

Eindrapport

**VELDINVENTARISATIE NAAR HET VOORKOMEN VAN DE
RUGSTREEPPAD TER PLAATSE VAN TWEE DEELGEBIEDEN
IN DE KAMPHUIZERPOLDER TE OEGSTGEEST**

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

VELDINVENTARISATIE NAAR HET VOORKOMEN VAN DE RUGSTREEPPAD TER PLAATSE VAN TWEE DEELGEBIEDEN IN DE KAMPHUIZERPOLDER TE OEGSTGEEST

rapportnr. 2016.2348

augustus 2016

In opdracht van:
Gemeente Oegstgeest
Postbus 1270
2340 BG OEGSTGEEST

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, 2016.

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. ECOLOGIE RUGSTREEPPAD.....	4
3. METHODE.....	5
3.1 INLEIDING.....	5
3.2 RUGSTREEPPAD	5
4. RESULTAAT	7
5. CONCLUSIE	8
GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	9

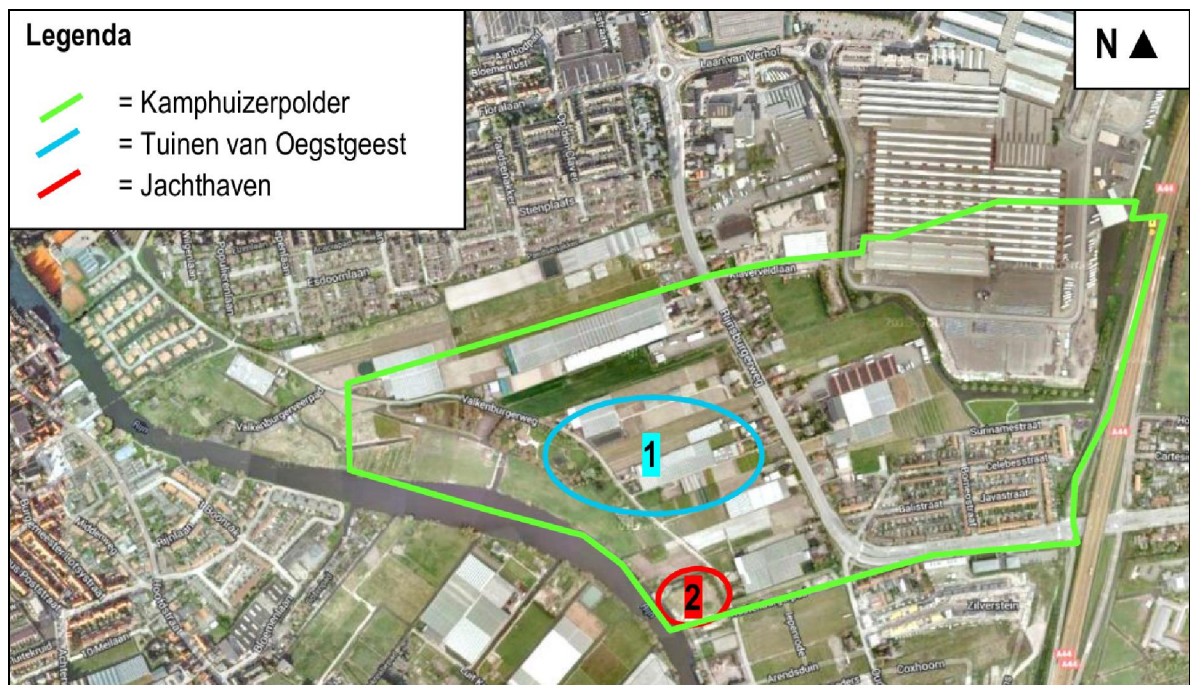
1. INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de realisatie van ruimtelijke veranderingen in een tweetal deelgebieden te Oegstgeest, genaamd "Tuinen van Oegstgeest" en "Jachthaven" die beide zijn gelegen in de Kamphuiserpolder te Oegstgeest (zie figuur 1 voor de ligging). Op basis van verkennend onderzoek is bepaald dat deze deelgebieden mogelijk van waarde zijn voor de beschermde rugstreeppad 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 inzichtelijk te maken. In onderhavig rapport wordt verslag gedaan van een veldinventarisatie naar deze soort.

1.2 Het plangebied

Het deelgebieden zijn gelegen in de Kamphuiserpolder, ten zuid, zuidwesten van hoek in de Rijsburgerweg te Oegstgeest (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 de deelgebieden "Tuinen van Oegstgeest" en "Jachthaven" te Oegstgeest.

1.3 De plannen

De plannen zijn sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. De locatie van de fietsbrug is wel aangepast. Deze brug ligt echter nog steeds binnen de zone van de Jachthaven. 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 rugstreepad (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethoden.
- Een beschrijving van de aanwezigheid van de rugstreepad.
- De conclusie over de betekenis van de deelgebieden “Tuinen van Oegstgeest” en “Jachthaven” voor de rugstreepad.

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde begrippen. 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. ECOLOGIE RUGSTREEPPAD

De rugstreepad is een amfibieënsoort die in Nederland leeft aan de rand van zijn verspreidingsgebied. De rugstreepad komt vooral voor in midden- en West-Europa. Het is een typische pionierssoort van open gebieden. In deze gebieden heeft de rugstreepad een voorkeur voor los en zanderig bodemsubstraat. Ondanks dat de rugstreepad in Nederland aan de rand van zijn verspreidingsgebied leeft, komt hij relatief veel voor in Nederland. Gebieden waar de rugstreepadden 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 rugstreepad afhankelijk van ondiepe wateren, die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen. De rugstreepad is opgenomen in bijlage 4 van de Habitatrichtlijn en daardoor streng beschermd is het kader van de Flora- en faunawet.

3. METHODE

3.1 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 en de kleine modderkruiper ter plaatse van en direct rond het plangebied MEOB te Oegstgeest.

Datum	Weer	Methode
donderdag 26 mei 2016, 21.00-23.00	22 °C, geen neerslag & wind (< 2bft)	Zie § 4.2
dinsdag 31 mei 2016, 21.00-23.00	23 °C, geen neerslag & wind (< 2bft)	Zie § 4.2
donderdag 2 juni 2016, 21.00-23.00	29 °C, geen neerslag & wind (< 2bft)	Zie § 4.2
donderdag 2 juni 2016, 21.00-23.00	23 °C, geen neerslag & wind (< 2bft)	Zie § 4.2

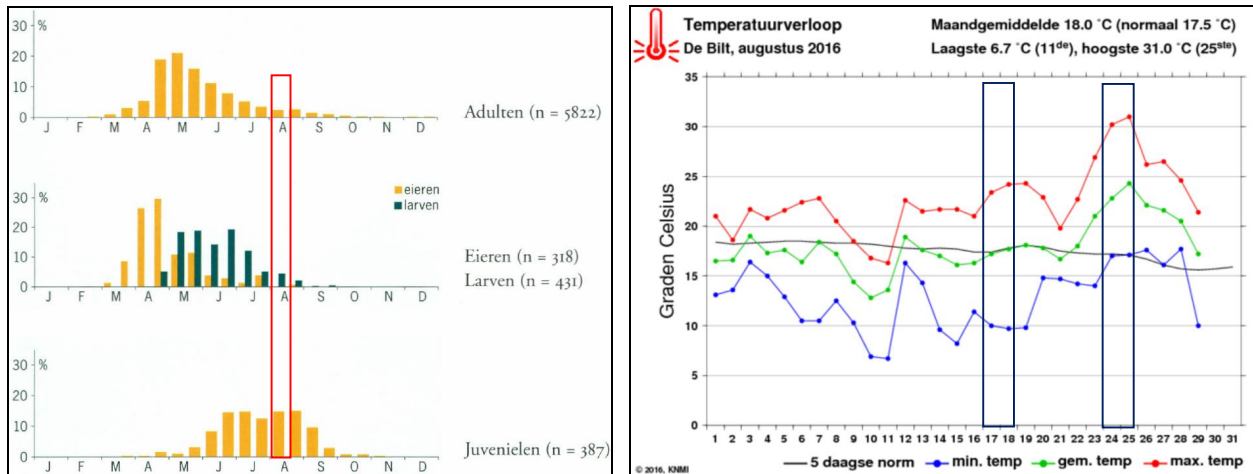
3.2 Rugstreeppad

Gedurende alle bezoeken (17, 18, 24, 25 augustus 2016) was het overdag warm (> 20°C) en was er geen neerslag, de minimale avondtemperatuur was 22 °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 rugstreeppad is echter een soort die voornamelijk actief is in de periode april t/m juli. Dit wordt echter voor een groot deel veroorzaakt doordat de weersomstandigheden eind augustus verslechteren. In onderhavige inventarisatie was dit echter niet het geval. Daarbij komt dat in totaal vier onderzoeksronden zijn uitgevoerd. Gedurende deze onderzoeksronden is tevens onder stenen ed. gekeken.

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 door Lenders e.a. (1993) en Diepenbeek & Delft (2006), RVO (2014).



Figuur 1. Omstandigheden die gewenst zijn en aanwezig waren gedurende het veldonderzoek (links, Creemers & Delft, 2009 rechts: KNMI).

4. RESULTAAT

De rugstreepad is niet aangetroffen gedurende onderhavig onderzoek. De rugstreepad zou zich gedurende de aanlegwerkzaamheden kunnen vestigen op het bouwterrein. Op grond hiervan is het noodzakelijk dat voorkomen wordt dat waterplassen ontstaan gedurende de aanlegfase. Doordat het plangebied zandgrond is en gedeeltelijk omsloten wordt door water, kan voldaan worden aan deze vereiste.

5. CONCLUSIE

Er is het voornemen de realisatie van ruimtelijke veranderingen in een tweetal deelgebieden te Oegstgeest, genaamd "Tuinen van Oegstgeest" en "Jachthaven". Op grond hiervan is een gericht veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van de beschermde rugstreepad.

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat in het gebied de rugstreepad niet voorkomt. Ter voorkoming van de vestiging van deze pad in de aanlegfase is het noodzakelijk dat voorkomen wordt dat waterplassen ontstaan.

Op grond van bovenstaande analyse worden effecten op rugstreepad uitgesloten; de plannen van de Tuinen van Oegstgeest en Jachthaven zijn niet in strijd met het gestelde binnen de Flora- en faunawet.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

- Adviesbureau Mertens, 2015. Quick scan Flora- en faunawet Kamphuizerpolder te Oegstgeest. Wageningen, 1-16.
- Creemers, R., Delft, J., 1999. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV-Uitgeverij.
- Creemers, C.M.R, Delft, J., 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nijmegen, 1-476.
- 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.
- Kruidbos, 2014. Quick scan Flora- en fauna Vreelandseweg 11, 13, 17 en 19 te Nigtevecht. Helmond, 1-13.
- 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 Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, 1998. Wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van in het wild levende planten en diersoorten (Flora en Faunawet). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 402, 1-37.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Informatie, Dienst Regelingen, 2014. Soortenstandaard Rugstreepad, Den Haag.
- Spikmans, F, Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

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