

Eindrapport

DE RUGSTREEPPAD TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND WONINGBOUWLOCATIE DUINEVELD TE NOORDWIJK

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

DE RUGSTREEPPAD TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND WONINGBOUWLOCATIE DUINEVELD TE NOORDWIJK

rapportnr. 2017.2501

juni 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

© Adviesbureau Mertens BV, Wageningen, 2017.

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

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 RUGSTREEPPAD.....	 5
 4. METHODE	 6
4.1 INLEIDING.....	6
4.2 RUGSTREEPPAD	6
 5. RESULTATEN	 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 woningbouwlocatie Duineveld te Noordwijk (zie figuur 1 voor de ligging). Op basis van verkennend onderzoek is bepaald dat het plangebied mogelijk van waarde is voor de beschermde rugstreeppad die door de plannen negatief kunnen worden beïnvloed (Adviesbureau Mertens, 2016). Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen gevraagd om het voorkomen, de verspreiding en het eventuele terreingebruik van de rugstreeppad inzichtelijk te maken. In onderhavig rapport wordt verslag gedaan van een veldinventarisatie naar de rugstreeppad.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied Duineveld te Noordwijk (rood).

1.2 Het plangebied

Het plangebied van woningbouwlocatie Duineveld te Noordwijk is gelegen aan de Nieuwe Zeeweg te Noordwijk. Voor een omschrijving van dit gebied wordt verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2016).

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, 2016).

1.4 Opbouw rapport

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

- De onderzoeksmethoden.
 - Een beschrijving van de aanwezigheid van de rugstreeppad.
 - De conclusie over de betekenis van het plangebied voor de rugstreeppad.
- Gelet op het feit dat onderhavig onderzoek een voortzetting is op het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2016), 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 Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, hermelijn, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel 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 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 de bescherming is geïntegreerd in het nationaal recht via de Wet natuurbescherming.

4. METHODE

4.1 Inleiding

Ten behoeve van de inventarisatie van de rugstreeppad zijn vier 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 ter plaatse van en direct rond woningbouwlocatie Duineveld te Noordwijk.

Datum	Rugstreeppad
woensdag 17 mei 2017	Keren stenen, platen, snoeren zoeken, luisteren koorzang
donderdag 25 mei 2017	Keren stenen, platen, snoeren zoeken
Vrijdag 26 mei 2017	luisteren koorzang
zaterdag 27 mei 2017	Keren stenen, platen, snoeren zoeken, luisteren koorzang

4.2 Rugstreeppad

Gedurende alle bezoeken (17, 25, 26 en 27 mei 2017) was het overdag warm ($> 18^{\circ}\text{C}$) en was er geen neerslag, de minimale avondtemperatuur was 17°C . Gedurende deze dagen was het windstil (2 Bft). Alle avonden waren mooie avonden voor een weersverslechtering dat doorgaans het roepen van de padden stimuleert. Dit zijn optimale omstandigheden voor onderzoek naar het voorkomen van de rugstreeppad.

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

1. Het zoeken naar paddensnoeren.
2. Het vissen m.b.v. een schepnet om larven en adulten te vangen.
3. Het 's nachts afzoeken van wateren met een sterke lamp.
4. Het luisteren naar de koorzang van padden. De roepactiviteit werd gestimuleerd d.m.v. het afspelen van koorgeluiden van een geluidsdrager.
5. Het omkeren van stenen en platen waaronder de padden kunnen schuilen.

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).

5. RESULTATEN

De aanwezigheid van de rugstreeppad is niet vastgesteld gedurende onderhavig onderzoek. Tevens zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van de rugstreeppad zoals larven. Om deze situatie niet te laten veranderen is het van belang om geen waterplassen op het land te laten ontstaan en de werkzaamheden niet langdurig te onderbreken. Op deze manier kan vestiging van de rugstreeppad worden tegengegaan.

6. CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de realisatie van woningbouwlocatie Duineveld te Noordwijk. Op grond hiervan is een gericht veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van de beschermde rugstreeppad.

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat aanwezigheid van de rugstreeppad niet is vastgesteld gedurende onderhavig onderzoek. Tevens zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van de rugstreeppad. Om deze situatie niet te laten veranderen is het van belang om geen waterplassen op het land te laten ontstaan en de werkzaamheden niet langdurig te onderbreken. Op deze manier kan vestiging van de rugstreeppad worden tegengegaan.

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

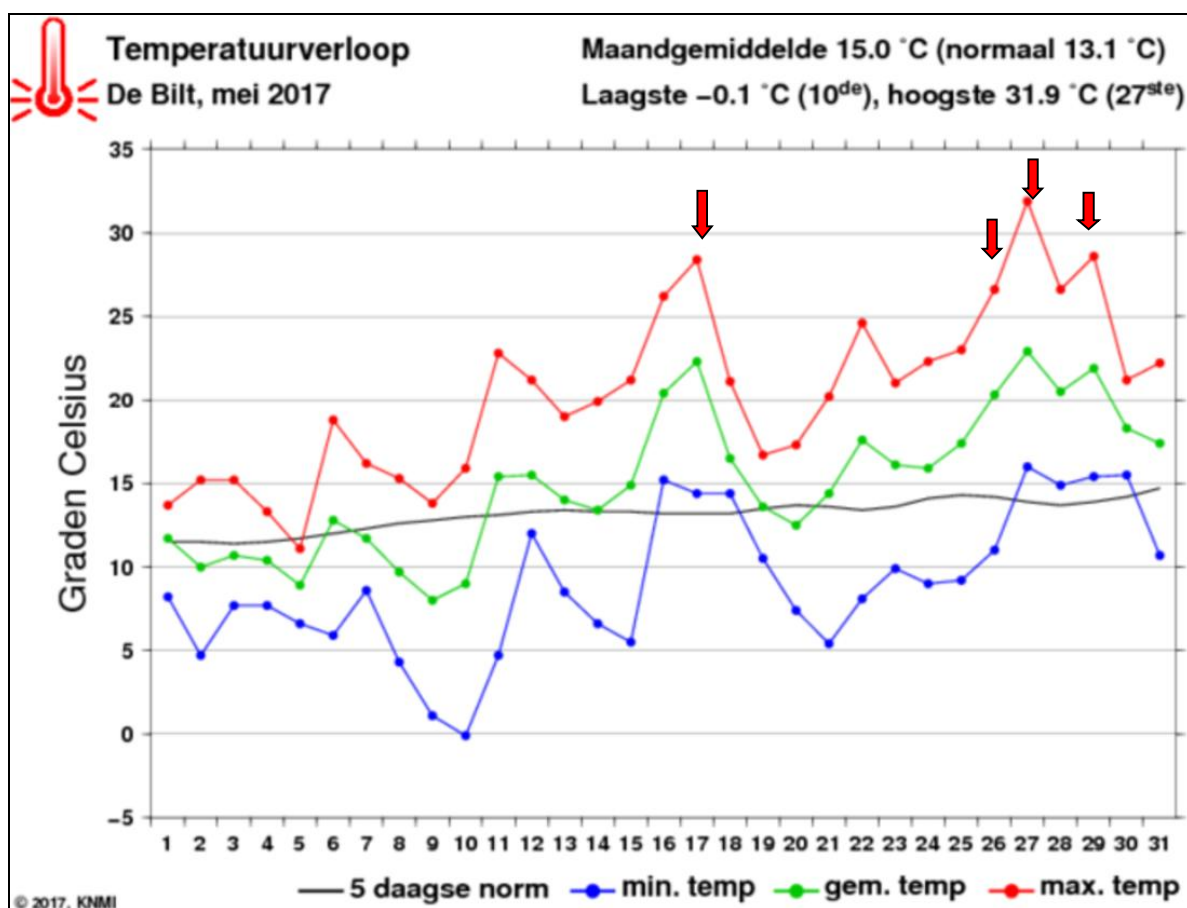
GERAADPLEEGDE LITERATUUR

- Adviesbureau Mertens, 2016. Quick scan scan beschermde plant- en diersoorten Duineveld te Noordwijk. Wageningen, 1-14.
- 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)
16 mei 2017	24.00-02.00	2	17	Geen	2
25 mei 2017	17.00-19.00	2	17	Geen	2
26 mei 2017	00.30-01.30	1	23	Geen	2
28 mei 2017	01.00-02.00	1	25	Geen	3



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