



# Veldbiologische Werken

*Ecologisch onderzoek en advies*

## Rapport

### Onderzoek naar (kleine) Marterachtigen op planlocatie Weerrijs – Oost-Om Gemert deelgebied locatie C

d.d. 8 september 2019

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar (kleine) Marterachtigen op planlocatie Weerrijs – Oost-Om Gemert deelgebied locatie C geven wij u hierbij de bevindingen.

#### **Uitgangspunt**

Onderzoek naar (kleine) Marterachtigen is noodzakelijk voor de planlocatie. In de Quicksan Wet natuurbescherming met ref.nr. 2019-71r, d.d. 07 juni 2019 opgesteld door Veldbiologische Werken kan de aanwezigheid van (kleine) Marterachtigen niet worden uitgesloten. Uit de waarnemingsgegevens van NDFE en Zoogdiervereniging gevem aan dat de (kleine) Marterachtigen zoals Hermelijn, Wezel en Bunzing in de omgeving van de planlocatie mogelijk zijn waargenomen (op een afstand van 1 - 5 km).

De Provincie Noord-Brabant heeft een Handleiding kleine marters in relatie tot soortbescherming, d.d. oktober 2017 geschreven waarin (kleine) marterachtigen, het habitat en onderzoek naar deze soorten worden omschreven.

De planlocatie voldoet aan de functies voor leefgebied van (kleine) marters.



**Kaart 5:** Ecotopen binnen en grenzend aan het plangebied Het Smartpark, Oost-Om perceel deelgebied C te Gemert.

Het ruderaal terrein met grassen, hopen met zand en dichte begroeiing met veel muizen kan dienen als foerageergebied. De lijnvormige elementen van de Elzensingel en omliggende wegen met opgaande begroeiing zijn verbindende lijnvormige elementen. Er zijn geen holle bomen of ander holten waar marterachtigen kunnen verblijven.

Nader onderzoek naar de (kleine) Marterachtigen heeft op de planlocatie plaatsgevonden d.d. 13 juli, 18 juli, 24 juli, 17 augustus en 29 augustus 2019. In deze memo vindt u de resultaten van het onderzoek.

### **Methode van onderzoek**

Er zijn geplaatst 4 Sporenplanken met bait-geur en inktkussen inclusief cameraval, 1 Struikrover met bait (Sardines) en hebben vijf rondgangen over de planlocatie plaatsgevonden waarbij onderzoek naar sporen en verse prooiresten bij elke veldbezoek hebben plaatsgevonden. Met het toepassen van deze twee onderzoeksmethoden is het mogelijk zijn om aanwezigheid van de (kleine) marterachtigen vast te stellen.

	<b>Bunzing</b>	<b>Hermelijn</b>	<b>Wezel</b>
Cameraval	+	-	-
Marterbox	-	?	+
Sporenbuis	-	+	+
Nestkast	?	+	+

**Tabel 1:** Geschiktheid van inventarisatiemethoden voor de verschillende soorten kleine marterachtigen.

Bron: Handleiding kleine marters in relatie tot soortenbescherming, Provincie Noord-Brabant

## **Aanpak**

Plaatsing van materialen en camera's vond plaats d.d. 13 juli jl. waarna er na ong. 5 dagen verversing van de bait en de camera's plaatsvond. Dit heeft daarna nog tweemaal plaatsgevonden.

## **Resultaat**

De sporenplanken met camera's hebben faeces van Bruine rat opgeleverd. De inkten waren helaas vanwege de warme dagen snel ingedroogd en leverden weinig sporen op. De aanwezige sporen op de sporenplanken betroffen vrijwel allemaal Rat en Muis. Er werden geen sporen van marterachtigen op de sporenplanken aangetroffen.

De camera's met bait hebben geen (kleine) Marterachtigen vastgelegd, wel diverse muizen, Bruine rat en Haas. Ook tijdens de rondgangen over de planlocatie zijn geen sporen, faeces en prooiresten van (kleine) Marterachtigen aangetroffen.

## **Waarnemingen**

Op de camera's zijn beelden van de volgende soorten aangetroffen:

- Haas
- Merel
- Roodborst
- Tjiftjaf
- Koolmees
- Winterkoninkje
- Bosmuis
- Huismuis
- Huisspitsmuis
- Bruine rat
- Rosse woelmuis

## **Conclusie**

Ten tijde van het onderzoek was de planlocatie niet in gebruik door (kleine) Marterachtigen, zoals Hermelijn, Bunzing en Wezel. Gezien deze conclusie is de Ontheffing Wet natuurbescherming niet van toepassing.

Let wel! De planlocatie herbergt wél mogelijkheden voor foerageerplaats voor deze (kleine) Marterachtigen. Mocht de planlocatie langere tijd onaangeroerd blijven, dan is het raadzaam alle rommelhoeken te ruimen. En vegetatie kort te maaien.

Houdt rekening met Zorgplicht voor Vogels, Egel, Konijn en Haas.

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer Coen Knotters, 06-20431422.



Huisspitsmuis, Oude halfblinde Huismuis, Bosmuis



Huisspitsmuizen, Huismuis en Rosse woelmuis bezoeken de Struikrover



Huismuis, Zanglijster gebruikt de camera als smitse (breken slakkenhuis)