

NATUURONDERZOEK VLOTLAAN MONSTER

Rugstreeppad



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Rho Adviseurs
Contactpersoon: I. Penning
Adviseur Planvorming
Adres: Weena 505 3013 AL
Rotterdam (Delftse Poort)
Tel: 010-2018536
E-mail: iris.penning@rho.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres: Waaier 72
2451 VW Leimuiden
Tel: 0172 576072
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Projectleider: ing. D. Withagen

Auteur: Y. Coolen, MSc.
Kwaliteitscontrole: ing. J. Koorevaar

Projectcode: RAAM22A0
Status: Concept
Datum: 1-9-2022



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is aangesloten bij
brancheorganisatie Netwerk Groene Bureaus.



Het kwaliteitsmanagementsysteem van Adviesbureau E.C.O.
Logisch B.V. is ISO 9001:2015 gecertificeerd.



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is aangesloten op de
Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee
toegang tot de meest volledige natuurgegevens in
Nederland.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel.....	4
1.2	Wettelijk kader	4
2	Onderzoeksmethodiek.....	5
2.1	Rugstreeppad	5
2.2	Overzicht inventarisaties.....	5
3	Resultaten.....	6
3.1	Rugstreeppad	6
3.2	Beschermde functies projectgebied	6
4	Conclusie en aanbevelingen	7
4.1	Conclusie.....	7
4.2	Aanbevelingen t.a.v. de Wet natuurbescherming.....	7
	Bijlage 1: Kaart locatie herpetoplatten.....	8
	Bijlage 2: Kaart resultaten rugstreeppad	9

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De initiatiefnemer is voornemens de realisatie van nieuwbouw uit te laten voeren aan de Vlotlaan te Monster. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

In 2022 is door Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. verkennend natuuronderzoek uitgevoerd middels een quickscan Wet natuurbescherming¹. Uit de quickscan is gebleken dat het projectgebied mogelijk functies herbergt voor de rugstreeppad. In opdracht van Rho Adviseurs is derhalve een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van het projectgebied door de rugstreeppad. Dit rapport bevat de resultaten van het onderzoek en aanbevelingen ten opzichte van de Wet natuurbescherming.

1.2 WETTELIJK KADER

Wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Er wordt onderscheid gemaakt in soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

Wanneer er door uitvoering van werkzaamheden sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen in artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wet natuurbescherming, is een ontheffing noodzakelijk. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.
3. Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Er kan mogelijk zonder een ontheffing middels een door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten en aan de voorwaarden in de gedragscode wordt voldaan.

De rugstreeppad is een Europees beschermde soort. De verbodsbepalingen voor Europees beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.5 (Habitatrichtlijn) van de Wet natuurbescherming.

Europees beschermde soorten – Habitatrichtlijn (Artikel 3.5 Wet natuurbescherming)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

¹ Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. (2022). *Quickscan Wet natuurbescherming Vlotlaan te Monster* (Projectcode: RANA2245). 11 maart 2022.

2 ONDERZOEKSMETHODIEK

2.1 RUGSTREEPPAD

De aanwezigheid van de rugstreeppad is onderzocht middels inventarisaties gebaseerd op het Kennisdocument rugstreeppad². In de periode van 12 juli tot en met 19 augustus 2022 zijn vijf bezoeken aan het projectgebied gebracht om de aanwezigheid van koorzang, larven en individuen vast te stellen dan wel uit te sluiten. Tijdens de eerste inventarisatie zijn tien herpetoplaten geplaatst in voor de soort geschikt habitat. De herpetoplaten worden door de rugstreeppad gebruikt als schuilplaats. Tijdens de inventarisaties is onder andere naar individuen gezocht onder deze herpetoplaten. De locaties van de platen zijn in bijlage 1 op kaart weergegeven. De inventarisaties zijn uitgevoerd tijdens de voor de soort gunstige weersomstandigheden. In paragraaf 2.2 is een overzicht gegeven van de uitgevoerde inventarisaties en de weersomstandigheden.

De rugstreeppad kent een lange voortplantingsperiode. Koorzang en larven kunnen vanaf april tot en met juli worden waargenomen. De inventarisaties hebben plaatsgevonden aan het einde van de voortplantingsperiode.

2.2 OVERZICHT INVENTARISATIES

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van het onderzoek. De inventarisaties zijn uitgevoerd door ing. J. Koorevaar en ing. F.M. Emmen.

Tabel 1: Overzicht inventarisaties

Datum	Tijd	Hoofdgroep	Activiteit	Weersomstandigheden
12-07-2022	22:30 – 23:30	Amfibieën	Inventarisatie rugstreeppad	Geheel bewolkt, 3 Bft, 21 °C
20-07-2022	22:30 – 23:30	Amfibieën	Inventarisatie rugstreeppad	Zwaar bewolkt, 4 Bft, 20 °C
28-07-2022	22:30 – 23:30	Amfibieën	Inventarisatie rugstreeppad	Zwaar bewolkt, 4 Bft, 17 °C
04-08-2022	22:30 – 23:30	Amfibieën	Inventarisatie rugstreeppad	Vrijwel geheel bewolkt, 3 Bft, 19 °C
19-08-2022	22:30 – 23:30	Amfibieën	Inventarisatie rugstreeppad	Vrijwel geheel bewolkt, 3 Bft, 19 °C

² BIJ12 (2017) Kennisdocument rugstreeppad, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

3 RESULTATEN

3.1 RUGSTREEPPAD

Tijdens alle inventarisaties zijn er volwassen individuen van de rugstreeppad in het projectgebied waargenomen. Deze zijn foeragerend in landbiotoop aangetroffen. In totaal zijn er achttien waarnemingen van de rugstreeppad gedaan. Het maximaal aantal waargenomen individuen in een enkele inventarisatie bedroeg zes. De waarnemingen zijn weergegeven op kaart in bijlage 2.

De inventarisaties hebben plaatsgevonden aan het einde van de voortplantingsperiode. Tijdens de habitatscan in februari werden ondiepe waterplassen vastgesteld. Tijdens de inventarisaties bestond het enige oppervlaktewater op het terrein uit een ondiepe waterplas met een oppervlakte van minder dan 1m². Het water was als voortplantingswater ongeschikt. Er is geen koorzang waargenomen. Larven of juveniele individuen zijn niet aangetroffen.

3.2 BESCHERMDE FUNCTIES PROJECTGEBIED

Het projectgebied bevat elementen welke worden benut door beschermde soorten. In tabel 2 is weergegeven welke beschermde functies zijn aangetroffen in het projectgebied.

Tabel 2: Beschermde functies

Wet natuurbescherming	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Functie
Artikel 3.5 en HR IV	Rugstreeppad	<i>Epidalea calamita</i>	Landbiotoop

4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

4.1 CONCLUSIE

Binnen het projectgebied zijn tijdens alle inventarisaties meerdere volwassen individuen van de rugstreeppad aangetroffen. Dit toont aan dat het projectgebied onderdeel uitmaakt van het landbiotoop van de rugstreeppad.

Tijdens de inventarisaties is er geen koorzang waargenomen en zijn er geen larven aangetroffen. De ondiepe waterplas in het projectgebied is als voortplantingswater ongeschikt. Het is mogelijk dat de waterplas in de periode voorafgaand aan de inventarisaties wel geschikt was als voortplantingswater. In dat geval zouden er tijdens de inventarisaties echter juveniele individuen moeten zijn waargenomen. Dit is niet het geval. Het gebruik van het projectgebied door de rugstreeppad als voortplantingsbiotoop is in 2022 uitgesloten.

4.2 AANBEVELINGEN T.A.V. DE WET NATUURBESCHERMING

Door de ingreep gaat landbiotoop van de rugstreeppad verloren. Individen kunnen tijdens de ingreep worden verstoord en gedood. Hiermee worden de verbodsbepalingen uit artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming overtreden. Het is daarom noodzakelijk een ontheffing van de Wet natuurbescherming aan te vragen om overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 3.5 te voorkomen. Aan een ontheffing kunnen voorwaarden verbonden zijn, zoals het treffen van mitigerende maatregelen.

Om te voorkomen dat individuen van de rugstreeppad tijdens de werkzaamheden worden gedood, wordt aanbevolen om mitigerende maatregelen te treffen. Het projectgebied dient voorafgaand aan de ingreep uitgerasterd te worden. Individen die zich in het projectgebied bevinden dienen vervolgens te worden gevangen en uitgezet in een geschikt alternatief gebied. Om overtredingen te voorkomen dienen de maatregelen uitgevoerd en begeleid te worden door een deskundige op het gebied van de rugstreeppad. Na aanvang van de werkzaamheden dienen door een ecooloog regelmatig controles uitgevoerd te worden naar de effectiviteit van de uitrastering.

Bijlage 1: Kaart locatie herpetoplaten



Bijlage 2: Kaart resultaten rugstreepad

