



Hofgeesterweg 63 te Velsbroek

- Nader onderzoek naar kleine marterachtigen en steenmarter -

Opdrachtgever	Joss Velsbroek B.V.
Data veldbezoeken	Diverse data 2022
Kenmerk rapport	N2022-WE-030 - Nader onderzoek Hofgeesterweg 63 te Velsbroek
Datum rapport	2 juni 2022
Versie	1.0
Auteur	ing. W. Egging
Controle	ing. J.M. de Wever

EcoTierra-ecologisch adviesbureau
Postadres: Abraham Teerlinkstraat 10 7424 DM Deventer
Bezoekadres: Keulenstraat 10 7418 ET Deventer
www.ecotierra.nl
info@ecotierra.nl
0570-597418

Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING	4
1.2 DOELSTELLING	4
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	4
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	5
2 ONDERZOEKSOPZET	6
2.1 BRONNENONDERZOEK	6
2.2 VELDBEZOeken	6
3 SITUATIEBESCHRIJVING	7
3.1 PLANGEBIED	7
4 BEVINGINGEN ONDERZOEK EN TOETSING	9
4.1 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK	9
4.2 KLEINE MARTERACHTIGEN	9
4.3 STEENMARTER	9
4.4 OVERIGE WAARNEMINGEN	10
4.5 ZORGPLICHT	12
4.6 UITSLUITING AANWEZIGHEID	12
5 CONCLUSIE	13

BIJLAGEN

1. Waarnemingen
2. Bronnen

1 INLEIDING

In opdracht van Joss Velsbroek B.V. heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau aan de Hofgeesterweg 63 te Velsbroek (gemeente Velsen) een nader onderzoek naar kleine marterachtigen en steenmarter uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens de opstallen te amoveren en meerdere nieuwbouw woningen en appartementen te realiseren. Binnen het plangebied worden enkele bomen gekapt en groenstructuren geroid, maar geen oppervlaktewateren gedempt. Het plangebied is in een eerdere quickscan (Q2021.200 - Quickscan flora en fauna Hofgeesterweg 63 te Velsbroek, EcoTierra-ecologisch adviesbureau, november 2021) onderzocht. Uit de quickscan kwam naar voren dat de aanwezigheid van vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen van kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) en steenmarter op basis van het veldbezoek niet uitgesloten kon worden en dat nader onderzoek naar deze soortgroepen noodzakelijk was.

1.2 Doelstelling

Het doel van het nader onderzoek is vast te stellen of de voorgenomen ingrepen een overtreding van de vigerende natuurwetten tot gevolg hebben aangaande (kleine) marterachtigen.

Om dit inzicht te verkrijgen worden, onder andere, de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied en/ of de directe omgeving vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en/of steenmarter aanwezig?
- welke overige functie(s) heeft het plangebied voor de eventueel aanwezige soorten?
- wat zijn de gevolgen van de ingrepen (welke verbodsbepalingen worden overtreden) en zijn er mitigerende maatregelen te nemen om overtreding van de wet te voorkomen?
- dient er een ontheffing te worden aangevraagd?

1.3 Volledigheid onderzoek

Voor de onderzoeken is de handreiking 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming, Noord-Brabant (oktober 2017)' gehanteerd. Door het hanteren van de handreiking kan bij een eventuele zienswijze worden aangetoond dat de noodzakelijke onderzoeksinspanning is verricht. De onderzoeksinspanning en onderzoeksperiode is akkoord bevonden door de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN).

Mogelijk zijn er, ondanks de volledigheid van het onderzoek, exemplaren niet waargenomen. Ondanks de meerdere onderzoeks rondes blijft er sprake van momentopnamen.

1.4 Geldigheidsduur rapport

Voor Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten dient maximaal drie jaar als geldigheidsduur te worden gehanteerd (wanneer er weinig (fysieke) verandering in de situatie heeft plaatsgevonden).

2 ONDERZOEKSOPZET

Om een goed beeld te verkrijgen hoe en of het plangebied gebruikt wordt door kleine marterachtigen en steenmarter heeft er een bronnenonderzoek plaatsgevonden, zijn er cameravallen geplaatst en is het plangebied meerdere malen in 2022 bezocht in de daarvoor geschikte periodes en onder de juiste weersomstandigheden.

In overleg (6 januari 2022, zaaknummer: 361126) met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN) is voor het onderzoek naar kleine marterachtigen afgeweken van de handreiking 'Wezel, hermelijn en bunzing beschermd in Noord-Holland' qua onderzoeksinspanning en onderzoeksperiode. Het onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd zoals beschreven in de 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming, Noord-Brabant (oktober 2017)'. Deze handreiking hanteert minimaal 6 weken onderzoek in de actieve periode van maart t/m augustus. Buiten de actieve periode dient minimaal 12 weken onderzoek plaats te vinden. Vanwege de grootte van het plangebied (circa 1,4 hectare) is gebruik gemaakt van 6 camera's. Hiervoor zijn 3 struikrovers (met lokmiddel), 2 cameravallen en 1 mostela ingezet (zie bijlage 1 voor de exacte locaties). De camera's zijn daar neergezet waar verblijfplaatsen (onder andere in de paardenstal, opstal 5) te verwachten waren of bij groenstructuren die gebruikt konden worden om te verblijven/ verplaatsen. Het onderzoek is eind januari gestart (buiten de meest actieve periode) en begin mei geëindigd. Hierdoor is voldaan aan de 12 weken onderzoek en is er ook nog eens (ruim) 6 weken in de actieve periode onderzocht. Het onderzoek naar steenmarter is gelijktijdig en met dezelfde onderzoeksinspanning uitgevoerd.

De onderzoeken zijn door EcoTierra-ecologisch adviesbureau uitgevoerd. EcoTierra heeft ruime ervaring met het uitvoeren van onderzoeken naar genoemde soortgroepen.

2.1 Bronnenonderzoek

Voorafgaande aan het onderzoek is de NDFF bestudeerd.

2.2 Onderzoeksdata en informatie

De onderzoekslocatie is meerdere malen overdag bezocht, zie de tabel hieronder. Tijdens het uitlezen en controleren van de camera's is tevens gelet op sporen en exemplaren van deze soortgroepen. Hierbij zijn onder andere de te amoveren opstallen goed onderzocht.

Datum	Tijdstip	Aantal onderzoekers	Onderzochte soort	Onderzochte functie	Weersgesteldheid (min. temperatuur)
27-01-2022	Overdag Start: 10:00 Eind: 12:00	2	Kleine marterachtigen Steenmarter	Sporenonderzoek/ struikrovers, camera- vallen & mostela plaatsen	10°C, droog, 1 Bft, bewolkt
16-03-2022	Overdag Start: 13:00 Eind: 15:00	1	Kleine marterachtigen Steenmarter	Sporenonderzoek/ struikrovers, camera- vallen & mostela controleren en vervangen batterijen en SD-kaartjes	14°C, droog, 2 Bft, bewolkt
05-05-2021	Overdag Start: 12:00 Eind: 15:00	1	Kleine marterachtigen Steenmarter	Sporenonderzoek/ struikrovers, camera- vallen & mostela ophalen	20°C, droog, 1 Bft, zonnig

Tabel 1: Onderzoeksdata en informatie veldbezoeken.

3 SITUATIEBESCHRIJVING

3.1 Plangebied

Het plangebied is gelegen aan de rand van Velsbroek en betreft meerdere opstallen op een boerenerf, paardenweide, paardenrijbakken, groenstructuren en een parkeerterrein. De te amoveren opstallen betreffen een werktuigenberging/ paardenstal (1), een hooiberg (2), een opslagloods (3) en twee paardenstallen (4 en 5).

De directe omgeving van het plangebied bestaat uit de bebouwde kern van Velsbroek, een tankstation, een bedrijventerrein en infrastructuur.



Afbeelding 1: Situering plangebied (bron: PDOK).

3.2 Voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de opstallen te amoveren en meerdere nieuwbouw woningen (diverse typen) en appartementen met bijbehorende parkeerplaatsen en tuinen te realiseren. Het hoofdverblijf aan de Hofgeesterweg 63 blijft behouden (rode 2 afbeelding 2). Binnen het plangebied worden enkele bomen gekapt en groenstructuren geroid, maar geen oppervlaktewateren gedempt. De bomen aan de zuidwestzijde (ter plaatse van het parkeerterrein) blijven behouden (rode 1 op afbeelding 2). Een prominente boom (rode 4 afbeelding 2) blijft tevens behouden. De aanwezige sloot blijft in stand gehouden en wordt rondom gekoppeld (rode 3 afbeelding 2).

Het plangebied wordt landschappelijk ingepast door de aanplant van bomen, leilindes en hagen/heesters (zie legenda). Daarnaast worden er wadi's en een watergang aangelegd. De ingrepen vinden plaats in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.



Afbeelding 2: Toekomstige situatie (bron: Scholz Ontwikkeling B.V.).

4 BEVINGINGEN ONDERZOEK EN TOETSING

Hieronder worden de bevindingen van het onderzoek besproken, allereerst de bevindingen van het bronnenonderzoek en vervolgens de bevindingen van het veldonderzoek.

4.1 Bevindingen bronnenonderzoek

In de NDFF zijn geen (relevante) waarnemingen gevonden die specifiek voor het plangebied gelden.

4.2 Kleine marterachtigen

De geplaatste struikrovers, wildcamera's en mostela hebben van eind januari (week 4) tot begin mei (week 18) beelden vastgelegd. Op de camerabeelden zijn geen kleine marterachtigen vastgelegd.

Verder zijn er tijdens de locatiebezoeken in het plangebied geen exemplaren of sporen van kleine marterachtigen waargenomen en/of aangetroffen.

Toetsing

De wezel, de hermelijn en de bunzing zijn in de provincie niet vrijgesteld als het een ruimtelijke ingreep betreft. Het is derhalve verboden om deze dieren te doden, te verwonden en hun vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen (art. 3.10).

Er zijn gedurende het 14 weken durende (cameraval)onderzoek geen kleine marterachtigen vastgesteld binnen het plangebied. Vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen zijn derhalve niet aangetoond. De verwachting is dat wanneer er exemplaren (veelvuldig) gebruik gemaakt zouden hebben van het plangebied, er op zijn minst een keer een exemplaar voor de camera verschenen zou zijn, gezien de vele andere diersoorten die de camera's hebben vastgelegd/ aangetrokken (lokmiddel).

Er hoeft geen ontheffing Wet natuurbescherming aangevraagd te worden voor deze soortgroep, er zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen vastgesteld. De verwachting is dan ook dat er tevens geen functioneel leefgebied verloren gaat.

4.3 Steenmarter

De geplaatste struikrovers, wildcamera's en mostela hebben van eind januari (week 4) tot begin mei (week 18) beelden vastgelegd. Op de camerabeelden is (met behulp van de struikrover) slechts één keer een steenmarter vastgelegd aan de achterzijde van de paardenstal, opstal 5. De steenmarter is vastgelegd in de ochtend van 12 februari. Tijdens de locatiebezoeken zijn de opstallen (en de zolders) grondig onderzocht op sporen. Hierbij zijn geen sporen aangetroffen. Ook in het overige plangebied zijn geen exemplaren of sporen van steenmarter waargenomen en/of aangetroffen.



Foto: Door struikrover vastgelegde steenmarter op 12 februari.

Toetsing

De steenmarter is in de provincie Noord-Holland niet vrijgesteld als het een ruimtelijke ingreep betreft. Het is derhalve verboden om deze dieren te doden, te verwonden en hun vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen (art. 3.10).

De aanwezigheid van een steenmarter is vastgesteld binnen het plangebied. Het betreft echter een eenmalige waarneming. Een vaste verblijf- of voortplantingsplaats is niet aangetroffen. Gezien het feit dat dit exemplaar in ruim 14 weken tijd slechts één keer op één van de camera's is vastgelegd doet vermoeden dat er geen vaste verblijfplaats nabij aanwezig is. Ook zijn er tijdens de quickscan en bij het sporenonderzoek in het nader onderzoek geen sporen van deze soort aangetroffen.

Het plangebied zal wel onderdeel uitmaken van het territorium/ jachtgebied van het exemplaar. In Nederland bedraagt de grootte van een territorium tussen de 80-700 hectare, afhankelijk van de kwaliteit van het gebied (zoogdiervereniging.nl). Het plangebied zelf betreft derhalve maar een klein onderdeel van het territorium. Er zal geen significant leefgebied verloren gaan. Daarbij komt dat het plangebied in de toekomstige situatie mogelijk zelfs geschikter wordt voor deze soort.

Er hoeft geen ontheffing Wet natuurbescherming aangevraagd te worden voor deze soort, er gaan geen vaste verblijf- en of voortplantingsplaats en significant leefgebied verloren.

4.4 Overige waarnemingen

Er zijn geen andere marterachtigen, zoals boommarter of das vastgelegd door de camera's of gezien bij de veldbezoeken. Wel zijn er meerdere waarnemingen van een vos, zowel op de struikrovers als op de cameravallen. Het gaat om een adulte vos en een jong exemplaar.

Verdere waarnemingen betreffen verschillende muizensoorten, ratten, diverse vogelsoorten, insecten en katten.



Foto's: Door struikrovers en cameraval vastgelegde soorten binnen het plangebied.

Toetsing

Voor de overige waargenomen soorten geldt een algemene vrijstelling als het gaat om een ruimtelijke ingreep. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht. Bij de werkzaamheden dient hier rekening mee gehouden te worden door zoveel mogelijk buiten deze kwetsbare periodes te werken en/of een check te doen naar aanwezigheid soorten.

4.5 Zorgplicht

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. Eventueel aanwezige dieren dienen de kans te krijgen om te vluchten. De zorgplicht houdt ook in dat er zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de periode waarin wordt gewerkt (buiten kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode). Bij voorkeur vinden de versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels en voortplantingsperiode van zoogdieren plaats (seizoen loopt globaal van maart tot en met augustus). Indien dit niet mogelijk is dient er een (broedvogel)check uitgevoerd te worden voor aanvang van de werkzaamheden.

4.6 Uitsluiting aanwezigheid

De onderzoeken zijn conform de vigerende protocollen en onderzoeksstrategieën uitgevoerd opdat aantoonbaar is dat er voldoende zorg in acht is genomen om de te verwachten soorten te kunnen waarnemen/ aantreffen. Het blijft echter natuur en het is nooit geheel uit te sluiten dat er, ondanks de voldoende onderzoeksinspanning, toch een exemplaar van de onderzochte soorten aanwezig is. Bij het aantreffen, of het vermoeden van aanwezigheid, van een exemplaar dienen de werkzaamheden ter plaatse en rondom direct gestaakt te worden en dient er een ter zake kundige ingeschakeld te worden. Ook bij het aantreffen van een beschermde soort waar geen onderzoek naar gedaan is, dient contact met een ter zake kundige te worden opgenomen.

5 CONCLUSIE

Hoofdstuk 4 dient geraadpleegd te worden voor achterliggende/ aanvullende informatie.

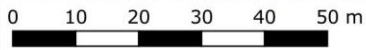
Onderdeel	Aangetoond/ hoeveelheid	Overtreding Wnb	Ontheffing Wnb	Mitigatie
Kleine marterachtigen § 3.10. Beschermingsregime andere soorten				
Wezel	Nee	Nee	Nee	N.v.t.
Hermelijn	Nee	Nee	Nee	N.v.t.
Bunzing	Nee	Nee	Nee	N.v.t.
Significant functioneel leefgebied	Nee	Nee	Nee	N.v.t.
Steenmarter § 3.10. Beschermingsregime andere soorten	Ja, eenmalig. Geen verblijf- of voortplantingsplaats	Nee	Nee	N.v.t.
Significant functioneel leefgebied	Nee	Nee	Nee	N.v.t.
Vrijgestelde soorten en alle overige dieren	Algemene broedvogels Vos Egel Kleine zoogdieren	Zorgplicht	Nee	Broedvogelcheck als er in broedseizoen gekapt wordt Werken buiten kwetsbaren periodes Check aanwezigheid exemplaren (verplaatsen)

BIJLAGE 1
WAARNEMINGEN



Legenda

- Plangebied
- Waarnemingen
- Cameraval**
- 4G cameraval
- Cameraval
- Mostela
- Struikrover



Situatietekening		A4
Hofgeesterweg 63 te Velsbroek		SCHAAL: 1:1.200
PROJECTNUMMER: N2022-WE-030		GETEKEND: WE
		DATUM: 2-6-2022
		BIJLAGE: 1

BIJLAGE 2

BRONNEN

www.stichtingkleinermarters.nl
www.zoogdiervereniging.nl
www.odnhn.nl