



**Nader onderzoek beschermde soorten  
Mulderslaan 82 e.o., Veenendaal**

## Colofon

---

Titel ..... : Nader onderzoek beschermde soorten Mulderslaan 82 e.o., Veenendaal

Projectnummer: .. : 16699

Opdrachtgever ... : Gemeente Veenendaal  
Postbus 1100  
3900 BC VEENENDAAL

Datum ..... : 2 oktober 2016  
Status rapport ... : eindrapport / definitief  
Bestand ..... : 16699-NO-eindrapl.wpd

Opdrachtnemer .. : De Groene Ruimte BV  
Postbus 400  
6700 AK Wageningen  
tel. 0317-423969  
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,  
Naam ..... : ir. P.A.F.M. Reijbroek  
Handtekening: ... :



Auteursrecht .... : De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).

Aansprakelijkheid . : Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



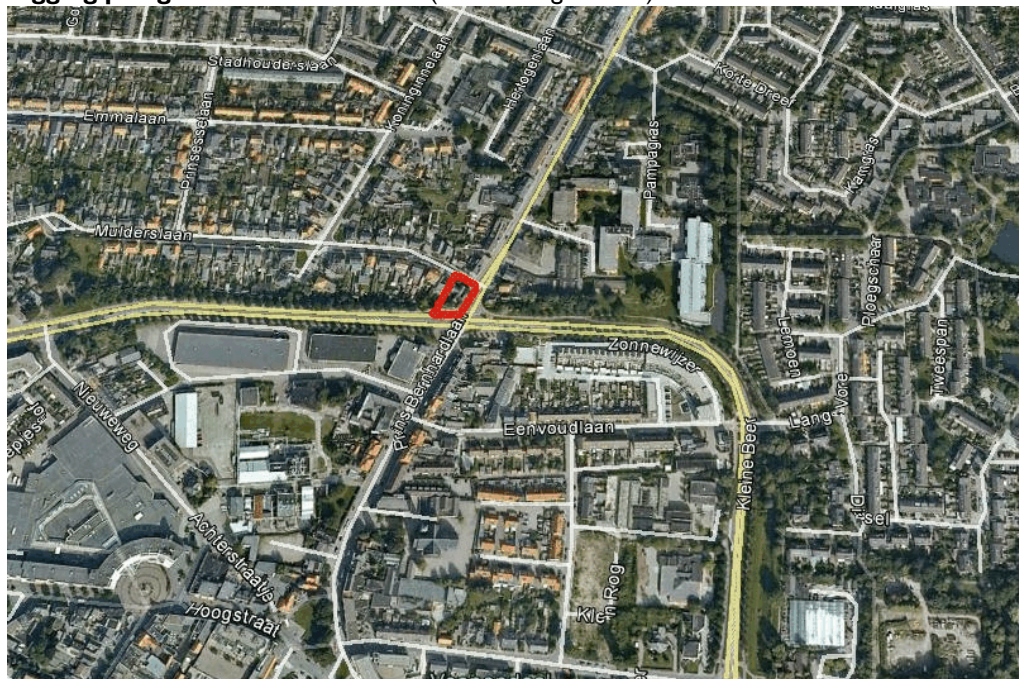
## INHOUD

1.	INLEIDING .....	3
2.	NADER ONDERZOEK HUISMUS .....	5
2.1.	Uitvoering .....	5
2.2.	Resultaten .....	5
2.3.	Conclusies Huismus .....	5
3.	NADER ONDERZOEK GIERZWALUW .....	7
3.1.	Uitvoering .....	7
3.2.	Resultaten .....	7
3.3.	Conclusies Gierzwaluw .....	7
4.	NADER ONDERZOEK STEENMARTER EN EEKHOORN .....	9
4.1.	Uitvoering .....	9
4.2.	Resultaten .....	9
4.3.	Conclusie Steenmarter en Eekhoorn .....	9
5.	NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN .....	11
5.1.	Uitvoering .....	11
5.2.	Resultaten .....	11
5.3.	Conclusies vleermuizen .....	11
6.	OVERIGE WAARNEMINGEN .....	13
	BRONNEN .....	15

## Bijlagen

Bijlage I. Beknopte verslagen per veldbezoek

**Ligging plangebied in Veenendaal (bron: Google Earth)**



**Aanduiding plangebied (bron: gemeente Veenendaal)**



## I. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Veenendaal heeft De Groene Ruimte BV in april 2016 een ecologische quickscan ingevolge de Flora- en faunawet (FF-wet) uitgevoerd voor het plangebied Mulderslaan 82 en Prins Bernhardlaan 79 te Veenendaal.

In het plangebied betreft een dubbel woonhuis met enkele andere opstallen, verhardingen en groenvoorzieningen.

De ingreep betreft de sloop van de bebouwing, het amoveren van een deel van de groenvoorzieningen en het verwijderen van een deel van de verhardingen. De sloop vindt plaats ten behoeve van verkeersverbetering (aanleg rotonde).

Deze ingreep is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Tijdens de quickscan voor het plangebied en omgeving zijn van diverse streng beschermde soorten<sup>1)</sup> mogelijkheden voor vaste verblijfplaatsen aangetroffen:

- Huismus;
- Gierzwaluw;
- Eekhoorn;
- Steenmarter;
- vleermuizen.

Het verstoren van deze streng beschermde soorten is wettelijk verboden (Flora- en faunawet). De initiatiefnemer heeft de wettelijk plicht om aan te tonen, dat door de ingreep geen streng beschermde soorten worden verstoord. Indien verstoring door de beoogde ingreep niet kan worden voorkómen, dan kan een ontheffing worden aangevraagd. Alvorens een ontheffing kan worden aangevraagd, dient vastgesteld te worden welke soorten, aantallen en functies worden verstoord.

Om een antwoord te krijgen op deze vraag heeft de gemeente Veenendaal aan De Groene Ruimte gevraagd om een gericht nader onderzoek te doen. Doel van dit onderzoek: het vaststellen van soorten en aantallen streng beschermde soorten die een verblijfplaats hebben in het plangebied, alsook de functies die het plangebied voor deze soorten vervult. Op basis van de precieze uitvoering van de beoogde ingreep is het daarna mogelijk om te bepalen of verstoring kan worden uitgesloten. Zo niet dan is het wellicht mogelijk om de uitvoering of werkwijze aan te passen opdat verstoring wordt voorkómen; in het andere geval wordt duidelijk voor welke soorten een ontheffing nodig is.

Onderhavige rapportage betreft dit nader onderzoek, gericht op de genoemde soorten(groepen). Het onderzoek is door ervaren ecologen van De Groene Ruimte<sup>2)</sup> uitgevoerd conform de richtlijnen en eisen uit de Soortenstandaarden voor Huismus, Gierzwaluw, en Gewone dwergvleermuis en het Vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus, goedgekeurd door het ministerie van EZ.

De onderzoeken voor de verschillende soorten (groepen) zijn uitgewerkt in verschillende hoofdstukken. In de bijlagen zijn korte verslagen van de veldbezoeken opgenomen.

.....

<sup>1)</sup> Met streng beschermde soorten worden soorten bedoeld, die staan vermeld op tabel 2 of tabel 3 van de AMvB art. 75 FFwet, alsmede broedgevallen en/of jaarrond beschermde nesten van vogels.

<sup>2)</sup> Dhr. J. Maassen (Huisumus), mw. ir. M. van Dienenhoven (Gierzwaluw en vleermuizen) ir. R. Noordhuis en dhr. ir. P.A.F.M. Reijbroek. (Eekhoorn en Steenmarter).



## 2. NADER ONDERZOEK HUISMUS

### 2.1. Uitvoering

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar de Huismus.

Daartoe zijn in de maand mei 2016 op twee ochtenden veldbezoeken gebracht aan de planlocatie, met een tussenperiode van ruim 10 dagen. Door een deskundige ecooloog van De Groene Ruimte is, conform de richtlijnen uit de Soortenstandaard Huismus (Dienst Regelingen, 2014a) geïnventariseerd op zicht. Daarbij is gericht gezocht naar de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen, zoals nesten en kwetterplekken.

#### Veldbezoeken Huismus

Datum en tijd	Weersomstandigheden
06-05-2016 07.45u - 09.30u	onbewolkt, zonnig, warm en droog, temperatuur 20-22°C, wind 2 Bft
18-05-2016 07.45u - 09.30u	lichtbewolkt/zonnig, droog, vrij kil, temperatuur 15-18°C, wind 2 Bft

### 2.2. Resultaten

Tijdens de veldbezoeken is vastgesteld, dat er in het plangebied zelf geen vaste verblijfplaatsen van Huismus aanwezig zijn. Wel zijn er veel huismusactiviteiten in de omgeving. Met name aan de overzijde van de Mulderslaan zijn enkele kwetterplekken aanwezig. In één huis aan de overzijde is een nest vastgesteld.

### 2.3. Conclusies Huismus

In het plangebied zelf zijn geen nesten van Huismus aanwezig; door de ingreep worden geen nesten van Huismus verstoord.

Ook worden door de ingreep geen essentiële kwetterplekken verstoord.

➔ Er is geen ontheffing nodig voor het verstoren van Huismus.







### 3. NADER ONDERZOEK GIERZWALUW

#### 3.1. Uitvoering

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar Gierzwaluw

Daartoe zijn in de periode 1 juni t/m 15 juli 2016 op drie avonden veldbezoeken gebracht aan de planlocatie, met een tussenperiode van ruim 10 dagen. Door een deskundige ecooloog van De Groene Ruimte is, conform de richtlijnen uit de Soortenstandaard Gierzwaluw (Dienst Regelingen, 2014b) geïnventariseerd op zicht. Daarbij is gericht gezocht naar de aanwezigheid van nesten.

#### Veldbezoeken Gierzwaluw

Datum en tijd	Weersomstandigheden
04-06-2016 20.30u - 00.00u	half bewolkt, 23°C, wind I Bft
03-07-2016 21.00u - 00.00u	licht bewolkt, 12°C, wind I Bft
15-07-2016 21.00u - 22.00u	half bewolkt, 18°C, wind I Bft

De eerste twee bezoeken zijn gecombineerd met veldbezoeken ten behoeve van de inventarisatie voor vleermuizen, waardoor de veldbezoeken tot middernacht duurden.

#### 3.2. Resultaten

Tijdens de veldbezoeken voor de Gierzwaluw zijn bij elk bezoek Gierzwaluwen boven het plangebied waargenomen. Ook vlogen regelmatig Gierzwaluwen dicht langs de woningen in het plangebied. Het ging om aantallen van 10 tot maximaal 30 exemplaren. Er zijn geen waarnemingen gedaan waaruit blijkt dat de woningen in het plangebied als nest- of verblijfplaats dienen.

Uit een gesprek met een buurtbewoner werd duidelijk dat op nummer 70 van de Mulderslaan een verblijfplaats van Gierzwaluwen is. Dit verklaart zeker de waarnemingen van Gierzwaluw in de nabijheid van het plangebied

#### 3.3. Conclusies Gierzwaluw

In de woningen Mulderslaan 82 en Prins Bernhardlaan 79 zijn geen vaste verblijfplaatsen of nesten van Gierzwaluwen aangetroffen. De Gierzwaluwenverblijfplaats op Mulderslaan 70 verklaart de waarnemingen in de nabijheid van het plangebied.

➡ Er is geen ontheffing nodig voor het verstoren van Gierzwaluw.

De camera's en het aas worden geplaatst





## 4. NADER ONDERZOEK STEENMARTER EN EEKHOORN

### 4.1. Uitvoering

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van Steenmarter en Eekhoorn.

Daartoe zijn in de periode 31 mei 2016 tot en met 12 juli 2016 drie cameravallen geplaatst op geschikte plekken in het plangebied. Op het dak van het huis is één camera opgesteld. Een tweede camera is opgesteld in een schuur aan de zuidzijde van het pand; dit betreft de schuur die is aangebouwd aan de woning. De derde camera is geplaatst in een wilg en was gericht op het dak van de schuur. Bij alle drie de camera's is pindakaas als aas gebruikt. Op 13 juni zijn de SD-kaartjes vervangen en is nieuw aas uitgezet.

Daarnaast is het plangebied op 31 mei 2016 en op 12 juli 2016 afgespeurd op sporen van beide zoogdiersoorten.

### 4.2. Resultaten

De camera's hebben zeer veel foto's gemaakt en bleken elke beweging vast te leggen. Er is zelfs een vliegende hommelmot vastgelegd. Toch is er niet één keer een Steenmarter of Eekhoorn op de beelden verschenen. Tussen 13 juni en 12 juli bleek de camera op het dak niet gewerkt te hebben.

Op de foto's verschenen wel veel Bosmuizen, vogels en af en toe een huiskat.

Op 12 juli is in de tuin een uitwerpsel van Steenmarter aangetroffen. Er zijn geen overige sporen aangetroffen. Sporen of nesten van Eekhoorn zijn niet aangetroffen in het plangebied.

Een bewoner heeft mogelijk in het voorjaar (voor 31 mei 2016) een Steenmarter gehoord in het pand en heeft in het najaar van 2015 een Eekhoorn waargenomen in de tuin.

### 4.3. Conclusie Steenmarter en Eekhoorn

Op basis van de resultaten van de foto's en sporenonderzoeken kan geconcludeerd worden dat in deze periode het woonhuis geen vaste verblijfplaats voor de Steenmarter vormde en dat de Eekhoorn in de onderzoeksperiode geen vaste verblijfplaats in het plangebied heeft gehad.

De Steenmarter komt mogelijk incidenteel wel in het plangebied, maar er is in elk geval momenteel geen vaste verblijfplaats en zeker geen jongen in deze periode.

Van de Eekhoorn wordt verondersteld dat in het plangebied geen vaste verblijfplaats aanwezig is, maar dat de soort incidenteel het plangebied aandoet.

➔ Er is geen ontheffing nodig voor het verstoren van Steenmarter of Eekhoorn.



Enkele 'bijvangst' van de cameravallen



## 5. NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN

### 5.1. Uitvoering

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen. Daartoe zijn gedurende voorjaar/zomer van 2016 op vier dagen in de schemerperiode veldbezoeken gebracht aan de planlocatie. Door een deskundige ecooloog van De Groene Ruimte is, conform de richtlijnen uit het Vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus geïnventariseerd op zicht en met behulp van een batdetector (Pettersson D240x). Daarbij is getracht het belang van de aanwezige elementen voor vleermuizen vast te stellen.

Wanneer nodig zijn opnames gemaakt van de vleermuisgeluiden met een Roland R-05 en zijn geluiden geanalyseerd met het programma BatSound versie 4.1 van Pettersson.

Tijdens het veldwerk is gelet op zwermende en in- of uitvliegende vleermuizen bij de woningen in het plangebied. Ook zijn roepende, foeragerende of passerende vleermuizen geïnventariseerd. In onderstaande tabel zijn de data en omstandigheden van het veldwerk weergegeven.

#### Veldbezoeken Gewone dwergvleermuis

Datum en tijd	Weersomstandigheden
04-06-2016 20.30u - 00.00u	half bewolkt, 23°C, wind I Bft
03-07-2016 21.00u - 00.00u	licht bewolkt, 12°C, wind I Bft
24-08-2016 21.00u - 23.30u	onbewolkt, 25°C, wind 3 Bft
13-09-2016 22.00u - 00.15u	onbewolkt, 23°C, wind I Bft

De beide voorjaarsbezoeken zijn gecombineerd met de veldbezoeken ten behoeve van de inventarisatie van Gierzwaluwen.

### 5.2. Resultaten

Tijdens de veldbezoeken voor vleermuizen zijn verschillende waarnemingen gedaan van vleermuizen in het plangebied. Het betreft met name de Gewone dwergvleermuis, waarvan bij elk bezoek 5 à 10 overvliegende individuen werden waargenomen. Enkele Gewone dwergvleermuizen foerageerden kort in de tuin achter de woningen. Ook werd bij elk bezoek de Laatvlieger één of twee keer overvliegend waargenomen. De vliegroutes van beide soorten zijn vanuit de tuinen aan de westkant van het plangebied over de woningen richting de bomengroep aan de oostkant van het plangebied (zie kaart). Bij de veldrondes in september is een enkele keer de werfroep gehoord van de Gewone dwergvleermuis gehoord. Meerdere keren werd de werfroep gehoord langs de bomen aan de Bevrijdingstraat aan westkant van het plangebied en een enkele werfroep bij de bomengroep aan de oostkant van het plangebied.

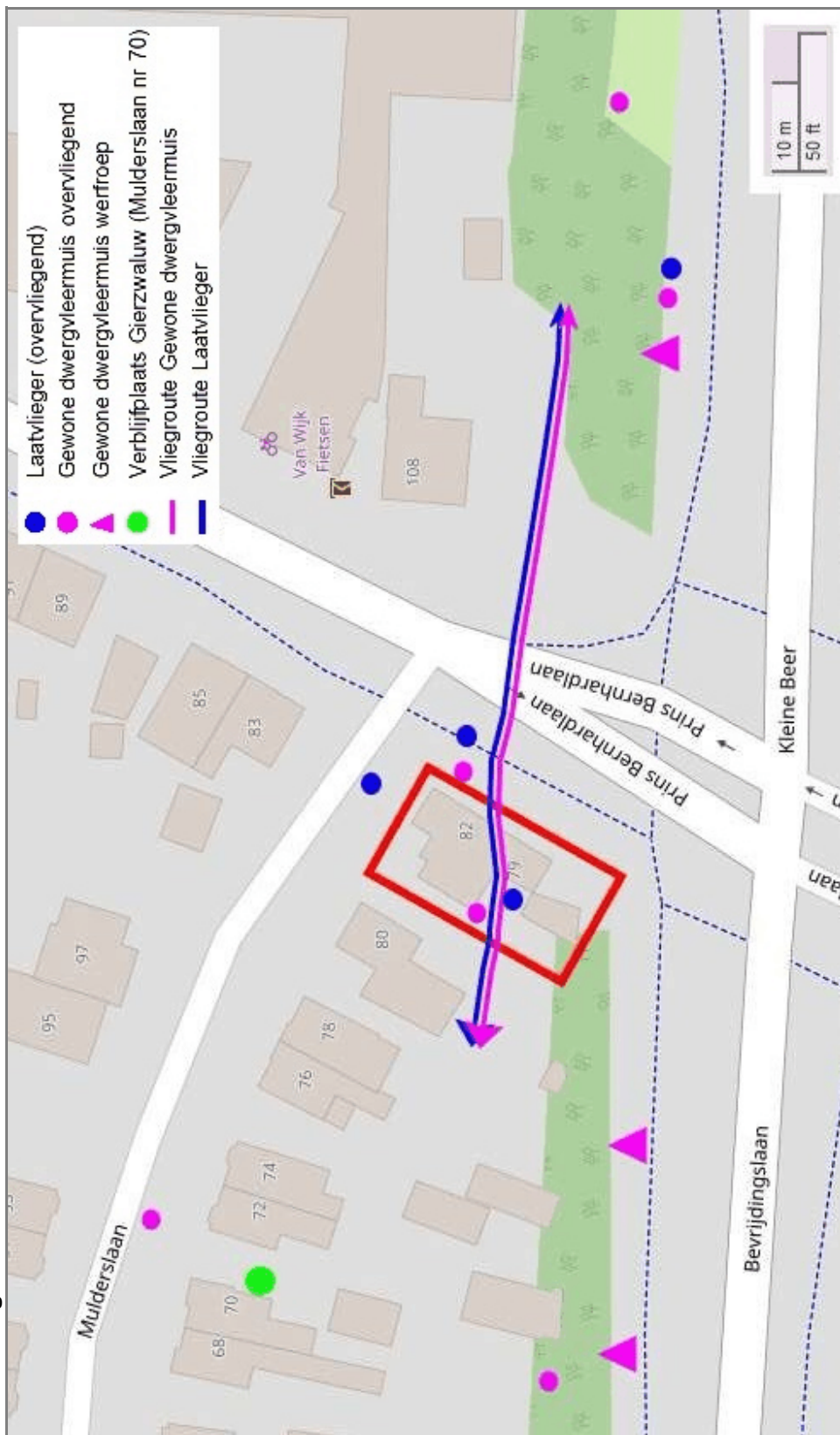
### 5.3. Conclusies vleermuizen

In de woningen Mulderslaan 82 en Prins Bernhardlaan 79 zijn geen vaste verblijfplaatsen of paarplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Er loopt een vliegroute van Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger over het plangebied in west-oost richting. Naar

verwachting zal de ingreep geen negatieve gevolgen hebben voor de functionaliteit van de vliegroute.

➔ Er is geen ontheffing nodig voor het verstoren van vleermuizen.

### Waarnemingen vleermuizen





## 6. OVERIGE WAARNEMINGEN

- In de hulst bij de voordeur Mulderslaan 82 was in juni een duif aan het broeden.
- In de achtertuin van het plangebied wordt de klimop gebruikt door broedvogels, o.a. Merel.
- In de achtertuin van het plangebied is een Egel gezien. Deze kwam net uit zijn verblijfplaats (achter de ton).
- In de houtwal langs de planlocatie broeden verschillende vogelsoorten.

Het verstoren van broedgevallen is te allen tijde verboden., middels de FF-wet. Omdat broedgevallen kunnen voorkomen, dient er zorg voor worden gedragen, dat deze niet worden verstoord. Indien wordt gewerkt in een periode waarin broedende vogels kunnen voorkomen, dan dient middels een gerichte veldcheck (kort voor de ingreep) vastgesteld te worden dat geen broedgevallen aanwezig zijn.

Voor Egel geldt de algemene wettelijke zorgplicht. Dat betekent dat bij de werkzaamheden al het redelijk moet worden gedaan om verstoring te voorkomen, concreet: de werkzaamheden zo plannen en uitvoeren dat de Egel mogelijkheid heeft een veilig heenkomen te vinden. Dit kan door richting de houtwal langs de Bevrijdingslaan een opening te maken in de omheining waardoor de dieren naar de houtwal weg kunnen vluchten.







## BRONNEN

- Algemene Maatregel van Bestuur inzake art. 75** van de Flora- en faunawet (2005).
- De Groene Ruimte, 2016.** *Quickscan FF-wet plangebied Mulderslaan 82 e.o., Veenendaal.* - Onderzoeksrapport I6692, in opdracht van de gemeente Veenendaal.
- Dienst Regelingen van het Ministerie van EL&I, 2014a.** *Soortenstandaard Huismus (*Passer domesticus*), versie 2.0.*
- Dienst Regelingen van het Ministerie van EL&I, 2014b.** *Soortenstandaard Gierzwaluw (*Apus apus*), versie 2.0.*
- Dienst Regelingen van het Ministerie van EL&I, 2014c.** *Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), versie 2.0.*
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005.** *Buiten aan het werk? Houd rekening met beschermde dieren en planten!* - Brochure Ministerie van LNV.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013.** *Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013*





## BIJLAGE I. RESULTATEN (VELD)BEZOEKEN

Op de volgende pagina's wordt verslag gedaan van de veldbezoeken, welke in het kader van het nader onderzoek naar streng beschermde soorten zijn gebracht.

Van elk veldbezoek is aangegeven wanneer het is gebracht en onder welke weersomstandigheden. Ook is aangegeven wat de aanleiding van het bezoek was en welke resultaten of waarnemingen het bezoek heeft opgeleverd. Waar dat van toepassing is zijn relevante foto's toegevoegd.

Veldbezoeken hebben plaatsgevonden op de volgende dagen:

- 06-05-2016: verblijfplaatsen Huismus;
- 18-05-2016: verblijfplaatsen Huismus;
- 04-06-2016: verblijfplaatsen Gierzwaluw en vleermuizen;
- 03-07-2016: verblijfplaatsen Gierzwaluw en vleermuizen;
- 15-07-2016: verblijfplaatsen Gierzwaluw;
- 24-08-2016: verblijfplaatsen vleermuizen;
- 13-09-2016: verblijfplaatsen vleermuizen.

---

### Veldbezoek d.d. 6 mei 2016

Tijdstip . . . . . : 07.45u - 09.30u

Weer . . . . . : Onbewolkt, zonnig, warm, 20-22°C, droog, wind 2 Bft

Medewerker(s) . : Jan Maassen

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen Huismus

Resultaten . . . . :

Het dak is bekleed met platte dakpannen die over het algemeen weinig nestruimte biedt tussen dakpannen en dakbeschoot. Er zijn echter veel beschadigingen aanwezig, zoals losliggende en verdwenen dakpannen, waardoor op verschillende plekken (toegang tot) geschikte nestgelegenheid is ontstaan. De bekisting van de dakgoot is niet dusdanig dat hier nestgelegenheid mogelijk is. Wel geschikt voor nestgelegenheid zijn de bolle nokpannen, die behalve aan de nok ook halverwege de daken aanwezig zijn. Ook de betimmering aan voorgevel en achtergevel biedt enige ruimte voor nestbouw tussen dakpannen en houtwerk. En de dichte klimopbegroeiing aan de achtergevel van het pand kan nestgelegenheid bieden, echter meestal wijken mussen pas uit naar het groen als geschikte nestplaatsen aan bebouwing ontbreekt.

De Huismussen toonden, in vergelijking met de naburige panden, weinig belangstelling voor bebouwing binnen het plangebied.

Het groen (spar en vlier) in de voortuin van adres Mulderslaan 82 werd regelmatig bezocht door kleine groepjes mussen, die hier meestal kort verbleven. Een enkele maal werd vanuit het groen naar de nok van het dak uitgeweken. Er werd geen territoriumgedrag waargenomen en ook geen ander gedrag dat zou kunnen wijzen op aanwezigheid van nestplaatsen. Het gedrag kon voornamelijk als foerageergedrag worden geïnterpreteerd. Opvallend was dat de dichte klimopbegroeiing van Prins Bernhardlaan 79 door de Huismussen volledig werd gemedend. Hetgeen overigens niet uitsluit dat de klimopbegroeiing wel een functie als slaapplek en overwinteringsplek voor Huismussen vervult.

Naar verwachting zijn er geen jaarrond beschermde nesten van Huismus aanwezig in of aan de bebouwing.

In de directe stedelijke omgeving is een hoog activiteitsniveau van Huismussen. Het buurhuis (Mulderslaan 80) bevat een nest onder de derde nokpan vanaf de voorgevel. Een grotere groep mussen werd gedurende het gehele bezoek op het dak van Mulderslaan 78 waargenomen.

Boven het plangebied werden Gierzwaluwen waargenomen.

Ten tijde van het veldbezoek werd de aanwezigheid van en broedende houtduif in de klimopbegroeiing geconstateerd.

---

### Veldbezoek d.d. 18 mei 2016

Tijdstip . . . . . : 07.45u - 09.30u

Weer . . . . . : Licht bewolkt/zonnig, droog, vrij kil, 15-18°C, droog, wind 2 Bft

Medewerker(s) . : Jan Maassen

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen Huismus

Resultaten . . . . :

In de woningen in het plangebied werden geen verblijfplaatsen van Huismus waargenomen. Er is wel veel activiteit van Huismus rond de woningen van Mulderslaan 78 en 76, onder andere in de bomen (kwetterplek) bij die woningen. In de woning aan Mulderslaan 78 is een nest van Huismus aanwezig (buiten het plangebied).

In de klimop van Prins Bernhardlaan 79 is een nest van Houtduif aanwezig. Ook broeden een Zwartkopmees en een Merel in het groen.

In de boom voor Mulderslaan nr. 80 broedt een Houtduif (buiten het plangebied).

---

### Veldbezoek d.d. 4 juni 2016

Tijdstip . . . . . : 20.30u - 00.00u

Weer . . . . . : half bewolkt, 23°C, wind 1 Bft

Medewerker(s) . : Mieuw van Dienenhoven

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen Gierzwaluw en vleermuizen

Resultaten . . . . : Gierzwaluw.

- In de omgeving van het plangebied werden Gierzwaluwen waargenomen. In en om het plangebied zijn geen activiteiten van Gierzwaluw vastgesteld.

Vleermuizen.



- Uit het dak (oostzijde) werden twee uitvliegende Gewone dwergvleermuizen vastgesteld, vermoedelijk vanuit het dak.
- De groenstructuur langs de zuidoostzijde (is erg insectenrijk) wordt door Gewone dwergvleermuizen gebruikt als foerageergebied en mogelijk als geleidende structuur.

---

### Veldbezoek d.d. 3 juli 2016

Tijdstip . . . . . : 21.00u - 00.00u  
Weer . . . . . : licht bewolkt, 12°C, wind I Bft  
Medewerker(s) . : Mieuw van Diedenhoven

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen Gierzwaluw en vleermuizen

Resultaten . . . . : Gierzwaluw.

- In de omgeving van het plangebied en boven het plangebied werden Gierzwaluwen waargenomen. Er is geen indicatie van gedrag dat duidt op verblijfplaatsen op de planlocatie.

#### Vleermuizen.

- De nu waargenomen drie Gewone dwergvleermuizen, alsook twee Laatvliegers, bleken niet uit het dak van het huis te komen, maar -vanaf een andere locatie- strak over het dak te vliegen en dan aan de voorkant laag naar beneden te duiken.

#### Overig.

- In de beplanting naast de voordeur van nr. 82 is een kwetterplek van Huismus.
- In de Klimop tegen de gevel van nr. 82 zitten Huismussen.
- In de Klimop tegen de achtergevel van nr. 79 broedt een Merel.
- In de wilgen aan de buitenzijde van de achtertuin is een nest van Merel met jongen aanwezig.

---

### Veldbezoek d.d. 15 juli 2016

Tijdstip . . . . . : 21.00u - 22.00u  
Weer . . . . . : half bewolkt, 18°C, wind I Bft  
Medewerker(s) . : Mieuw van Diedenhoven

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen Gierzwaluw

Resultaten . . . . : Gierzwaluw.

- Er werden geen activiteiten van Gierzwaluw in de directe omgeving van het plangebied vastgesteld.
- In de verdere omgeving van het plangebied en boven het plangebied, werden wel tot ca. 30 Gierzwaluwen jagend waargenomen.

Overig.

- In de achtertuin van nr. 82 werd een Winterkoninkje waargenomen.

---

### Veldbezoek d.d. 24 augustus 2016

Tijdstip . . . . . : 21.00u - 23.30u  
Weer . . . . . : Onbewolkt, 25°C, wind 3 Bft  
Medewerker(s) . : Mieuw van Diedenhoven

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen vleermuizen

Resultaten . . . . :

Er werd geen zwerm- of paargedrag van vleermuizen rond de woning waargebomen. Wel vlogen er wat meer vleermuizen dan de andere keren, vooral passerende dieren (Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis) zelfde route, via de schutting over het dak van de woning richting de bomenrij aan de overkant.

Verder was een egel in de achtertuin aanwezig, een aandachtspunt i.v.m. de zorgplicht bij sloop.

Het groen bij de woningen bleek al verwijderd.

---

### Veldbezoek d.d. 13 september 2016

Tijdstip . . . . . : 22.00u - 00.15u  
Weer . . . . . : Onbewolkt, 23°C, wind 1 Bft  
Medewerker(s) . : Mieuw van Diedenhoven

Werkzaamheden : Inventarisatie verblijfplaatsen vleermuizen

Resultaten . . . . : [ geen apart veldverslag gemaakt ].