

Basis Natuurtoets

Titel: Basisnatuurtoets Parkpoorten Zuidbroek

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn

Datum: 24 november 2014

Uitgevoerd door: Gemeente Apeldoorn.

Toelichting Basis Natuurtoets (quickscan)

1. Doel Basis Natuurtoets

Het doel van de Basis Natuurtoets is om vast te stellen of in te schatten of er in een gebied waar zich (ruimtelijke) ingrepen of plannen zullen voordoen sprake is van beschermde gebieden, beschermde planten of diersoorten, en wat het (mogelijke) effect van de voorgenomen plannen of handelingen daarop is.

Daarbij wordt in ieder geval getoetst op:

- de Natuurbeschermingswet
- de Flora- en Faunawet

Facultatief wordt ook getoetst op:

- de Ecologische Hoofdstructuur
- de Groene Mal
- de APV/bijzondere bomen
- de natuur- en boscompensatie (vlgs provinciale richtlijn)

Met betrekking tot de Natuurbeschermingswet wordt nagegaan of het plan of de handeling:

- binnen het beschermde Natura-gebied valt
- buiten het beschermde Natura-gebied valt maar er wel mogelijk invloed op heeft
- er sprake is van beschermde habitattypen en/of soorten
- of er mogelijk sprake is van aantasting van de genoemde soorten of habitattypen en in het algemeen van de gebiedskenmerken
- of er een noodzaak is voor nader onderzoek
- of er een noodzaak is voor een vergunning i.k.v. de natuurbeschermingswet

Met betrekking tot de Flora en faunawet wordt nagegaan of er bij het plan of de handeling:

- beschermde soorten voorkomen, in het bijzonder de zwaarder beschermde soorten
- of er mogelijk sprake is van invloed is van plan/handeling op het voorkomen ervan
- of er een noodzaak is voor nader onderzoek
- of er een noodzaak is voor een ontheffing i.k.v. de flora- en faunawet

2. Wat zegt een Basis Natuurtoets

Een Basis Natuurtoets is een eerste onderzoek naar bovengenoemde (beschermde) groene waarden.

In diverse gevallen is een Basis Natuurtoets afdoende; als kan worden geconcludeerd dat er geen beschermde soorten of waarden zijn aangetroffen en, gezien aard of situering van het gebied, het gebied ook niet geschikt is voor beschermde soorten.

In andere gevallen is een Basis Natuurtoets eveneens afdoende als beschermde soorten daadwerkelijk zijn aangetroffen en het duidelijk is wat de invloed van het plan daarop is. In dat geval zijn conclusies te trekken omtrent (al dan niet) de noodzaak van nader onderzoek en/of de aanvraag van vergunningen of ontheffingen.

In diverse gevallen is een Basis Natuurtoets niet afdoende; dan is –gezien onderzoeksperiode van de Basis Natuurtoets- niet met zekerheid te zeggen of beschermde soorten voorkomen. Soms is ook niet duidelijk wat de invloed is van de voorgenomen plannen of handelingen. En soms zijn de voorgenomen plannen of handelingen zelf nog onvoldoende duidelijk. In dergelijke gevallen is nader onderzoek vereist.

Verder geeft een Basis Natuurtoets aan of er (mogelijke) consequenties zijn die voortvloeien uit de aanduiding als Ecologische Hoofdstructuur (EHS), Groene Mal, het kappen van bomen, etc.

3. Mogelijke conclusies Basis Natuurtoets

Er zijn op grond van de Basis Natuurtoets een aantal conclusies mogelijk:

(A) Plan of handeling in strijd met beschermde gebieden/soorten: geen ADC

- bij aantasting van beschermd gebied of zwaarder beschermde soorten
- er zijn géén zwaarwegende maatschappelijke belangen van plan of handeling en/of
- er zijn wél mogelijke alternatieven voor het plan of de handeling kunnen zijn
- dan vrijwel zeker geen mogelijkheid voor ontheffing of vergunning
- dan afzien van plan of handeling

(B) Plan of handeling in strijd met beschermde gebieden/soorten; wel ADC

- bij aantasting van beschermd gebied of zwaarder beschermde soorten
- er zijn wél zwaarwegende maatschappelijke belangen van plan of handeling én
- er zijn géén mogelijke alternatieven voor het plan of de handeling
- dan in principe nader onderzoek via passende beoordeling of zware toetsing

(C) Wel nader onderzoek nodig; noodzaak vergunning/ontheffing nog onduidelijk

- omdat niet duidelijk is geworden of beschermde soorten aanwezig zijn
- omdat onvoldoende duidelijk is wat het effect van plan of handeling is
- omdat onvoldoende duidelijk is wat het plan of de handeling inhoudt
- nader onderzoek geeft uitsluitsel over noodzaak voor ontheffingen of vergunningen

(D) Geen nader onderzoek nodig: wel noodzaak vergunning/ontheffing duidelijk

- het is duidelijk om welke soorten het gaat
- het is duidelijk of er een ontheffing of vergunning nodig is
- evt zijn nadere voorwaarden beschreven of aangegeven

(E) Geen nader onderzoek; geen noodzaak/vergunning/ontheffing

- het is duidelijk dat er geen beschermde gebieden of soorten in het geding (kunnen) zijn
- en/of het plan of de handeling hebben geen invloed op dergelijke soorten
- een vergunning of een ontheffing is niet nodig
- evt gelden wel algemene voorwaarden mbt zorgplicht en/of het uitvoeren van handelingen buiten het broedseizoen

4. Methodiek Basis Natuurtoets

De Basis Natuurtoets verloopt via een aantal checklisten. Bij de invulling van de checklist wordt gebruikt gemaakt van bestaande bronnen, databases, de algemene kennis van gebied en voorkomen van soorten van de betreffende gemeentelijke ecologen. Ook is aangegeven of er veldbezoeken zijn afgelegd, door wie en wanneer.

Wanneer op grond van deze informatie onvoldoende duidelijkheid bestaat over het mogelijk voorkomen van soorten wordt altijd nader onderzoek aanbevolen (zie boven).

Bij de Basis Natuurtoets gelden de volgende checklisten:

- Algemene checklist op criteria genoemd onder 1. incl. conclusies
- Bijlage 1 checklist op zwaarder beschermde soorten
 - o Bijlage 1a zwaarder beschermde soorten (excl. Vogels)
 - o Bijlage 1b vogels met vaste verblijfplaatsen
- Bijlage 2 checklist onderzoeksmethode

Met behulp van deze checklisten is na te gaan op welke wijze het basis-onderzoek is verricht.

Algemene checklist:

Basisnatuurtoets:

Titel: Basisnatuurtoets Parkpoorten Zuidbroek

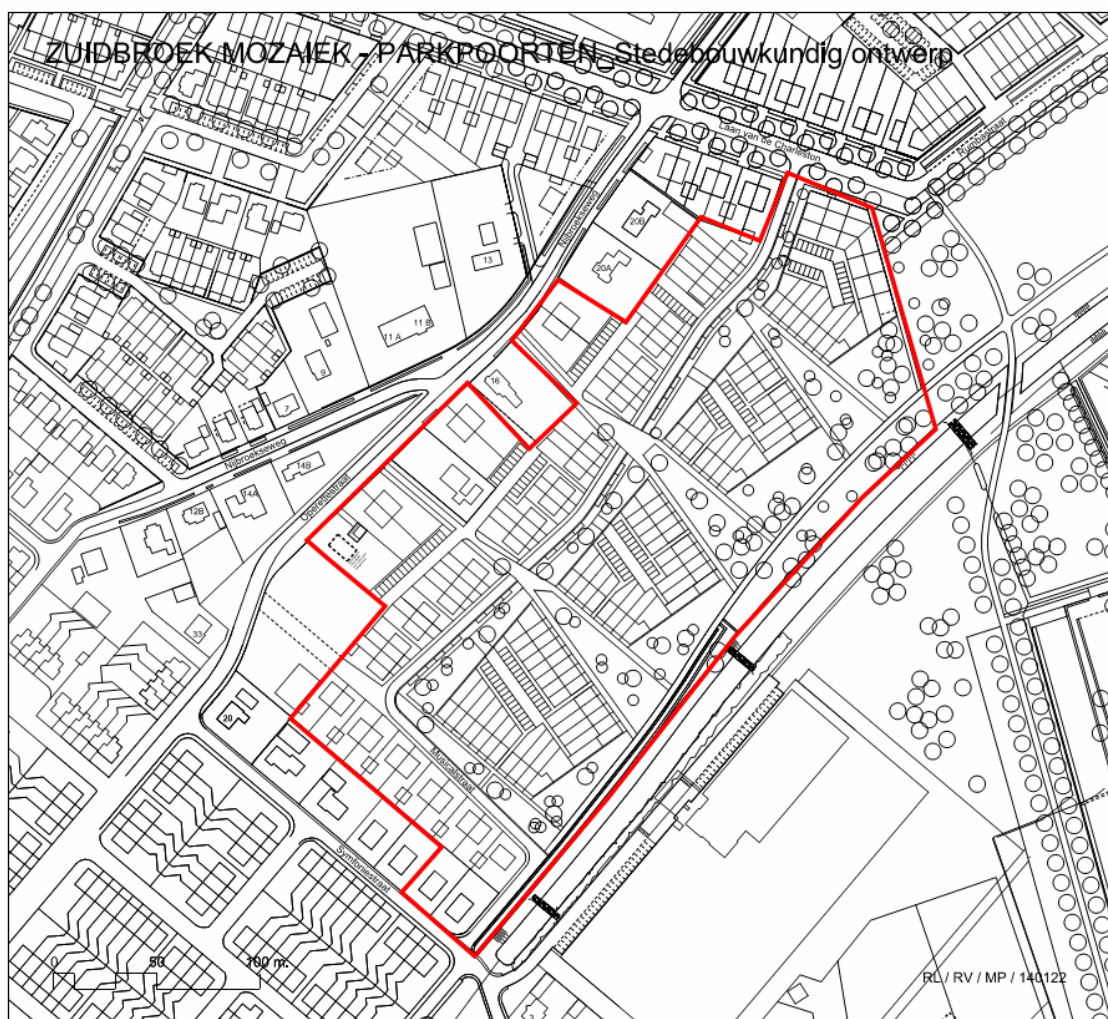
Datum verslaglegging: 24 november 2014

Beschrijving ligging projectgebied

Naam projectgebied: Parkpoorten Zuidbroek

Ligging en begrenzing gebied: Tussen Symfoniestraat, Operettestraat/Nijbroekseweg, Laan van Charleston en centrale watergang Zuidbroek (zie kaart)

Kaart ligging projectgebied



Beschrijving activiteiten/ingreep/werkzaamheden/project:

Werkzaamheden betreffen bouwrijp maken van voormalige landbouwgronden en weilanden met zeer lokaal houtopslag en jonge bomen langs perceelranden, sloten en verruigd terrein. Bestaande bebouwing in plangebied met bijbehorende groenstructuur zuid Operettestraat en Nijbroekseweg blijft gehandhaafd en wordt ingepast tussen nieuwbouw. Het plan voorziet naast de voorgenomen nieuwbouw ook in aanleg van nieuwe groenstructuren zoals een brede kruidenrijke berm met laanbomen langs de Laan van de Charleston en een parkachtige setting met smalle weg, grasland met verspreide boomgroepen (parallel watergang oostzijde plangebied) als eerste aanzet tot ontsluiting park Zuidbroek.

Beknopte omschrijving algemene groene kenmerken en waarden:	
<p>Groene waarden zijn met name aanwezig in groenstructuren bij bestaande bebouwing en verder beperkt tot een aantal struweelranden langs perceelplaatsen en een slootrand met bomen en struiken. De aanwezige sloot is smal en kan in de zomerperiode deels droogvallen. Aan oostzijde plangebied ligt een brede permanente watergang. Gebied is in huidige situatie voor circa 90% open en bestaat uit akkergrond (mais) en grasland (veelal intensief beheerd).</p> <p>Deze quickscan vormt een update en aanvulling op een uitgebreid flora – en fauna onderzoek dat eerder is uitgevoerd (Ecologische inventarisatie Zuidbroek, Eelerwoude, 2004). Door Eelerwoude in dit gebied in 2004 aangetroffen beschermde soorten betreft huisspitsmuis, dwergvleermuis (foeragerend), als broedvogels braamsluiper, ekster, groenling, heggemus, houtduif, koolmees, merel, vink, witte kwikstaart en spreeuw. Deze vogelsoorten zijn niet jaarrond beschermd.</p> <p>In aanvulling op de inventarisatie uit 2004 zijn in 2014 de zoogdieren haas, konijn, egel en mol (verruigd perceel met jonge boomopslag met lokaal thujaanplant aan weerszijden musicalstraat) gevonden. Dit betreft een geïsoleerde vrij lage groenstructuur die geen vliegroute vormt voor vleermuizen.</p> <p>Een aanvullende broedvogelwaarneming in 2014 betreft 3 paar huismus in de bestaande woning kruising Operettestraat/Nijbroekseweg. Dit betreft een jaarrond beschermde vogelsoort (locatie zie kaart 1). Verder waarnemingen van foeragerende ekster, zwarte kraai, buizerd, wilde eend, blauwe reiger, pimpelmees, koolmees, houtduif en roodborst (niet jaarrond beschermde vogelsoorten). Navraag in buurt naar territoria ransuil/steenuil in zowel 2004 als 2014 leverde geen waarnemingen van uilen op.</p> <p>Aanvullende amfibiewaarnemingen: bruine kikker en middelste groene kikker in centrale watergang Zuidbroek ter hoogte tennishal (net buiten plangebied; watergang blijft gehandhaafd).</p> <p>Voor zwaarder beschermde plant- en diersoorten die in de gemeente Apeldoorn (zie bijlage 1b) voldoet dit intensief gebruikte woongebied/agrarisch gebied niet aan de biotoopeisen.</p>	
	JA/NEE/EVT
Raadpleging bronnen:	
<ul style="list-style-type: none"> raadpleging database NDFF raadpleging rapportages overige bronnen (buurtbewoners) 	<p>JA</p> <p>JA</p> <p>JA</p>
Terreinbezoek:	
<ul style="list-style-type: none"> bezoekt door: H. Cuppen datum/data: 2/9 en 10/11 2014 beschrijving weersomstandigheden: droog zonnig; wisselend bewolkt en droog 	
RESULTATEN	Ja/nee
Vogelrichtlijn/Habitatrichtlijngebied (indien van toepassing kaart bijvoegen)	
(1a) Ligt plangebied binnen richtlijngebied ?	Nee
(2a) Ligt plangebied binnen invloedssfeer richtlijngebied?	Nee
(3a) Is er kans op significante effecten?	Nee
(4a) Is aanvullend onderzoek nodig mbt NB-wet Licht (verstoringstoets) of zwaar (passend onderzoek).	Nee
Ecologische Hoofdstructuur	
(1b) Ligt plangebied binnen EHS? (indien van toepassing kaart bijvoegen)	Nee
(2b) Heeft plan invloed op kernkwaliteiten/omgevingscondities EHS?	Nee
(3b) Is er kans op significante effecten?	Nee
(4b) Is aanvullend onderzoek nodig mbt EHS	Nee
Flora- en Faunawet	
(5) Komen beschermde soorten voor vlg. Tabel 1 (ontheftingsvrij) * Haas. Konijn, egel, mol, huisspitsmuis, bruine kikker en middelste groene kikker.	Ja

(5a) Is er kans op voorkomen beschermdde soorten Tabel 1 (leefgebied)	Ja
(6) Komen beschermdde soorten voor vlgs. Tabel 2 (gedragscode) *	Nee
(6b) Is er kans op voorkomen beschermdde soorten Tabel 2 (leefgebied)	Nee
(7) Komen beschermdde soorten voor vlgs. Tabel 3 (altijd ontheffing) Huismus en gewone dwergvleermuis	Ja
(7b) Is er kans op voorkomen beschermdde soorten Tabel 3 (leefgebied) Huismus (nestplaats jaarrond beschermd)	Ja
(8) Komen Rode Lijstsoorten voor Huismus	Ja
(8a) Is er kans op voorkomen Rode lijstsoorten (leefgebied)	
(9) Is aanvullend onderzoek nodig mbt FF-wet Licht (lichte toets) of zwaar (uitgebreide toets)	Nee
Provinciale natuur/boscompensatie (facultatief)	
(10) Is bos/natuur volgens prov richtl natuur/boscompensatie in geding?	Nee
(11) Is bos/natuurcompensatie ter plekke mogelijk?	nvt
APV/Bomenplan/Boswet (facultatief)	
(12) Moeten bomen worden gekapt	Mogelijk
(13) Komen er beschermenswaardige/bijzondere bomen voor	Nee
(14) Is kapvergunning nodig	Mogelijk
Groene Mal (facultatief)	
(15) Ligt plangebied binnen Groene Mal	Nee
(16) Heeft plan effect op functioneren Groene Mal	Nee

Samenvattend	Ja/nee
<p>(17) is aanvullend onderzoek nodig</p> <p>In kader van FF-wet en/of In kader van NB-wet en/of In kader van EHS</p>	Nee
<p>(18) is Ontheffing nodig (FF-wet) of Vergunning (NB-wet)</p> <p>Mbt tot de volgende soorten/habitattypen</p>	Nee
<p>(19) dient rekening gehouden te worden met kwetsbare perioden bij uitvoering? Zie ook Natuurkalender (Handboek).</p> <p>Mbt de volgende perioden: Verwijderen groen/bomen/struiken buiten broedseizoen (periode april tm half juli)</p>	ja
<p>(20) is ecologisch werkprotocol en/of beheerplan nodig</p> <p>Ecologisch werkprotocol Beheerplan</p>	Nee
<p>(21) Aanbevelingen m.b.t. mitigatie/compensatie? (Indien geen aanvullend onderzoek of zorgplan): zie hierna verder onder conclusie en adviezen. Bestaande nestgelegenheid huismus in oudere bebouwing blijft intact inclusief aangrenzende schuren, bomen en struiken in de tuinen.</p>	Nee
<p>(22) Uitspraak haalbaarheid : A, B, C, D of E Zie toelichting onderdeel 3 E: Plan haalbaar zonder ontheffingsaanvraag, wel geldt zorgplicht.</p>	E

Toelichtingen per onderdeel (indien nodig)

Methode onderzoek vleermuizen

In het kader van het faunaonderzoek is gedurende diverse avonden in de paartijd een gebiedsdekkend onderzoek veldonderzoek uitgevoerd met behulp van een batdetector (Pettersson – D200). Bij de waarnemingen werd onderscheid gemaakt tussen foeragerende, langsvliegende en territoriale (lokroepende) vleermuizen.

Resultaten (zie kaart 2)

De soort gewone dwergvleermuis is eenmaal als geïsoleerd foeragerend exemplaar waargenomen bij oude bebouwing met een struweelrand langs de rand van het onderzoeksgebied. Zich substantieel territoriaal gedragende vleermuizen (wat wijst op vaste verblijfplaatsen/paarplaatsen) zijn niet waargenomen. Slecht korte series geluiden van gewone dwergvleermuis te horen, zonder of met zeer zachte normale echolocatiegeluiden.

Discussie en conclusie

Zeer lage aantallen indiceren afwezigheid van en vliegrouwe of belangrijk foerageergebied. Ontbreken van sociale geluiden in de paartijd van gewone dwergvleermuis duidt op ontbreken van vaste verblijfplaatsen.

Er is dus geen sprake van een vliegrouwe, substantiële foerageerplek of paarterritorium. Een ontheffing in kader Flora- en faunawet hoeft daarom niet te worden aangevraagd en aanvullend onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. Gebied bestaat momenteel voor circa 90% uit open akker, weiland en grasland. Door aanleg van groenvoorzieningen en nieuwe tuinstructuren wordt het gebied structuurrijker waardoor de foerageermogelijkheden voor de dwergvleermuis waarschijnlijk beter worden.

Methode onderzoek vogels

Voor broedvogels is gebruik gemaakt van de methode van uitgebreide territoriumkartering (Van Dijk, 1996) waarbij alle broedvogelsoorten zijn geïventariseerd. Deze waarnemingen zijn verder aangevuld met losse waarnemingen tijdens onderzoek naar flora, zoogdieren en amfibieën.

Resultaten

Met uitzondering van de huismus zijn geen jaarrond beschermde broedvogels gevonden. De vindplaats betreft oude bebouwing die inclusief bijbehorend erf met groenstructuur wordt behouden en ingepast in de nieuwbouw. De vaste verblijfplaats blijft intact. De overige aangetroffen broedvogels en foeragerende vogelsoorten zijn algemene soorten van struwelen, jong bos, erfbeplanting. Soorten van open agrarisch gebied zoals Kievit zijn niet aangetroffen, wel in aangrenzend gebied.

Discussie en conclusie

Door enerzijds inpassing oude bebouwing met bijbehorende groene randen en anderzijds aanleg bebouwing met tuinen, laanbeplanting en boomstructuren in parkachtige setting zal de broedgelegenheid voor bos- en struweelsoorten waarschijnlijk toenemen. Voor vogelsoorten van open akkers zoals Kievit (niet aangetroffen, maar wel in aangrenzend gebied) zal de broedgelegenheid afnemen.

Conclusies, adviezen en aandachtspunten

Zoogdieren en amfibieën

De dwergvleermuis is de enige aangetroffen zwaar beschermde soort in het plangebied. Dit betreft geen vaste verblijfplaats, maar een foeragerend exemplaar. Vanwege het ontbreken van vaste verblijfplaatsen of vliegroutes is aanvraag van een ontheffing in kader Flora en faunawet niet aan de orde.

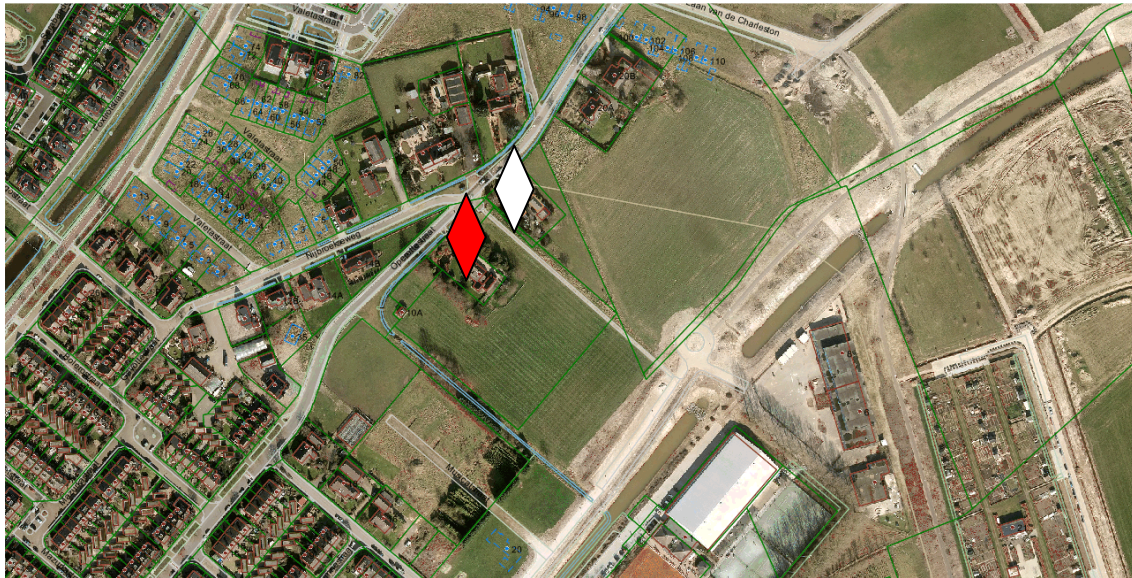
Voor de overige aangetroffen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën geldt de algemene zorgplicht, die er ondermeer in voorziet dat al het redelijkerwijs mogelijke dient te worden gedaan om het doden van individuen te voorkomen.

Vogels

In het te bebouwen gebied Parkpoorten Zuidbroek zijn met uitzondering van de huismus geen vaste verblijfplaatsen van zwaarder beschermde soorten aangetroffen. De vindplaats betreft oude bebouwing die inclusief bijbehorend erf met groenstructuur wordt behouden en ingepast in de nieuwbouw. De vaste verblijfplaats blijft intact. Een ontheffing in kader Flora- en faunawet hoeft daarom niet te worden aangevraagd.

Voor de overige aangetroffen broedvogels geldt dat, indien de beplanting en de bebouwing buiten het broedseizoen wordt verwijderd, geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. Er wordt in de Flora- en faunawet geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal wordt voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Kaart 2 Gebied Parkpoorten Zuidbroek met vindplaatsen zwaar beschermde soorten



Locatie huismus (jaarrond beschermd)



Dwergvleermuis (foeragerend)

Bijlage 1a
Zwaarder beschermde soorten (Gemeente Apeldoorn)
(exclusief vogels; zie bijlage 1b)

Soort		Flora- en faunawet		Status voorkomen (aanvinken wat van toepassing is)		
Nederlandse naam	Latijnse naam	Tabel 2	Tabel 3	Vaste verblijfplaatsen	Foerageergebied	Biotoop ongeschikt
Zoogdieren						
Boommarter	Martes martes		*			*
Damhert	Dama dama	*				*
Das	Meles meles		*			*
Edelhert	Cervus elaphus	*				*
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	*				*
Waterspitsmuis	Neomys fodiens		*			*
Wild zwijn	Sus scrofa	*				*
<i>Vleermuizen</i>			*			*
Baardvleermuis	Myotis mystacinus		*			*
Franjestaart	Myotis nattereri		*			*
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus		*		*	
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus		*			*
Laatvlieger	Eptesicus serotinus		*			*
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii		*			*
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula		*			*
Vale vleermuis	Myotis myotis		*			*
Watervleermuis	Myotis daubentonii		*			*
Amfibieën						
Heikikker	Rana arvalis		*			*
Kamsalamander	Triturus cristatus		*			*
Poelkikker	Rana lessonae		*			*
Rugstreeppad	Bufo calamita		*			*
Reptielen						
Adder	Vipera berus		*			*
Gladde slang	Coronella austriacus		*			*
Hazelworm	Anguis fragilis		*			*
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara	*				*
Ringslang	Natrix natrix		*			*
Zandhagedis	Lacerta agilis		*			*
Vissen						
Beekprik	Lampetra planeri		*			*
Bermpje	Noemacheilus barbatulus	*				*
Kleine modderkruiper	Cobitis taenia	*				*
Rivierdonderpad	Cottus gobio	*				*

Insecten						
Vliegend hert	Lucanus cervus	*				*
Heideblauwtje	Plebejus argus		*			*
Flora						
Beenbreek	Narthecium ossifragum	*				*
Drijvende waterweegbree	Luronium natans		*			*
Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata	*				*
Jeneverbes	Juniperus communis	*				*
Kleine zonnedaauw	Drosera intermedia	*				*
Klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	*				*
Parnassia	Parnassia palustris	*				*
Rietorchis	Dactylorhiza praetermissa	*				*
Ronde zonnedaauw	Drosera rotundifolia	*				*
Spaanse ruiter	Cirsium dissectum	*				*
Steenbreekvaren	Asplenium trichomanes	*				*
Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	*				*
Wilde gagele	Myrica gale	*				*

Status voorkomen aanvinken: v; bij twijfel: ? invullen

Bijlage 2 Checklist onderzoeksmethode veld

Quick Scan plangebied: Parkpoorten Zuidbroek	Onderzoeker:	H. Cuppen		
Datum: 02-09-2014 en 10-11-2014				
Foto's gemaakt: Nee				
Gebruikte werktuigen: verrekijker				
Gesproken met omwonenden/beheerder: Ja				
Beschrijving plangebied	ja	nee	deels	nvt
beschrijving relatie plangebied met omgeving gemaakt?	*			
beschrijving openheid terrein, verstoring gemaakt? mogelijkheden weidevogels, watervogels, wintervogels?	*			
beschrijving verschillende vegetaties gemaakt? samenstelling, structuur, voedselrijkdom	*			
beschrijving vleermuislandschapselementen gemaakt? aanwezigheid (doorlopende) lanen, vaarten, dijken, bosschages	*			
beschrijving bos gemaakt? ouderdom, soorten, structuur mogelijkheden holbewoners				*
beschrijving watertype gemaakt? sloot, ven, breedte, kwel, bodemtype tijdelijkheid enz.	*			
beschrijving schuurtjes/gebouwtjes gemaakt? ouderdom, opbouw, tbv soorten mogelijkheden dierlijke bewoning			*	
Land- en watervegetatie				
controle beschermde planten let ook op (onbeschermde) Rode lijstsoorten	*			
controle waardplanten van beschermde vlinders, libellen, kevers				*
Wateren				
controle zoetwatermosselen (bittervoorn broedkamers)				*
controle ei(sno)eren van salamanders, kikkers, padden, vissen				*
bemonstering amfibieën, vissen, waterkevers, libellenlarven met schepnet				*
bemonstering platte schijfhoren waterplanten uit sloten meenemen				*
Gebouwen, erven, verharding				
controle uilen, marters, zwaluwen geschiktheid, nesten, mest enz.	*			
controle vleermuizen invliegopeningen, verblijfplaatsen, aanwezigheid mest enz.	*			
controle plaatmateriaal, tegels, boomstammen omkeren voor amfibieën, reptielen en zoogdieren				*
controle muurplanten	*			

Sporen e.d.				
controle holen en legers in grond, oever of onder waterlijn	*			
controle boomholten vleermuizen, marters, uilen, andere holenbroeders	*			
controle pootafdrukken, krabsporen haren, veren, dode dieren	*			
controle uitwerpselen, braakballen prooiresten, knaagsporen aan planten	*			
controle huidjes libellen, hagedissen, slangen				*
controle huisjes wijngaardslak				*
Opmerkingen				
Alleen jonge bomen/boomopslag zonder holtes aanwezig Dit betreft onderbroken structuur langs sloot (geen vliegroute vleermuizen)				