


Nader onderzoek
rugstreeppad Zevenhuizen
Zuid fase 6 en 7

Primum
Podium 9, 3826 PA Amersfoort
Postbus 64, 7450 AB Holten
T +31 88 186 99 00
www.primum.nl

Rapport

project	Nader onderzoek rugstreeppad Zevenhuizen Zuid fase 6 en 7	datum	16 juli 2020
projectnummer	202153	referentie	202153_R_LFS_0570
projectverantwoordelijke	D. Boonstra, MSc.		
opdrachtgever	Gemeente Zuidplas		
postadres	Postbus 100 2910 AC Nieuwekerk aan den IJssel		
status	Concept		
auteur	L.E. Fugers, BSc.		
paraaf			
gecontroleerd	D. Boonstra, MSc.		



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel	4
1.3	Leeswijzer	4
2	Het Project	5
2.1	Huidige situatie	5
3	Onderzoeksmethode	8
3.1	Rugstreepad	8
3.2	Overige soorten	8
4	Resultaten	9
4.1	Rugstreepad	9
4.2	Overige soorten	9
5	Effectenbeoordeling	10
5.1	Effecten	10
5.2	Aanbevelingen	10
6	Conclusies	11
	Bronnen	12



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Gemeente Zuidplas heeft Primum een nader onderzoek naar rugstreeppad uitgevoerd voor de voorgenomen “fase 6” en ‘fase 7’ van gebiedsontwikkeling “Zevenhuizen-Zuid” te Zuidplas (provincie Zuid-Holland). Deze ingrepen zijn middels een quickscan flora en fauna (Fugers, 2020^{a,b}) getoetst of deze mogelijk negatieve effecten hebben op beschermde soorten en gebieden in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en het Natuurnetwerk Nederland. In onderstaande tabel zijn de resultaten van de quickscan samengevat.

Tabel 1. Samenvatting quickscan flora en fauna gebiedsontwikkeling Zevenhuizen-Zuid fase 6 en 7 te Zuidplas.

Soort(groep)	Waargenomen / te verwachten soorten	Functie	Verstoring	Verbodsbepaling Wnb	Vervolgstappen
Vaatplanten	geen	-	-	-	
Vleermuizen	geen	-	-	-	
Grondgebond en zoogdieren	geen	-	-	-	
Broedvogels	overige soorten: meerkoet, wilde eend, oeverzwaluw	nestlocatie	mogelijk	Artikel 3.1	broedvrijcontrole uitvoeren bij start in broedseizoen; en/of werkzaamheden (starten) buiten broedseizoen (15 maart tot 1 augustus); maatregelen t.b.v. oeverzwaluwen.
Amfibieën	rugstreeppad	leefgebied en voortplantingsgebied	mogelijk	Artikel 3.5	aanvullend onderzoek
Reptielen	geen	-	-	-	
Vissen	geen	-	-	-	
Vlinders en libellen	geen	-	-	-	
Overige soorten	geen	-	-	-	

Uit de quickscan is gebleken dat met de voorziene herontwikkeling effecten op rugstreeppad niet op voorhand zijn uit te sluiten. Pas als het exacte gebruik van het plangebied door deze soort bekend is, kan worden bepaald of sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming. Door middel van een nader onderzoek naar rugstreeppad kan vastgesteld worden of het plangebied een functie als voortplantingslocatie of landhabitat heeft voor deze soort en of deze aangetast worden



door de werkzaamheden. Op basis van de resultaten van het onderzoek kan worden bepaald of sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming.

Deze rapportage beschrijft de methode en de resultaten van het nader onderzoek naar rugstreepad en verwoord of met de voorziene gebiedsontwikkeling sprake is van een overtreding van de Wet natuurbescherming.

1.2 Doel

Door middel van het nader onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Heeft het plangebied een functie als landhabitat en/of voortplantingslocatie voor rugstreepad?
- Hebben de voorgenomen werkzaamheden effect op voortplantingsplaatsen en/of landhabitat van rugstreepad?
- Zijn deze effecten in strijd met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming?
- Is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk?

1.3 Leeswijzer

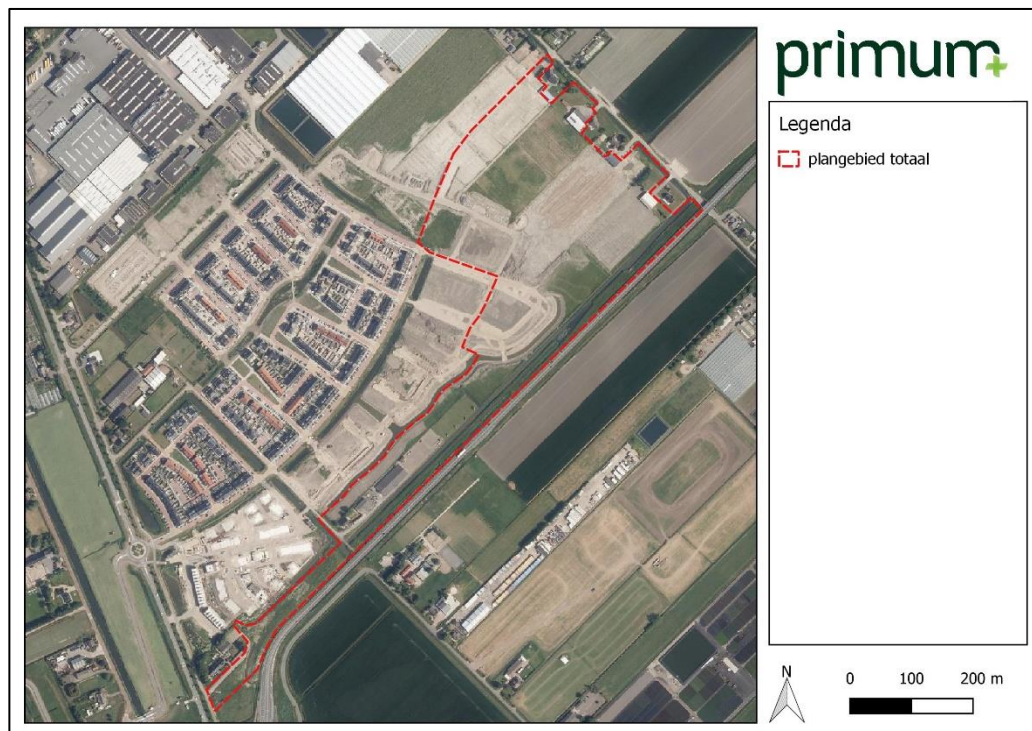
Hoofdstuk 2 geeft een beschrijving van de huidige situatie van het plangebied en de geplande ingrepen. In hoofdstuk 3 wordt de onderzoeksmethode beschreven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het onderzoek gepresenteerd. In hoofdstuk 5 zijn de mogelijke effecten van de ingreep gerelateerd aan de aanwezige soorten en getoetst aan de Wet natuurbescherming. In hoofdstuk 6 volgt de conclusie. Ten slotte is een korte literatuurlijst opgenomen.



2 Het Project

2.1 Huidige situatie

Het plangebied ligt in de gemeente Zuidplas, provincie Zuid-Holland) en betreft een bouwterrein van fase 6 en 7 van het project Zevenhuizen-Zuid. Het terrein wordt begrensd door akkergronden, watergangen, agrarische bedrijven en nieuwbouwwijken. Ten westen ligt een nieuwbouwlocatie (fase 3) behorend bij dezelfde ontwikkeling “Zevenhuizen-Zuid”. Ten noorden ligt de openbare weg “Knibbelweg”, deze is tevens begrensd door een watergang. Ten zuiden ligt de openbare weg de N219. Rondom het plangebied, ten zuiden en noordoosten, liggen agrarische bedrijven en woningen. Onderstaande afbeelding geeft de globale ligging van het plangebied weer.



Afbeelding 1. Globale ligging plangebied Zevenhuizen-Zuid fase 6 en 7 te Zuidplas.

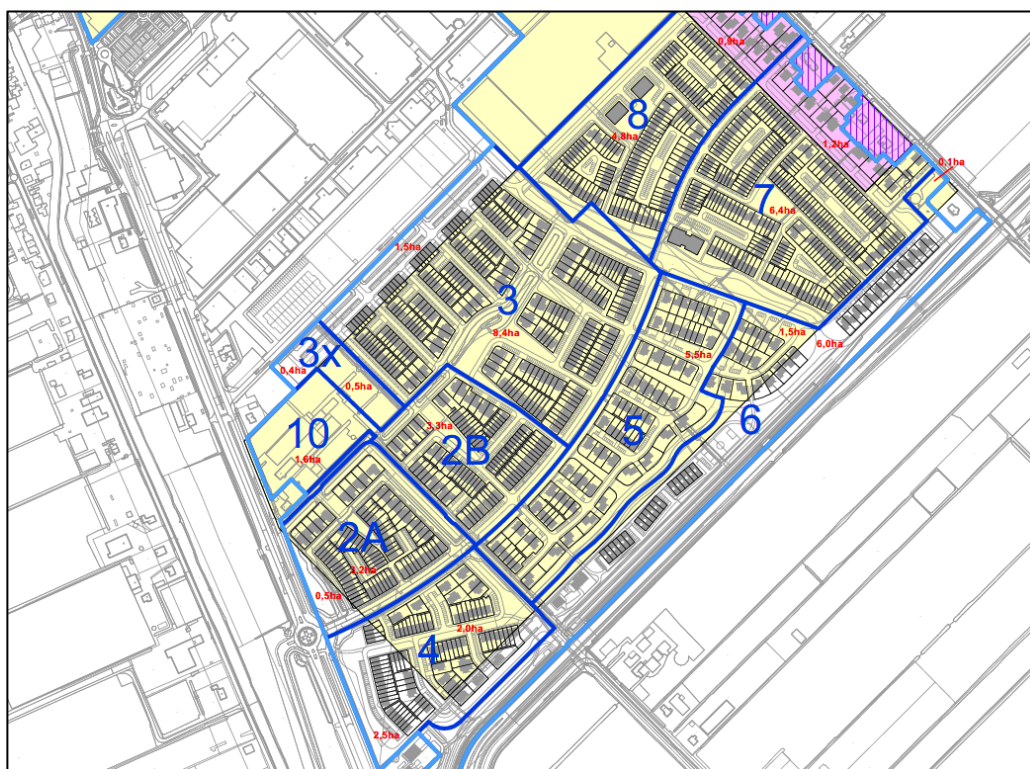
Het volledige plangebied bestaat uit afgravingen, zandheuvelds en tijdelijke watergangen. Ten tijde van het nader onderzoek werden overdag werkzaamheden uitgevoerd. Onder deze werkzaamheden vielen graafwerkzaamheden, het dempen van watergangen en wegpompen van (grond)water. Om een globale indruk te geven van het plangebied ten tijde van het onderzoek zijn enkele impressiefoto's opgenomen.



Afbeelding 2: Impressiefoto's plangebied Zevenhuizen-Zuid te Zevenhuizen ten tijde van het onderzoek naar rugstreeppad (Primum, 2020).

2.2 Beoogde ontwikkeling

Het plangebied betreft fase 6 en 7 van de gebiedsontwikkeling "Zevenhuizen-Zuid". Het uiteindelijke plan betreft de nieuwbouw van maximaal 1.200 woningen. Momenteel worden hiervoor voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd binnen het plangebied. Onderstaande afbeelding geeft een indruk van de toekomstige situatie van het plangebied.



Afbeelding 3: Voorziene gebiedsontwikkeling “Zuidplas-West” waarvan het plangebied (fase 6 en 7) onderdeel is (bron: Gemeente Zuidplas).



3 Onderzoeksmethode

Dit hoofdstuk beschrijft de onderzoeksmethode van het uitgevoerde nader onderzoek. Beschreven wordt voor welke soorten nader onderzoek is uitgevoerd, welke onderzoekprotocollen gehanteerd zijn en welke dagen en onder welke weersomstandigheden het onderzoek is uitgevoerd.

3.1 Rugstreepad

Het onderzoek naar rugstreepad bestaat uit drie onderzoeksrondes in de periode tussen half april en eind mei. De onderzoeken zijn uitgevoerd in de avond, tussen 1 uur na zonsondergang en 2 uur voor zonsopkomst, onder gunstige omstandigheden: relatief warme, windstille avonden/nachten, bij voorkeur na regen. Onderzoeksrondes naar rugstreepad zijn uitgevoerd door twee personen. In tabel 2 zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tijdens de onderzoeksrondes is geluisterd naar kooractiviteit van rugstreepad binnen het plangebied en in de directe omgeving. Kooractiviteit vindt plaats tijdens de voortplantingsperiode en is een indicatie van de aanwezigheid van voortplantingsgebied. Als kooractiviteit plaatsvindt, kan er redelijkerwijs van uitgegaan worden dat op alle geschikte plekken binnen het plangebied tevens rustplaatsen van rugstreepad (landhabitat) aanwezig zijn.

Tabel 2. Overzicht uitgevoerde veldbezoeken en specificaties, onderzoekers betreffen D. Boonstra (DBA), R. van Toor (RTR) en L. Fugers (LFS).

Datum	Tijd	Onderzoek	Omstandigheden	Onderzoeker(s)
18 mei 2020	22:30 – 01:00	Rugstreepad (voortplantingsplaatsen)	14 °C, windkracht 2, bewolkt	DBA RTR
20 mei 2020	22:30 – 01:00	Rugstreepad (voortplantingsplaatsen)	16 °C, windkracht 2, bewolkt	DBA RTR
28 mei 2020	22:30 – 00:15	Rugstreepad (voortplantingsplaatsen)	14 °C, windkracht 3, licht bewolkt	DBA LFS

3.2 Overige soorten

Tijdens de veldrondes is tevens gelet op overige aanwezige beschermde soorten. Waarnemingen van deze soorten worden, indien relevant voor de beoogde ontwikkelingen en het projectgebied in het volgende hoofdstuk beschreven.



4 Resultaten

Dit hoofdstuk beschrijft de resultaten van het uitgevoerde nader onderzoek naar rugstreepad. In dit hoofdstuk wordt de eerste vraag van de doelstelling beantwoord:

- Heeft het plangebied een functie als landhabitat en/of voortplantingslocatie voor rugstreepad?

4.1 Rugstreepad

Tijdens alle drie de onderzoeksrondes naar rugstreepad zijn er binnen het plangebied geen exemplaren van deze soort aangetroffen. Ook in de directe omgeving is geen kooractiviteit van rugstreepad gehoord. Geconcludeerd wordt dat er binnen het plangebied geen voortplantingswater en rustplaatsen van rugstreepad aanwezig zijn. Het is mogelijk dat de werkzaamheden die overdag plaatsvinden, waaronder het afpompen van (grond)water en graafwerkzaamheden, invloed hebben gehad op de aanwezigheid van rugstreepad.

4.2 Overige soorten

Tijdens de veldbezoeken zijn geen overige beschermde soorten waargenomen. Wel zijn enkele algemene soorten aangetroffen, namelijk: bastaardkikker, meerkikker, haas, egel en veenmol.



5 Effectenbeoordeling

Dit hoofdstuk beschrijft of de ingreep zoals beschreven in hoofdstuk 2 leidt tot overtreding van de Wet natuurbescherming. De resultaten van het nader onderzoek (hoofdstuk 4) worden getoetst aan de verboden zoals genoemd in de Wet natuurbescherming. In dit hoofdstuk worden de tweede, derde en vierde vraag van de doelstelling beantwoord;

- Hebben de voorgenomen werkzaamheden effect op voortplantingsplaatsen en/of landhabitat van rugstreepad?
- Zijn deze effecten in strijd met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming?
- Is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk?

5.1 Effecten

Binnen het plangebied is geen kooractiviteit van rugstreepad waargenomen, ook zijn geen individuen van rugstreepadden aangetroffen. Een functie van het plangebied als voortplantingslocatie en/of landhabitat wordt uitgesloten. De herontwikkeling van de plangebieden zal dan ook niet leiden tot verlies of aantasting van landhabitat of voortplantingsplaatsen van rugstreepad. Overtreding van de Wet natuurbescherming naar aanleiding van de geplande werkzaamheden is niet aan de orde. Voor de geplande hertontwikkeling is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

5.2 Aanbevelingen

Rugstreepad is een pionierssoort. Bij geschikte omstandigheden (vergraafbaar zand en ondiepe, snel-opwarmende plassen) kan de soort snel nieuwe habitat betreden. Door maatregelen te nemen (bijv. voorkomen van ondiepe plassen, afschermen van vergraafbaar zand middels amfibieënscherm) kan in gebruik nemen van het gebied voorkomen worden. Het toepassen van dergelijke maatregelen dient te worden afgestemd met een ter zake kundige.



6 Conclusies

Op basis van het nader onderzoek naar rugstreepad ter plaatse van fase 6 en 7 van herontwikkeling Zevenhuizen-Zuid te Zuidplas kunnen de volgende conclusies worden getrokken ten behoeve van de geplande ingreep:

- In het plangebied is geen landhabitat en/of voortplantingswater van rugstreepad aanwezig;
- Herontwikkeling van het plangebied heeft geen negatief effect op landhabitat en/of voortplantingsplaatsen van rugstreepad;
- Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is geen ontheffing noodzakelijk;
- Aanbevolen wordt het gebied gedurende de werkzaamheden ongeschikt te houden voor rugstreepad door maatregelen te treffen. Dit om vestiging van de soort gedurende de werkzaamheden te voorkomen. Maatregelen dienen te worden afgestemd met een ter zake kundige.



Bronnen

BIJ 12. 2017. Kennisdocument Rugstreeppad *Bufo calamita*. Versie 1.0 juli 2017.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocol in het kader van de Wet natuurbescherming. Netwerk Groene Bureaus, Odijk.

Fugers, L., 2020^a. Quicksan flora en fauna herontwikkeling Zevenhuizen Zuid fase 6 te Zuidplas. Primum, Amersfoort

Fugers, L., 2020^b. Quicksan flora en fauna herontwikkeling Zevenhuizen Zuid fase 7 te Zuidplas. Primum, Amersfoort