



Bureau Waardenburg bv Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

Mevr. T. Martens
Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

DATUM: 27 mei 2016
ONS KENMERK: 16-270/16.03743/GerHo
UW KENMERK: VPL 238024
AUTEUR: G. Hoefsloot
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
GECONTROLEERD: L. Anema
STATUS: Versie 1.0

Inventarisatie rugstreeppad en steenuil Grote Boel Lent

De Gemeente Nijmegen is voornemens om een school in combinatie met sportvoorzieningen te realiseren in een plangebied in Lent (figuur 1). Het plangebied en de omgeving bleken bij een eerder veldbezoek uitgevoerd op 30 maart 2016 geschikt als leefgebied voor de beschermde steenuil en rugstreeppad (van Kessel, 2016). Deze notitie behandelt de resultaten van een inventarisatie naar deze beschermde soorten.

Plangebied

Het plangebied is gelegen in Lent (figuur 1). De beschrijving van het plangebied en de werkzaamheden is opgenomen in de notitie 'Quick scan Flora- en faunawet Grote Boel Lent' (van Kessel, 2016).



Figuur 1 Overzichtskaart plangebied Grote Boel.

Methodiek

Op 7 april 2016 en 13 april 2016 is een veldbezoek uitgevoerd. In de omgeving van het plangebied is het geluid van de steenuil afgespeeld bij geschikt leefgebied om territoriale dieren te verleiden terug te roepen. Binnen een straal van 1 km afstand tot het plangebied is deze methode toegepast. Het geluid is afgespeeld met een speaker gekoppeld aan een smartphone. Een serie geluiden van een territoriumroep van steenuil van ongeveer 30 seconden is driemaal achter elkaar afgespeeld waarna enkele minuten gewacht is om te luisteren of een steenuil reageerde (terugroepende uil of steenuil die naar de geluidsbron toevliegt). Deze methode is driemaal per ronde herhaalt.

In het plangebied en nabij de watergang is gezocht en geluisterd naar rugstreeppadden. Bij de geschikte wateren is het geluid van rugstreeppad afgespeeld om mogelijk aanwezige dieren te verleiden terug te roepen. In de aanwezige wateren is met een zaklamp gezocht naar eisnoeren van rugstreeppad.

Resultaten

Tabel 1 Weersomstandigheden tijdens veldrondes.

Datum	Wind (km/h)	Temperatuur (° C)	Neerslag
7 april 2016	11	7	geen
13 april 2016	3	12	geen

Steenuil

Op één locatie is een steenuil gehoord op 7 april 2016. De locatie waar de vogel terugriep bevindt zich op ruim 1 km afstand van het plangebied richting de Waaldijk (zuidwest). Deze vogel heeft zeker geen binding met het plangebied en directe omgeving. Steenuilen verblijven zeker in het voorjaar nabij het territorium (binnen 500 m) en zullen bij registratie van een mogelijke concurrent in het territorium polshoogte nemen en terugroepen. Op 13 april zijn geen steenuilen gehoord.

Rugstreeppad

De laagte in het plangebied waar op 30 maart water in stond was op 7 en 13 april drooggevalen. De laagte functioneert waarschijnlijk als inzigplaats voor water, er was een aanvoerleiding naar de laagte zichtbaar geworden door de waterstandsdeling. Er waren in het plangebied gedurende het onderzoek geen geschikte voortplantingswateren aanwezig voor amfibieën. De sloot bij het plangebied bevatte wel water. In het plangebied en de directe omgeving zijn geen rugstreeppadden of eisnoeren van rugstreeppadden waargenomen. Op 4 en 13 april 2016 zijn in het kader van een ander project een koortje rugstreeppadden gehoord in de gemeente Nijmegen aan de noordzijde van de Waal. Deze locatie bevindt zich op meer dan 1 km van het plangebied. Beide waarnemingen geven aan dat de rugstreeppad in de nabije omgeving wel actief was gedurende het onderzoek.

Conclusie

De rugstreeppad en steenuil zijn niet waargenomen in het plangebied en binnen een straal van 1 km daarvan. Het plangebied heeft geen functie voor rugstreeppad en steenuil. Van beide soorten zijn in de onderzoeksperiode waarnemingen gedaan in de regio. Deze referentiewaarnemingen geven aan dat beide soorten actief waren in de onderzoeksperiode en met de toegepaste onderzoeksmethode vastgesteld konden worden.

Referenties

N. van Kessel, 2016. Quick scan Flora- en faunawet Grote Boel Lent. Notitie 16-270/16.02373/GerHo. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met dhr. G. Hoefsloot.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv

drs. G.F.J. Smit

Paraaf:



Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Nijmegen

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl