

## NATUURONDERZOEK BAANDERVESTING TE EDAM

*Kleine marterachtigen en rugstreeppad*



## VERANTWOORDING

Opdrachtgever: DNS Planvorming  
Contactpersoon: Dhr. R. Dekker  
Adres: Klapprozenweg 75 c  
Tel: 0624925791  
E-mail: dekker@dnsplanvorming.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch  
Adres: Waaier 64  
2451 VW Leimuiden  
Tel: 0172 576072  
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Auteur: Ing. R. Kraaijeveld  
Kwaliteitscontrole: Ing. S. van Lieshout

Projectcode: DNVW1810  
Status: Concept  
Datum: 6-8-2018



Adviesbureau E.C.O. Logisch werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen.



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

## SAMENVATTING

De initiatiefnemer is voornemens de nieuwbouw van 65 woningen te realiseren. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling. In opdracht van DNS Planvorming is er aanvullend onderzoek verricht naar het voorkomen van kleine marterachtigen en de rugstreeppad.

Gedurende het onderzoek met behulp van cameravallen zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen. De rugstreeppad komt eveneens niet voor in het projectgebied.

Er is inzake de wet natuurbescherming geen bezwaar om de werkzaamheden uit te voeren. Wel is de zorgplicht en de meldplicht van toepassing.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>5</b>
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Wettelijk kader .....	5
1.3	Provinciale verordening .....	5
<b>2</b>	<b>Onderzoeksmethodiek .....</b>	<b>6</b>
2.1	Kleine marterachtigen .....	6
2.2	Rugstreepad .....	6
2.3	Overzicht inventarisaties .....	6
<b>3</b>	<b>Resultaten.....</b>	<b>7</b>
3.1	Kleine marterachtigen .....	7
3.2	Rugstreepad .....	7
<b>4</b>	<b>Conclusie en aanbevelingen .....</b>	<b>8</b>
4.1	Conclusie .....	8
4.2	Aanbevelingen t.o.v. de Wet natuurbescherming .....	8
	Bijlage 1: Foto's .....	9

# 1 INLEIDING

## 1.1 AANLEIDING EN DOEL

De initiatiefnemer is voornemens de nieuwbouw van 65 woningen te realiseren. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

In 2018 is door Adviesbureau E.C.O. Logisch verkennend natuuronderzoek uitgevoerd middels een quickscan ecologie. Uit de quickscan is gebleken dat het projectgebied mogelijk functies herbergt voor kleine marterachtigen en de rugstreeppad. In opdracht van DNS Planvorming is derhalve een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van het projectgebied door kleine marterachtigen en de rugstreeppad. Dit rapport bevat de resultaten van het onderzoek en aanbevelingen ten opzichte van de Wet natuurbescherming.

## 1.2 WETTELIJK KADER

Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om 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 deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

Wanneer er door uitvoering van werkzaamheden sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 3.1, 3.5 en 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.

Ook kan er mogelijk 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. De huidige gedragscodes zijn nog niet afgestemd op dan wel goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit voor handelingen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen met effecten op Europees beschermde soorten.

## 1.3 PROVINCIALE VERORDENING

De 'Verordening vrijstellingen soorten' betreft een vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij bestendig beheer en gebruik en ruimtelijke ingrepen. Voor de provincie Noord-Holland zijn middels artikel 4 van de "Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland" soorten vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor de vrijgestelde soorten. Tevens is er een meldplicht voor soorten die worden waargenomen in het projectgebied.

Kleine marterachtigen en de rugstreeppad zijn streng beschermd in de provincie Noord-Holland. Mogelijk dienen er naar aanleiding van de resultaten van het onderzoek mitigerende maatregelen te worden genomen of ontheffing te worden aangevraagd.

### **Europees beschermde soorten - Overige soortgroepen (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 natuurlijk 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.

## 2 ONDERZOEKSMETHODIEK

### 2.1 KLEINE MARTERACHTIGEN

De groep kleine marterachtigen bestaat uit de bunzing, hermelijn en de wezel. Het onderzoek naar de hermelijn en de wezel heeft primair plaatsgevonden met behulp van zogenaamde wezelcamera's. Dit zijn standaard cameravallen welke in een behuizing zijn geplaatst met twee openingen geschikt voor marterachtigen. In de behuizing is vervolgens geurstof en lokvoer aangebracht. Deze cameravallen waren minstens vier weken actief in de periode mei - augustus, waarbij ze tweewekelijks zijn uitgelezen en de batterijen zijn ververs. De wezelcamera's zijn geschikt voor het in beeld brengen van de hermelijn en de wezel en in mindere mate ook de bunzing.

Voor het in beeld brengen van de lokale verspreiding van de bunzing zijn daarom aanvullend op strategische plaatsen cameravallen in het veld geplaatst. Voor de camera is een geurstof aangebracht om de trefkans op individuen van de bunzing te vergroten. De cameraval locaties zijn ter plaatse in het veld bepaald aan de hand van het voorkomen van geschikt habitat. De verschillende inventarisatiemethoden vullen elkaar aan en geven een nauwkeurig beeld van de verspreiding van kleine marterachtigen.

Het voorkomen van de wezel en de hermelijn is naast de aanwezigheid van voldoende dekking ook afhankelijk van de aanwezigheid van voldoende prooidieren. Om die reden is bij de plaatsing en bij de controles ook specifiek gelet worden op sporen, prooiresten en individuen van prooidersoorten voor de marterachtigen. Het onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd conform de "Handreiking Wezel, hermelijn en bunzing" van de RUD-NHN.

### 2.2 RUGSTREEPPAD

De inventarisaties van de rugstreepad zijn uitgevoerd onder voor deze soort gunstige weersomstandigheden en op basis van het kennisdocument van de rugstreepad<sup>1</sup>. Hierbij is de aanwezigheid van koorzang en larven onderzocht. Bij het onderzoek naar rugstreepad zijn twee inventarisaties uitgevoerd in de periode 15 april – 1 juni (t.b.v. koorzang) en één bezoek in de periode juni – juli (t.b.v. koorzang en larven).

### 2.3 OVERZICHT INVENTARISATIES

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van de uitgevoerde inventarisaties. De inventarisaties zijn uitgevoerd door M.G. Bertholet & ing. R. Kraaijeveld.

Tabel 1: Overzicht inventarisaties

Datum	Hoofdgroep	Activiteit	Weersomstandigheden
25-05-2018	Rugstreepad	Koorzang	Zwaar bewolkt, windkracht 2, 18 °C
28-05-2018	Rugstreepad	Koorzang	Zwaar bewolkt, windkracht 2, 20 °C
04-06-2018	Kleine marterachtigen	Camera's plaatsen	Nvt
21-06-2018	Kleine marterachtigen	Controle camera's	Nvt
02-07-2018	Kleine marterachtigen	Ophalen camera's	Nvt
18-07-2018	Rugstreepad	Koorzang en larven	Half tot zwaar bewolkt, windkracht 2, 17 °C

<sup>1</sup> BIJ12 2017, Kennisdocument Rugstreepad, versie 1.0 juli 2017.

## 3 RESULTATEN

### 3.1 KLEINE MARTERACHTIGEN

Gedurende het onderzoek met behulp van cameravallen zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen in het projectgebied. Verder zijn in het projectgebied geen sporen en/of prooiresten van kleine marterachtigen waargenomen. Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat het projectgebied geen onderdeel uitmaakt van het leefgebied of een functie vervult voor de bunzing, hermelijn of wezel.

Overige soorten die zijn aangetoond met de cameravallen zijn: de egel en de huismuis. Deze soorten zijn algemeen voorkomend in Nederland en vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is de algemene zorgplicht voor in het wild levende flora en fauna van toepassing. Op afbeelding 1 staat een egel, vastgelegd met een cameraval weergegeven.



Afbeelding 1: Egel op cameraval

### 3.2 RUGSTREEPPAD

Gedurende het onderzoek naar rugstreeppad is gelet op koorzang en de aanwezigheid van larven. In het projectgebied is de rugstreeppad niet aangetroffen. Op basis van de resultaten kan worden uitgesloten dat de rugstreeppad gebruik maakt van het projectgebied als voortplantingslocatie of functioneel leefgebied.

## 4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

### 4.1 CONCLUSIE

Tijdens het onderzoek met behulp van cameravallen zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen. Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat er geen kleine marterachtigen voorkomen in het projectgebied. Tijdens het onderzoek naar beschermde amfibieën is de rugstreepad niet aangetroffen. Het projectgebied vervult geen functie voor de rugstreepad.

De geplande ingreep heeft geen negatief effect op beschermde soorten. Het wordt niet noodzakelijk geacht een ontheffing van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming aan te vragen.

### 4.2 AANBEVELINGEN T.O.V. DE WET NATUURBESCHERMING

Met betrekking tot de waargenomen soorten en het ontbreken van de onderzochte soorten kan gesteld worden dat voor de geplande ontwikkeling geen vrijstelling of ontheffing nodig is. Wel is voor alle in het wild voorkomende flora en fauna de zorgplicht van toepassing. De zorgplicht houdt in dat de werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor planten en dieren, in redelijkheid zo veel mogelijk nagelaten worden of dat maatregelen worden genomen om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

De egel is een provinciaal vrijgestelde soort. Individuen van deze soorten kunnen mogelijk gedood worden bij de werkzaamheden. Hiervoor geldt een meldplicht bij de RUD NHN, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling. De melding dient te worden gemaakt bij aanvang van de werkzaamheden.

Er wordt daarnaast aanbevolen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart – 15 juli) om eventuele verstoring van broedende vogels en/of nesten te voorkomen. Indien de werkzaamheden wel in het broedseizoen worden uitgevoerd, wordt aanbevolen de werklocaties voorafgaand aan mogelijk versturende werkzaamheden door een broedvogelkundige te laten onderzoeken op aanwezige nesten of broedende vogels. Indien broedgevallen van vogels worden aangetroffen dienen deze te allen tijde te worden ontzien.



## Bijlage 1: Foto's

