

2-12-2020

# QuickScan flora en fauna

Hoogcasteren 23, Hoogeloon



**BNL** advies  
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies



R.J.L. Bijvelds (Rik)  
ECOLOOG BNL ADVIES

*Verkennd onderzoek naar de aanwezigheid van vaste rust- en  
verblijfplaatsen van de te slopen bebouwing op de locatie:*

*Hoogcasteren 23, Hoogeloon*

## Colofon:

|                 |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opgesteld door: | BNL advies<br>Telefoonstraat 2<br>5428 GJ Venhorst<br>T: 06 18 90 46 06<br>E: <a href="mailto:info@bnladvies.nl">info@bnladvies.nl</a><br>W: <a href="http://www.bnladvies.nl">www.bnladvies.nl</a> |
| Opdrachtgever:  | Dhr. E. Vogel<br>Hoogcasteren 23<br>5528 NP Hoogeloon                                                                                                                                               |
| Status:         | definitief                                                                                                                                                                                          |
| Versie:         | 2018.QFF01                                                                                                                                                                                          |
| Datum:          | 2-12-2020                                                                                                                                                                                           |
| Auteur:         | Ing. R.J.L. Bijvelds (Rik)                                                                                                                                                                          |



© copyright BNL advies 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. BNL advies kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

# Inhoud

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Colofon: .....                                                        | 1  |
| 1. Inleiding .....                                                    | 4  |
| 2. Toelichting onderzoekskader .....                                  | 5  |
| 2.1 Wet natuurbescherming.....                                        | 5  |
| 2.1.1 Bescherming van gebieden .....                                  | 5  |
| 2.1.2 Bescherming van soorten .....                                   | 5  |
| 2.1.3 Bescherming van houtopstanden .....                             | 5  |
| 2.2 Verordening ruimte .....                                          | 5  |
| 3. Omschrijving plangebied .....                                      | 7  |
| 3.1 Algemeen.....                                                     | 7  |
| 3.2 Voorgenomen ontwikkeling.....                                     | 8  |
| 3.2.1 Bestaande schuur .....                                          | 8  |
| 3.2.2 Bijgebouwen.....                                                | 10 |
| 3.2.3 Beplantingen in directe omgeving .....                          | 11 |
| 3.2.4 Vooronderzoek .....                                             | 12 |
| 4. Onderzoeksresultaten beschermde soorten .....                      | 13 |
| 4.1 Algemeen.....                                                     | 13 |
| 4.2 Soorten vogelrichtlijn .....                                      | 13 |
| 4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten .....                     | 13 |
| 4.2.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) ..... | 14 |
| 4.2.3 Algemene broedvogels .....                                      | 14 |
| 4.2.4 Werken binnen het broedseizoen .....                            | 14 |
| 4.3 Soorten Habitatrichtlijn.....                                     | 14 |
| 4.3.1 Vleermuizen .....                                               | 14 |
| 4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten .....                          | 15 |
| 4.4 Nationaal beschermde soorten.....                                 | 15 |
| 4.4.1 Amfibieën en reptielen .....                                    | 15 |
| 4.4.2 Libellen .....                                                  | 15 |
| 4.4.3 Dagvlinders .....                                               | 16 |
| 4.4.4 Vaatplanten .....                                               | 16 |
| 4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing .....                             | 16 |

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 5. Conclusies en aanbevelingen .....                                  | 17 |
| 5.1 Soorten Vogelrichtlijn .....                                      | 17 |
| 5.1.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten .....                     | 17 |
| 5.1.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) ..... | 17 |
| 5.1.3 Algemene broedvogels .....                                      | 17 |
| 5.2 Soorten Habitatrichtlijn.....                                     | 18 |
| 5.2.1 Vleermuizen .....                                               | 18 |
| 5.2.2 Overige habitatrichtlijnsoorten .....                           | 18 |
| 5.3 Nationaal beschermde soorten.....                                 | 18 |
| Conclusie.....                                                        | 19 |

# 1. Inleiding

## **Aanleiding.**

Op verzoek van dhr. E. Vogel, is op dinsdag 20 oktober 2020, een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek op locatie en bijbehorende verslaglegging.

## **Doel.**

Doel van deze quickscan is het verkrijgen van informatie over de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en dan voornamelijk de aanwezigheid van tijdelijke of vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze informatie is nodig ten behoeve van de voorgenomen ontwikkelingen op de locatie: Hoogcasteren 23 te Hoogeloon.

De werkzaamheden betreffen het verbouwen van een bestaande cultuurhistorische schuur naar woonhuis. In- en nabij de bebouwing en aangrenzende beplantingen kunnen beschermde soorten flora en fauna voorkomen welke negatieve effecten kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen.

Doormiddel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot een overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna.

De quickscan richt zich op het verkrijgen van een geïnformeerd beeld van de mogelijke consequenties vanuit de natuurwetgeving en -beleid. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

## 2. Toelichting onderzoekskader

### 2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

#### 2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

#### 2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen<sup>2</sup>.

#### 2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijen bomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

### 2.2 Verordening ruimte

In de Verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In Noord-Brabant het ‘Natuurnetwerk Brabant’ (NNB) genaamd. De gebieden worden beschermd via het planologisch kader. Dit alles is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid van de goudgroene natuurzone kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van de goudgroene natuurzone.

Naast het ‘Natuurnetwerk Brabant’, kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

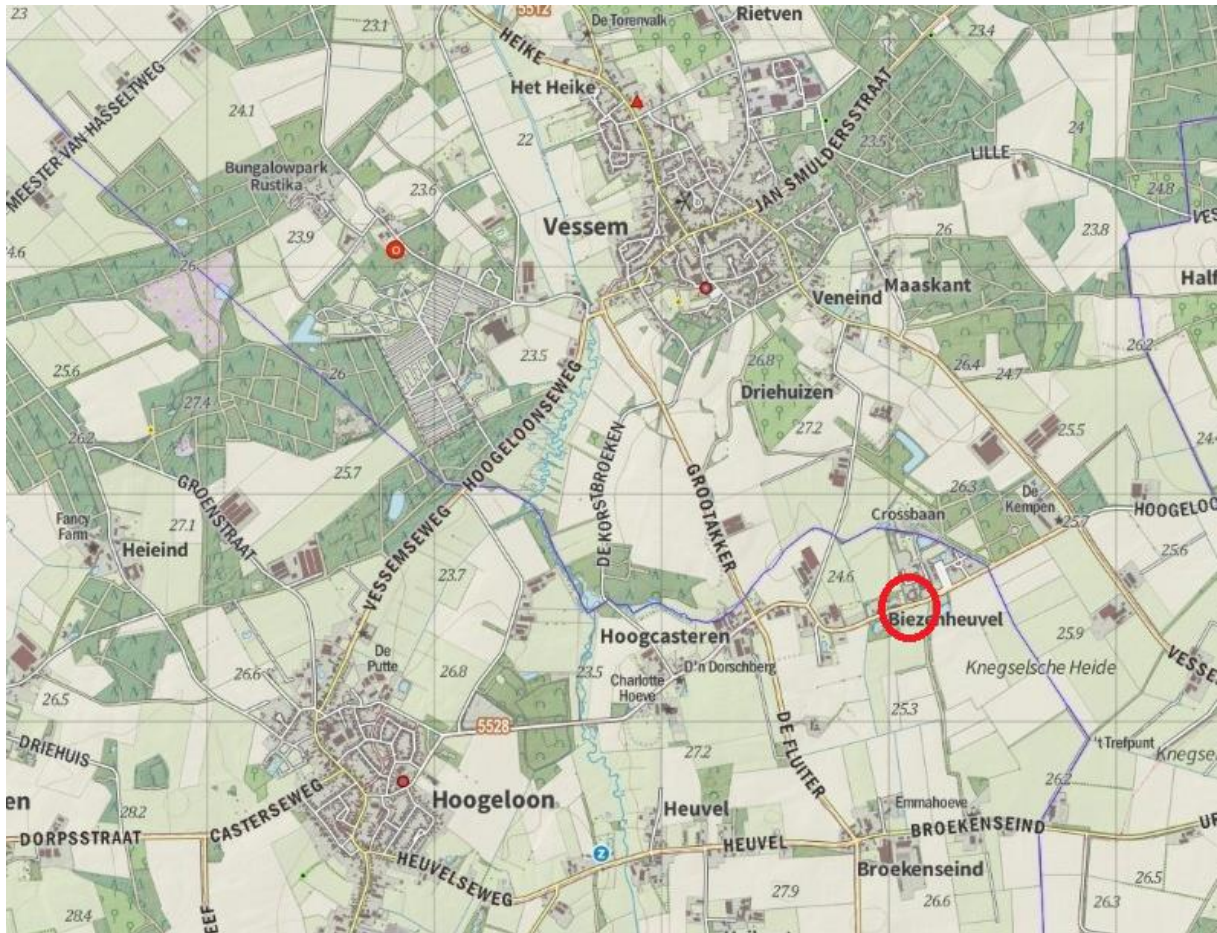
| <b>Beschermingsregime<br/>soorten Vogelrichtlijn §<br/>3.1 Wnb</b>                                                                                                                                      | <b>Beschermingsregime<br/>soorten Habitatrichtlijn §<br/>3.2 Wnb</b>                                                                                                                          | <b>Beschermingsregime<br/>Nationaal beschermde<br/>soorten (andere soorten)<br/>§ 3.3 Wnb</b>                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1lid 1<br>Het is verboden in het wild<br>levende vogels opzettelijk te<br>doden of te vangen.                                                                                                     | Art 3.5 lid 1<br>Het is verboden soorten in hun<br>natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te doden of te vangen.                                                                      | Art 3.10 lid 1a<br>Het is verboden soorten<br>opzettelijk te doden of te vangen.                                                                                                                |
| Art 3.1lid 2<br>Het is verboden opzettelijk<br>nesten, rustplaatsen en eieren<br>van vogels te vernielen of te<br>beschadigen, of nesten van<br>vogels weg te nemen.                                    | Art 3.5 lid 4<br>Het is verboden de<br>voortplantingsplaatsen of<br>rustplaatsen van dieren te<br>beschadigen of te vernielen.                                                                | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste<br>voortplantingsplaatsen of<br>rustplaatsen van dieren<br>opzettelijk te beschadigen of te<br>vernielen.                                           |
| Art 3.1lid 3<br>Het is verboden eieren te rapen<br>en deze onder zich te hebben.                                                                                                                        | Art 3.5 lid 3<br>Het is verboden eieren van<br>dieren in de natuur opzettelijk te<br>vernielen of te rapen.                                                                                   | Niet van toepassing                                                                                                                                                                             |
| Art 3.1lid 4 en lid 5<br>Het is verboden vogels<br>opzettelijk te storen, tenzij de<br>storing niet van wezenlijke<br>invloed is op de staat van<br>instandhouding van de<br>desbetreffende vogelsoort. | Art 3.5 lid 2<br>Het is verboden dieren<br>opzettelijk te verstoren.                                                                                                                          | Niet van toepassing                                                                                                                                                                             |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                                     | Art 3.5 lid 5<br>Het is verboden plantensoorten<br>in hun natuurlijke<br>verspreidingsgebied opzettelijk<br>te plukken en te verzamelen, af<br>te snijden, te ontwortelen of te<br>vernielen. | Art 3.10 lid 1c<br>Het is verboden plantensoorten<br>in hun natuurlijke<br>verspreidingsgebied opzettelijk<br>te plukken en te verzamelen, af<br>te snijden, te ontwortelen of te<br>vernielen. |

Tabel 1. Soortenbescherming en verbodsbepalingen.

### 3. Omschrijving plangebied

#### 3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen ten noordoosten van Hoogeloon en ten zuidoosten van Vessem, in de gemeente Bladel, liggende in de provincie Noord-Brabant (zie afbeelding 1).

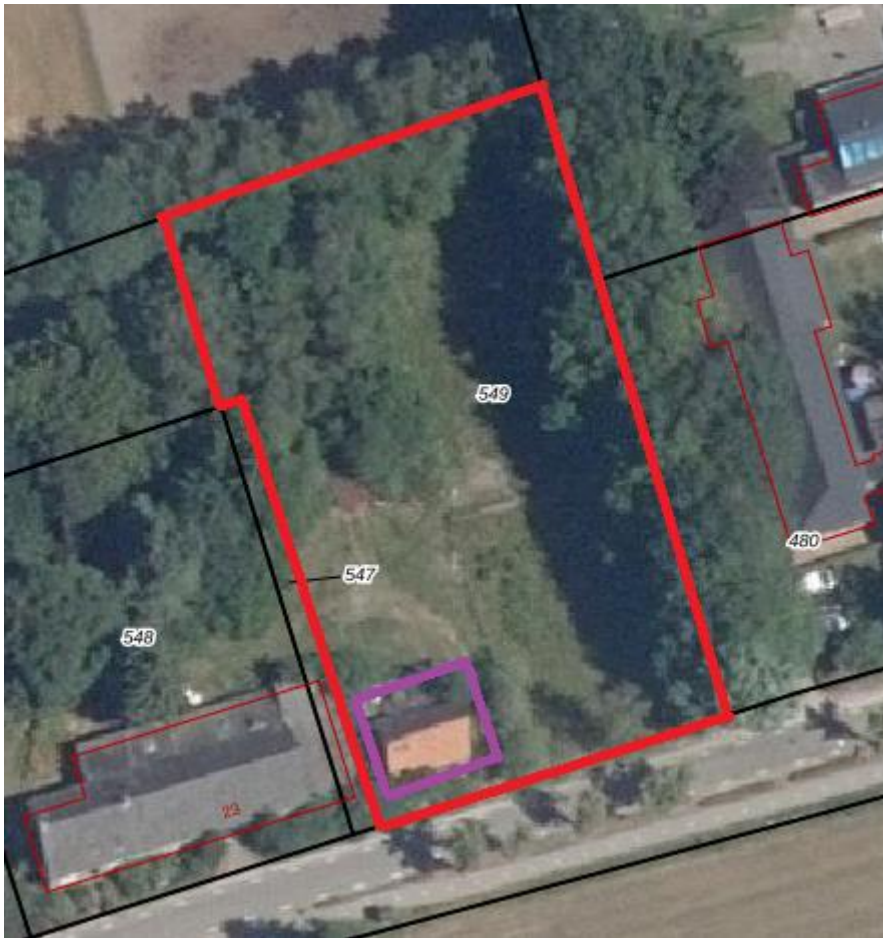


Afbeelding 1: De projectlocatie ten noordoosten van Hoogeloon en ten zuidoosten van Vessem, is globaal weergegeven binnen de rode cirkel. Bron: Kadviewer, datum: 05-11-2020

De locatie is gelegen in het buitengebied van Hoogeloon. Binnen het plangebied is de bestemming deels 'wonen met waarde' en deels 'agrarisch met waarden' van kracht. Ter plaatse is een cultuurhistorisch waardevolle schuur en diverse volwassen beplanting aanwezig.

Het plangebied / de onderzochte omliggende gronden, zijn in afbeelding 2 weergegeven. Het betreft een kavel met een cultuurhistorisch waardevolle schuur. Rondom de schuur, is een tuin met diverse soorten bomen, hagen, heesters en kruidachtige begroeiing aanwezig.

Tijdens het veldbezoek is een quickscan uitgevoerd op de projectlocatie en is gezocht naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de daarbij behorende vaste rust- en verblijfplaatsen.



Afbeelding 2: Het kavel met kavelnummer: 549, welke bezocht en onderzocht is, is weergegeven binnen het rood kader. De schuur welke verbouwd gaat worden en onderzocht is op aanwezige (beschermde) soorten worden aangegeven met de paarse lijn. Bron: Kadviewer, datum: 05-11-2020

### 3.2 Voorgenomen ontwikkeling

De werkzaamheden betreffen het verbouwen van een bestaande cultuurhistorische schuur naar woonhuis. In- en nabij de bebouwing en aangrenzende beplantingen kunnen beschermde soorten flora en fauna voorkomen welke negatieve effecten kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen.

#### 3.2.1 Bestaande schuur

De bestaande schuur (zie afbeelding 3 en 4) gaat verbouwd worden tot woning. In de bestaande schuur kunnen diverse beschermde dier- en vogelsoorten voor komen, zoals uilen, huismussen, vleermuizen en marterachtigen. Maar ook andere soorten kunnen de schuur gebruiken binnen het broedseizoen om te nestelen.



*Afbeelding 3 en 4: Te verbouwen historisch waardevolle schuur. Bron: R.J.L. Bijvelds 20-10-2020*

### 3.2.2 Bijgebouwen

De bestaande bijgebouwen op het kavel gaan gesloopt worden (zie afbeelding 5 en 6). In de bestaande bijgebouwen kunnen diverse beschermde dier- en vogelsoorten voor komen, zoals uilen, huismussen, vleermuizen en marterachtigen. Maar ook andere soorten kunnen het bijgebouw gebruiken binnen het broedseizoen om te nestelen.



Afbeelding 5 en 6: Te slopen bijgebouwen op het kavel. Bron: R.J.L. Bijvelds 20-10-2020

### 3.2.3 Beplantingen in directe omgeving

Aangrenzend en verspreid op het kavel zijn struweelhagen, landschapsbomen en diverse heesterbeplanting aanwezig (zie afbeelding 7).

Tijdens de rondgang dienen deze beplantingen goed gecontroleerd te worden op bestaande nesten in bomen en beplantingen en holtes/ spleten in bomen, welke gebruikt kunnen worden door vogels en vleermuizen.

Beoordeeld moet worden of de geplande werkzaamheden een negatief effect hebben op (beschermde) soorten flora en fauna op het kavel.

Dit zal afhankelijk zijn van de soorten die voor komen, en op welke wijze zij het gebied gebruiken (groeiplaats, voortplantingsplaats, verblijfplaats of foerageerplaats). Elke functie kent een ander beschermingsregime.



Afbeelding 7: Aanwezige beplantingen op het kavel. Bron: R.J.L. Bijvelds 20-10-2020

### 3.2.4 Vooronderzoek

Voorafgaand aan het bezoek op de projectlocatie is de NDFF geraadpleegd om te bekijken welke soorten aanwezig zijn in het gebied, om daarop de quickscan aan te passen. De projectlocatie valt binnen het kilometerhok 149-379.

Het belangrijkste wat opviel is dat in de directe omgeving (atlasblok van 5x5 km) diverse beschermde soorten flora en fauna voorkomen. Beoordeeld moet worden door middel van een veldbezoek of beschermde soorten ook mogelijk gebruik maken van het gebied/ aanwezig zijn in het gebied.

Gezien de ligging van het perceel en de aanwezigheid van beplantingen in de directe omgeving, was het dus belangrijk om het gebied goed te inventariseren op beschermde vaatplanten/ groeilocaties, aanwezige holtes / mogelijke verblijfplaatsen, voortplantings-, en nestlocaties van zoogdieren en vogelsoorten.

| Wetenschappelijke naam           | Nederlandse naam          | Zeldzaamheid | Rode Lijst |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|------------|
| <i>Apodemus sylvaticus</i>       | Bosmuis                   | a            | TNB        |
| <i>Capreolus capreolus</i>       | Ree                       | a            | TNB        |
| <i>Crocidura russula</i>         | Huisspitsmuis             | a            | TNB        |
| <i>Eptesicus serotinus</i>       | Laatvlieger               | a            | KW         |
| <i>Erinaceus europaeus</i>       | Egel                      | a            | TNB        |
| <i>Lepus europaeus</i>           | Haas                      | a            | GE         |
| <i>Martes foina</i>              | Steenmarter               | z            | TNB        |
| <i>Micromys minutus</i>          | Dwergmuis                 | a            | TNB        |
| <i>Microtus agrestis</i>         | Aardmuis                  | a            | TNB        |
| <i>Microtus arvalis</i>          | Veldmuis                  | a            | TNB        |
| <i>Microtus subterraneus</i>     | Ondergrondse woelmuis     | z            | TNB        |
| <i>Mus musculus</i>              | Huismuis                  | a            | TNB        |
| <i>Mustela putorius</i>          | Bunzing                   | z            | KW         |
| <i>Myodes glareolus</i>          | Rosse woelmuis            | a            | TNB        |
| <i>Neovison vison</i>            | Amerikaanse nerts         |              |            |
| <i>Oryctolagus cuniculus</i>     | Konijn                    | a            | GE         |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Gewone dwergvleermuis     | a            | TNB        |
| <i>Plecotus auritus</i>          | Gewone grootoorvleermuis  | z            | TNB        |
| <i>Rattus norvegicus</i>         | Bruine rat                | a            | TNB        |
| <i>Rattus rattus</i>             | Zwarte rat                | zz           | BE         |
| <i>Sciurus vulgaris</i>          | Eekhoorn                  | a            | TNB        |
| <i>Sorex coronatus</i>           | Tweekleurige bosspitsmuis | z            | TNB        |
| <i>Sorex minutus</i>             | Dwergspitsmuis            | a            | TNB        |
| <i>Talpa europaea</i>            | Mol                       | a            | TNB        |
| <i>Vulpes vulpes</i>             | Vos                       | a            | TNB        |

Tabel 2. Mogelijk aanwezige zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFF Datum: 19-10-2020

## 4. Onderzoeksresultaten beschermde soorten

### 4.1 Algemeen

Het kavel en omliggende gronden zijn op dinsdag 20 oktober 2020 visueel geïnspecteerd en gecontroleerd op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten of de nesten/verblijfslocaties daarvan.

Waar tijdens de quickscan vooral op gelet/ naar gezocht is zijn de volgende soorten:

- Nesten in bomen/ beplantingen van vogels in de directe omgeving van het projectgebied
- Holtes en spleten/ scheuren in bomen welke door vogels gebruikt worden
- Holtes en spleten/ scheuren in bebouwingen welke door vogels en vleermuizen gebruikt worden
- Mogelijke verblijfplaatsen voor vogels en vleermuizen onder het dak of achter gevelbekleding.
- Beschermde plantsoorten rondom de te slopen/ verbouwen bebouwingen
- Mogelijke verblijfplaatsen en hopen van marterachtigen

### 4.2 Soorten vogelrichtlijn

#### 4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in gebouwen.

**Huismus.** Voor de huismus zijn geen geschikte verblijfplaatsen gevonden in de te slopen bebouwingen. Dit aangezien de daken niet beschikken over dakbeschot en geen sporen of nesten van huismussen achter balken gezien zijn (zie afbeelding 8 en 9).

Ook waren er tijdens het veldbezoek geen huismussen hoor- of zichtbaar aanwezig rondom de bijgebouwen en schuur. De aanwezigheid van huismussen in de te slopen bijgebouwen en verbouwen schuur is dus uitgesloten en nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.



Afbeelding 7 en 8: Daken zonder dakbeschot. De aanwezigheid van huismussen is uitgesloten door het ontbreken van geschikte verblijfs- / voorplantingsplaatsen. Bron: Rik Bijvelds Datum: 20-10-2020

**Gierzwaluw.** Voor gierzwaluwen is het projectgebied zelf niet geschikt. Gierzwaluwen komen niet/ nauwelijks voor in een buitengebied en hebben de voorkeur voor lintbebouwing in dorpen en steden nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

**Uilen.** Voor de kerk- en steenuil is het plangebied mogelijk geschikt om te foerageren. Nest- en schuilgelegenheden zijn in de te slopen/ verbouwen bebouwingen niet aangetroffen. Aangezien het landschap niet dermate veranderd en zelfs d.m.v. het toevoegen van landschapselementen nog versterkt wordt, is nader onderzoek niet nodig.

**Overige soorten.** In omgeving van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten- of sporen van boombewonende broedvogels waargenomen. Op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil en wespandief worden uitgesloten van aanwezigheid, voor deze soorten is het plangebied ook niet geschikt.

#### 4.2.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten in gebouwen, zoals spreeuw, boerenzwaluw, zwarte roodstaart, koolmees en pimpelmees.

Wanneer buiten het broedseizoen (15 juli - 15 augustus) gewerkt wordt (verbouwen van de schuur en slopen van de bijgebouwen), kunnen geen negatieve effecten ontstaan. Voor deze soorten geldt tijdens de werkzaamheden te allen tijde de zorgplicht.

#### 4.2.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene broedvogels. De heesters en de bomen binnen het plangebied zijn een geschikte nestplaats. Dit betreft soorten als zanglijster, houtduif en merel.

Gezien de geplande ontwikkelingen vormen deze in geen enkele vorm een bedreiging voor deze soorten, wanneer buiten het broedseizoen (15 juli - 15 augustus) gewerkt wordt (verbouwen van de schuur en slopen van de bijgebouwen). Hiervoor geldt tijdens de werkzaamheden te allen tijde de zorgplicht.

#### 4.2.4 Werken binnen het broedseizoen

Werken binnen het broedseizoen (verbouwen van de schuur en slopen van de bijgebouwen) is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en nesten van algemene broedvogels. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren.

Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

### 4.3 Soorten Habitatrichtlijn

#### 4.3.1 Vleermuizen

De bebouwing in het plangebied, is gezien het bureauonderzoek, potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Te denken valt dan aan de laatvlieger, de ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis en in mindere mate de gewone grootoorvleermuis. Uit de verspreidingsatlas (NDFF) kwam naar voren dat enkele van deze soorten eerder waargenomen zijn in de directe omgeving.

### **De schuur.**

De schuur is gecontroleerd op de (mogelijke) aanwezigheid van vleermuizen. Aangezien de schuur niet beschikt over geschikte openingen (zoals scheuren en open stootvoegen) naar de spouw in de muur, achter een boeiboord, overstek of anderzijds mogelijk geschikte verblijfslocaties, is de schuur voor de aanwezigheid van vleermuizen niet geschikt bevonden, nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

### **De bijgebouwen.**

De bijgebouwen hebben geen spouwmuur, dakbeschot of andere geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, waardoor de aanwezigheid op deze plek uitgesloten is. Ook zijn de gebouwen zo bedekt met beplanting dat de locatie voor vleermuizen niet optimaal is. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

### **Beplantingen.**

Ook in de beplantingen direct grenzend aan de schuur en bijgebouwen zijn geen geschikte openingen/ hopen/ spleten en scheuren in bomen aangetroffen wat de aanwezigheid van vleermuizen mogelijk zou maken. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

#### **4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten**

Het plangebied is ongeschikt voor overige habitatrichtlijnsoorten die volgens de Habitatrichtlijn beschermd zijn. Gezien de geplande werkzaamheden en de afwezigheid van geschikt habitat is nader onderzoek op overige habitatrichtlijn soorten niet nodig.

#### **4.4 Nationaal beschermde soorten**

Het plangebied is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en als functioneel leefgebied voor grondgebonden zoogdieren waarvoor in de provincie Noord-Brabant geen vrijstelling geldt zoals de bunzing, hermelijn, wezel en steenmarter.

Voor de bunzing, hermelijn en wezel zijn in en rondom de te verbouwen/ slopen bebouwingen geen sporen en verblijfplaatsen aangetroffen.

Wel zijn er diversen, stapels stenen, hooi/ stro aanwezig waar deze soorten gebruik van zouden kunnen maken. Nader onderzoek wordt dan ook nodig geacht.

De steenmarter verblijft het liefst in donkere afgesloten ruimtes. Geschikte openingen en potentiële verblijfplaatsen zoals oude zolders, en vlieringen zijn voor de steenmarter afwezig. Nader onderzoek naar deze soort wordt dan ook niet nodig geacht.

Het plangebied is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en als functioneel leefgebied voor algemene soorten als egel, konijn en (spits)muizen waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt.

##### **4.4.1 Amfibieën en reptielen**

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor amfibieën en reptielen waarvoor in de provincie Noord-Brabant geen vrijstelling geldt, zoals o.a. de hazelworm, levendbarende hagedis, heikikker, vinpootsalamander, alpenwatersalamander en kamsalamander. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

##### **4.4.2 Libellen**

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor Nationaal beschermde soorten libellen door de afwezigheid van een geschikt habitat. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

#### 4.4.3 Dagvlinders

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor Nationaal beschermde soorten dagvlinders. Het bronnen- en veldonderzoek hebben ook geen (mogelijke) aanwezigheid aangetoond. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

#### 4.4.4 Vaatplanten

Potenties voor nationaal beschermde plantensoorten zijn binnen het plangebied afwezig. Binnen het plangebied zijn voedselarme of kalkrijke bodem en akkerreservaten afwezig.

#### 4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt: egel, konijn en verschillende soorten (spits)muizen. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

## 5. Conclusies en aanbevelingen

### 5.1 Soorten Vogelrichtlijn

#### 5.1.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten zoals de huismus, gierzwaluw, kerk- en steenuil. Naderonderzoek naar het voorkomen/ gebied gebruiksfuncties van deze soorten wordt niet nodig geacht.

Nader onderzoek naar boombewonende soorten welke volgens de vogelrichtlijn beschermd dienen te worden wordt niet nodig geacht door het ontbreken van een geschikt habitat.

#### 5.1.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten, waaronder boerenzwaluw, spreeuw, koolmees, pimpelmees en zwarte roodstaart. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft een lokaal en regionaal algemene vogels. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

Tijdelijke schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart - 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog.

#### 5.1.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de bomen en struiken welke aanwezig zijn binnen het plangebied.

Schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart - 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

## 5.2 Soorten Habitatrichtlijn

### 5.2.1 Vleermuizen

De voorgenomen ontwikkelingen kunnen niet leiden tot een negatief effect op vleermuizen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb niet worden overtreden. Aanvullend onderzoek wordt niet nodig geacht.

### 5.2.2 Overige habitatrichtlijnsoorten

Voor overige habitatrichtlijnsoorten is het plangebied (redelijkerwijs) ongeschikt door het ontbreken van geschikte habitat. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

## 5.3 Nationaal beschermde soorten

In het plangebied zijn mogelijk nationaal beschermde soorten aanwezig, waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt zoals de bunzing, wezel en hermelijn.

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt als egel, konijn en (spits)muizen. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

## Conclusie

Op basis van bovenstaande informatie welke uit de quickscan flora en fauna naar voren is gekomen, dient onderzoek uitgevoerd te worden m.b.t. de aanwezigheid van de marterachtigen:

- Bunzing
- Wezel
- Hermelijn

Tijdens werkzaamheden blijft te allen tijde de zorgplicht van kracht en bij een veranderende situatie dient te allen tijde een ecooloog ingeschakeld te worden.

Hopende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben, verblijf ik.

Met vriendelijke groet,  
Ing. R.J.L. Bijvelds  
Ecoloog BNL advies



02-12-2020