



Quickscan Flora en Fauna

Postels Huufke te Vessem

Projectgegevens

Rapportnummer : N230378
Datum rapportage : 19 september 2023
Versienummer : 1

Quicksan Flora en Fauna

Postels Huufke te Vessem

Opdrachtgever : Pouderoyen B.V., de heer J. Philippen
Wijchenseweg 102 (2e etage)
6538 SX NIJMEGEN

Contactpersoon Aelmans Milieu : de heer J.J. Jager MSc
Ecologisch medewerker : de heer P.A.M. Heesakkers
Datum uitvoering veldwerk : 20-07-2023 t/m 31-08-2023
Opsteller rapportage : de heer J.J. Jager MSc
Handtekening :

Controle rapportage : de heer T. den Otter
Handtekening :

Rapportstatus : definitief

Aelmans Milieu
is een handelsnaam van NIPA Milieutechniek B.V.

Landweerstraat Zuid 109
T 0412-655058
milieu@aelmans.com
www.aelmans.com/milieu



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van NIPA Milieutechniek B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com. NIPA Milieutechniek B.V., h.o. Aelmans Milieu, is inschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16077486.

Dit rapport is opgesteld in opdracht, is vertrouwelijk en mag niet worden gedupliceerd of aan derden openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Alleen aan het volledige originele document kunnen rechten worden ontleend door de opdrachtgever. Derden (met uitzondering van bevoegde gezagen) kunnen geen rechten ontleen aan dit rapport.

Aelmans Milieu is niet aansprakelijk voor schade die direct dan wel indirect voortvloeit uit conclusies, aannames en/of aanbevelingen die vermeld staan in dit rapport. Aelmans Milieu is niet aansprakelijk voor mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van dit rapport zelf neemt.

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Doel	3
1.3	Omschrijving plangebied	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Wet natuurbescherming	4
3	Methode	5
3.1	Plangebied huidig	5
4	Resultaten.....	6
4.1	Kleine marterachtigen	6
4.2	Steenmarter.....	6
4.3	Overige soorten	6
5	Conclusies en aanbevelingen	7
5.1	Kleine marterachtigen	7
5.2	Steenmarter.....	7
5.3	Overige soorten	8

Bijlage 1	Kaartmateriaal
Bijlage 2	Foto's

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Het voornemen bestaat om op het perceel een woonhuis te realiseren. In de huidige situatie is dit perceel begroeid met dennen en struiken waardoor hier een bossachtig karakter is ontstaan. Uit een eerder uitgevoerde quickscan van NIPA milieutechniek(Quickscan Flora en Fauna Postels Huufke te Vessem, kenmerk: N230071.001, d.d. 30-06-2023), blijkt dat de op het terrein meerder takken stapels liggen die door hermelijn, wezel en bunzing (kleine marterachtigen) gebruikt kunnen worden als verblijfplaats. Naar aanleiding hiervan heeft Pouderoyen B.V., aan NIPA milieutechniek b.v. te Oss, opdracht gegeven voor het uitvoeren van een nader soortenonderzoek met betrekking tot het voorkomen van kleine marterachtigen ter plaatse van het terrein aan de Postels Huufke te Vessem. De contactpersoon namens de opdrachtgever was de heer J. Philippen. De werkzaamheden bij Aelmans Milieu zijn gecoördineerd door de heer J.J. Jager Msc.

1.2 Doel

Dit onderzoek zal antwoord geven op de volgende onderzoeksvragen:

- Komen er kleine marterachtige voor op de onderzoekslocatie.
- Zijn er vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtige op de onderzoekslocatie
- Is er een vaste migratie route van kleine marterachtige op de onderzoekslocatie.
- Leiden de werkzaamheden tot een verlies of verstoring van de aanwezige nest of verblijfplaatsen van kleine marterachtige.
- Leiden de werkzaamheden tot een verstoring van vaste migratie routes of essentieel foerageergebied van kleine marterachtige.
- Is een ontheffingsaanvraag noodzakelijk voor het uitvoeren van de sloopwerkzaamheden?

1.3 Omschrijving plangebied

De onderzoekslocatie is gelegen aan de buitenrand van het dorp Vessem. De directe omgeving bestaat voornamelijk uit vrijstaande woningen met siertuinen in een bosachtige omgeving. De onderzoekslocatie is begroeid met bomen en struiken en is verruigt met jonge bomen en wild groei. Op de onderzoekslocatie liggen enkele grote takkenstappels van circa 1 meter hoog. Het voornemen bestaat om een groot deel van het aanwezige groen te verwijderen en ongeveer te midden van de onderzoekslocatie een nieuwe woonhuis te realiseren. Hiervoor zal ook de nodige infrastructuur gerealiseerd worden.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) is gericht op het beschermen en ontwikkelen van de natuur, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit. De Wnb deelt soorten in drie beschermingsregimes in:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (§3.1 van de wet).
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd (§3.2 van de wet).
3. Beschermingsregime andere soorten. Dit zijn soorten die genoemd zijn in de bijlage van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers (onderdeel A van de bijlage) en vaatplanten (onderdeel B van de bijlage) voorkomend in Nederland (§3.3 van de wet).

De bescherming van de kleine marterachtigen valt onder het Beschermingsregime andere soorten. Hierin wordt beschreven deze soorten niet opzettelijke mogen worden gedood of gevangen. Ook mogen vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen niet opzettelijk worden beschadigt, vernield of ongeschikt worden gemaakt.

Onder de Wet natuurbescherming geldt een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en planten. Volgens de zorgplicht dienen er, in redelijkheid, zo veel mogelijk maatregelen genomen te worden om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

3 Methode

3.1 Plangebied huidig

De onderzoeksinspanning is uitgevoerd conform de Handreiking Kleine Marter in relatie tot soortbescherming (S. Bouwens, kenmerk 2017.32, d.d. 13-10-2017). Hiervoor zijn in de periode waarop de kleine marterachtigen het meest actief zijn (maart t/m augustus) wild camera's geplaatst op de onderzoekslocatie. Gedurende deze periode zijn marterachtige het meest actief doordat dit het seizoen is waarin de jongen worden grootgebracht. De wildcamera's zijn minimaal zes weken operationeel op de onderzoekslocatie aanwezig geweest. Conform de handreiking is er gebruik gemaakt van een losstaande cameraval, een marterbox (mostela) en een nestkast waarop een cameraval was gericht. Tijdens deze periode worden de eenheden zo minmogelijk beroerd om verstoring te voorkomen.

Tabel 1

Overzicht van veldbezoeken

Datum	Type bezoek
20-07-2023	Plaatsen van eenheden
08-08-2023	Controle op batterijen, opslag en plaatsing van eenheden
01-09-2023	Ophalen eenheden

4 Resultaten

4.1 Kleine marterachtigen

Uit het beeldmateriaal van de drie cameravallen blijkt dat in de 6 weken dat deze hier operationeel waren geen kleine marterachtigen zijn waargenomen.

4.2 Steenmarter

Uit het beeldmateriaal van de drie cameravallen blijkt dat in de 6 weken dat deze hier operationeel waren 3 momenten dat er een steenmarter is vastgelegd. Zie tabel 2 voor de datums en tijden dat deze op de onderzoekslocatie is waargenomen.

Tabel 2

Waarnemingen van steenmarter

Datum	tijd	gedrag	soort	Aantal
16-08-2023	23:27	migrerend	steenmarter	1
24-08-2023	02:09	migrerend	Steenmarter	1
29-08-2023	21:45	migrerend	steenmarter	1

4.3 Overige soorten

Naast de opnames van de marterachtigen zijn er ook vele opnames van overige diersoorten. Zo zijn er vele algemene vogelsoorten waargenomen zoals merel, gaai, roodborst en winterkoning. Ook zijn er >400 opnames van verschillende muizen (bosmuis, huisspitsmuis en rosse woelmuis). En is er een opname van een egel en een van een eekhoorn.

Verder zijn er op de locatie frequent (dagelijks) 5 verschillende katten waargenomen en wordt het terrein sporadisch betreden door mensen.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Kleine marterachtigen

Gezien er tijdens de gehele onderzoeksperiode geen opnames of waarnemingen zijn gedaan van een bunzing, hermelijn of wezel zijn kleine marterachtigen uit te sluiten op de onderzoekslocatie.

Indien de takkenstapels op het terrein wordt gebruikt als een vaste nest-of verblijfplaats of indien de onderzoekslocatie een essentieel onderdeel is van het territorium zijn er meerdere opnames van deze soorten te verwachten. Hierdoor kan er geconcludeerd worden dat er geen vaste rust of verblijfplaats aanwezig is op de onderzoekslocatie en deze geen onderdeel is van het territorium.

Derhalve is er op basis van de conclusie van dit onderzoek geen ontheffingsaanvraag noodzakelijk voor kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn of wezel).

5.2 Steenmarter

Op de onderzoekslocatie is een steenmarter aangetroffen. Deze is in de 6 weken dat de camera's operationeel waren enkel in de periode 16 t/m 29 augustus waargenomen. Daarbij zitten er tussen deze waarnemingen periodes van 5 tot 8 dagen. De momenten waarop de steenmarter is waargenomen was 1 a 2 uur na zonsondergang. Dit geeft aan dat de onderzoekslocatie wel onderdeel is van een territorium maar dat deze zeer zeldzaam wordt gebruikt dit terwijl er op de onderzoekslocatie voldoende prooidieren zijn waargenomen. Indien de aanwezige takkenstapels gebruikt zou worden als vaste nets- of verblijfplaats dan is te verwachten dat de steenmarter hier nagenoeg iedere dag waar te nemen is. Indien de steenmarter hier een nestverblijf heeft zouden er naast de waarnemingen van de adulte steenmarter ook jongen moeten zijn waargenomen. Ondanks de vele prooidieren zijn er geen waarnemingen van jacht gedrag of opnames van de steenmarter met een prooi in de bek.

Door het ontbreken van deze waarnemingen en de sporadische waarnemingen kan geconcludeerd worden dat er geen vaste rust of verblijfplaats aanwezig is op de onderzoekslocatie. Wel kan worden geconcludeerd dat de onderzoekslocatie onder deel is van niet essentieel onderdeel van het territorium.

De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit het bouwrijp maken en realiseren van een woonhuis. Gezien het groene karakter van de omgeving en de uiteindelijke situatie op de onderzoekslocatie zal dit de migratie route niet onderbreken. Het territorium van een steenmarter kan 700 ha groot zijn, hierdoor zal er met het bouwrijpmaken van de locatie geen sprake zijn van versnippering van het territorium van deze steenmarter. Gezien er geen indicatie is van een nest of verblijfplaats is er geen sprake van een verlies hiervan.

Derhalve is er op basis van de conclusie van dit onderzoek geen ontheffingsaanvraag noodzakelijk voor de steenmarter.

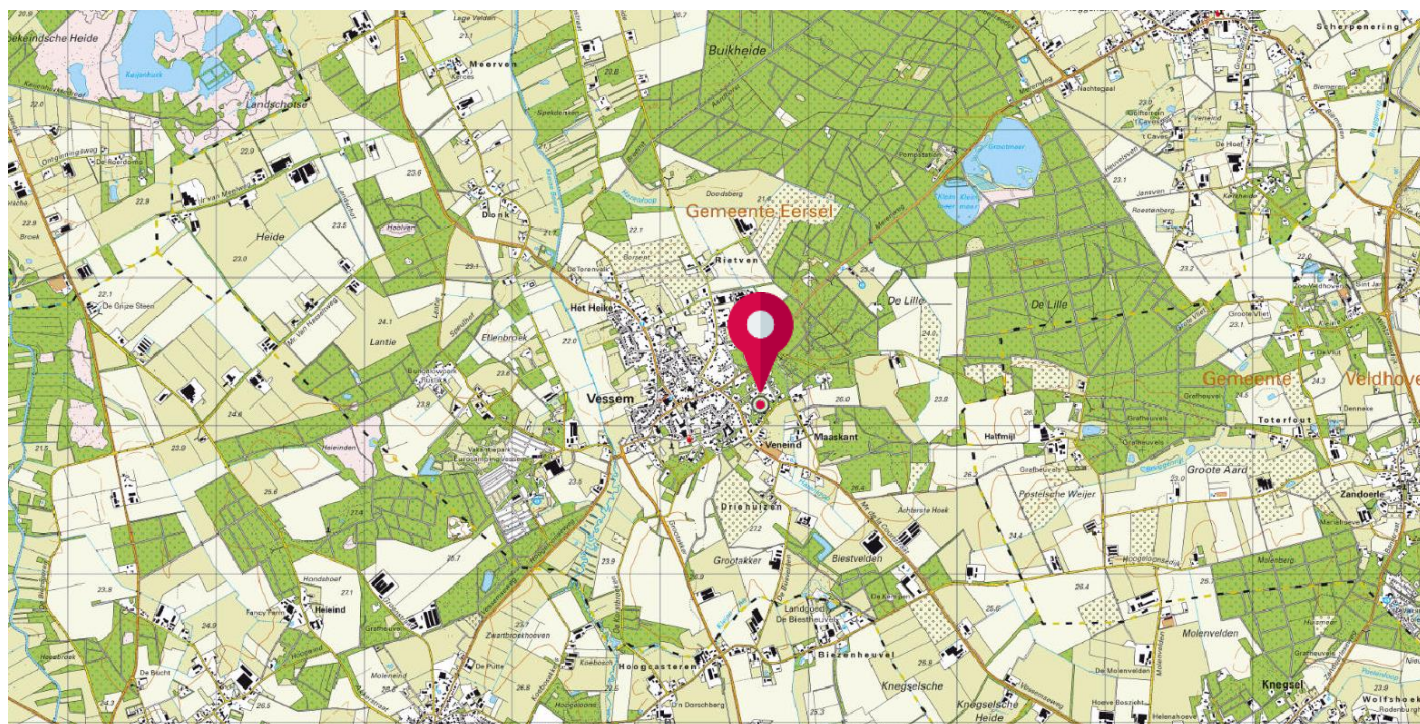
5.3 Overige soorten

Op de onderzoekslocatie is een eekhoorn aangetroffen de eekhoorn is in Noord-Brabant geen vrijgestelde soort. Echter betreft dit één enkele waarneming. In het geval er een nest aanwezig was op de onderzoekslocatie waren er meerdere waarnemingen geweest. Daarbij is er ten tijde van de eerder uitgevoerde QuickScan, en de geen waarneming van een eekhoornnest. Derhalve is er geen naderonderzoek noodzakelijk voor het voorkomen van de eekhoorn.

Op de onderzoekslocatie is een egel en meerdere algemene muissoorten waargenomen. Deze zijn vrijgestelde soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Noord-Brabant. Derhalve is hier geen ontheffingsaanvraag noodzakelijk wel dient er rekening gehouden te worden met de zorgplicht.

Op de onderzoekslocatie zijn meerdere algemene vogelsoorten waargenomen. Deze kunnen tijdens het broedseizoen nestelen in de hier aanwezige bomen en struiken. Geadviseerd wordt om de rooiwerkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen. Indien dit niet mogelijk is dient er voor aanvang van de werkzaamheden een broedcontrole uitgevoerd te worden.

Bijlage 1



BEBOUWING a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas WEGEN autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers	SPOORWEGEN spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig a station b spoorweg in tunnel tramweg a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation HYDROGRAFIE waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m a schutsluis b stuwen a koedam a duiker b grondduiker c afsluitbare duiker BODEMGEBRUIK a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f grasland met populierenopstand g loofbos h naaldbos i gemengd bos j grietend bos k heide l zand m drasland, moeras n rietland o dodenakker, begraafplaats p overig bodemgebruik	OVERIGE SYMBOLEN a religieus gebouw b toren, hoge koepel c religieus gebouw met toren d markant object e watertoren f vuurtoren a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c vlampijp d telescoop a windmolen b waterradmolen c windmotor d windturbine a oliepominstallatie b seinmast c zendmast a hunebed b monument c gemaal a kampeerterrein b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom schietbaan afrostering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering
--	---	---



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Vessem

Sectie E

Perceel 2334

kadaster



Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 19 september 2023

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 2



Foto 1: 08-16 steenmarter bij de takkenhoop.



Foto 2: 08-24 steenmarter bij de een losstaande cameraval.



Foto 3: 29-08 steenmarter bij de takenstapel.



Foto 4: een van de vele katten aangetroffen op de onderzoekslocatie.



Foto 5: een eekhoorn nabij de takkenstapel.



Foto 6: een egel op de onderzoekslocatie.