

# Rapportage aanvullend veldonderzoek locatie [redacted] te Rijssen

Onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen, huismus en gier-  
zwaluw



Datum: 30-09-2014

Auteur: [redacted]

[redacted]

[redacted]

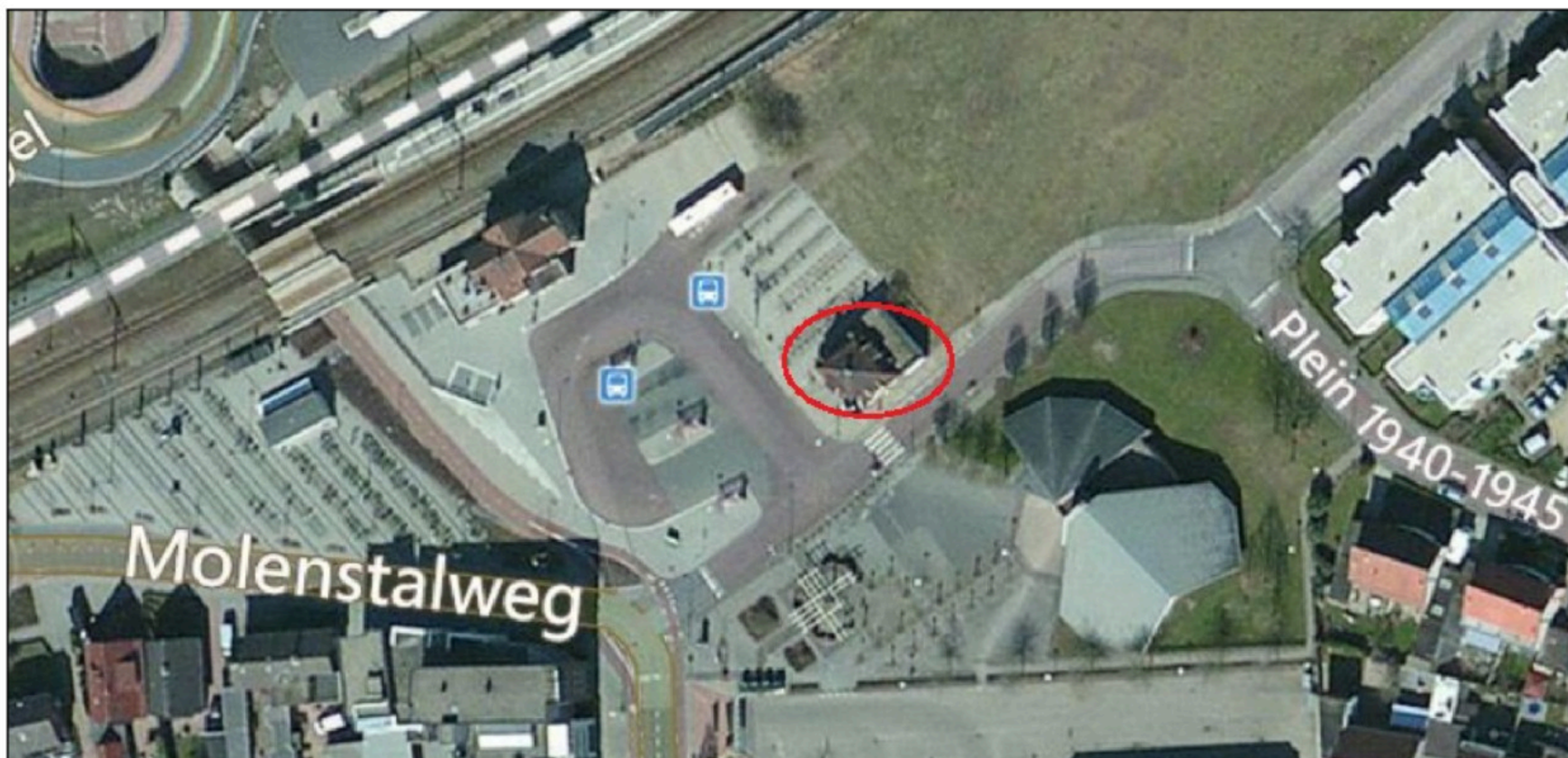




## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding

Voor de locatie [REDACTED] in Rijssen bestaan herontwikkelingsplannen, waarbij de huidige bebouwing (woning) wordt gesloopt. Om te bepalen in hoeverre de voorgenomen sloop van de woning kan leiden tot effecten op beschermde natuurwaarden, is [REDACTED] de Bondt een aanvullend veldonderzoek uitgevoerd naar de [REDACTED] huismus en gierzwaluw in de te slopen woning in het plangebied. Voorliggende rapportage bevat de uitkomsten van dit aanvullend veldonderzoek.



*Figuur 1: Te slopen woning (rood omcirkeld) aan de Stationsdwarsweg in Rijssen.*

### 1.2 Doelstelling

De doelstelling van dit onderzoek is om duidelijkheid te verkrijgen over de vraag of door de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet worden overtreden ten aanzien van vleermuizen. Indien sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet, dan is voor de ingreep een ontheffing vereist op grond van artikel 75 Flora- en faunawet. Indien geen sprake is van overtreding van de verbodsbepalingen, dan kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd zonder ontheffing.



## **2 Wettelijk kader**

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze wet is gericht op de duurzame instandhouding van soorten. De Flora- en faunawet beschermt alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten, door middel van de volgende verbodsbepalingen:

### *Artikel 9*

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

### *Artikel 10*

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

### *Artikel 11*

Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

### *Vrijstelling en ontheffing*

Conform artikel 75 is het mogelijk om in bepaalde gevallen ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikelen 8 t/m 16. Sinds het vrijstellingsbesluit van 23 februari 2005 kent de Flora- en faunawet drie beschermingsniveaus, veelal aangeduid met tabel 1, tabel 2 en tabel 3. Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten vallen onder de zwaarste beschermingscategorie (tabel 3 Ffwet). Voor ruimtelijke ontwikkelingen en inrichtingen geldt ten aanzien van deze soortgroep dat altijd een ontheffing moet worden aangevraagd bij het overtreden van verbodsbepalingen. Hiervoor geldt een uitgebreide toets, wat betekent dat ontheffing alleen verleend wordt indien:

- er is sprake van een bij de wet genoemd belang;
- er geen andere bevredigende oplossing is;
- er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Voor werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud is wel vrijstelling mogelijk zonder ontheffing, indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode Ffwet.



### 3 Werkwijze

#### 3.1 Vleermuizen

Het inventariseren van vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2013<sup>1</sup>. Het aantal veldbezoeken is gebaseerd op de potentiële aanwezigheid van de volgende functies:

- Kraam- / zomerverblijfplaats;
- Paarplaats.

Aangezien niet alle holle ruimtes in het gebouw te bekijken zijn, heeft een visuele inspectie in de winterperiode geen nut. Eventueel in het gebouw overwinterende vleermuizen zijn dan toch niet zichtbaar waardoor aanwezig niet kan worden uitgesloten. Wanneer gedurende het seizoen een vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen wordt aangetroffen, wordt er vanuit gegaan dat vleermuizen ook in het betreffende gebouw overwinteren. Dit is conform het Vleermuisprotocol 2013.

In totaal hebben 5 veldbezoeken plaatsgevonden, waarvan drie in de zomerperiode om kraamverblijven, zomerverblijven, vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen in kaart te brengen en twee in het najaar voor paarverblijven, vliegroutes en foerageergebieden. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 3.1: Data en weersomstandigheden van de vleermuisinventarisaties

Datum	Type inventarisatie	Type bezoek	Weersomstandigheden
20-05-2014	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	19° Celsius, half bewolkt, windkracht 3
20-06-2014	Zomer- en kraamverblijven	Ochtendbezoek	13° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
11-07-2014	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	22° Celsius, bewolkt, windkracht 2
23-08-2014	Paarverblijven/ zwermplaatsen	Ochtendbezoek	11° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
18-09-2012	Paarverblijven/ zwermplaatsen	Avondbezoek	18° Celsius, half bewolkt, windkracht 3

De vleermuisinventarisaties zijn uitgevoerd met een Pettersson D240x batdetector. Dit apparaat zet de ultrasonische geluiden van vleermuizen om in voor mensen hoorbare tonen. Tevens kunnen de geluiden vertraagd (time-expansion) worden opgenomen voor analyse achteraf, omdat sommige soorten moeilijk te determineren zijn in het veld. Het gebruik van een Pettersson D240x batdetector is conform de voorwaarden voor materiaalgebruik vanuit het Vleermuisprotocol.

#### 3.2 Huismus

Het inventariseren van huismussen is uitgevoerd conform de bepalingen omtrent onderzoek in de Soortenstandaard Huismus (DLG, 2012). In totaal hebben 2 veldbezoeken plaatsgevonden, in het broedseizoen van de huismus. Daarbij is gekeken naar roepende mannetjes of ander nestindicerend gedrag (transport van nestmateriaal of voedsel voor jongen). In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 3.2: Data en weersomstandigheden van het huismusonderzoek

Datum	Type inventarisatie	Type bezoek	Weersomstandigheden
01-05-2014	Broedvogelinventarisatie	Ochtendbezoek	13° Celsius, half bewolkt, windkracht 2
12-05-2014	Broedvogelinventarisatie	Ochtendbezoek	15° Celsius, onbewolkt, windkracht 2

<sup>1</sup> Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur 2013. Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013.



### 3.3 Gierzwaluw

Het inventariseren van gierzwaluwen is uitgevoerd conform de bepalingen omtrent onderzoek in de Soortenstandaard Gierzwaluw (DLG, 2012). In totaal hebben 3 veldbezoeken plaatsgevonden, in het broedseizoen van de gierzwaluw. Rond de schemer is gekeken naar invliegende gierzwaluwen of ander nestindicerend gedrag zoals 'gierende' gierzwaluwen of transport van voedsel voor jongen. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

*Tabel 3.3: Data en weersomstandigheden van het gierzwaluwonderzoek*

Datum	Type inventarisatie	Type bezoek	Weersomstandigheden
20-05-2014	Invliegende dieren	Avondbezoek	19° Celsius, half bewolkt, windkracht 3
20-06-2014	Uitvliegende dieren	Ochtendbezoek	13° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
11-07-2014	Invliegende dieren	Avondbezoek	22° Celsius, bewolkt, windkracht 2

## **4 Resultaten aanvullend onderzoek**

### **4.1 Vleermuizen**

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de te slopen woning. De voorgenomen sloop van de woning leidt derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Het aanvragen van een ontheffing op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.

### **4.2 Huismus**

Tijdens het aanvullend veldonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van huismus aangetroffen in de te slopen woning. De voorgenomen sloop van de woning leidt derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van de huismus. Het aanvragen van een ontheffing op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.

### **4.3 Gierzwaluw**

Tijdens het aanvullend veldonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van gierzwaluw aangetroffen in de te slopen woning. De voorgenomen sloop van de woning leidt derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van de gierzwaluw. Het aanvragen van een ontheffing op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.

## **5 Conclusies**

Onderstaande conclusies zijn te trekken op basis van het uitgevoerde aanvullend veldonderzoek:

### *Vleermuizen*

In de te slopen woning zijn geen vast rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. De voorgenomen sloop van de woning leidt derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Het aanvragen van een ontheffing op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.

### *Huismus*

In de te slopen woning zijn geen vast rust- en verblijfplaatsen van huismus aanwezig. De voorgenomen sloop van de woning leidt derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van de huismus. Het aanvragen van een ontheffing op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.

### *Gierzwaluw*

In de te slopen woning zijn geen vast rust- en verblijfplaatsen van gierzwaluw aanwezig. De voorgenomen sloop van de woning leidt derhalve niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van de gierzwaluw. Het aanvragen van een ontheffing op grond van artikel 75 Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.