

Eindrapport

BESCHERMDE SOORTEN TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND KWEKERIJ DE LIMIETEN TE HUIZEN

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

BESCHERMDE SOORTEN TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND KWEKERIJ DE LIMIETEN TE HUIZEN

rapportnr. 2017.2482

november 2017

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694
M: 06-29458456

E: info@adviesbureau-mertens.nl
I: www.adviesbureau-mertens.nl

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 INLEIDING.....	2
1.2 HET PLANGEBIED.....	2
1.3 DE PLANEN	3
1.4 OPBOUW RAPPORT	3
 2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	 4
2.1 WET NATUURBESCHERMING	4
2.2 RODE LIJST	4
 3. ECOLOGIE.....	 5
3.1 RUGSTREEPPAD	5
3.2 RINGSLANG.....	5
 4 METHODE.....	 6
4.1 INLEIDING.....	6
4.2 RUGSTREEPPAD	6
4.3 RINGSLANG.....	6
 5 RESULTAAT	 7
5.1 RUGSTREEPPAD	7
5.2 RINGSLANG.....	7
 6 CONCLUSIE	 8
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR	 9
 BIJLAGEN	 10
1. ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN	11

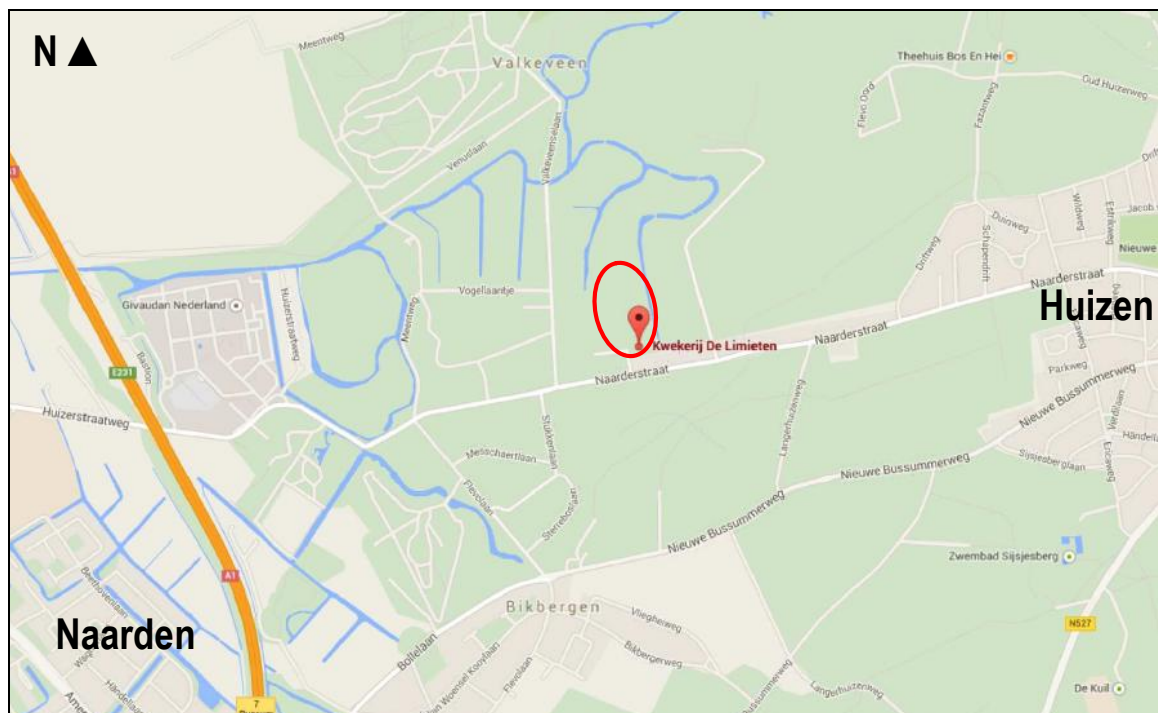
1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de realisatie van bebouwing op het terrein van Kwekerij de Limieten te Huizen (zie figuur 1 voor de ligging). Op basis van verkennend onderzoek is bepaald dat het plangebied mogelijk van waarde is voor de beschermde rugstreeppad en de ringslang die door de plannen negatief kunnen worden beïnvloed (Adviesbureau Mertens, 2015). Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen gevraagd om het voorkomen, de verspreiding en het eventuele terreingebruik van de rugstreeppad en de ringslang inzichtelijk te maken. In onderhavig rapport wordt verslag gedaan van een veldinventarisatie naar deze soortgroepen.

1.2 Het plangebied

Het plangebied van Kwekerij de Limieten te Huizen is gelegen aan de Naarderstraat te Huizen (zie figuur 1 voor de ligging). Voor een omschrijving van dit gebied wordt verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2015).



Figuur 1. Globale ligging van Kwekerij de Limieten te Huizen.

1.3 De plannen

De plannen zijn sinds het verkennend onderzoek niet gewijzigd. Voor een omschrijving van de plannen wordt dan ook verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2015).

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de ecologie van de rugstreeppad en de ringslang (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethoden.
- Een beschrijving van de aanwezigheid van de rugstreeppad en de ringslang.
- De conclusie over de betekenis van het plangebied voor de rugstreeppad en de ringslang.

Gelet op het feit dat onderhavig onderzoek een voortzetting is op het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2015), kan onderhavig rapport daarvan niet los worden gelezen.

2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet integreert de Flora- en faunawet, Boswet en Natuurbeschermingswet 1998 tot één wet. Deze wet implementeert tevens de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. De nieuwe Wet natuurbescherming sluit aan bij de internationale kaders zoals de Vogel- en Habitatrichtlijn. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.3) beschermd via de Nieuwe Wet natuurbescherming. Tevens geldt voor alle soorten de algemene zorgplicht, zoals deze ook al gold onder de Flora- en faunawet.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die van de Flora- en faunawet omdat de ontheffingsgronden van de Vogel- en Habitatrichtlijn gelijk zijn gebleven. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de provincie Noord-Holland wordt voor een aantal soorten vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft onder andere aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Flora- en faunawet.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3. ECOLOGIE

3.1 Rugstreeppad

De rugstreeppad is een amfibieënsoort die in Nederland leeft aan de rand van zijn verspreidingsgebied. De rugstreeppad komt vooral voor in midden- en West-Europa. Het is een typische pionierssoort van open gebieden. In deze gebieden heeft de rugstreeppad een voorkeur voor los en zanderig bodemsubstraat. Ondanks dat de rugstreeppad in Nederland aan de rand van zijn verspreidingsgebied leeft, komt hij relatief veel voor in Nederland. Gebieden waar de rugstreeppadden talrijk voor kunnen komen zijn zandige terreinen met een betrekkelijk hoge dynamiek, zoals de duinen, de uiterwaarden van de grote rivieren, opgespoten terreinen, heideveldjes en akkers. Maar hij wordt ook op klei- en veengronden aangetroffen. Voor de voortplanting is de rugstreeppad afhankelijk van ondiepe wateren, die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen. De rugstreeppad is opgenomen in bijlage 4 van de Habitatrichtlijn en geïntegreerd in het nationaal recht via de Wet natuurbescherming.

3.2 Ringslang

Voor de temperatuurregulatie zijn reptielen zoals de ringslang aangewezen op een externe warmtebron. De meeste reptielen zijn dan ook regelmatig openlijk zonnend aan te treffen op relatief koude dagen of in de vroege ochtend. In de winter zijn reptielen verborgen op beschutte plakken. Een deel van de reptielen zoals de ringslang legt eieren. De eieren van de ringslang worden afgezet in hopen van organisch materiaal die door de rotting voldoende warm blijven. Hierna blijven de ringslangen voornamelijk in de nabijheid van wateren en oevers om zich te voeden met kleine gewervelden zoals kikkers en muizen. De ringslang is nationaal beschermd via de Wet natuurbescherming.

4 METHODE

4.1 Inleiding

Ten behoeve van de inventarisatie van de rugstreeppad en de ringslang zijn vijf inventarisatieronden uitgevoerd. In tabel 1 wordt van deze inventarisatieronden een overzicht gegeven. In bijlage 1 worden de omstandigheden weergegeven.

Tabel 1. Overzicht inventarisatieronden naar het voorkomen van de rugstreeppad en de ringslang ter plaatse van en direct rond Kwekerij de Limieten te Huizen.

Datum	Rugstreeppad	Ringslang
Dinsdag 28 maart 2017	Keren stenen, platen	Zonnende dieren zoeken
Woensdag 12 april 2017	Keren stenen, platen, snoeren zoeken	Zonnende dieren zoeken
Dinsdag 16 mei 2017	Luisteren koorzang	-
Zaterdag 27 mei 2017	Luisteren koorzang	-
Vrijdag 9 juni 2017	Keren stenen, platen, snoeren zoeken	Zonnende dieren zoeken

4.2 Rugstreeppad

Gedurende de bezoeken (16 en 27 mei 2017 vanaf Valkeveenselaan en Naarderstraat) was het overdag warm (> 20°C) en was er geen neerslag, de minimale avondtemperatuur was 17 °C. Gedurende deze dagen was het windstil (2 Bft). Alle avonden waren mooie avonden dat doorgaans het roepen van de padden stimuleert. Dit zijn optimale omstandigheden voor onderzoek met geluid naar het voorkomen van de rugstreeppad. In aansluiting hierop is op 28 maart en 12 april 2017 gezocht naar dieren onder stenen en platen en tevens is gezocht naar paddensnoeren.

De feitelijke inventarisatie van rugstreeppad vond plaats met behulp van een drie methoden die gedurende de drie onderzoeksronden werden toegepast:

1. Het zoeken naar paddensnoeren (12 april, 9 juni).
2. Het luisteren naar de koorzang van padden. De roepactiviteit werd gestimuleerd d.m.v. het afspelen van koorgeluiden van een geluidsdrager (16 en 27 mei 2017).
3. Het omkeren van stenen en platen waaronder de padden kunnen schuilen (28 maart, 16 en 27 mei 2017).

De methode voor het inventariseren van amfibieën sluit aan bij de beschreven methode volgens het soortenstandaard rugstreeppad (2014) en door Lenders e.a. (1993) en Diepenbeek & Delft (2006).

4.3 Ringslang

Op 28 maart, 12 april en 9 juni 2017 is het gebied geïnventariseerd op zonnende ringslangen. Omdat de temperatuur relatief laag was overdag, was het aannemelijk dat de reptielen lagen te zonnen. Op 9 juni 2017 regende het hard in de ochtend waarna het direct warm en zonnig werd; de ideale omstandigheden voor het waarnemen van zonnende ringslangen.

5 RESULTAAT

5.1 Rugstreepad

De rugstreepad is niet vastgesteld gedurende onderhavig onderzoek. Tevens zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van de rugstreepad zoals larven.

5.2 Ringslang

De ringslang is niet vastgesteld gedurende onderhavig onderzoek. Tevens zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van de ringslang zoals vervellingshuidjes.

6 CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de herontwikkeling van het terrein Kwekerij de Limieten te Huizen. Op grond hiervan is een gericht veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van de beschermde rugstreeppad en de beschermde ringslang.

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat zowel rugstreeppad als ringslang niet zijn vastgesteld gedurende onderhavig onderzoek. Tevens zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen.

Op grond van bovenstaande analyse worden effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de plannen van Kwekerij de Limieten te Huizen zijn niet in strijd met het gestelde binnen de Wet Natuurbescherming.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

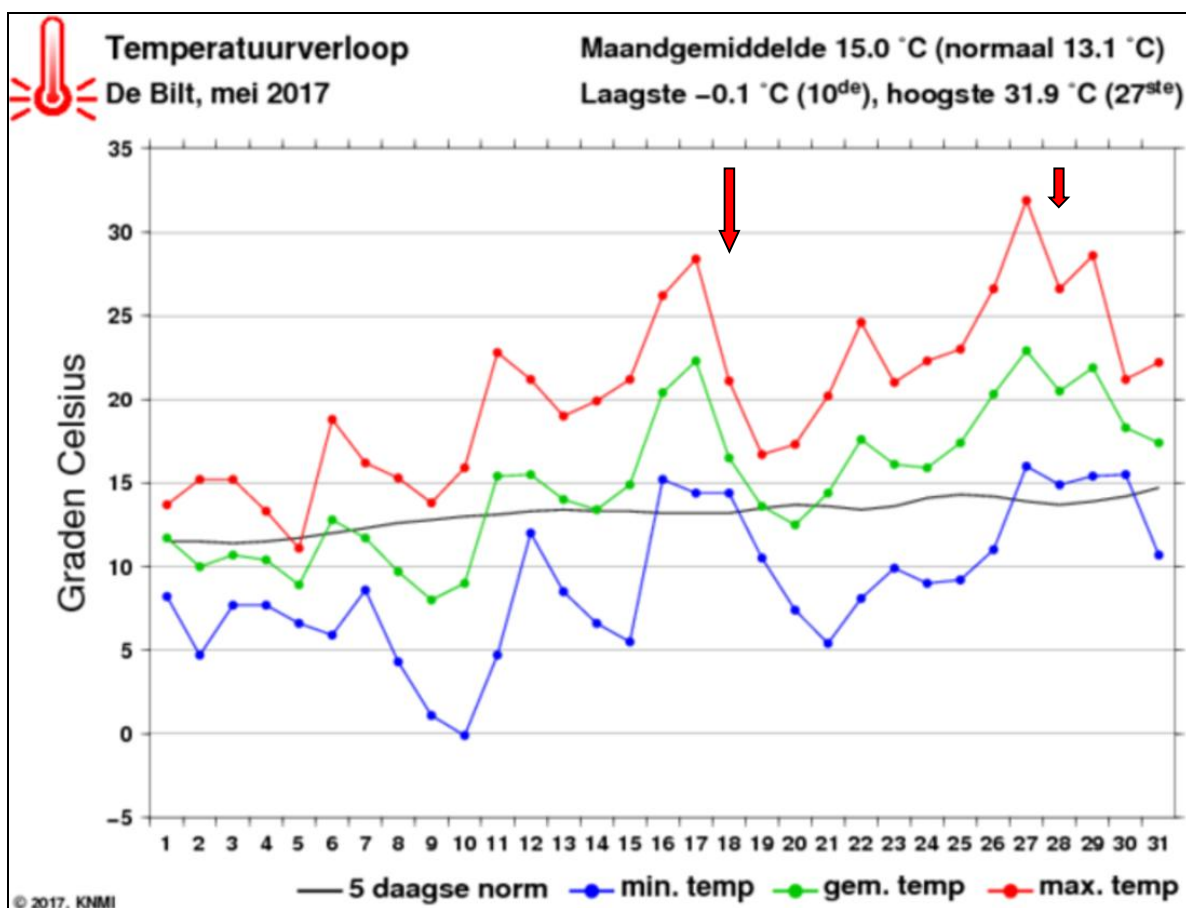
- Adviesbureau Mertens, 2015. Quick scan Flora- en faunawet Kwekerij de Limieten te Huizen. Wageningen, 1-12.
- Diepenbeek, A., van, Delft, J. van, 2006. Het waarnemen van amfibieën en reptielen. Stichting RAVON, Nijmegen.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Lenders, H.J.R., Marijnissen, C.C.H., Felix, R.P.W.H., 1993. Waarnemen van amfibieën en reptielen in het veld. Stichting RAVON, Nijmegen, 4^e druk, 1-77.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, 2009. Besluit Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 34 (2016), 1-84.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Informatie, Dienst Regelingen, 2014. Soortenstandaard rugstreeppad, Den Haag.

BIJLAGEN

1. ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN

Datum	Tijd (uur)	Duur (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
Dinsdag 28 maart	21.00-23.00	2	17	Geen	2
Woensdag 12 april	17.30-19.30	2	12	Geen	3
Dinsdag 16 mei	21.00-23.00	2	23	Geen	2
Zaterdag 27 mei	22.00-24.00	2	25	Geen	3

Temperatuur gedurende het koorzang luisteren



Postbus 367
6700 AJ Wageningen
Tel: 0317-428694
Fax: 0317-450601