

# BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

## Nader onderzoek beschermde soorten Hofsteeweg 2 - 4, Collendoorn

projectnummer: 115.00.10.40.00.00

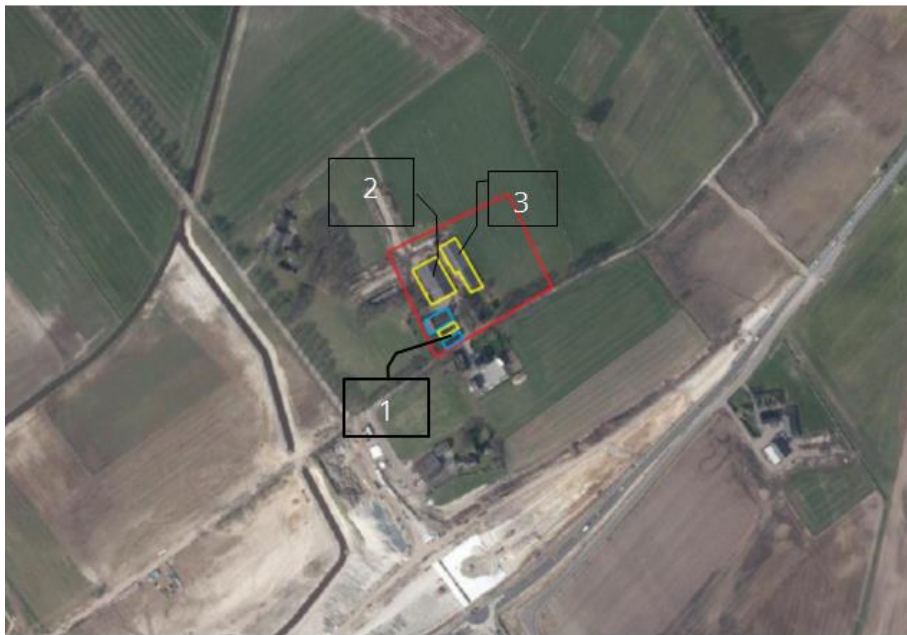
Onderwerp: Nader onderzoek steenmarter en kerkuil

Datum: 08-09-2020

### Kader

In het kader van een Rood voor Rood regeling voor Hofsteeweg 2 - 4 te Collendoorn is een ecologische inventarisatie uitgevoerd<sup>1</sup>. Uit de ecologische inventarisatie komt naar voren dat in de te slopen bebouwing binnen het plangebied mogelijk jaarrond beschermde nest- of verblijfplaatsen van steenmarter en kerkuil aanwezig zijn (figuur 1). Om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat nest- of verblijfplaatsen aanwezig zijn, is nader ecologisch onderzoek uitgevoerd.

De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van het nader onderzoek naar steenmarter en kerkuil.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood). Te slopen bebouwing is genummerd en weergegeven in geel en te behouden bebouwing is weergegeven in blauw (bron kaartachtergrond: ruimtelijkeplannen.nl).

<sup>1</sup> BügelHajema Adviseurs (12-02-2020) Ecologische inventarisatie Hofsteeweg 2 - 4, Collendoorn



## Steenmarter

### METHODE

Voor het onderzoek naar steenmarter is op twee momenten in juni de binnenzijde van de te slopen schuren en bebouwing in het plangebied onderzocht op sporen van steenmarter. Met een endoscopische camera is ook een toegang tot het dak aan de zuidzijde van Hofsteeweg 4 nader bekeken (locatie 3, figuur 1). Daarnaast is tijdens het onderzoek naar kerkuil ook gelet op de aanwezigheid van steenmarter. In tabel 1 staan de omstandigheden tijdens de twee inventarisatiemomenten voor steenmarter beschreven.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de steenmarterinventarisaties

Datum	Weer	Temperatuur
11-06-2020	Half bewolkt, droog, 0 - 1 bft	18°C
24-06-2020	Sluierbewolking, droog 0 - 1 bft	19 °C

### RESULTATEN

Rondom en in de schuren of de te slopen bebouwing zijn geen aanwijzingen, zoals uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van steenmarter. De bewoners gaven tijdens het eerste veldbezoek in het kader van het nader onderzoek (7 mei) aan dat een aantal weken eerder een medewerker van de gemeente een steenmarter tegen is gekomen op de zolder van het woonhuis aan de Hofsteeweg 2 en dat ze ook weleens een steenmarter op het erf hebben gezien. Het woonhuis aan de Hofsteeweg 2 wordt niet gesloopt.

### FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED VOOR STEENMARTER

De te slopen bebouwing in het plangebied heeft geen functie als vaste rust- of verblijfplaats voor steenmarter. Wel is het zeer aannemelijk dat ze af en toe in het plangebied foerageren en dat een steenmarter een verblijfplaats heeft op de zolder van Hofsteeweg 2. Deze waarschijnlijke verblijfplaats bevindt zich in de te behouden woning en wordt niet aangetast. Het plangebied zal door de plannen niet volledig ongeschikt als foerageergebied worden voor steenmarter. Steenmarter heeft zeer grote foerageergebieden. In de nabije omgeving is in ruime mate alternatief foerageergebied voor steenmarter aanwezig. Het plangebied vormt zodoende geen essentieel onderdeel van het foerageergebied.

## Kerkuil

### METHODE

Het onderzoek naar kerkuil is uitgevoerd volgens de werkwijze zoals beschreven in het kennisdocument Kerkuil<sup>2</sup>. Het plangebied is op 7 mei, 24 juni en 5 augustus 2020 in de schemer (vanaf circa een half uur na zondergang) onderzocht op de aanwezigheid van kerkuilen. Het onderzoek is uitge-

<sup>2</sup> BIJ12 (juli 2017) Kennisdocument Kerkuil, versie 1.0



voerd door één persoon (ecoloog, broedvogelkundige). De omstandigheden tijdens de bezoeken staan beschreven in tabel 2.

Tabel 2. Omstandigheden tijdens de kerkuilinventarisaties

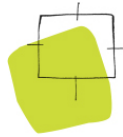
Datum	Tijdsduur	Zonsondergang	Weer	Temperatuur
07-05-2020	21:00 - 22:45 uur	21:10 uur	Half bewolkt, droog, 0 - 1 bft	15 °C
24-06-2020	22:30 - 23:45 uur	22:05 uur	Sluierbewolking, droog, 0 - 1 bft	19 °C
05-08-2020	21:45 - 22:45 uur	21:17 uur	Helder, droog, 0 - 1 bft	20 °C

## RESULTATEN

Tijdens het eerste bezoek werden in de schuren geen nieuwe, verse braakballen aangetroffen. Het was gedurende het bezoek erg rustig, er werden bij de start geen bedelende jongen gehoord of volwassen vogels gezien in en rondom de schuren. Pas rond 22:25 uur vloog er één kerkuil, met een korte alarmroep, ter hoogte van schuur 1 over het woonhuis richting het noordwesten (rode pijl, figuur 2).

Tijdens het tweede bezoek op 24 juni werden opnieuw geen roepende volwassen uilen of bedelende jongen gehoord of gezien in de schuren. Ook leken er geen nieuwe, verse braakballen in de schuren te liggen. Vanuit een conifeer ten westen van de groene schuur vloog een houtduif op uit een nest. Onder dit nest werden geen braakballen gevonden. Ook tijdens dit bezoek vloog circa drie kwartier na zonsondergang één enkele kerkuil vanaf de achterzijde van de woonboerderij (Hofsteeweg 2) over het woonhuis richting het westen, zonder geluid te maken (groene pijl, figuur 2).

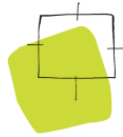
Ook tijdens het derde bezoek zijn geen waarnemingen gedaan die duiden op een nest van kerkuil. In de conifeer zat weer een houtduif. Ook tijdens dit bezoek is weer éénmaal een langsvliegende kerkuil gezien. Deze vogel werd waargenomen ter hoogte van de inrit aan de Hofsteeweg 2, komende vanaf het erf en vloog laag over, richting zuidwest, de Hofsteeweg in (blauwe pijl, figuur 2).



Figuur 2. Waargenomen vliegbewegingen van kerkuil. Rood: 7 mei 2020. Groen: 24 juni 2020. Blauw: 5 augustus 2020.

#### FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED VOOR KERKUIL

Uit de drie bezoeken voor kerkuil komt naar voren dat binnen het plangebied geen nest van kerkuil aanwezig is. De waarnemingen van steeds één uil het plangebied verlatend, grofweg vanuit de omgeving vanaf schuur 1, wijzen er echter wel op dat er in het plangebied een vaste rustplek (roestplaats) van een solitaire kerkuil aanwezig is. De bewoners gaven ook aan in deze schuur weleens een kerkuil gezien te hebben. Naar alle waarschijnlijkheid zit de vaste rustplaats van deze uil in de goot onder de open nok van de groene schuur (schuur 1, figuur 1 en figuur 3), die niet zichtbaar is vanaf de grond. Het plangebied zal ook een klein onderdeel vormen van het foerageergebied van kerkuil. Het erf zal naar verwachting niet volledig ongeschikt worden als foerageergebied en in de omgeving van het plangebied is in ruime mate alternatief foerageergebied voorhanden. Het plangebied vormt zodoende geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van kerkuil.



Figuur 3. Binnenzijde van schuur 1, met de goot onder de open nok.

### **Conclusie**

Bij de sloop van de bebouwing gaat een vaste rustplaats van een kerkuil verloren. Daarom is voor het plan voor de locatie Hofsteeweg 2 - 4 een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig voor kerkuil.