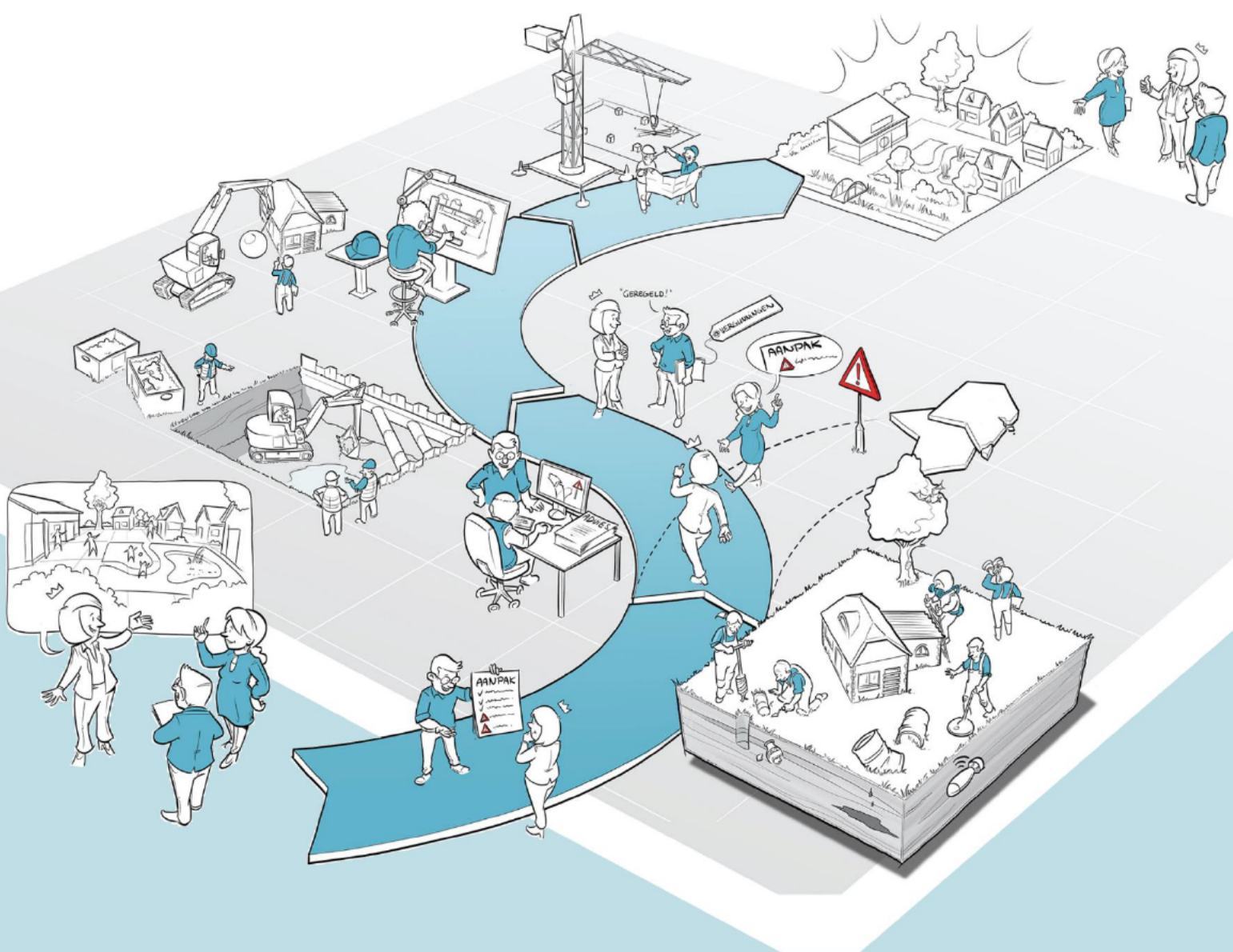




maakt ontwikkelen mogelijk

Nader onderzoek Wet natuurbescherming Westeinde 54, Noordwijkerhout



IDDS Ruimte & Ontwikkeling B.V.
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
IDDS.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
071 - 402 8586

KvK: 09157054
BTW: NL 815255172 B01
IBAN: NL21 RABO 0364 6212 22



Rapport

Nader onderzoek Wet natuurbescherming

Locatie : Westeinde 54, Noordwijkerhout
Kenmerk : A3087-03/JHO/no1
Datum : 4 september 2023

Auteur : [REDACTED]
Vrijgave : [REDACTED]
Email : [REDACTED]
Telefoon : [REDACTED]

Opdrachtgever : [REDACTED]
[REDACTED]

© 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 [REDACTED] is in 2023 een nader ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Westeinde 54 te Noordwijkerhout. Deze samenvatting beschrijft de belangrijkste resultaten en conclusies van het onderzoek. Voor de volledigheid verwijzen wij u ook naar Hoofdstuk 4 Effectbeoordeling en Hoofdstuk 5 Conclusie.

De opdrachtgever is voornemens het plangebied aan de Westeinde 54 om te vormen tot eersteklas bollengrond.

In het plangebied zijn geen rugstreeppadden aangetroffen tijdens de veldbezoeken. Dit heeft ermee te maken dat het gebruik in het plangebied is veranderd. Voorheen was het plangebied in gebruik als volkstuin. In volkstuinencomplexen worden vaak rugstreeppadden aangetroffen, omdat ze een geschikt habitat vormen. Echter zijn de volkstuinactiviteiten geëindigd en is het terrein nu braakliggend. Hierdoor is de eerste fase van successie ontstaan, wat betekent dat een mix van gras en kruiden ruigte is ontstaan. De rugstreeppad is een echte pionierssoort die plekken met veel hoge kruiden en grassen vermijdt. Gezien de verandering in gebruik, is geen pioniershabitat meer aanwezig, waardoor geen geschikt zomer- en winterhabitat meer aanwezig is voor de rugstreeppad. Plassen blijven evenmin staan, waardoor ook voortplantingswater niet aanwezig is. Om de werkzaamheden uit te mogen voeren is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig.

Wel kan het plangebied tijdens de aanlegfase, door het aanbrengen van bouwzand, weer geschikt worden als landbiotoop voor de rugstreeppad. Wanneer de werkzaamheden plaatsvinden in de actieve periode van de rugstreeppad (april tot november) dient het plangebied omringd te worden met een paddenscherm. Dit scherm voorkomt dat de rugstreeppad het plangebied kolonialeert tijdens de werkzaamheden. Wanneer buiten de actieve periode wordt gewerkt, is een paddenscherm niet nodig. De rugstreeppad is dan in winterslaap en binnen het plangebied is geen geschikt winterbiotoop aanwezig waar de rugstreeppad dan verblijft.

Inhoudsopgave

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	Planvoornemen	6
2.3	Resultaten quickscan Wet natuurbescherming	6
2.4	Onderzoeksmethodiek rugstreepad	7
3.	Resultaten	8
3.1	Bezoek 1	8
3.2	Bezoek 2	9
3.3	Bezoek 3	9
4.	Effectbeoordeling	10
4.1	Rugstreepad	10
5.	Conclusie	11
5.1	Rugstreepad	11
6.	Literatuur en bronvermelding	12

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

IDDS heeft in opdracht van [REDACTED] nader onderzoek naar rugstreeppadden uitgevoerd op een perceel aan de Westeinde 54 te Noordwijkerhout. De voorgenomen plannen betreffen de omvorming van het perceel tot bollengrond. Dit nader onderzoek volgde op de door BügelHajema uitgevoerde quickscan (op 5 juli 2022, met kenmerk: 856.40.51.00.00), waarin de aanwezigheid van de rugstreeppad op het terrein werd beschreven. In Paragraaf 2.3 worden de resultaten van de quickscan verder besproken.

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. In dit kader is een onderzoek opgestart om te bepalen of er sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming (hierna; Wnb). Het onderhavige rapport beschrijft de bevindingen en conclusie van dit nader onderzoek.

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel is nader te onderzoeken of:

- in het plangebied of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van beschermde soorten aanwezig zijn;
- de ingreep een effect heeft op de mogelijk aanwezige beschermde soorten;
- er maatregelen nodig zijn om een negatief effect op beschermde soorten te voorkomen of te verzachten;
- ontheffing van de Wnb benodigd is.

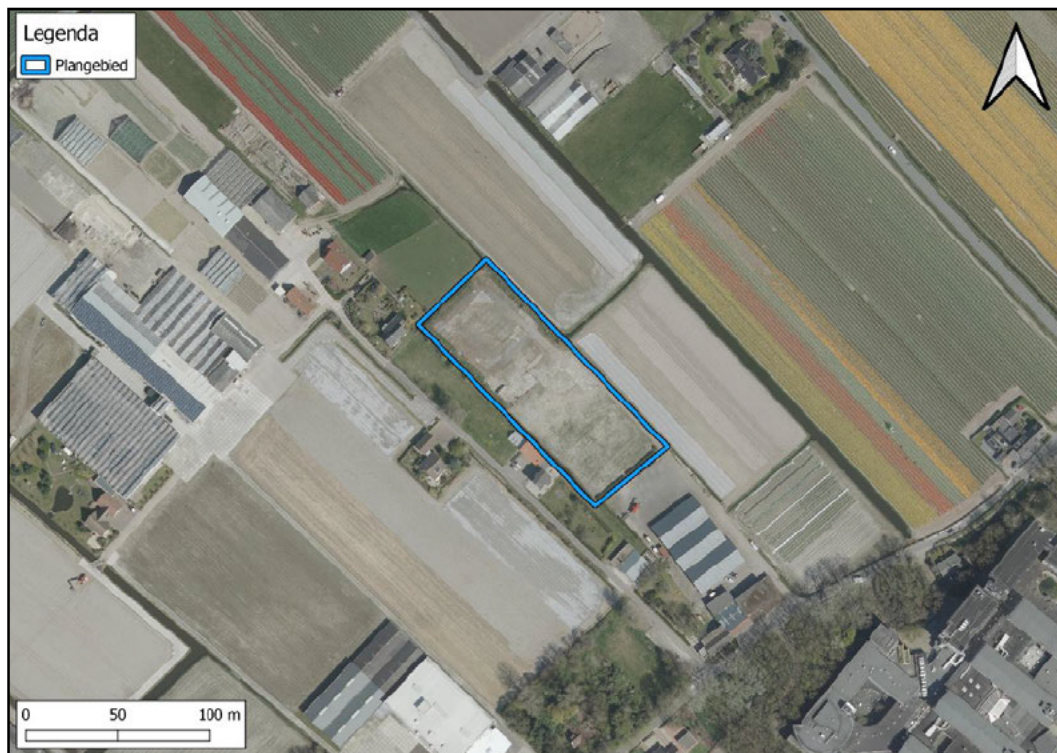
1.3 Leeswijzer

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 is de effectbepaling weergegeven waarbij de resultaten van het nader onderzoek worden gespiegeld aan de verbodsbepalingen in de Wnb. Hoofdstuk 5 geeft de conclusie weer. Tot slot wordt een overzicht van de geraadpleegde literatuur gepresenteerd.

2. Opzet van het onderzoek

2.1 Onderzoeksgebied

In onderstaand figuur is een luchtfoto te zien waar het onderzoeksgebied is weergegeven in relatie tot de directe omgeving. Hierop is te zien dat het plangebied tussen de bollenvelden ligt in Noordwijkerhout.



Figuur 1: Overzichtsfoto van de ligging van het plangebied ten opzichte van de directe omgeving.

Het plangebied bestaat uit een voormalige volkstuin en stallingsplaats. Van de volkstuin is niets meer aanwezig en van de stallingsplaats enkel nog de bestrating. Binnen het plangebied zijn geen bomen of opstallen aanwezig. Het plangebied is verruigd met gras- en kruidenvegetatie. Locaties waar plassen water kunnen blijven staan, zijn niet aanwezig.

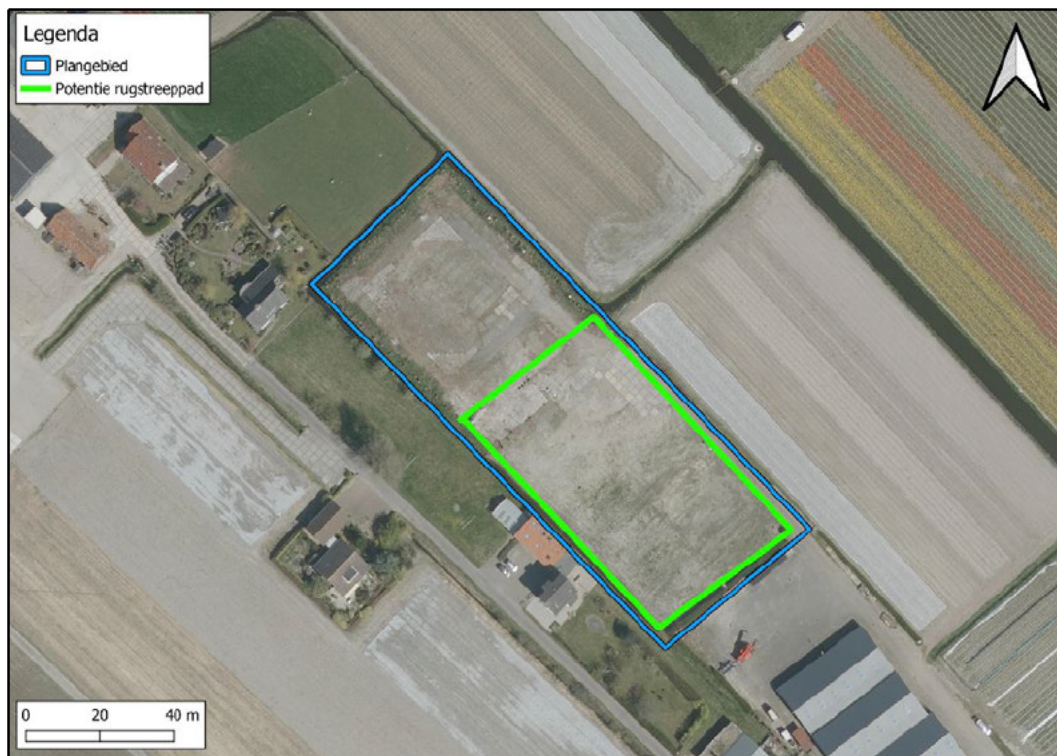
2.2 Planvoornemen

De opdrachtgever is voornemens om dit perceel om te vormen tot bollenveld. Hiervoor dient enkel de bestrating verwijderd te worden en de grond gebruiksklaar gemaakt te worden voor bollenteelt.

2.3 Resultaten quickscan Wet natuurbescherming

In een eerder stadium is door BügelHajema een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (BügelHajema, 2022). Uit deze quickscan komt het volgende naar voren:

Rugstreepad: in 2021 is door BügelHajema vastgesteld dat de rugstreepad aanwezig was in het voormalige volkstuinperceel binnen het plangebied. Echter vindt geen gebruik of onderhoud plaats aan het gebied, waardoor het mogelijk tussentijds ongeschikt is geworden. Hierdoor dient nader onderzoek plaats te vinden om te bepalen of de rugstreepad nog aanwezig is in het plangebied en zo ja, wat voor functie het plangebied heeft voor de rugstreepad.



Figuur 2: Potentie beschermde diersoorten binnen het plangebied.

2.4 Onderzoeksmethodiek rugstreep

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

Het rugstreepaddenonderzoek gericht zich in eerste instantie op kooractiviteit in de paartijd, dit type onderzoek kan het best uitgevoerd worden van half april tot eind mei waarbij men in de avond luistert naar kooractiviteit. In deze periode moeten minimaal twee bezoeken worden gebracht onder gunstige weersomstandigheden. Dit houdt in relatief warm, windstil en het liefst na (zware) regenval. De bezoeken vinden bij voorkeur plaats met een ruime interval tussen de twee bezoeken. Wanneer geen rugstreepadden zijn aangetoond tijdens de eerste twee bezoeken is een derde bezoek nodig om de aanwezigheid van de rugstreep volledig uit te sluiten. Dit derde onderzoek dient in juni of juli uitgevoerd te worden. Tijdens alle bezoeken is tevens met een zaklamp door het plangebied gelopen om te kijken of individuen zich in het plangebied bevinden.

Een overzicht van de veldbezoeken is weergegeven in tabel 1. Het onderzoek is uitgevoerd door deskundig ecologen van IDDS.

Tabel 1: Veldbezoeken, weersomstandigheden en bijzonderheden

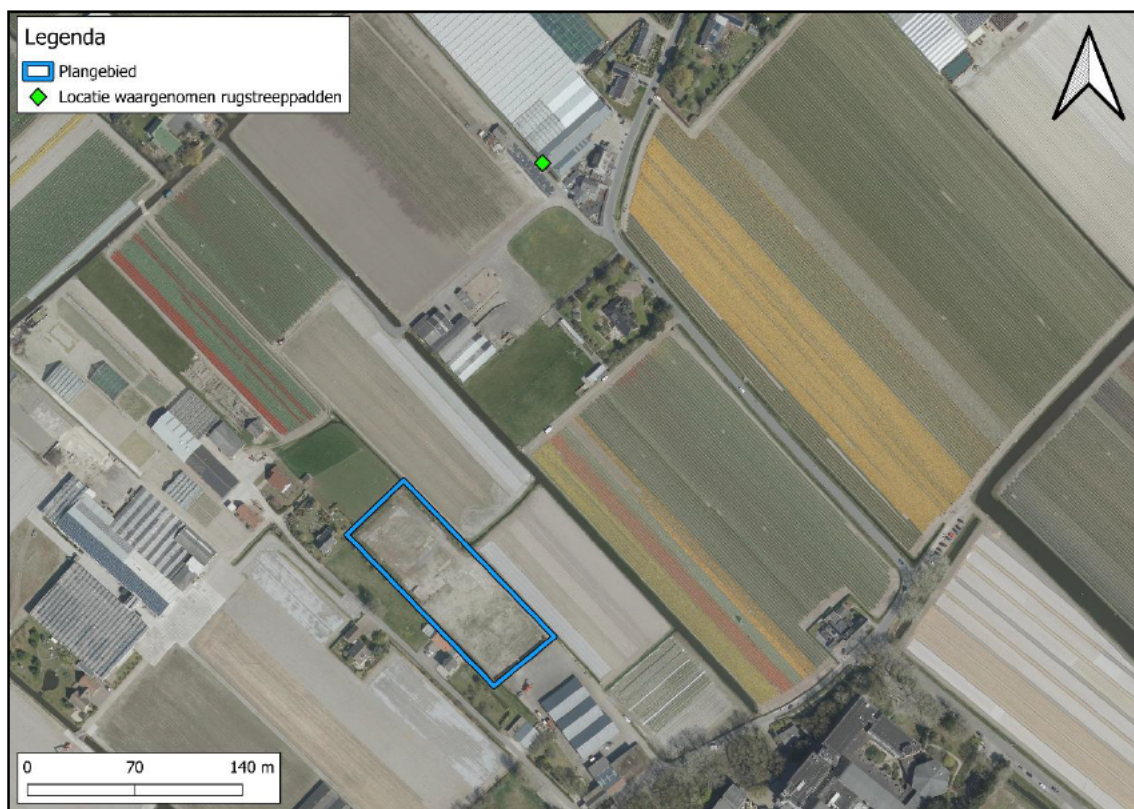
Bezoek	Datum	Tijd	Zonsondergang/opgang	Weersomstandigheden	Aantal onderzoekers
1	12-05-2023	22:25 tot 00:00	21:25	Droog, 14°, NNW2, helder	1
2	22-05-2023	21:40 tot 23:40	21:40	Droog, 13°, NNW4, bewolkt	1
3	06-07-2023	23:00 tot 01:00	22:04	Droog, 19° WZW 4, helder	1

3. Resultaten

In dit hoofdstuk zullen de resultaten van de veldbezoeken besproken worden. 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 plaatsen geschetst.

3.1 Bezoek 1

Op 12 mei 2023 vond het eerste avondbezoek plaats. 12 mei was een relatief warme dag met een flinke regenbui. De avond was droog en zodoende waren de omstandigheden perfect. In de omgeving van het plangebied was zeer veel kooractiviteit te horen. Binnen het plangebied was het echter stil. Op zo'n 275 meter afstand, naast Westeinde 34, zijn de roepende rugstreeppadden aangetroffen (Figuur 3). Hier waren ongeveer 20 individuen aan het roepen en paren (Figuur 4). In de omgeving zijn op afstand meerdere koren gehoord. Dit was echter veel verder van het plangebied af dan de aangetroffen rugstreeppadden ter hoogte van Westeinde 34. Hierdoor zijn overige locaties niet verder exact in kaart gebracht. Tijdens dit bezoek zijn geen rugstreeppadden gehoord of gezien binnen het plangebied.



Figuur 3: Locatie waargenomen rugstreeppadden op 12 mei 2023.



Figuur 4: Aanwezige rugstreepad op 12 mei 2023 bij Westeinde 34.

3.2 Bezoek 2

Op 22 mei 2023 vond het tweede avondbezoek naar kooractiviteit plaats. Tijdens de avond zijn wederom koren gehoord op enige afstand van het plangebied. In het plangebied zelf is geen enkele vorm van activiteit waargenomen. Rugstreepadden zijn tijdens dit bezoek niet binnen het plangebied vastgesteld.

3.3 Bezoek 3

Op 6 juli 2023 vond het laatste bezoek. Tijdens dit bezoek zijn geen rugstreepadden in het plangebied waargenomen. Het verruigen van het terrein in de vorm van gras- en kruiden vegetatie is inmiddels verder gevorderd en waterplassen blijven niet staan binnen het plangebied. De dag voorafgaand aan het bezoek had het flink geregend, maar hier was in het plangebied niets van te merken.

4. Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het onderzoek getoetst aan de verbodsbepalingen in de Wnb. Op die manier wordt bepaald of het noodzakelijk is een ontheffing van de Wnb aan te vragen.

4.1 Rugstreeppad

Uit de uitgevoerde quickscan bleek dat binnen het plangebied geschikt biotoop voor rugstreeppadden aanwezig was en er werden reeds rugstreeppadden aangetroffen. Het leefgebied van de rugstreeppad is jaarrond beschermd. Het verstoren, beschadigen of vernietigen ervan leidt tot een overtreding van de verbodsbepalingen in de Wnb.

Binnen het plangebied en de versturende invloedssfeer van de werkzaamheden zijn geen rugstreeppadden aangetroffen. Dit heeft ermee te maken dat het gebruik in het plangebied is veranderd. Voorheen was het plangebied in gebruik als volkstuin. In volkstuinencomplexen worden vaak rugstreeppadden aangetroffen, omdat deze een geschikt habitat vormen. Echter zijn de volkstuinactiviteiten geëindigd en is het terrein nu braakliggend. Hierdoor is de eerste fase van successie ontstaan, wat betekent dat een mix van gras- en kruidenruigte in het plangebied groeit. De rugstreeppad is een echte pionierssoort die plekken met veel hoge gras- en kruidenvegetatie vermijdt. Gezien de verandering in gebruik, is geen pioniershabitat meer aanwezig, waardoor geen geschikt winter- en zomerhabitat meer aanwezig is voor de rugstreeppad. Daarnaast blijven plassen niet meer staan op het terrein, waardoor ook geen geschikt voortplantingswater aanwezig is.

Op zo'n 275 meter buiten het plangebied zijn wel rugstreeppadden waargenomen. Deze locatie ligt echter buiten het plangebied en werkzaamheden binnen het plangebied hebben geen effect op dit geschikte biotoop.

De rugstreeppad is een echte pionierssoort die leeft in gebieden met weinig tot geen vegetatie. Dit betreffen in Nederland voornamelijk duingebieden en bollenvelden. Het plangebied biedt momenteel geen geschikt leefgebied, echter is de verwachting dat het plangebied wel weer geschikt leefgebied zal bieden nadat het tot bollenvelden is omgevormd. De rugstreeppadden die zijn aangetroffen in de omgeving, leven tevens in de omgeving van bollenvelden, waardoor aangenomen kan worden dat het plangebied juist weer geschikt zal raken voor de soort.

De werkzaamheden leiden derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepaling in de Wnb. Er is voor de rugstreeppad geen ontheffing van de Wnb nodig.

Wel kan het plangebied tijdens de aanlegfase, door het aanbrengen van bouwzand, weer geschikt worden als landbiotoop voor de rugstreeppad. Wanneer de werkzaamheden plaatsvinden in de actieve periode van de rugstreeppad (april tot november) dient het plangebied omringd te worden met een paddenscherm. Dit scherm voorkomt dat de rugstreeppad het plangebied kolonialeert. Wanneer buiten de actieve periode wordt gewerkt, is een paddenscherm niet nodig.

5. Conclusie

In dit hoofdstuk wordt nogmaals kort de conclusie getrokken naar aanleiding van de resultaten van het uitgevoerde nader onderzoek.

5.1 Rugstreepad

In het plangebied zijn geen rugstreepadden waargenomen tijdens de drie bezoeken. Er is geen ontheffing van de Wnb nodig om de werkzaamheden uit te kunnen voeren. Wel moeten maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat de rugstreepad het plangebied kolonialiseert tijdens de aanlegfase.

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.

Netwerk Groene Bureaus en Zoogdierverseniging, 2020. Vleermuisprotocol 2021. Zeisterweg 14, Odijk

BügelHajema, 2022. Beknopte natuurtoets Westeinde 52 - 54. BügelHajema, Amersfoort.

Internetbronnen

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

www.ravon.nl

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.zoogdierverseniging.nl

www.sovon.nl

www.vogelbescherming.nl

www.bij12.nl

www.waarneming.nl