aangetast worden.

- Gezien er geen lijnvormige structuren aangetast worden door de werkzaamheden is het uitgesloten dat de werkzaamheden negatieve effecten hebben op vaste vliegroutes van vleermuizen.

Jaarrond beschermde nesten en algemene broedvogels

Op basis van de geraadpleegde literatuur zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogelsoorten binnen of direct rondom het plangebied bekend. Tijdens het veldbezoek zijn geen jaarrond beschermde nesten vastgesteld of sporen van de aanwezigheid van dergelijke vogelsoorten waargenomen.

- Negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.

Verschillende algemene vogelsoorten kunnen met name in de bosschages tot broeden komen. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus, maar ook broedgevallen buiten deze periode zijn beschermd. Wanneer broedgevallen aanwezig zijn, kan niet zondermeer gegarandeerd worden dat zij niet door de voorgenomen werkzaamheden verstoord worden.

- Indien de werkzaamheden buiten de broedperiode worden uitgevoerd, worden er geen negatieve effecten verwacht op algemene broedvogels.
- Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden in het broedseizoen moet het plangebied voor uitvoering geïnspecteerd worden op het voorkomen van broedvogels en nesten.

Vaatplanten

In de delen van het plangebied waar de voorgenomen ingrepen zullen plaatsvinden, zijn geen bijzondere of strikt beschermde plantensoorten aanwezig. Het grasland bestaat uit een mengeling van uitheemse kruiden, waaronder zonnebloem, diverse klaver- en grassoorten. Er is niet of nauwelijks sprake van inheemse vegetatie.

- Wegens het ontbreken van strikt beschermde plantensoorten en geschikte standplaatsen daarvoor binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden is uitgesloten dat de ingreep effecten heeft op strikt beschermde vaatplantensoorten.

Grondgebonden zoogdiersoorten

Tijdens het veldonderzoek is gelet op het voorkomen van grondgebonden zoogdiersoorten. Uit het literatuuronderzoek blijkt dat er op de onderzoekslocatie of in de directe omgeving ervan geen waarnemingen van strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten bekend zijn. Deze soorten worden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden ook niet verwacht, op basis van de aanwezige habitat. Wel werden sporen van mol en konijn aangetroffen.

- Het is uitgesloten dat de voorgenomen ingreep negatieve effecten zal hebben op strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten.

Overige soortgroepen

Uit de literatuur zijn uit de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van overige strikt beschermde soorten zoals amfibieën, reptielen of ongewervelden. Op basis van de terreingesteldheid in het plangebied zijn deze hier ook niet te verwachten. Er is geen voortplantingswater aanwezig voor libellen en amfibieën, en inheemse waardplanten voor (strikt beschermde) vlindersoorten ontbreken.

- Negatieve effecten op overige strikt beschermde soorten zijn uitgesloten.

CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden is het voorkomen van strikt beschermde plant- en diersoorten uitgesloten. Wel kunnen algemene broedvogels in de bebouwing in het plangebied tot broeden komen.

Mitigerende maatregelen – algemene broedvogels

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen in de broedperiode broedgevallen van algemene vogelsoorten voorkomen. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd op het moment dat broedende vogels aanwezig zijn, kunnen zij verstoord worden door de voorgenomen werkzaamheden.

- De werkzaamheden worden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus, maar ook buiten deze periode kunnen vogels tot broeden komen.
- Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen van vogels worden uitgevoerd, dient kort voor de werkzaamheden een inspectie op broedvogels gedaan te worden door een ter zake kundige. Als blijkt dat geen broedende vogels aanwezig zijn, kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd, bij aanwezigheid van broedende vogels dienen echter de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest door de jonge vogels verlaten is en niet langer gebruikt wordt.

Voor de algemene broedvogels, geldt dat indien de bovenstaande beschreven mitigerende maatregelen op een juiste wijze worden uitgevoerd, ze afdoende effectief zijn om te stellen dat de uitvoering van de werkzaamheden niet zal leiden tot significant negatieve schade aan strikt beschermde soorten of leidt tot een aantasting van de huidige staat van instandhouding van deze soorten. Het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet is voor het onderhavige project derhalve ook niet aan de orde.

LITERATUUR

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) via <https://ndff-ecogrid.nl/>
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Van Laar, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Uitgeverij KNNV, Utrecht.
- Calle P., C. Knotters & Van Delft, M. 2011. Quickscan De Stelp 37 te Amersfoort. Ecologisch Adviesbureau Viridis B.V., Culemborg.
- Husting, F. & Vergeer, J., 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000 Uitgeverij KNNV, Utrecht.
- Zoogdierverseniging, 2016. Verspreidingsgegevens van inheemse zoogdieren via www.zoogdierverseniging.nl. De website is voor het laatst geraadpleegd op 8-11-2016.