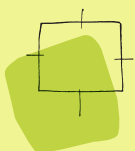
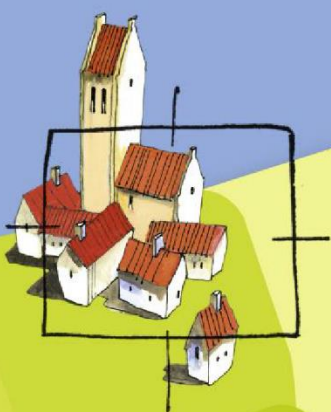


Nader onderzoek kleine marterachtigen

Dergmeerweg, Warmenhuizen

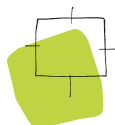


BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek kleine marterachtigen
Dergmeerweg, Warmenhuizen

16 augustus 2023
Projectnummer P001642



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Onderzoeksmethode	4
3	Resultaten	5
4	Conclusie	8

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om woningen te realiseren aan de Dergmeerweg in Warmenhuizen. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is in het voorjaar van 2019 een natuurtoets uitgevoerd. Deze natuurtoets in het voorjaar van 2022 geactualiseerd¹. Uit de natuurtoets komt naar voren dat de in de groenstroken in het plangebied mogelijk verblijfplaatsen kleine marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing) aanwezig zijn.

Om aan te tonen, dan wel uit te sluiten verblijfplaatsen of leefgebied van de bovengenoemde soorten aanwezig zijn, is in 2023 nader onderzoek uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

¹ BügelHajema adviseurs (2022) Oplegnotitie Dergmeerweg Warmenhuizen

2 Onderzoeksmethode

Met behulp van cameravallen en sporenbuizen is conform de handreiking wezel, hermelijn en bunzing (Provincie Noord-Holland) onderzoek verricht naar het voorkomen van deze soorten. Het plangebied is zo'n 4 ha groot. Volgens de handreiking dienen er vier cameravallen en/of sporenbuizen per hectare te worden ingezet gedurende ten minste vier weken. Echter, 2,5 ha van het perceel bestaat uit een open akker met luzerne, zonder opgaande beplanting. Deze akker was mede hierdoor en vanwege de agrarische activiteiten bewerking (maaibeheer) niet geschikt om cameravallen/sporenbuizen te plaatsen. De erfgrans aan de zuidoostzijde van het plangebied bestaat uit een strakke omheining van een gaaswerk begroeid met klimop, welke rondom is voorzien van een korte (gemaaide) grasstrook, waardoor ook hier onvoldoende dekking aanwezig is voor kleine marterachtigen.

De geschiktheid van het perceel als leefgebied voor kleine marterachtigen beperkt zich dan ook tot de randen, en met name de singels aan de zuidzijde van het terrein. Langs de perceelsgrenzen, slootkanten en in de singels rondom de akker zijn in totaal drie mostela's/struikrovers en negen sporenbuizen geplaatst (figuur 1).

Ten behoeve van het onderzoek hebben de mostela's/sporenbuizen in de periode van 1 t/m 31 mei in het veld gestaan. Bij de camera's en in de sporenbuizen is een lokstof (visolie) aangebracht om de trefkans te vergroten.



Figuur 1. Locaties van de camera's en sporenbuizen voor het onderzoek naar kleine marterachtigen

3 Resultaten

Op de camerabeelden zijn geen marterachtigen waargenomen. De waargenomen soorten per cameraval zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 1. Waargenomen soorten per cameraval

A	B	C
Huiskat	Huiskat	Huiskat
Winterkoning	Winterkoning	Egel
Zanglijster	Egel	
	Huisspitsmuis	

De sporenbuizen zijn tussentijds gecontroleerd op 11 en 23 mei 2023, maar vertoonden pas tijdens het verwijderen op 31 mei een aantal loopsporen van zoogdieren. Rond deze periode was de luzerne op het aanliggende akkerbouwperceel gemaaid.

De bevindingen per sporenbuis zijn hierbij als volgt:

1. Geen sporen (m.u.v. slakken en pissebedden)
2. Geen sporen (m.u.v. slakken en pissebedden)
3. Geen sporen (m.u.v. slakken en pissebedden)
4. Muizensporen (vermoedelijk bosmuis)
5. Geen sporen (m.u.v. slakken en pissebedden)
6. Bruine rat (of eventueel hermelijn)
7. Bruine rat of woelrat
8. Bruine rat of woelrat

In sporenbuis nummer 6 zijn tijdens het verwijderen ervan vrij grote sporen aangetroffen. Het spoor rechtsboven correspondeert met de rechterachtervoet van bruine rat, terwijl het spoor aan de linkerkant wat onduidelijk is en door de bij elkaar geplaatste voetkussens van de middenvoet enigszins op de linker voorvoet van die van een hermelijn lijkt. Echter, de tenen staan aan zijkant van de prent vrij ver uit elkaar en iets lager dan de voetkussens van de middenvoet. Ook op de achtervoet zijn meerdere voetkussens zichtbaar, waardoor kan worden geconcludeerd dat het om sporen van bruine rat gaat. Mocht het echter toch om hermelijn gaan, betreft het vermoedelijk een éénmalig passerend dier, aangezien andere sporen of camerabeelden van deze soort niet zijn waargenomen tijdens het onderzoek.



Foto 1. Relatief grote sporen bij sporenbuis nummer 6 (slecht twee afdrukken)



Foto 2. Prenten in Diersporen van Europa (Grolms J., 2023) op ware schaal (links) in vergelijking met afdruk uit sporenbuis

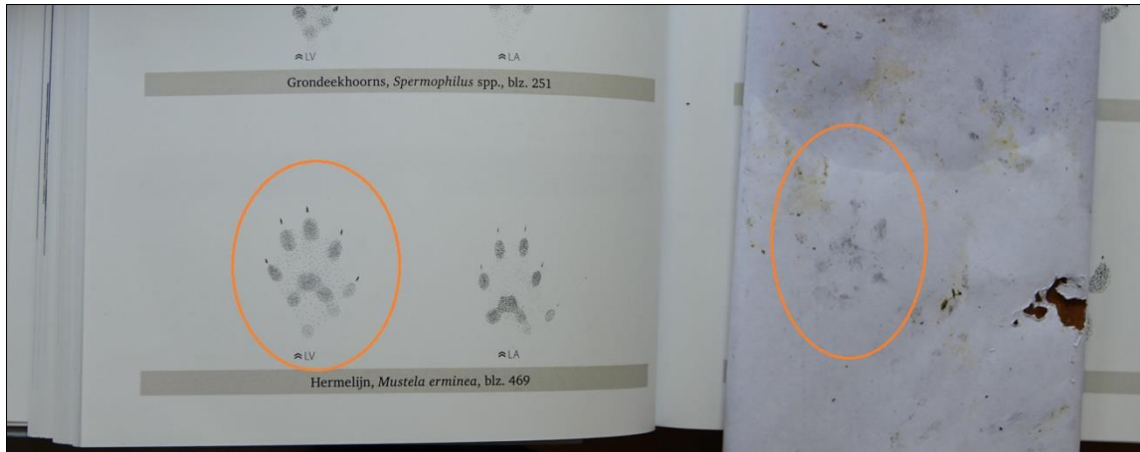


Foto 3. Prenten in Diersporen van Europa (Grolms J., 2023) op ware schaal (links) in vergelijking met afdruk uit sporenbus

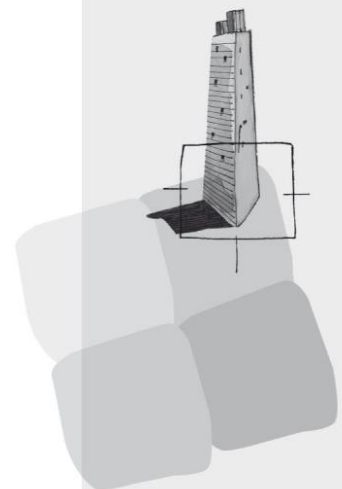
4 Conclusie

In het gebied zijn geen kleine marterachtigen waargenomen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat het plangebied geen onderdeel vormt van het leefgebied van kleine marterachten. Negatieve effecten op kleine marterachtigen door de aantasting van verblijfplaatsen en leefgebied kunnen worden uitgesloten.

Colofon

Projectnummer

P001642



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Balthasar Bekkerwei 76
8914 BE Leeuwarden

T 058-21 52 515

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort