

Marknesse, Vollenhoverweg 28

Nader Onderzoek steenmarter en kleine marterachtigen



JM ecologie b.v., 2022

Nader Onderzoek steenmarter en kleine marterachtigen, Marknesse, Vollenhoverweg 28

Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet
natuurbescherming (Wnb)

Rapportnummer

R22.183

Status

1.0 (definitief)

Datum

27-09-2022

Opdrachtgever

Dienst wegverkeer (RDW)
Europaweg 205
2711 ER Zoetermeer

Auteur

[REDACTED]

Controle

[REDACTED]

Voorpagina

Aangetroffen steenmarter

Te citeren als

[REDACTED] Nader Onderzoek steenmarter en kleine marterachtigen, Marknesse,
Vollenhoverweg 28; Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet
natuurbescherming (Wnb). Rapport R22.183 JM ecologie b.v., Gorredijk.

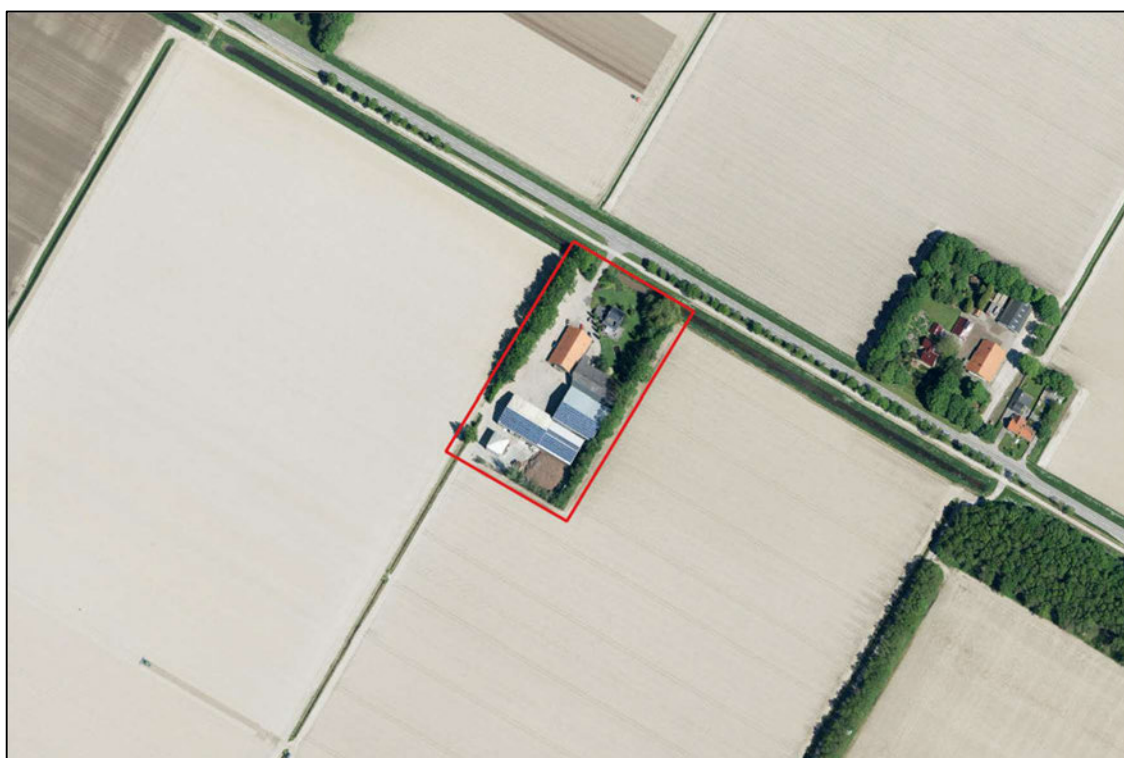
JM ecologie b.v.

Leitswei 12
8401 CL Gorredijk

Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Globale ligging en indeling plangebied	2
2	Nader onderzoek marters en Kleine marterachtigen.....	6
2.1	Methode	6
2.2	Locaties	6
3	Uitvoering	8
3.1	Bezoeken.....	8
3.2	Bevindingen	8
	Conclusie	12
	Geraadpleegde bronnen.....	13

Het plangebied betreft een woonhuis met een vijftal gekoppelde schuren, een opslag, een afdak met dieseltank en een transformatorhuisje. Het woonhuis heeft een dakpannen dak en bakstenen muren met mogelijke spouw. Vier van de vijf schuren zijn opgetrokken uit damwandprofiel, waarvan drie met golfplaten daken en één met dakpannen dak. De vijfde schuur is opgetrokken uit betonblokken met een dakpannen dak. Op de schuren met golfplaten daken liggen zonnepanelen. De opslag is een vierkant gebouw van golfplaten, welke gebruikt wordt om aardappelkisten in te stallen. Het transformatorhuisje ligt in een groenstrook aan de westzijde van het plangebied. Het afdakje voor de dieseltank bestaat uit een betonnen bak met daarop wanden en dak van damwandprofielen. Naast de bebouwing is, bijna geheel rondom het perceel, er een brede groenstrook aanwezig. Verder is er een vijver aanwezig en aan de noordzijde, tussen de N331 en het perceel, een watergang. Langs de N331 staan bomenrijen. Rondom het plangebied zijn voornamelijk akkerbouwpercelen aanwezig. Op circa 100 meter afstand ligt, parallel aan de N331, een brede groenstrook. Aan de zuidzijde ligt, op circa 500 meter, het Waterloopbos.



Afbeelding 1.1. Begrenzing van het plangebied (rood kader) (Bron achtergrond: Esri).



Afbeelding 1.2. Woonhuis vanaf west.



Afbeelding 1.3. Meest noordelijk gelegen schuur met gekoppelde schuur rechts.



Afbeelding 1.4. Zuidelijkst gelegen schuren.



Afbeelding 1.5. Opslag van, met name, aardappelkratten.



Afbeelding 1.6. Dieseltank.



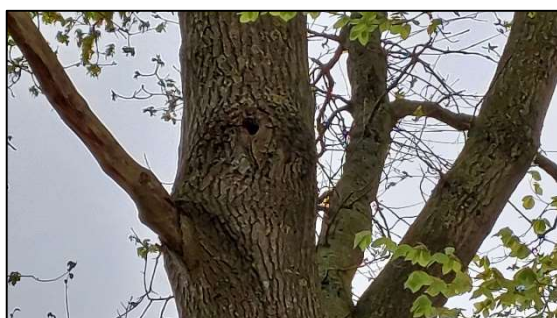
Afbeelding 1.7. Transformatorhuisje.



Afbeelding 1.8. Compostbult zuidzijde.



Afbeelding 1.9. Oostzijde schuren en tuin woonhuis.



Afbeelding 1.10. Boom met holte in bosschage.



Afbeelding 1.11. Bosschage langs de westzijde plangebied.



Afbeelding 1.12. Transformatorhuisje in bosschage



Afbeelding 1.13. Noordzijde plangebied met watergang.

2 Nader onderzoek marters en Kleine marterachtigen

2.1 Methode

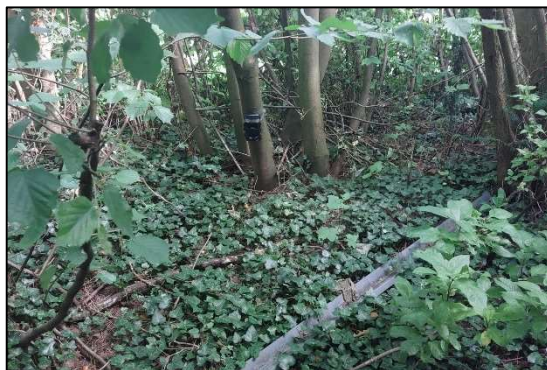
Het onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd conform de, door de provincie Flevoland uitgebrachte, 'Toelichting beleid kleine marterachtigen' (Provincie Flevoland, 2021). Vanwege de mogelijke aanwezigheid van zowel bunzing als wezel en hermelijn, is gebruik gemaakt van twee struikrovers. Gezien het oppervlak potentieel geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen binnen het plangebied minder dan één hectare betreft, zijn twee struikrovers ruim voldoende om de aan- dan wel afwezigheid van de soorten in kaart te brengen.

Voor de steenmarter bestaat geen vastgestelde inventarisatiemethode. Het onderzoek wordt uitgevoerd op basis van expert judgement. In dit geval is gebruik gemaakt van een losse cameraval welke geplaatst is op een locatie waar tijdens eerdere onderzoeksrondes sporen en geluiden van een mogelijke steenmarter zijn aangetroffen.

Deze cameravallen en struikrovers zijn gedurende 6 weken in de optimale periode (maart tot en met augustus) geplaatst op de meest geschikte locaties in het plangebied. Om de kans op het vaststellen van de aanwezigheid van de steenmarter en de kleine marterachtigen te vergroten, is lokmiddel gebruikt in de vorm van sardines en valeriaanwortel.

2.2 Locaties

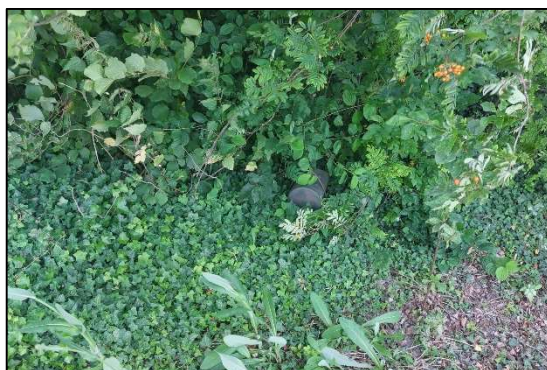
De losse cameraval en één van de struikrovers zijn in de groenstrook aan de oostzijde van de meest noordelijke loods geplaatst. De andere struikrover is aan de noordzijde van het perceel in het struweel naast de oprit geplaatst. Enkele meters voor de losse camera is valeriaanwortel geplaatst. De struikrovers zijn voorzien van een blikje sardientjes als lokmiddel. In afbeelding 2.1 tot en met 2.4 zijn de locaties van de losse cameraval en struikrovers weergegeven.



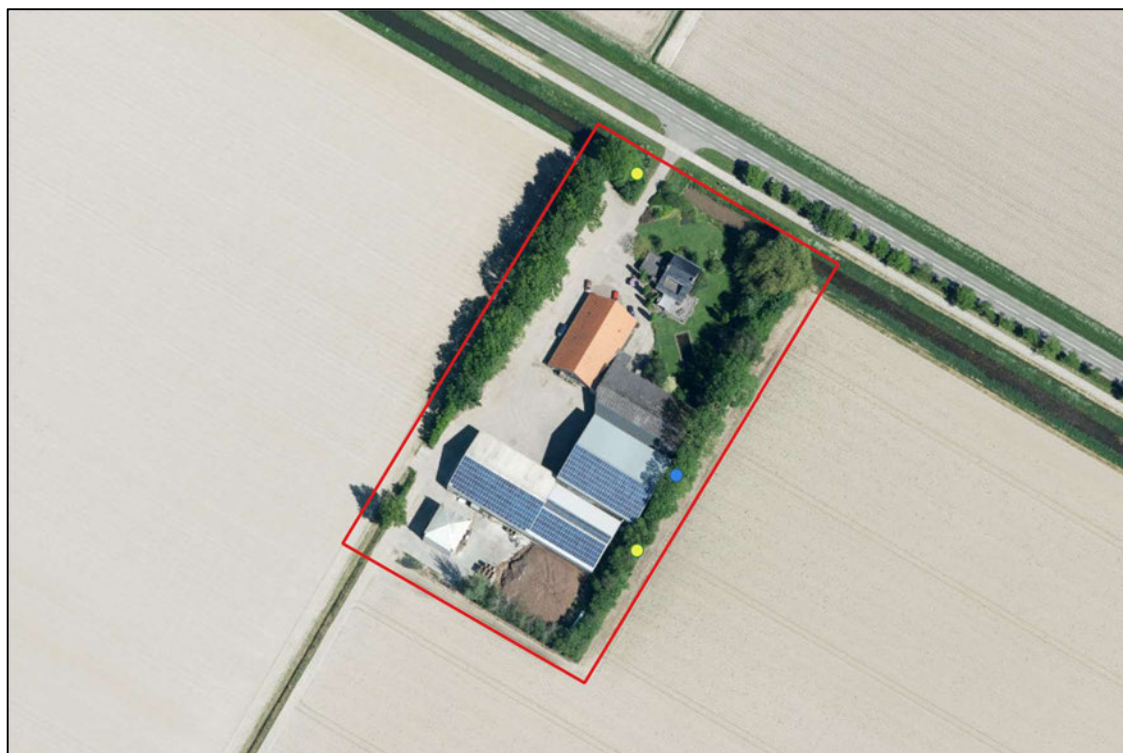
Afbeelding 2.1. Cameraval oostelijk naast loods.



Afbeelding 2.2. Struikrover 1 oostelijk naast loods.



Afbeelding 2.3. Struikrover 2 bij oprit.



Afbeelding 2.4. Overzicht locaties van de cameraval (blauw) en struikrovers (geel) in het plangebied (bron achtergrond: ESRI).

3 Uitvoering

3.1 Bezoeken

Er is gekozen voor camera's met zodanige opslagcapaciteit en batterijverbruik dat de camera's zonder onderhoud zes weken onafgebroken in werking bleven. Op 13 juli 2022 is het onderzoek gestart en op 24 augustus 2022 is het onderzoek gestopt en zijn de camera's uit het veld gehaald.

3.2 Bevindingen

Er zijn verschillende bevindingen gedaan tijdens het nader onderzoek. In tabel 3.1 zijn alle waargenomen niet beschermde soorten per locatie weergegeven. In tabel 3.2 zijn de waarnemingen van beschermde soorten verwerkt, hierbij is ook aangegeven op welke momenten ze zijn aangetroffen.

3.2.1 Waarnemingen van cameravallen en struikrovers

Tabel 3.1. Waargenomen niet beschermde soorten per locatie.

Locatie	Waargenomen niet beschermde soorten
Struikrover 1	Gedomesticeerde kat
	Huisspitsmuis
	Huismuis
	Merel
	Bruine kikker
	Bosspitsmuis spec.
Struikrover 2	Gedomesticeerde kat
	Wasbeerhond
	Winterkoning
	Huismuis
	Gedomesticeerde hond
	Huisspitsmuis
	Merel
	Egel
	Zanglijster
	Bosmuis
Camera 1	Koolmees
	Zanglijster
	Bosmuis
	Merel

Tabel 3.2. Waargenomen beschermde soorten per locatie.

Locatie	Waargenomen beschermde soorten	Datum/ tijd
Struikrover 1	Wezel	25 juli 2022, 21:53
Camera 1	Steenmarter	17 juli 2022, 04:04



Afbeelding 3.1. Wezel op de struikrover in struweel oostelijk naast loods.



Afbeelding 3.2. Steenmarter op de camera nabij ingang in loods.



Afbeelding 3.3. Egel bij de struikrover.



Afbeelding 3.4. Wasbeerhond bij de struikrover.

Er is één waarneming van de steenmarter gedaan binnen het plangebied. In het pand grenzend aan de cameraval is een geschikte opening met steenmartersporen aangetroffen. In dit pand is een verblijfplaats van de steenmarter aanwezig, welke zich bevindt in de holle wandconstructie. Op basis van de grootte van het gebied en het aantal waarnemingen wordt verwacht dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het territorium van één steenmarter. De locatie van één verblijfplaats is vastgesteld. Gezien de hoeveelheid aan mogelijke schuilplaatsen binnen het plangebied, kan de aanwezigheid van meerdere, minder frequent gebruikte verblijfplaatsen, niet worden uitgesloten.

Er is één waarneming van de wezel gedaan binnen het plangebied. De waarneming is gedaan in de overgangszone van agrarische percelen en struweel. De wezel heeft verblijfplaatsen in de hopen in het struweel. Op basis van de grootte van het gebied en het aantal waarnemingen wordt verwacht dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het territorium van één wezel. Gezien de hoeveelheid aan mogelijke schuilplaatsen binnen het plangebied, en de gewoonte van wezels om regelmatig van verblijfplaats te wisselen, worden er meerdere schuilplaatsen in de vorm van toegankelijke (muizen)holen verwacht. Vanwege het ontbreken van geschikte lijnvormige elementen met voldoende beschutting wordt verwacht dat de wezel bijna volledig op het perceel en de nabijgelegen akkerlanden leeft en foerageert.

Conclusie

In opdracht Dienst wegverkeer (RDW) heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een nader onderzoek naar marters en kleine marterachtigen uitgevoerd aan de Vollenhoverweg 28 te Marknesse, gemeente Noordoostpolder, provincie Flevoland. De opdrachtgever is voornemens een oefenterrein voor de politie te realiseren, waarbij het plangebied op zal gaan in een groenstrook ter compensatie van NNN gebieden in de omgeving welke komen te vervallen.

Uit het nader onderzoek is gebleken dat de steenmarter minimaal één verblijfplaats heeft binnen het plangebied. Dit betekent dat het uitvoeren van de werkzaamheden in strijd is met de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming, omdat de verblijfplaats hierdoor vernield wordt. Er dient een ontheffing aangevraagd te worden voor de steenmarter om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

Verder blijkt uit het nader onderzoek dat de wezel aanwezig is in het plangebied en daar ook meerdere schuilplaatsen heeft. Dit betekent dat het uitvoeren van de werkzaamheden in strijd is met de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming, omdat er mogelijke verblijfplaatsen hierdoor vernield worden. Er dient een ontheffing aangevraagd te worden voor de wezel om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

Om de ontheffing te verkrijgen is het nodig om compensatie aan te bieden en dient een activiteitenplan opgesteld te worden, waarbij onder andere de staat van instandhouding en alternatieve werkwijzen en planning afgewogen dient te worden.

Er zijn geen bunzing, hermelijn of overige beschermde soorten waargenomen gedurende dit onderzoek. Een mogelijke reden hiervoor is de aanwezigheid van de steenmarter, welke een concurrent vormt voor soorten zoals de bunzing, en concurrenten soms actief verdrijft. Er zijn geen vervolgstappen benodigd voor bunzing en hermelijn.

Naast beschermde soorten is er een invasieve exoot, welke staat op de unielijst invasieve exoten, waargenomen. Het betreft een wasbeerhond. Het verdient aanbeveling om deze soort actief te bestrijden door het exemplaar weg te laten vangen.

Gorredijk, september 2022
JM ecologie b.v.

Geraadpleegde bronnen

- Oevering, W. 2022. QuickScan Marknesse, Vollenhoverweg 28; Ecologische beoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport R22.EC.063 JM ecologie b.v., Gorredijk.
- Bouwens, S., 2007 Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming.
- Provincie Flevoland, 2021. Toelichting beleid kleine marterachtigen.
- BIJ12, 2017. Kennisdocumenten.
- Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2017. Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus.