

Nader onderzoek Kamsalamander, Arnhemsestraat 53A, Brummen

Colofon	
Titel	Nader onderzoek Kamsalamander, Arnhemsestraat 53A, Brummen
Projectnummer	11257
Opdrachtgever	Gemeente Brummen Postbus 5 6970 AA Brummen
Datum	20 oktober 2011
Status rapport	Definitief
Bestand	11257 - Eind1.wpd
Opdrachtnemer	De Groene Ruimte BV Postbus 400 6700 AK Wageningen tel. 0317-423969 fax 0317-418758 dgr@dgr.nl www.dgr.nl
Handtekening voor akkoord directie	Naam : ir. P.A.F.M. Reijbroek Handtekening: 
Auteursrecht	De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).
Aansprakelijkheid	Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.

NADER ONDERZOEK KAMSALAMANDER

Inleiding

In opdracht van gemeente Brummen heeft De Groene Ruimte BV in augustus 2011 een ecologische quickscan ingevolge de Flora- en faunawet (FF-wet) uitgevoerd voor het plangebied Arnhemsestraat 53A te Brummen.

Het plangebied ligt ten zuiden van de bebouwde kom van Brummen, en betreft de dependance van de gemeentewerf en het aangrenzend perceel. De percelen worden van elkaar gescheiden door een houtwal, die gekapt gaat worden. Het totale gebied (= plangebied) is naar schatting 2,75 ha groot.

Kamsalamander gevonden in Arnhem (bron: DGR)



Plangebied (rood) met locatie uitgelegde objecten (blauw) (bron ondergrond: Google Earth)



De ingreep betreft vernieuwing en uitbreiding van de opslagplaats en is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'. In deze rapportage wordt vooral aandacht besteed aan de te rooien centrale houtwal.

Uit de quickscan blijkt dat de aanwezigheid van Kamsalamander niet kan worden uitgesloten. Kamsalamander komt op de landgoederen rond Brummen voor; niet bekend is of de soort in de directe omgeving van het plangebied voorkomt. Daarom heeft De Groene Ruimte BV in september 2011 nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van Kamsalamander in het plangebied en met name in de te rooien centrale houtwal.

In deze rapportage zijn de resultaten verwoord van het nader onderzoek naar de aanwezigheid van Kamsalamander. In de rapportage zijn ter illustratie en toelichting enkele foto's opgenomen, opdat een zo compleet mogelijk (ecologisch) beeld wordt verkregen van de planlocatie.

Werkwijze en Uitvoering

In het kader van het nader onderzoek naar Kamsalamander zijn op 13 september 2011 in totaal 36 objecten uitgelegd. Er is gezocht naar Kamsalamanders met behulp van tapijttegels, houten platen en metalen golfplaten van ca. 0,25 m². Gezien de grootte van het plangebied zijn 36 objecten voldoende om de aanwezigheid van Kamsalamander te kunnen uitsluiten of vaststellen. De objecten zijn tijdens vijf veldbezoeken gecontroleerd op aanwezigheid van Kamsalamander. Veldbezoeken zijn enkel gebracht tijdens voor Kamsalamander geschikte weersomstandigheden; deze staan weergegeven in onderstaande tabel.

Tapijt



Doordat er tijdens de veldbezoeken veel Bruine kikkers en Gewone padden zijn aangetroffen, valt uit te sluiten dat amfibieën door het warme weer nog niet naar de houtwal zouden zijn getrokken. Het veldwerk is uitgevoerd door ervaren ecologen van De Groene Ruimte (mw. J. Snellenberg, MSc. en dhr. ir. R. Noordhuis). Verder zijn alle (sporen van) beschermde soorten genoteerd.

Weersomstandigheden tijdens veldbezoeken

Datum	Tijd	Persoon	Bewolking	Temperatuur	Wind
13 september 2011	15.00-17.15	J. Snellenberg	Half bewolkt	19 °C	4 Bft
22 september 2011	9.30-10.45	J. Snellenberg	Zwaar bewolkt	17 °C	1 Bft
27 september 2011	15.30-16.15	J. Snellenberg R, Noordhuis	Half bewolkt	23 °C	1 Bft
4 oktober 2011	9.45-10.15	J. Snellenberg	Bewolkt, regen	17 °C	2 Bft
6 oktober 2011	16.00-16.45	J. Snellenberg R. Noordhuis	Bewolkt, regen	16 °C	4 Bft
12 oktober 2011	9.45-11.15	J. Snellenberg	Bewolkt, regen	13 °C	1 Bft

Waarnemingen

Kamsalamander

In totaal zijn tijdens de vijf plaatcontroles geen Kamsalamanders waargenomen in het plangebied. Aanwezigheid van Kamsalamander in het plangebied wordt daarom niet verwacht. Het plangebied zal geen deel uitmaken van het vaste overwinteringsgebied van Kamsalamander.

Overig

Tijdens alle veldbezoeken zijn Bruine kikkers en Gewone padden aangetroffen, zowel onder de objecten als in de onderbegroeiing. Waarschijnlijk overwinteren deze dieren in de houtwal.

In de centrale houtwal zijn, tijdens veldbezoeken ten behoeve van de quickscan, mestputjes van Das aangetroffen. Deze mestputjes bleken tijdens de veldbezoeken ten behoeve van het nader onderzoek niet in gebruik; wel zijn nog enkele haren aangetroffen in het prikkeldraad aan de oostkant van de houtwal. De route door het plangebied is geen essentiële route.

Tijdens veldbezoeken ten behoeve van de quickscan zijn vijf nesten van Roek (jaarrond beschermd; categorie 2, FF-wet) vastgesteld in het plangebied. Bewoning kon toen niet worden vastgesteld. Tijdens de bezoeken in september en oktober 2011 zijn meerdere malen tot tien Roeken waargenomen in het plangebied en op de nesten. Er kan worden geconcludeerd dat de nesten in gebruik zijn door Roeken. Er is een gevallen nest aangetroffen in een greppel onder de nestboom. De bomenrij waar de nesten zich in bevinden, wordt niet gekapt ten behoeve van de ingreep.

Conclusies en aanbevelingen

- Tijdens het nader onderzoek zijn geen Kamsalamanders aangetroffen in het plangebied. Aanwezigheid van Kamsalamander in het plangebied wordt daarom niet verwacht. Het plangebied zal geen deel uitmaken van het vaste overwinteringsgebied van Kamsalamander
- Een deel van de waargenomen Bruine kikkers en Gewone padden overwintert waarschijnlijk in de centrale houtwal. Deze soorten staan vermeld op tabel I van de FF-wet en zijn licht beschermd. Voor het verstoren geldt een automatische vrijstelling; wel is de wettelijke zorgplicht van toepassing. Dit betekent dat in redelijkheid alles wordt gedaan of nagelaten om schade aan beschermde soorten te voorkomen.
Er wordt geadviseerd om de houtwal te verwijderen buiten de overwinteringsperiode van amfibieën (globale indicatie november - april). Als dit niet mogelijk is, kan worden voorkomen dat amfibieën in het plangebied overwinteren door de klimop en het strooisel (of de hele houtwal, inclusief stronken) te verwijderen voor de eerste echte nachtvorst en met een minimumtemperatuur overdag van 10°C.
- De mestputjes van Das zijn tijdens de veldbezoeken niet in gebruik; wel zijn nog enkele haren aangetroffen in het prikkeldraad aan de oostkant van de houtwal. Das is een streng beschermde soort (tabel 3, bijlage I, FF-wet). Vaste verblijfplaatsen en essentiële foerageergebieden en looproutes mogen niet worden verstoord. Het betreft geen wettelijk beschermde essentiële looproute, daarom zal er door de ingreep geen sprake zijn van verstoring van Das.
- De kolonie Roeken maakt gebruik van de tijdens de quickscan aangetroffen nesten. Roeken-nesten zijn jaarrond beschermd en mogen niet verstoord worden. De bomen met nesten worden niet gekapt ten behoeve van de ingreep. Bij eventuele toekomstige snoeiwerkzaamheden moet worden voorkomen dat de nesten worden verstoord.