

Onderzoek kleine marterachtigen locatie Doeverensestraat te Genderen



**In opdracht van:
Kragten**

29 augustus 2023
R. Rijnders BSc en ir. J.P.M. Hovens



Tegelseweg 3
5951 GK Belfeld
Tel: 077-4642999
www.faunaconsult.nl

Onderzoek kleine marterachtigen locatie Doeverensestraat te Genderen

Opdrachtgever: Kragten
Opstellers/controle: R. Rijnders BSc / ir. J.P.M. Hovens
Veldwerk: ir. J.P.M. Hovens en P.J.C.A. Op het Veld

Faunaconsult B.V. werkt volgens de protocollen in de kennisdocumenten van BIJ12. Onze onderzoeken voldoen daarmee aan de landelijk geldende normen en opdrachtgevers hebben een basis om ons aan te spreken op de kwaliteit van de door ons aangeleverde producten. Onze ecologen voldoen aan de deskundigheidseisen zoals gesteld door RVO. We hechten groot belang aan maatschappelijk verantwoord zijn PSO gecertificeerd.

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Leeswijzer	3
2	Werkwijze	4
2.1	Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	4
2.2	Werkwijze	4
3	Resultaten	6
4	Conclusies en aanbevelingen.....	7
	Literatuur	8

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Kragten begeleidt de realisatie van 11 woningen aan de Doeversensestraat te Genderen. Faunaconsult heeft op deze locatie een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd (van Oosterhout en Rijnders, 2023). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het eventuele voorkomen van wezel en hermelijn noodzakelijk was. Dit rapport geeft de resultaten van het aanvullend onderzoek weer.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze van de inventarisaties beschreven. In hoofdstuk 3 worden de resultaten weergegeven. Hoofdstuk 4 geeft de conclusies en aanbevelingen weer.

2 Werkwijze

2.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

Ter plaatse van de huidige akker worden 11 nieuwbouw woningen met tuin gerealiseerd. Aan de westzijde wordt de sloot verbreed ten behoeve van de benodigde waterberging. Mogelijk wordt de Droevensestraat verbreed, waarbij de bomen naast de weg worden gekapt en de sloot aan de oostzijde wordt gedempt. Rondom op plangebied worden nieuwe bomen aangeplant. Zie figuur 2.1 voor een schets van de voorgestane situatie.



Figuur 2.1. Een overzicht van de toekomstige situatie.

2.2 Werkwijze

Het voorkomen van kleine marterachtigen is onderzocht op de door Bouwens (2017) beschreven wijze. Daartoe werden er in het plangebied van 18 juli 2023 tot 24 augustus 2023 twee Mostela's geplaatst. De afmetingen van de mostela's zijn beschreven in <https://stichtingkleinermarters.nl/onderzoeksmethoden/>. Elke Mostela werd voorzien van een Browning Trailcamera (model BTC-8A), die werd voorzien van een 16 GB SanDisk geheugenkaart. De loopbuizen van alle Mostela's werden op de eerste dag voorzien van visolie en elke Mostela is op het einde uitgelezen. Figuur 2.2 geeft de locaties weer waarin de Mostela's werden geplaatst.



Figuur 2.2. Locaties waar de Mostela's werden geplaatst (gele stippen).

3 Resultaten

In totaal werden de Mostela's 487 maal getriggerd om een foto te maken. Daarbij werd geen enkele opname van wezel of hermelijn gemaakt. Wel werden foto's van bosmuizen, rosse woelmuizen en bruine ratten gemaakt (zie figuur 3.1 en kleine foto's voorzijde).



Figuur 3.1. Voorbeeld van gemaakte opname met de Mostela (de foto toont een bruine rat).

4 Conclusies en aanbevelingen

De wezel en hermelijn blijken het plangebied niet te gebruiken. Met deze soorten hoeft verder geen rekening te worden gehouden.

Bij de verdere werkzaamheden dient uiteraard wel rekening te worden gehouden met de in de quickscan genoemde aanwezigheid van algemene zoogdieren en amfibieën, mogelijk aanwezige vaste vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen en tijdens het broedseizoen aanwezige vogelnesten.

Literatuur

- Bouwens, S. 2017. Handreiking klein marters in relatie tot soortbescherming. Provincie Noord-Brabant.
- Van Oosterhout, W.J.J. en Rijnders, R. 2023. Quicksan natuurwetgeving Doeverensestraat te Genderen. In opdracht van: Kragten. Faunaconsult, Belfeld.