

Adviesbureau

Mertens B.V.

**DE RUGSTREEPPAD TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND
BAZELDIJK TUSSEN NUMMER 25 EN 27 TE MEERKERK**

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Eindrapport

DE RUGSTREEPPAD TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND BAZELDIJK TUSSEN NUMMER 25 EN 27 TE MEERKERK

rapportnummer 2018.3219

juni 2019

In opdracht van:

Langerak Teken- en Adviesbureau
Tolstraat 28A
4231 BC Meerkerk

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

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum
 06-29458456

 info@adviesbureau-mertens.nl
 www.adviesbureau-mertens.nl

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED	2
1.3 DE PLANEN	2
1.4 OPBOUW RAPPORT	3
 2. ECOLOGIE RUGSTREEPPAD.....	4
 3. METHODE.....	5
3.1 ONDERZOEKSRONDEN	5
3.2 VELDONDERZOEK	5
 4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	6
 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	7
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	8

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, 2018), kan onderhavig rapport daarvan niet los worden gelezen.

2. 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.

3. METHODE

3.1 Onderzoeksronden

Ten behoeve van de inventarisatie van de rugstreeppad zijn drie 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 Bazeldijk tussen nummer 25 en 27 te Meerkerk.

Datum	Rugstreeppad
Dinsdag 7 mei 2019	Keren stenen, platen, snoeren zoeken, luisteren koorzang
Zaterdag 18 mei 2019	luisteren koorzang
Vrijdag 24 mei 2019	Keren stenen, platen, snoeren zoeken, luisteren koorzang

3.2 Veldonderzoek

Gedurende alle bezoeken (7, 18 en 24 mei 2019) 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) en het Bij 12 (2017).

De meeste kooractiviteiten vinden op "goede" avonden in de tweede helft van april en in mei plaats. Er moet op minimaal twee avonden in deze periode geluisterd worden naar kooractiviteit.

Om aanwezigheid van voortplantingsplaatsen aan te tonen, is het van belang de mogelijk geschikte voortplantingswateren te onderzoeken op aanwezigheid van eisnoeren of larven van de rugstreeppad. Geschikte weersomstandigheden zijn relatief warme, windstille avonden en nachten, vaak na zware regenval. Deze avonden zijn op 7, 18 en 24 mei 2019 geselecteerd.

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING

De aanwezigheid van de rugstreepad is niet vastgesteld gedurende onderhavig onderzoek in of direct rond het plangebied. Tevens zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van de rugstreepad zoals larven in of direct rond het plangebied. 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 rugstreepad worden tegengegaan. De rugstreepad is namelijk wel bekend vanuit de omgeving (Adviesbureau Mertens, 2018).

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van drie nieuwe woningen tussen de nummers 25 en 27 aan de Bazeldijk te Meerkerk. 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 in en direct rond het plangebied. 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 woningbouwplannen aan de Bazeldijk tussen nummer 25 en 27 te Meerkerk zijn niet in strijd met het gestelde in de Wet natuurbescherming.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

- Adviesbureau Mertens, 2018. Quick scan scan beschermde planten- en diersoorten woningbouw Bazeldijk te Meerkerk. 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.
- Bij 12, 2017. Kennisdocument rugstreeppad, Utrecht.

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.