



NOTITIE

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

DATUM: 28 september 2015
ONS KENMERK: 15-332/15.05888/GerHo
UW KENMERK: VPL: 226898
AUTEUR: G. Hoefsloot
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: E.J.F. de Boer

Aanvullend onderzoek buizerd en rugstreeppad Vlek 14 Lent

De gemeente Nijmegen is voornemens om in het plangebied Vlek 14 een bedrijventerrein te ontwikkelen. Om te bepalen of deze ontwikkeling negatieve effecten kan veroorzaken voor beschermde natuurwaarden is in november 2014 een quick scan uitgevoerd in het plangebied (Dekker, 2014). In de rapportage van de quick scan wordt geadviseerd aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van (vaste rust- en verblijfplaatsen van) buizerd en rugstreeppad uit te voeren. De nestplaats van de buizerd is jaarrond beschermd en de rugstreeppad staat in Tabel 3 AmvB art. 75 Flora- en faunawet. In opdracht van de gemeente heeft Bureau Waardenburg het aanvullend onderzoek in 2015 uitgevoerd. In deze notitie staan de resultaten van het onderzoek.

Plangebied en ingreep

Het plangebied voor het bedrijventerrein is ongeveer 15 hectare groot. Het plangebied ligt ten noord-oosten van de ovatonde tussen de N325 en de Zwarteweg. Aan de noordzijde wordt het plangebied begrenst door een boerderij, aan de zuidzijde door de toekomstige Dorpensingel. In figuur 1 is de ligging van het plangebied weergegeven. Het plangebied bestaat voor het grootste gedeelte uit agrarisch grasland dat intensief wordt beheerd (monocultuur Engels raigras dat jaarlijks wordt bemest en meerdere malen gemaaid). Rondom het grasland en aan de voet van de taluds bevinden zich greppels. De meeste greppels zijn dichtgegroeid met ruigte (figuur 2). In het noordoosten van het plangebied staan enkele bomen in het plangebied langs de Zwarteweg (els en populier).

Het toekomstig ontwerp voor het plangebied is nog niet bekend. In deze effectbeoordeling wordt onder de ingreep verstaan een volledige herinrichting van het plangebied inclusief de kap van de bomen langs de Zwarteweg en het dempen van de aanwezige greppels in het plangebied. Aangenomen is dat de sloot aan de oostzijde van de Zwarteweg op geen enkele wijze wordt aangetast.



Figuur 1. Ligging plangebied aangegeven met rode lijn. (bron gemeente Nijmegen).

Methodiek¹

Het plangebied is in 2015 driemaal bezocht door een ecooloog van Bureau Waardenburg. In tabel 1 staan de betreffende dagen. Per veldbezoek is ongeveer 2 uur in het plangebied doorgebracht. Tijdens elk bezoek zijn de bomen langs de Zwarteweg nabij het plangebied gecontroleerd op nesten en is gelet op de aanwezigheid van roofvogels in en rondom het plangebied. Het plangebied is tijdens elk bezoek gecontroleerd op wateren die voor rugstreeppad geschikt zijn als voortplantingswater. Tijdens elk veldbezoek zijn potentiële schuilplaatsen onder stenen, hout en plastic gecontroleerd op de aanwezigheid van rugstreeppadden. Op basis van de veldresultaten is in deze notitie de ingreep getoetst aan de Flora- en faunawet.

Tabel 1. Overzicht uitgevoerde veldbezoeken.

Veldbezoek nummer	Datum
1	30-4-2015
2	7-5-2015
3	25-5-2015

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Amfibieën

In het plangebied zijn geen geschikte voortplantingswateren voor rugstreeppad en andere soorten amfibieën waargenomen. De greppels stonden droog tijdens elk veldbezoek en waren begroeid met hoge kruiden en grassen (figuur 2). Er waren geen andere locaties aanwezig met ondiepe plassen.

De sloot aan de oostzijde van de Zwarteweg (buiten het plangebied) is beoordeeld als niet geschikt als voortplantingswater voor rugstreeppad. De oevers zijn stijl en begroeid met hoge vegetatie en in de sloot komt vis voor (onder andere kleine modderkruiper; Hoefsloot, 2011). Voor andere soorten amfibieën zoals gewone pad, bruine kikker, bastaard kikker, poelkikker en kleine watersalamander is deze sloot wel geschikt als voortplantingswater. Van deze soorten amfibieën staat de poelkikker in Tabel 3 AmvB art. 75 Ffwet, de andere vier soorten in Tabel 1 AmvB art. 75 Ffwet.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Bij toepassing van de Flora- en faunawet worden conform de AmvB art. 75 drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit 'Tabel 1' geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor vogels en soorten van 'Tabel 2 of 3' geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.



Figuur 2. Droge greppel langs de Zwarteweg begroeid met grote brandnetel, gewone berenklauw en kropaar.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

Er is geen buizerd waargenomen tijdens de drie veldbezoeken. In de onderzochte bomen zijn geen nesten van buizerd gevonden. In een zwarte els is een nest van zwarte kraai aanwezig (figuur 3).

² Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.



Figuur 2. Nest van zwarte kraai in zwarte els langs Zwarteweg.

Effecten van de ingreep

Amfibieën

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de rugstreeppad en poelkikker omdat voortplantingswater en schuilplaatsen ontbreken. De rugstreeppad komt in de directe omgeving van het plangebied niet voor. De ingreep heeft geen negatief effect voor de beschermde rugstreeppad. De sloot aan de oostzijde van de Zwarteweg heeft mogelijk een functie voor andere soorten beschermde amfibieën (o.a. poelkikker) en vissen. Werkzaamheden die direct of indirect effecten hebben op de sloot (vergraven van oevers of drainage) kunnen negatieve effecten veroorzaken voor deze beschermde soorten amfibieën en vissen.

Vogels

Het plangebied heeft geen functie voor jaarrond beschermde soorten vogels. Het plangebied heeft in het broedseizoen wel betekenis als broedbiotoop voor andere soorten vogels. Werkzaamheden in het broedseizoen kan verstoring van broedende vogels veroorzaken.

Conclusie en aanbevelingen

Het plangebied heeft geen betekenis voor buizerd en rugstreeppad. Als de sloot aan de oostzijde van de Zwarteweg door de ingreep indirect of direct, tijdelijk of permanent wordt

aangetast wordt aanbevolen aanvullend onderzoek te doen naar de functie van deze watergang voor vissen en amfibieën.

De bomen in het plangebied zijn net als in 2014 geschikt als broedlocatie voor buizerd. Aanbevolen wordt om de bomen jaarlijks te inspecteren op een bezet nest van de buizerd. In het geval de bomen gekapt moeten worden om de ingreep te realiseren kan de kap het best voor 15 februari 2016 uitgevoerd worden. Om verstoring van broedende vogels te voorkomen wordt aanbevolen werkzaamheden zoals rooien van vegetatie, maaien en bouwrijp maken buiten de periode 15 februari – augustus uit te voeren.

Literatuur

Dekker, D., 2014. Quick scan Flora- en faunawet Vlek 14 omgeving Zwarteweg. Kenmerk N026-1205912XDD-agv-V01-NL. Tauw, Deventer.

Hoefsloot, G., 2011. Flora- en faunawet quick scan ten behoeve van omgevingsanalyse Vlek 14 te Lent. Notitie 11-557/11.13421/GerHo. Bureau Waardenburg, Culemborg.

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

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
ir. E.J.F. de Boer,

Paraaf:

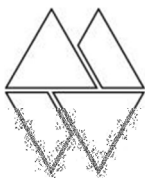


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze 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, digitale kopie 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
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 255 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@bura.nl www.bura.nl