



IDDS Ruimte & Ontwikkeling B.V.
 KvK: 09157054
 BTW: NL 815255172 B01
 IBAN: NL21 RABO 0364 6212 22



Rapport

Nader onderzoek rugstreeppad Wet natuurbescherming

Locatie	:	Oude zeeweg 10, Noordwijk
Kenmerk	:	A0941-03/SKA/rap1
Datum	:	25 augustus 2021
Auteur	:	Dhr. S.W. Kamer
Vrijgave	:	Mw. J. van Kolck
Email	:	skamer@idds.nl
Telefoon	:	06 8238 7263
Opdrachtgever	:	Pouderoyen Tonnaer Dhr. F. van der Linden fvanderlinden@pouderoyentonnaer.nl 06 3338 3957

© IDDS b.v. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd bestand en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de uitgever.

Samenvatting

In opdracht van Pouderoyen Tonnaer is in het voorjaar en de zomer van 2021 een nader ecologisch onderzoek naar de rugstreeppad uitgevoerd aan de Oude zeeweg 10 te Noordwijk. Deze samenvatting beschrijft de belangrijkste resultaten en conclusies van het onderzoek. Voor de volledigheid verwijzen wij u ook naar hoofdstuk 5 Conclusie.

Men is voornemens de bestaande kantoorvilla en andere bebouwing in het plangebied te slopen. Op deze plaats zullen vijf nieuwbouwwoningen gerealiseerd worden. Hiertoe zal ook de bestaande beplanting verwijderd worden.

Door het uitvoeren van zes veldbezoeken is de functie van het plangebied voor rugstreeppadden onderzocht. Tijdens het eerste bezoek zijn zes bitumen dakplaten verspreid over het onverharde terrein binnen het plangebied neergelegd. Vervolgens zijn deze platen door middel van vijf bezoeken, om de week, gecontroleerd op de aanwezigheid van rugstreeppadden die onder de platen verscholen zitten. Tijdens dit onderzoek zijn geen rugstreeppadden waargenomen. Het plangebied wordt niet gebruikt door de rugstreeppad. Er is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

Er moet bij de uitvoering van de werkzaamheden wel rekening gehouden worden met de aanwezigheid van Japanse duizendknoop op het terrein.

Inhoud

1.	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel van het onderzoek.....	5
1.3	Leeswijzer	5
2.	Opzet van het onderzoek	6
2.1	Onderzoeksgebied	6
2.2	Onderzoeksmethodiek.....	7
3.	Resultaten.....	9
3.1	Bezoek 1.....	9
3.2	Bezoek 2.....	9
3.3	Bezoek 3.....	9
3.4	Bezoek 4.....	9
3.5	Bezoek 5.....	9
4.	Effectbeoordeling.....	10
5.	Conclusie.....	11
6.	Literatuur en bronvermelding	12

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De opdrachtgever is voornemens de bestaande kantoorvilla en andere bebouwing in het plangebied te slopen. Op deze plaats zullen vijf nieuwbouwwoningen gerealiseerd worden. Hiertoe zal ook de bestaande beplanting verwijderd worden.

Voordat een ruimtelijke ingreep uitgevoerd kan worden, moet bepaald worden of de uitvoering invloed kan hebben op beschermde soorten en/of gebieden. Hiervoor is het noodzakelijk te bepalen of er sprake is van de aanwezigheid van beschermde soorten of gebieden in, of in de nabijheid van het plangebied. Uit de rapportage van een door Econsultancy uitgevoerde Quicksan (Y. van der Meer, 12 juni 2020, rapportnummer 12565.003, versie D3), bleek dat de aanwezigheid van zomer landhabitat van de rugstreeppad en verblijfplaatsen van vleermuissoorten niet kon worden uitgesloten. In dit kader is een onderzoek opgestart om te bepalen of er sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming. Het onderhavige rapport beschrijft de bevindingen en conclusie van dit nader onderzoek. Het onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen voor vleermuizen is reeds in 2020 door IDDS uitgevoerd (22 oktober 2020 met kenmerk 2008N983/REI/rap1)

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel is nader te onderzoeken of:

- in het plangebied of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden verblijfplaatsen van de rugstreeppad aanwezig zijn;
- de ingreep een effect heeft op de mogelijk aanwezige rugstreeppadden;
- er maatregelen nodig zijn om een negatief effect op rugstreeppadden te voorkomen of te verzachten;
- ontheffing van de Wet natuurbescherming benodigd is.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 1 is de aanleiding en het doel van het onderzoek besproken en in hoofdstuk 2 wordt het onderzoeksgebied en de gebruikte methodiek behandeld. Vervolgens worden de resultaten in hoofdstuk 3 uiteengezet. In Hoofdstuk 4 worden de effecten besproken en Hoofdstuk 5 geeft de conclusie weer. Tot slot wordt een overzicht van de geraadpleegde literatuur gepresenteerd. In bijlage I worden suggesties gegeven voor natuurvriendelijk bouwen.

2. Opzet van het onderzoek

2.1 Onderzoeksgebied

Het plangebied is gelegen in het centrale deel van de gemeente Noordwijk, in de groene strook welke Noordwijk aan Zee scheidt van de andere wijken van Noordwijk. Figuur 1 geeft de ligging van het plangebied ten opzichte van de wijdere omgeving weer. Hierop is te zien dat het plangebied grenst aan akker- en graslanden. Uitzondering hierop is de noordwestzijde, welke grenst aan de woningen aan het Breloftpark.



Figuur 1: Ligging plangebied ten opzichte van de wijde omgeving.

Figuur 2 geeft een close up van het plangebied weer. Hierop is te zien dat het plangebied enkele opstallen bevat, deels verhard en deels begroeid is met gras. Er zijn in de directe omgeving redelijk veel bomen en andere vegetatie aanwezig.



Figuur 2: Close up van het plangebied

2.2 Onderzoeksmethodiek

Bij het uitvoeren van dit onderzoek naar het voorkomen van de beschermde rugstreeppad en de functionaliteit van het leefgebied is gewerkt volgens de richtlijnen die zijn opgesteld door de provincies (Kennisdocumenten, BIJ12).

De onderzoeksinspanning is bepaald aan de hand van een door Econsultancy uitgevoerde quickscan (Y. van der Meer, 12 juni 2020, rapportnummer 12565.003, versie D3). Hieruit blijkt dat het plangebied voor de rugstreeppad enkel geschikt is als landhabitat. Geschikt voorplantingswater is binnen het plangebied of de verstorende invloedssfeer van de werkzaamheden niet aanwezig. Dit onderzoek richt zich derhalve enkel op het onderzoeken van het landhabitat van de rugstreeppad.

Op 10 juni 2021 is in het plangebied een zestal bitumen dakplaten van ongeveer 50 bij 50 centimeter neergelegd om de aanwezigheid van de rugstreeppad in haar landhabitat te onderzoeken. Rugstreeppadden kunnen overdag onder de bitumen platen zitten als ze in rust zijn. Deze platen zijn in de periode van 17 juni t/m 24 augustus 2021 onderzocht doormiddel van 5 bezoeken in de vroege avond waarbij is gekeken of er rugstreeppadden onder de platen aanwezig waren. De platen zijn verspreid over het terrein neergelegd (Figuur 3), deze platen zijn alleen op het onverharde deel van het perceel geplaatst. Tabel 1 geeft weer wanneer de platen zijn gecontroleerd op de aan-, dan wel afwezigheid van rugstreeppadden en de klimatologische omstandigheden tijdens deze bezoeken.. Dit onderzoek is uitgevoerd door deskundige ecologen S.W. Kamer en J. den Houdijker.

Tabel 1: Veldbezoeken, weersomstandigheden en bijzonderheden

Bezoek	Datum	Tijd	Zonsondergang/ opgang	Weersomstandigheden	Aantal onderzoekers
1	17-06-2021	18:00 – 18:30	N.v.t.	Droog, 23°, W3, bewolkt	1
2	06-07-2021	18:00 – 18:30	N.v.t.	Droog, 18°, ZW6, deels bewolkt	1
3	20-07-2021	18:00 – 18:30	N.v.t.	Droog, 21°, NW3, helder	1
4	04-08-2021	19:00 – 19:30	N.v.t.	Droog, 21°, Z2, helder	1
5	24-08-2021	18:00 – 18:30	N.v.t.	Droog, 20°. N4, helder	1



Figuur 3: Precieze locatie van de zes geplaatste bitumen dakplaten.

3. Resultaten

De zicht- en audio waarnemingen van de uitgevoerde bezoeken worden in dit hoofdstuk per bezoek uiteengezet. Op deze manier wordt een zo compleet mogelijk beeld van de situatie ter plaatse geschetst. De platen zijn op 10 juni 2021 in het plangebied geplaatst.

3.1 Bezoek 1

Op 17 juni 2021 vond het eerste bezoek plaats. Het bezoek vond plaats van 18:07 tot 18:22. Tijdens het bezoek zijn de platen rustig opgelicht om te kijken of er rugstreeppadden onder verscholen zitten. Er zijn tijdens dit bezoek geen rugstreeppadden waargenomen.

3.2 Bezoek 2

Op 6 juli 2021 vond het tweede bezoek plaats. Het bezoek vond plaats tussen 18:09 en 18:19. Tijdens het bezoek zijn de platen rustig opgelicht om te kijken of er rugstreeppadden onder verscholen zitten. Er is tijdens dit bezoek enkel een gewone pad onder een bitumen plaat aangetroffen, echter geen rugstreeppadden.

3.3 Bezoek 3

Op 20 juli 2021 vond het derde bezoek plaats. Het bezoek vond plaats van 18:10 tot 18:19. Tijdens het bezoek zijn de platen rustig opgelicht om te kijken of er rugstreeppadden onder verscholen zitten. Er zijn tijdens dit bezoek geen rugstreeppadden gevonden.

3.4 Bezoek 4

Op 4 augustus vond het vierde bezoek plaats. Er zijn onder de bitumen platen geen rugstreeppadden aangetroffen.

3.5 Bezoek 5

Op 24 augustus 2021 vond het vijfde bezoek plaats. Het bezoek vond plaats van 18:10 tot 18:30. Tijdens het bezoek zijn de platen rustig opgelicht om te kijken of er rugstreeppadden onder verscholen zitten. Er zijn tijdens dit bezoek geen rugstreeppadden gevonden. Direct aansluitend op dit bezoek zijn de platen uit het gebied verwijderd. Tijdens dit bezoek is het echter opgevallen dat er op het terrein Japanse duizendknoop aanwezig is

4. Effectbeoordeling

Binnen het plangebied is geen zomer landhabitat van de rugstreeppad aangetroffen. het plangebied is niet in gebruik als zomerhabitat.

Het plangebied wordt tevens ongeschikt geacht als winter landhabitat. Het terrein is sterk verruigd met grassen en pionier soorten waardoor er weinig vrij, los zand aanwezig is. Op het terrein zijn geen bergen zand of puin aanwezig waardoor vorstvrije plaatsen (boven de hoogste grondwaterspiegel) niet aanwezig zijn. Ook zijn op het terrein geen toegankelijke gebouwen (zoals schuren of loodsen) aanwezig. Zodoende zijn er geen geschikte plaatsen waar de rugstreeppad zich in kan graven om de winter door te komen,

5. Conclusie

In het plangebied zijn geen rugstreeppadden waargenomen tijdens de vijf bezoeken. Het plangebied vervult geen functie als zomer landhabitat voor rugstreeppadden. Tevens kan de aanwezigheid van winter landhabitat uitgesloten worden. Er is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

De Wet natuurbescherming kent een algemene zorgplicht. Dit betekent dat zorgvuldig met aanwezige planten en dieren moet worden omgegaan. Dit geldt ook voor algemeen voorkomende en vrijgestelde soorten zoals de gewone pad. Daarom moeten de volgende maatregelen genomen worden:

- Maai voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het werkgebied kort. Hierdoor wordt het voor grondgebonden zoogdieren minder aantrekkelijk om te verblijven in deze zone tijdens aanleg.
- Voer de werkzaamheden rustig uit en in één richting van de doorgaande weg af. Op deze manier zijn dieren in de gelegenheid om te vluchten naar andere leefgebieden en worden ze niet de weg over gejaagd waar ze worden overreden.

Aanwezigheid invasieve exoten

Binnen het plangebied groeit de Japanse duizendknoop. De Japanse duizendknoop wordt gezien als een invasieve exoot. Deze soort behoort tot de meest invasieve exoten wereldwijd en het effect van deze planten op de biodiversiteit en infrastructuur is groot (funderingen van gebouwen kunnen grote schade oplopen). Grond met resten van duizendknopen mag wettelijk gezien vrij hergebruikt worden. Wanneer grond met duizendknoopresten echter op een andere plek terecht komt, kunnen de aanwezige wortelstokken en stengeldelen uitgroeien tot nieuwe planten. Hierdoor kan het aantal groeilocaties van duizendknoop drastisch toenemen. Daarom wordt geadviseerd om de groeilocatie van de Japanse duizendknoop volledig af te graven tot ongeveer één meter diepte en de grond met Japanse Duizendknoop af te voeren. Hierbij dient verspreiding van de Japanse duizendknoop (of delen hiervan) naar de directe omgeving voorkomen te worden. Hiervoor kan het landelijk protocol Aziatische duizendknopen worden gevolgd en onderstaande maatregelen worden getroffen:

- Graafmachines dienen (zoveel mogelijk) op gesloten verharding (asfalt, beton) of rijplaten en buiten besmet gebied te worden geplaatst om inrijden van duizendknoopresten te voorkomen. Voorkom zoveel mogelijk tussentijdse opslag van met duizendknoop besmette grond in het gebied.
- Voorkom verstuiwen of verwaaien van grond met duizendknoop. Laad de grond direct op de vervoermiddelen (bijv. afgesloten container).
- Graaf groeilocaties gecontroleerd af in lagen van 30 centimeter (zowel horizontaal als verticaal) tot er visueel geen wortelresten van duizendknopen meer worden aangetroffen. Geadviseerd wordt om een kraan met kanteldraaistuk te gebruiken om zorgvuldig in lagen te graven. Na de laatste zichtbare wortels dient nog 30 cm extra afgegraven te worden, zowel verticaal als horizontaal.
- Al het gebruikte materieel (graafmiddelen, banden, traptreden, schoenzolen, kleding etc.) dient te worden schoongemaakt voordat het terrein verlaten wordt (denk aan borstelen, afspuiten, compressor). Het schoonmaken dient te gebeuren op een verhard oppervlak. De vrijkomende grond en duizendknoopresten moeten worden afgevoerd met de stroom besmette grond. Als de planning het toestaat heeft een ontgraving bij droog weer de voorkeur, omdat het dan makkelijker is schoon te werken.

6. Literatuur en bronvermelding

Literatuur

BIJ12, 2017. Kennisdocumenten Soorten - Natuurbescherming, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht

Broekhuizen, S. e.a., 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren.

Diets, C., Kiefer, A, 2017. Veldgids Vleermuizen van Europa. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Internetbronnen

www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/soortinventarisatieprotocollen

www.verspreidingsatlas.nl

www.ravon.nl

www.bij12.nl

www.waarneming.nl