

Resultaten verdiepend onderzoek (kleine) marters

Moleneind 12, Teteringen

Kadastrale percelen Gemeente Breda, TTR00-B-4299

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW e 2024-013-r

Colofon

Opdrachtgever

Aveco de Bondt b.v.

Postbus 64,
7450 AB Holten

Rapportage

Lisette van Dalen

Status rapportage

versie 0.0

Datum rapportage

27 november 2024

Rapportnummer

VBW e 2024-013 r

Aantal pagina's

12 (exclusief bijlagen)

Foto's/Afbeeldingen

Jesse Post

2^{de} Lezing

J.C. Knotters

Rapportage citeren

RESULTATEN VERDIEPEND ONDERZOEK

(KLEINE) MARTERS

MOLENEIND 12, TETERINGEN

RAPPORT VBW E 2024-011 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon

Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)

Adres

Nieuwe Markt 65C, 4701 AD ROOSENDAAAL

Mobiel:

06-20431422

Email:

info@veldbiologischewerken.eu

http:

www.veldbiologischewerken.eu

BTW-nummer:

NL863126182B01

KVK-nummer:

84188812

Veldbiologische Werken is een ecologisch onderzoeks- en adviesbureau dat werkt conform de werkwijzen welke voorgeschreven worden in Kennisdocumenten, Soortenprotocollen en onderzoeksrichtlijnen Netwerk Groene Bureaus. Veldbiologische Werken werkt objectief en consequent, is natuurlijk praktisch en pragmatisch met oog voor communicatie en educatie ten behoeve van bescherming, behoud, beheer en ontwikkeling van onze levende natuur.

Ondanks de zorgvuldigheid waarmee dit rapport is samengesteld, zijn Veldbiologische Werken V.O.F. en de auteurs niet aansprakelijk voor eventuele fouten of onvolkomenheden en eventueel daaruit voortvloeiende schade.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Inhoud en status rapport.....	6
1.3	Informatiebronnen.....	7
2.	Beschrijving van het plangebied	8
3.	Resultaten verdiepend onderzoek marterachtigen	9
4.	Conclusies en advies.....	11
	Geraadpleegde literatuur (selectie).....	12



Kaart 1: Kadastrale kaart plangebied. Het plangebied betreft het kadastrale perceel: TTR00-B-4299
[BRON: KADASTRALEKAART.COM]

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Op het perceel aan de Moleneind 12 te Teteringen is geen bebouwing aanwezig, er staan geen bomen en het bestaat voornamelijk uit een ruigte van hoogstaand gras, braam en kruiden als paardenbloem, teunisbloem, draadere prijs en brandnetel. Aan de randen van de onderzoekslocatie bevinden zich kleine watergangen.

De initiatiefnemer is voornemens een boeren erf te realiseren met o.a. verschillende woonhuizen, lage hagen, siertuin, boomgaard, boerenhagen, houtwallen gezamenlijke moestuin en struweel. In dit plan wordt ruimte gegeven aan het foerageergebied van de steenuil en blijven de watergangen bestaan, mogelijk vanwege compensatie van de geplande verharding, worden de watergangen verbreed.

Voorgenomen ingreep plangebied

De initiatiefnemer is van plan om de volgende ingrepen uit te voeren, het betreffen puntsgewijs:

1. Grond bouwrijp maken
2. Woonhuizen bouwen
3. Hagen, siertuin, boomgaard, boerenhagen, houtwallen en gezamenlijke moestuin aanleggen

Aan de hand van een Quicksan, uitgevoerd door Econsultancy op 10 mei 2023 (rapportage met referentienummer 21880.003), is nader onderzoek uitgevoerd op het gebied van:

- (kleine) Marterachtigen

Bij uitvoering van de Quicksan kon niet worden uitgesloten dat (kleine) marterachtigen gebruik maken van het perceel en de begroeiing en verdiepend onderzoek naar deze soorten/soortgroep bleek noodzakelijk.

CITAAT QUIKSCAN

Voor de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter geldt dat nader onderzoek geadviseerd wordt om vast te stellen of deze aanwezig zijn en welke functie de onderzoekslocatie voor deze soort(en) vervult. De bescherming van de kleine marterachtigen is vastgelegd in de artikelen 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet (Ow) en in de artikelen 11.54, 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) (het doden of vangen en hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen) is van toepassing.

1.2 Inhoud en status rapport

In dit rapport zijn onderzoek en resultaten beschreven t.a.v. plangebied Moleneind 12 te Teteringen. Dit rapport kan dienen ter ondersteuning voor een op te stellen activiteitenplan. Op basis dit activiteitenplan kan indien noodzakelijk een vergunning voor omgevingswet, activiteit flora en fauna worden aangevraagd.

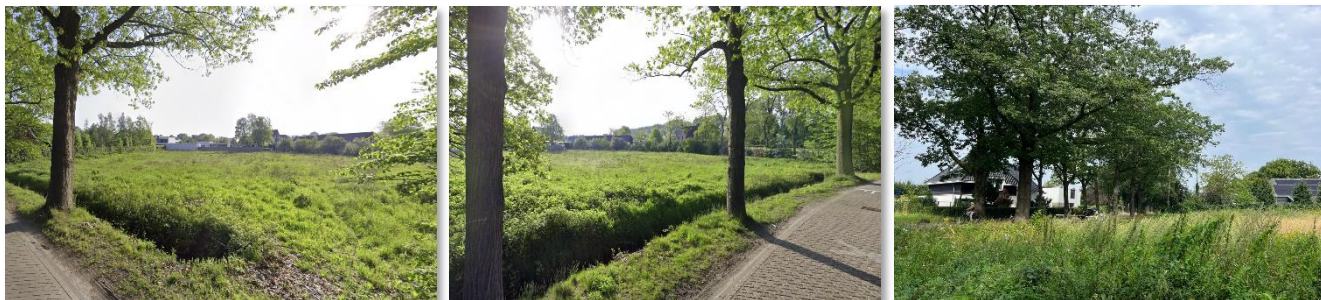


Foto 1, 2 en 3: Impressie plangebied Moleneind 12 te Teteringen | Bron: Google Maps



Foto 4 en 5: Impressie plangebied Moleneind 12 te Teteringen | Bron: Google Maps

1.3 Informatiebronnen

De volgende informatiebronnen zijn o.a. gebruikt bij het uitgevoerde verdiepende onderzoek en het opstellen van deze rapportage:

- BIJ 12, 2017. Kennisdocument Kleine marterachtigen

2. Beschrijving van het plangebied

Het plangebied aan de Moleneind 12 te Teteringen ligt in de gemeente Breda. Het kadastrale perceel van het plangebied, namelijk , TTR00-B-4299, is een onbebouwd perceel en ligt binnen de bebouwde kom van Teteringen. De omgeving van het plangebied kent bebouwing en natuurlandschap. Ten noorden van de planlocatie ligt Teteringen. De planlocatie ligt aan de zuidelijke rand van de bebouwde kom van Teteringen. Ten zuiden van de planlocatie loopt de nieuwe Kadijk en daaronder ligt Breda. Ten noorden, westen en oosten van het perceel liggen woonhuizen met grote tuinen met veel groen. Zuidelijk van de planlocatie ligt nog een perceel dat grotendeels bestaat uit grasland, op een klein woonhuis, twee schuren en een moestuin na. Aan de straat Moleneind staan laanbomen en de weg is verlicht met straatlantaarns.

Het plangebied betreft een onbebouwd perceel binnen de bebouwde kom van Teteringen. Er staan geen bomen en de begroeiing bestaat uit ruigte van hoogstaand gras, braam, kruiden als paardenbloem, teunisbloem, draadere prijs en brandnetel. Aan de randen van de onderzoekslocatie bevinden zich kleine watergangen.



3. Resultaten verdiepend onderzoek marterachtigen

Het onderzoek naar de marterachtigen is uitgevoerd conform het Kennisdocument kleine marterachtigen (BIJ12). Het kennisdocument geeft voor deze soorten uitleg over het functionele leefgebied van deze soorten en hoe deze te onderzoeken in de optimale perioden als deze beschermde soort(en) aanwezig zijn in of nabij een gebied waar de ruimtelijke activiteiten plaats gaan vinden. Verder beschrijft het document de kenmerkende ecologische aspecten en de wijze waarop de aanwezigheid (of de afwezigheid) van de soort kan worden aangetoond.

Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van wildcamera's, een sporenbuis, een Mostella marterbox (met wildcamera) en Struikrover (met wildcamera). (Zie plaatsing onderzoeksmateriaal in kaart 3). Bij de onderzoeken werd de Mostella marterbox (met wildcamera) en Struikrover (met wildcamera) gecontroleerd op locatie en werking en de sporenbuis werd gecontroleerd op aanwezigheid van sporen. Lokstoffen als anijs, visolie en sardines werden toegepast. Met deze lokstoffen werden sporen langs mogelijke looproutes getrokken richting de onderzoeksmaterialen.

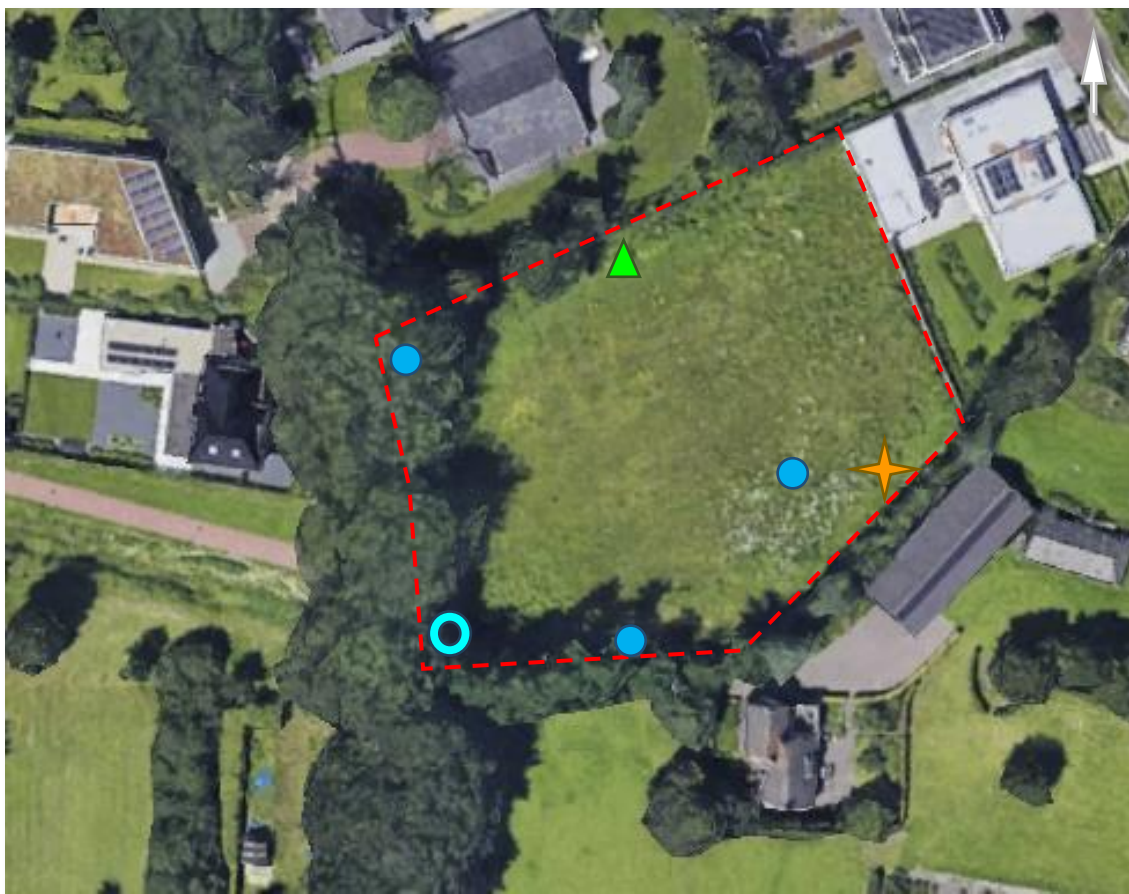
Overzicht bezoekdata marterachtigen 2024
Plangebied Moleneind 12 te Teteringen

Datum		Uitvoering
		Uitvoering verdiepend onderzoek
13-08-2024		Martermateriaal geplaatst
03-09-2024		Controle martermateriaal op locatie en werking
18-09-2024		Controle martermateriaal op locatie en werking
03-10-2024		Controle martermateriaal op locatie en werking
17-10-2024		Controle martermateriaal op locatie en werking
31-10-2024		Martermateriaal opgehaald

Tabel 1: Bezoekmomenten verdiepend onderzoek marterachtigen

Gedurende het onderzoek (11 weken) zijn geen waarnemingen van marterachtigen gedaan binnen het plangebied. Tijdens de controlerondes is het plangebied onderzocht op sporen (prenten, uitwerpselen, prooiresten, etc.) van marterachtigen. Deze werden niet aangetroffen. In de sporenbuis werden geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Op de wildcamera's (incl. Mostella marterbox en Struikrover) zijn geen waarnemingen van marterachtigen aangetroffen.

Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat essentieel leefgebied van marterachtigen wordt geschaad of verstoord bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep. Een vergunning omgevingswet, activiteit flora en fauna is niet aan de orde.



Legenda

Samenvatting bevindingen verdiepend marteronderzoek Moleneind 12 te Teteringen

Kaart 3

-  Plangebied
-  Wildcamera
-  Sporenbus
-  Mostella marterbox (met wildcamera)
-  Struikrover (met wildcamera)

Veldbiologische Werken 2024

4. Conclusies en advies

Om de voorgenoemen ingreep te realiseren zal het perceel bouwrijp moeten worden gemaakt voor de bouw van woonhuizen.

Met het verdiepend onderzoek naar (kleine) marterachtigen is aangetoond dat het plangebied geen onderdeel is van functioneel leefgebied voor de soort. Evenmin maken marterachtigen gebruik van de planlocatie als structureel foerageergebied.



Foto's 6 t/m 8: Gebruikte onderzoeksapparatuur (voorbeeld) verdiepend marteronderzoek Veldbiologische Werken. Wildcamera's.



Foto's 9 t/m 11: Gebruikte onderzoeksapparatuur (voorbeeld) verdiepend marteronderzoek Veldbiologische Werken. Mostella marterbox met wildcamera.

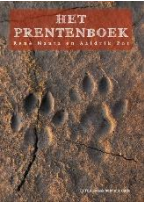


Foto's 12 t/m 14: Gebruikte onderzoeksapparatuur (voorbeeld) verdiepend marteronderzoek Veldbiologische Werken. Struikrover met wildcamera.



Foto's 15 t/m 17: Gebruikte onderzoeksapparatuur (voorbeeld) verdiepend marteronderzoek Veldbiologische Werken. Prentenbuis.

Geraadpleegde literatuur (selectie)

	Kennisdocument kleine marterachtigen, versie 1.1, juli 2024
	Uchelen, van, E. Bunzing, Hermelijn en Wezel
	Zoogdiervereniging / Provincie Noord Brabant Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming
	Nauta, R., & A. Pot, Het Prentenboek
	Annemarie van Diepenbeek, Veldgids Diersporen
	Annemarie van Diepenbeek, Veldgids Diersporen van Europa
	Twisk, P., Diepenbeek, A., Bekker, J.P., Veldgids Europese zoogdieren