



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

aanvullend ecologisch onderzoek rugstreeppad

Grachterstraat

Kerkrade



Rapport aanvullend ecologisch onderzoek rugstreeppad

Grachterstraat, Kerkrade

Opdrachtgever	Kulter projectmanagement & Ontwikkeling Zandweg 103 6418 PA Heerlen
Rapportnummer	20821.004
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	6 juli 2023
Opsteller ¹	Mevrouw F. Kiggen, BSc
Kwaliteitscontrole	Mevrouw A.M.L. Thomissen, MSc

¹ AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handleiding omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebber.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
2.2	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	6
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING.....	7
6.1	Rugstreeppad	7
6.2	Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën.....	7
6.3	Broedvogels.....	7
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	8

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Kulter projectmanagement & Ontwikkeling opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek naar de rugstreeppad aan de Grachterstraat te Kerkrade.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling van de onderzoekslocatie en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in januari 2023 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 20821.001, d.d. 12 januari 2023).

Econsultancy is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 2.790 \text{ m}^2$) ligt aan de Grachterstraat te Kerkrade. In figuur 2.1 is de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1 Ligging van de onderzoekslocatie (rood omkaderd) en directe omgeving.

De onderzoekslocatie betreft twee percelen met pioniersbegroeiing. De directe omgeving van de onderzoekslocatie bestaat uit de bebouwde kern van Kerkrade, stadsgroen, oppervlaktewateren en bedrijfsterreinen.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens op deze percelen vier projectmatige woningen met bijbehorende parkeergelegenheid en twee bouwkvavels te realiseren (zie figuur 2.2).



Figuur 2.2 Plattegrond toekomstige situatie (bron: Wauben architects).

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan Wet natuurbescherming (rapport 20821.001, d.d. 12 januari 2023) blijkt dat de onderzoekslocatie geschikt is als voortplantingsgebied en/of landhabitat voor de rugstreeppad en derhalve aanvullend ecologisch onderzoek benodigd is. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden zou dit voortplantingsgebied en/of landhabitat kunnen worden aangetast en individuen worden gedood wanneer de rugstreeppad daadwerkelijk gebruik maakt van de onderzoekslocatie. Dit houdt een overtreding in van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor het onderzoek naar de rugstreeppad zijn drie veldrondes uitgevoerd in de periode april t/m juni 2023. Hiervoor zijn er tussen 15 april en 31 mei twee veldbezoeken uitgevoerd gedurende de avond, waarbij geluisterd is naar kooractiviteit in (de omgeving van) het plangebied. Om aanwezigheid geheel te kunnen uitsluiten is in juni nogmaals 1 bezoek uitgevoerd. Kooractiviteit vindt plaats in geschikte voorplantingswateren op relatief warme, windstille avonden en nachten, vaak na zware regenval. Met een zaklamp is het landhabitat onderzocht op de aanwezigheid van volwassen individuen, ei-snoeren, larven en juvenielen.

In het plangebied zijn op 9 maart tapijttegels neergelegd. Het betreft 10 tapijttegels op het westelijk gelegen terrein en 12 tapijttegels op het oostelijk gelegen terrein. De rugstreeppad heeft de neiging onder deze tegels te kruipen omdat de tegels als schuilplaats kunnen dienen. Bij elk vervolgbezoek aan de locatie zijn deze tegels gecontroleerd op de aanwezigheid van rugstreeppadden. De uitvoeringsmethode is conform het onderzoeksprotocol zoals opgesteld in het Kennisdocument Rugstreeppad (Bij12 Versie 1.0 van juli 2017). Onderstaande tabel bevat een globale planning van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel 4.1 Onderzoeksinspanning per soortgroep.

Soort		februari	maart	april	mei	juni	juli
Rugstreeppad	tijdstip	-	1x overdag	2x avond		1x avond	1x overdag
	datum		9 maart	29 april 2023 23 mei 2023		14 juni 2023	27 juni 2023
	functie		Uitleggen tapijttegels	Kooractiviteiten, landhabitat, ei-snoeren en larven en tapijttegels controleren		Kooractiviteit, landhabitat, ei-snoeren en larven	Ophalen tapijttegels

Tabel 4.2. Weersomstandigheden nader onderzoek rugstreeppad

datum	tijd	temperatuur	neerslag	Windsnelheid
29 april 2023	22:00 - 23:30	9 °C	0 mm	2 bft.
23 mei 2023	22:30 - 23:45	12 °C	0 mm	2 bft.
14 juni 2023	22.50 - 00:00	18 °C	0 mm	2 bft.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van de rugstreeppad relatief gunstig. Alleen tijdens de veldbezoeken van 29 april en 23 mei 2023 waren de temperaturen relatief koud. Desondanks zijn er volgens de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) in de directe omgeving van de onderzoekslocatie al vanaf 18 april 2023 roepende rugstreeppadden waargenomen. De lage temperatuur is derhalve niet van invloed geweest op de onderzoeksresultaten.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

Gedurende de drie veldbezoeken zijn geen kooractiviteiten gehoord van de rugstreeppad op de onderzoekslocatie. Daarnaast zijn tijdens het omdraaien van op de tapijttegels en het schijnen met een zaklamp geen rugstreeppadden individuen en/of ei-snoeren waargenomen. Geconcludeerd kan worden dat de onderzoekslocatie niet wordt gebruikt als voortplantingsplaats dan wel als rustplaats voor rugstreeppadden. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden is daarom geen sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming artikel 3.5 ten aanzien van de rugstreeppad.

De onderzoekslocatie is gedurende de onderzoeksperiode minder geschikt geworden als voortplantings- en rustplaats voor de rugstreeppad, vanwege de groei van hoge pioniersbegroeiing (minimaal één meter hoogte) met grassen en akkerdistels en vanwege het opdrogen van tijdelijke, ondiepe plassen. Deze plassen waren ontstaan door sporen van een rupskraan.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

De rugstreeppad is een beschermde inheemse diersoort op grond van bijlage IV Habitatrichtlijn, bijlage II Verdrag van Bern en onder artikels 3.5 van de Wet natuurbescherming. De rugstreeppad staat vermeld op de Rode lijst Amfibieën uit 2009 met de status 'gevoelig' (Bij12, kennisdocument, rugstreeppad).

6.1 Rugstreeppad

De rugstreeppad is niet aangetroffen op de onderzoekslocatie en tevens zijn geen kooractiviteiten gehoord. Overtredingen van de verboden uit artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming zijn niet aan de orde en een ontheffing is daarom niet noodzakelijk.

6.2 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Als gevolg van graafwerkzaamheden en het verwijderen van groen kunnen dieren (zoals bruine kikker, gewone pad, konijn of een egel) verwond of gedood worden en holen kunnen worden verwijderd. Dit houdt een overtreding van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming in. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

6.3 Broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die mogelijk op de onderzoekslocatie kunnen voorkomen geldt dat, indien het groen buiten het broedseizoen wordt verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming (Het is verboden nesten te beschadigen, te vernielen of weg te nemen) is van toepassing. De nesten mogen echter wel worden weggenomen wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft van Kulter projectmanagement & Ontwikkeling opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek naar de rugstreeppad aan de Grachterstraat te Kerkrade.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling van de onderzoekslocatie en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in januari 2023 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 20821.001, d.d. 12 januari 2023).

De initiatiefnemer is voornemens op deze percelen vier projectmatige woningen met bijbehorende parkeergelegenheid en twee bouwkavels te realiseren.

Uit het verrichte onderzoek is gebleken dat er geen rugstreeppadden op de onderzoekslocatie aanwezig zijn. De onderzoekslocatie wordt niet gebruikt als voortplantingsplaats dan wel als rustplaats voor rugstreeppadden. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden is daarom geen sprake van een overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de rugstreeppad. Een ontheffing is daarmee niet noodzakelijk. Wel kunnen de werkzaamheden ervoor zorgen dat er meer en beter geschikt leefgebied voor de rugstreeppad wordt gecreëerd.

Om kolonisatie van de rugstreeppad tijdens de werkzaamheden te voorkomen, kan gebruik worden gemaakt van paddenschermen. Tijdens de werkzaamheden kan de onderzoekslocatie extra geschikt habitat vormen door bijvoorbeeld tijdelijke zanddepots en rijsporen met ondiepe plassen. De rugstreeppad is een opportunistische soort die dit soort in ontwikkeling zijnde terreinen relatief gemakkelijk kan koloniseren. Wanneer de rugstreeppad tijdens de werkzaamheden gebruik gaat maken van de planlocatie, moeten de werkzaamheden worden stilgelegd. Om dit te voorkomen kan voorafgaand aan de werkzaamheden een paddenscherm worden geplaatst. Zo wordt voorkomen dat rugstreeppadden de onderzoekslocatie in gebruik nemen en dat alsnog een ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig is.

Het is mogelijk dat een zwervend individu van de bruine kikker of gewone pad op de onderzoekslocatie wordt aangetroffen. Het is in het kader van de zorgplicht noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Tot slot is het advies om het eventueel verwijderen van de begroeiing op de onderzoekslocatie buiten het broedseizoen uit te voeren. Zo wordt er voorkomen dat eventuele broedgevallen verstoord worden. Wanneer de aanwezige beplanting buiten het broedseizoen wordt gesnoeid of verwijderd, wordt geadviseerd om ook het snoeiafval te verwijderen, om broedgevallen hierin te voorkomen. Indien het niet mogelijk is begroeiing en snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen, wordt een broedvogel inspectie noodzakelijk geacht.



GERAADPLEEGDE BRONNEN

BIJ12 (2017). Kennisdocument Rugstreeppad. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-017-Kennisdocument-Rugstreeppad-1.0.pdf>

www.netwerkgroenebureaus.nl