

**ONDERZOEK KLEINE
MARTERACHTIGEN:
VLIETSTRAAT TE
SLEEUWIJK**



ATKB

voor natuur
en leefomgeving



ONDERZOEK KLEINE MARTERACHTIGEN: VLIETSTRAAT TE SLEEUWIJK

Kenmerk: 20220117/rap01
Versie: 1
Datum: 30 augustus 2022

Auteur: I. (Ilse) Cameron & T. (Tobie) van Zwieten
Projectleider: B. (Bastiaan) van de Wetering
Veldwerk: A.K. (Age) Muller
Kwaliteitscontrole: B. (Bastiaan) van de Wetering

Opdrachtgever: Gemeente Altena
Sportlaan 170
4286 ET Almkerk

Contactpersoon: Esther van Vliet

Dit rapport is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud van de rapportage is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

© ATKB voor natuur en leefomgeving. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.
Foto's: ATKB, tenzij anders vermeld.

ATKB ASSEN
STATIONSSTRAAT 29C
9401 KW ASSEN

ATKB MIDDELHARNIS
PRINS BERNHARDLAAN 147
3241 TA MIDDELHARNIS

ATKB WAARDENBURG
KOEWEISTRAAT 7
4181 CD WAARDENBURG

ATKB ZOETERMEER
LOUIS BRAILLELAAN 100
2719 EK ZOETERMEER

KVK 27 1771 40
BTW NL 8076 36 757B01
IBAN NL53 RABO 0160177529

INHOUD

1.	Inleiding		1
1.1	Aanleiding en doelstelling	1	
1.2	Leeswijzer	1	
2.	Plangebied		2
2.1	Huidige situatie	2	
2.2	Werkzaamheden en toekomstige situatie	3	
3.	Methode		4
3.1	Leefwijze Kleine marterachtigen	4	
3.2	Aanpak	4	
3.3	Locaties	5	
4.	Resultaten veldonderzoek		6
4.1	Veldonderzoek	6	
4.2	Conclusie	6	
5.	Literatuur		7

BIJLAGEN

Bijlage 1	Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming
Bijlage 2	Quicksan vlietstraat te Sleeuwijk

I. INLEIDING

I.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

Stichting Hospice Altena heeft het voornemen om een hospice te realiseren op het terrein aan de Vlietstraat te Sleeuwijk. De gemeente Altena ondersteunt hierbij.

ATKB een ecologische quickscan uitgevoerd (zie ATKB rapport kenmerk 20212310/rap01, versie 3, d.d. 16 februari 2022). Hieruit bleek dat op deze locatie de beschermde bever, bunzing, hermelijn en wezel aanwezig kunnen zijn. Voor bunzing, wezel en hermelijn (ook wel bekend onder de verzamelterm kleine marterachtigen) zijn voorzorgmaatregelen mogelijk niet voldoende om negatieve effecten en daarmee overtreding van de Wet natuurbescherming (Wnb) te voorkomen. Hierom is een nader onderzoek naar deze soorten uitgevoerd.

Het onderzoek brengt in beeld welke beschermde soorten daadwerkelijk aanwezig zijn in het plangebied, en welke functie(s) het plangebied heeft voor deze soorten (bijvoorbeeld verblijfplaatsen, voortplantingsgebied, foerageergebied en looproutes). Dit is essentieel om uitspraken te doen over de effecten op populaties van de beschermde soorten en de eventueel te nemen maatregelen. Ook geeft het duidelijkheid op de vraag of het indienen van een ontheffingsaanvraag Wet natuurbescherming bij het bevoegd gezag noodzakelijk is.

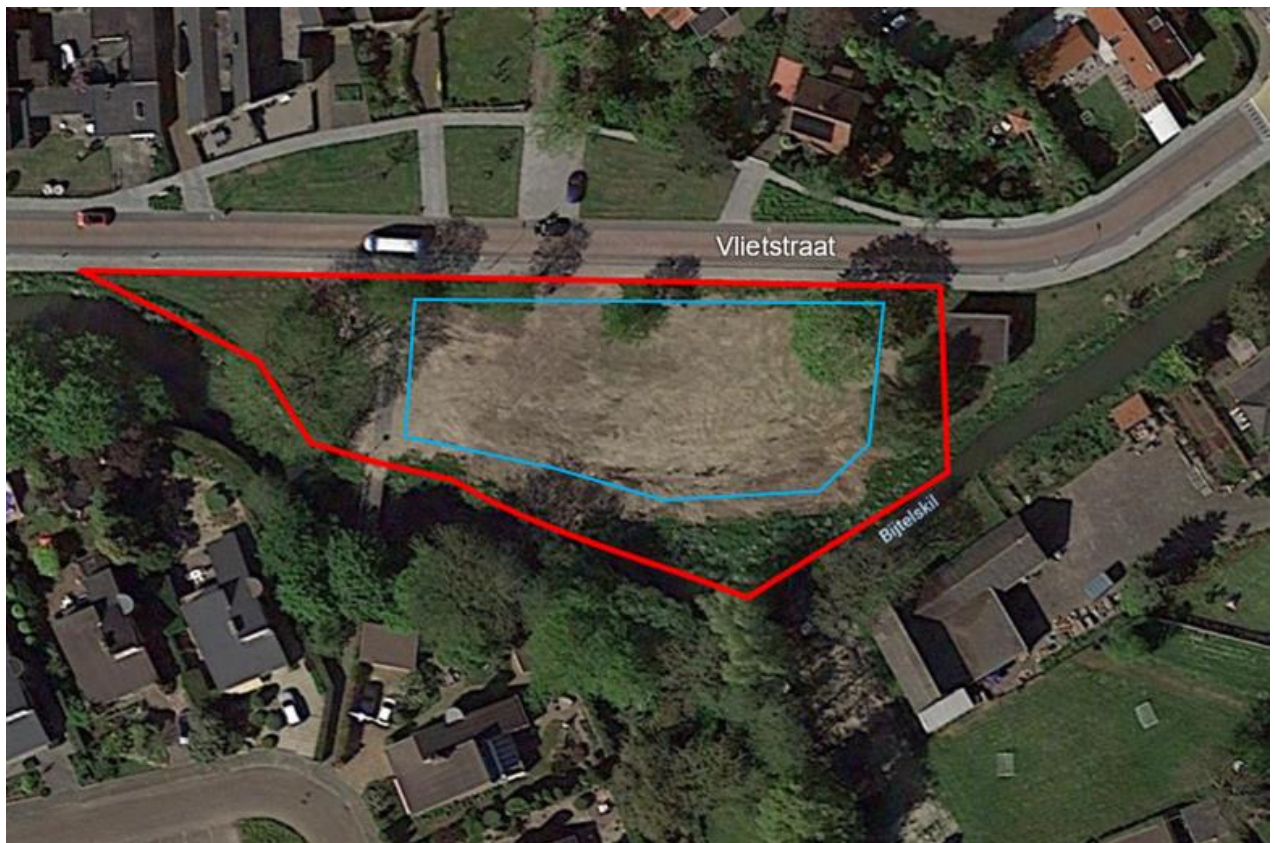
I.2 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 is een beschrijving van het plangebied weergegeven. Hoofdstuk 3 gaat in op de methode van het onderzoek en in hoofdstuk 4 worden de resultaten besproken. In hoofdstuk 4 zijn ook de conclusies aangegeven.

2. PLANGEBIED

2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het plangebied betreft een leegstaand terrein aan de Vlietstraat in Sleeuwijk (Figuur 1). In de omgeving zijn woningen aanwezig. De Vlietstraat is gelegen langs de noordzijde van het plangebied. Langs het zuiden loopt de watergang 'Bijteliskil'. In de westelijke helft van het plangebied is een voetpad aanwezig dat de Vlietstraat via een bruggetje verbindt met het (bebouwd) gebied ten zuiden van de Bijteliskil.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood). De blauwe omlijning geeft het globale gebied aan waar het hospice gebouwd wordt (zie paragraaf 2.2). Bron ondergrond: Google Earth. NB: Deze meest recente satellietfoto toont nog zand; in de huidige situatie is dit reeds begroeid (zie de tekst en figuur 2).

Het plangebied bestaat overwegend uit grasveld. Daarnaast zijn langs de randen een zestal bomen aanwezig (treurberk, esdoorn, es, eik) en staan in de buurt van het voetpad enkele acacia's. In het zuidoosten is een lager en natter deel gelegen, met moeras- of vochtminnende vegetatie. Oost aangrenzend aan het plangebied staat een klein nutsgebouw dat is opgetrokken uit baksteen. De Bijteliskil heeft een relatief steil talud en heeft een ruige oever met een vegetatie van o.a. grassen en brandnetel.

Figuur 2 geeft een impressie van het plangebied en van de Bijteliskil (let op, in Figuur 2 staat vegetatie laag en zijn bomen en struiken overwegend kaal, maar de foto's zijn genomen buiten het groeiseizoen).



Figuur 2. Huidige situatie van het plangebied (foto's 22 december 2021). NB: de vegetatie staat laag en zijn bomen en struiken overwegend kaal, maar de foto's zijn genomen buiten het groeiseizoen en op een dag dat het vroom.

2.2 WERKZAAMHEDEN EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

Gemeente Altena faciliteert het voornemen om een hospice te realiseren. Uiteindelijk wordt een hospice gerealiseerd binnen de blauw aangegeven lijn in Figuur 1. Details over de beoogde nieuwbouw (planvoornemen inclusief beoogde planning) zijn bij ATKB onbekend.

3. METHODE

3.1 LEEFWIJZE KLEINE MARTERACHTIGEN

Bunzing, hermelijn en wezel (Figuur 3) zijn roofdieren die een groot deel van de dag en nacht (de bunzing is alleen 's nachts actief) jagend doorbrengen. Ze zoeken daarbij bijvoorbeeld kieren en holen af op zoek naar prooien, zoals woelmuizen en vogels. De kleine marters zelden gezien blijven meestal in de dekking van dichte vegetatie en zijn zelden het open veld te zien, waar ze zelf ten prooi kunnen vallen aan roofvogels, vos of huiskat.



Figuur 3. Links: bunzing (foto: Jelger Herder). Rechtsboven: wezel (foto: Ruud Sharp). Rechtsonder: hermelijn (foto: Rudy Offereins).

Naast de bovengenoemde overeenkomsten tussen deze drie marters zijn er ook verschillen. Voor een uitgebreide omschrijving van de ecologie van de kleine marterachtigen, zie bijlage 1: Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, 2017).

3.2 AANPAK

Nader onderzoek naar kleine marters vindt plaats volgens de volgens de "Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming" van de provincie Noord-Brabant (Bouwens, 2017). Gedurende een periode van zes weken zijn wildcamera's geplaatst in het plangebied (voor de locaties zie paragraaf 3.3). Iedere twee weken zijn de camera's gecontroleerd en indien nodig de batterijen, geheugenkaarten en lokstoffen (toelichting hieronder) vervangen. De camera's zijn gecontroleerd op 27 juli, 10 augustus en 24 augustus.

Er wordt gebruik gemaakt van een marterbox en struikrover (Figuur 4). Een *marterbox* is een houten kist met een halfopen buis er doorheen aan een kopse kant. Haaks op de buis, in de andere kopse kant van de box, staat een camera. De eventueel aanwezige dieren lopen door de buis en komen zo in beeld van de camera. De tweede methode is de *struikrover*, een brede maar korte halfopen buis met achterin camera. Om te bevorderen dat de eventueel aanwezige dieren voor de camera verschijnen wordt gebruik gemaakt

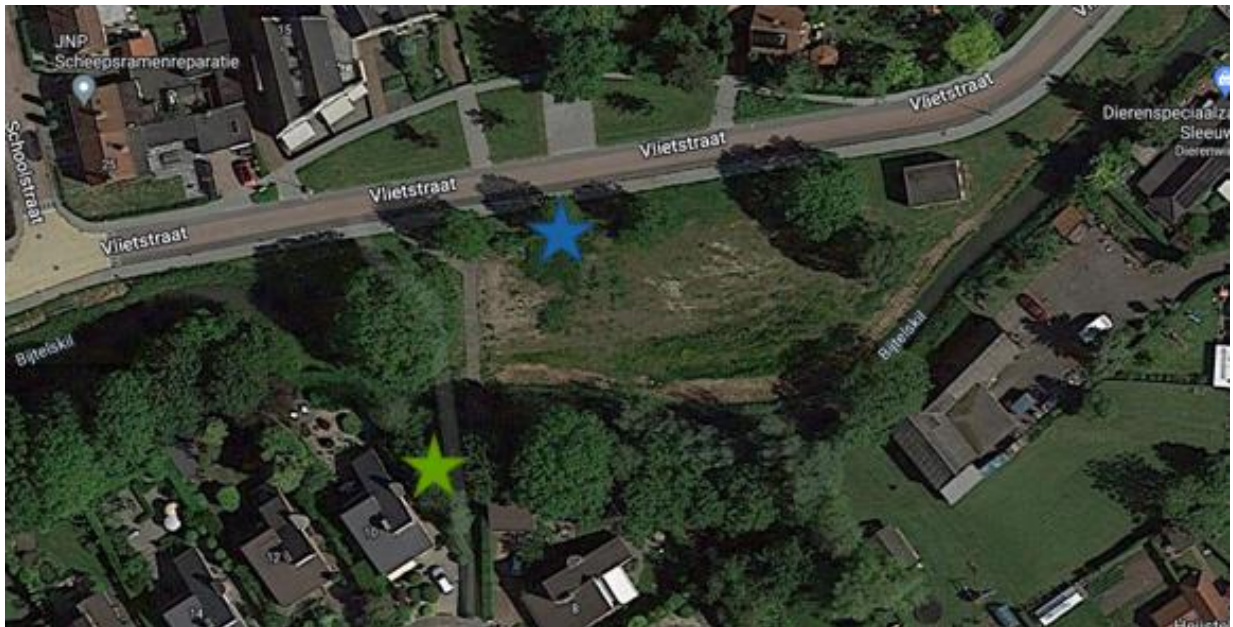
van lokmiddel. Dit kan bijvoorbeeld in de vorm van een (goed vastgezet) blikje vis met een klein gaatje erin.



Figuur 4. Onderzoeksmethoden voor marters. Links een marterbox/Mostela; rechts een struikrover. Bronnen: www.stichtingkleinemarters.nl, www.stichtingstruikrovers.nl).

3.3 LOCATIES

Één marterbox en één struikrover zijn ten tijde van het onderzoek geplaatst bij de Vlietstraat (zie Figuur 5). De marterbox stond onder een aantal struiken. De struikrover stond tussen de begroeiing aan de waterkant.



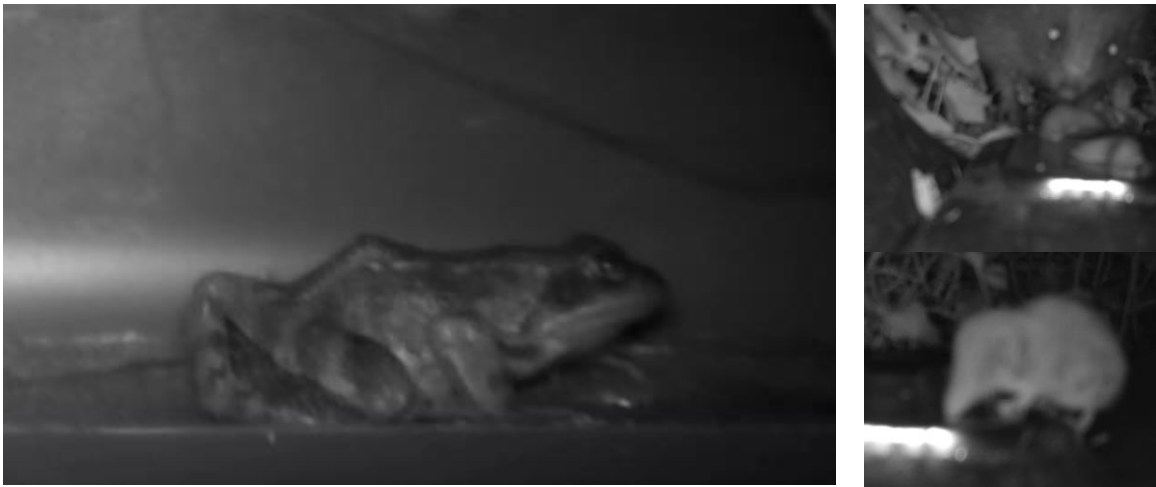
Figuur 5. Plaatsing van de wildcamera's in het plangebied. De marterbox is aangewezen met een blauwe ster en de struikrover met een groene ster.

4. RESULTATEN VELDONDERZOEK

4.1 VELDONDERZOEK

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het uitgevoerde vleermuisonderzoek besproken waarbij wordt ingegaan op de functies van het gebied voor kleine marterachtigen.

Tijdens de foto inspectie waren er geen kleine marterachtigen aangetroffen. De enige dieren die zijn waargenomen zijn: kikkers, katten, egels en spitsmuizen (zie Figuur 6).



Figuur 6. Waarnemingen van de marterbox en struikrover. Links: kikker, rechtsboven: egel, rechtsonder: - spitsmuis spec..

4.2 CONCLUSIE

Het plangebied behoort niet tot het essentiële leefgebied van kleine marterachtigen. Hierdoor is er geen sprake van aantasting van vaste rust en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en vindt geen overtreding plaats van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming in het kader van deze soortgroep.

Het gebied is wel geschikt als leefgebied voor algemene vrijgestelde soorten. De zorgplicht is wel van toepassing voor deze soorten.

5. LITERATUUR

Cameron, I. (ATKB), 2022. QuickScan Wet natuurbescherming Vlietstraat te Sleeuwijk. Rapport kenmerk 20212310/rap01, versie 3. ATKB, 16 februari 2022.

Bouwens, S., 2017. *Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming*. Provincie Noord-Brabant. Zoogdiervereniging: 017.32. 32 pagina's. Te raadplegen via: www.brabant.nl

Websites

Zoogdiervereniging: www.zoogdiervereniging.nl

Verspreidingsatlas: www.verspreidingsatlas.nl



voor natuur
en leefomgeving