

## Klein-Zundert Vagevuurstraat naast 2a

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 2 september 2021

# Inhoud

|                                                          | Blz       |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding</b>                                       | <b>3</b>  |
| 1.1 Algemeen                                             | 3         |
| 1.2 Methode / doel                                       | 3         |
| 1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen       | 3         |
| <b>2 Wet- en regelgeving</b>                             | <b>4</b>  |
| 2.1 Wet natuurbescherming                                | 4         |
| <b>3 Bronnenonderzoek</b>                                | <b>8</b>  |
| 3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) | 8         |
| 3.2 Gebiedsbescherming                                   | 8         |
| <b>4 Resultaten van het veldonderzoek</b>                | <b>8</b>  |
| 4.1 Algemeen                                             | 8         |
| 4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting        | 8         |
| <b>5 Conclusie en advies</b>                             | <b>11</b> |
| Conclusie                                                | 11        |
| Advies                                                   | 11        |
| Literatuur                                               | 12        |

Impressie van het  
plangebied  
Foto's: Buro Maerlant  
30-08-2021.



# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

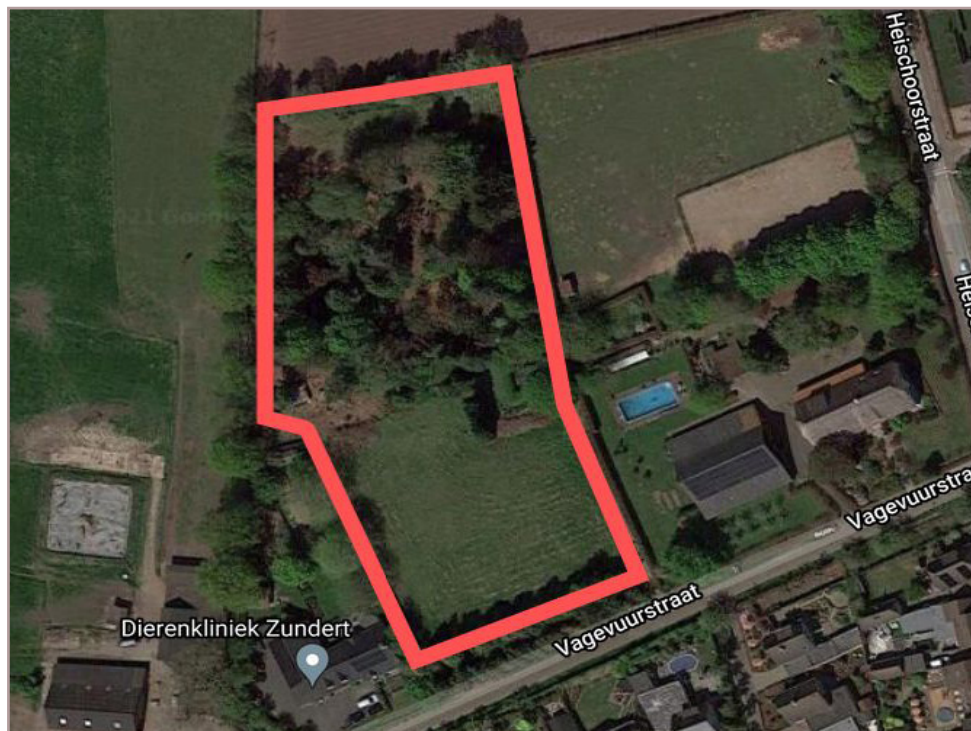
In het plangebied Vagevuurstraat naast 2a te Klein-Zundert is men voornemens in het kader van Ruimte voor Ruimte een nieuwe woning te realiseren. Voor dit doel heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 30 augustus 2021.

## 1.2 Methode / doel

De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek en de verslaglegging daarvan. Tijdens het veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van diersporen zoals uitwerpselen, krab- en graafsporen, en is de vegetatie bekeken. Tevens zijn waarnemingen van aanwezige diersoorten gedaan. Op basis van *expert-judgement* is een inschatting gemaakt van het mogelijke voorkomen van beschermde soorten. Dit is afgewogen tegen de toekomstige ontwikkelingen. Doel van het onderzoek is een goed onderbouwde inschatting te geven, zodat kan worden gehandeld conform de Wet natuurbescherming.

## 1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen

Het plangebied Vagevuurstraat naast 2a (vanaf nu 'het plangebied') is gelegen aan de noordelijke rand van Klein-Zundert en omvat een perceel met grasland en bos. Men is voornemens op het graslandperceel (zuidoost zijde) een nieuwe woning te realiseren. Het bosperceel blijft behouden (bestemming 'bos'). Er is een oprit voorzien bij een bestaande verharde toegang.



Figuur 1  
Situering van  
het plangebied  
(rood).  
Bron luchtfoto:  
Google.

# Wet- en regelgeving

## 2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Europese Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn zijn in deze wet geïmplementeerd. Bevoegdheden inzake ontheffingen en vrijstellingen komen met deze wet te liggen bij de provincie. In sommige situaties is het Rijk bevoegd gezag.

### Soortbescherming: drie beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent inzake soortbescherming drie aparte beschermingsregimes: voor soorten van de Vogelrichtlijn, van de Habitatrichtlijn inclusief het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en voor andere nationaal beschermde soorten. Per beschermingsregime gelden aparte verbodsbepalingen en bijbehorende vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie onderstaande tabel).

Tabel 1  
Verbodsbepalingen Wet  
natuurbescherming.  
Bron: brochure soortbe-  
scherming bij ruimtelijke  
ingrepen, Ministerie van  
Economische Zaken.

| Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wn                                                                                                                                                               | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wn                                                                                                                                     | Beschermingsregime andere<br>soorten § 3.3 Wn                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1 lid 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 opzettelijk<br>te doden of te vangen                                                                                                                 |
| Art 3.1 lid 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 voortplan-<br>tingsplaatsen of rustplaatsen<br>van dieren te beschadigen of te<br>vernielen                                                             | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste voort-<br>plantingsplaatsen of rustplaatsen<br>van dieren opzettelijk te beschadi-<br>gen of te vernielen                                           |
| Art 3.1 lid 3<br>Het is verboden eieren te<br>rapen en deze onder zich te<br>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 3.1 lid 4 en lid 5<br>Het is verboden vogels op-<br>zettelijk te verstoren, tenzij de<br>verstoring niet van wezenlijke<br>invloed is op de staat van in-<br>standhouding van de desbetr-<br>effende vogelsoort | Art 3.5 lid 2<br>Het is verboden dieren opzette-<br>lijk te verstoren                                                                                                                       | Niet van toepassing                                                                                                                                                                             |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                 | Art 3.5 lid 5<br>Het is verboden plantensoorten<br>in hun natuurlijke verspreidings-<br>gebied opzettelijk te plukken en<br>te verzamelen, af te snijden, te<br>ontwortelen of te vernielen | Art 3.10 lid 1c<br>Het is verboden plantensoorten in<br>hun natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te plukken en te ver-<br>zamelen, af te snijden, te ontwor-<br>telen of te vernielen |

### Ontheffing en vrijstelling

Op basis van een ontheffing of een vrijstelling is overtreding van de verbodsbepalingen in principe mogelijk. Aangetoond dient te worden dat er sprake is van geen andere bevredigende oplossing (alternatief), er sprake is van een door de wet genoemd belang (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid) en de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige instandhouding van de soort. Nieuw in de wet is dat voor alle soorten de mogelijkheid wordt geboden te werken volgens een goedgekeurde gedragscode. Indien aan bovenstaand wordt voldaan geldt een vrijstelling als aantoonbaar wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. De verbodsbepalingen zijn gericht op het individu, echter wordt bij de beoordeling of kan worden afgeweken van de bepalingen gekeken naar de gunstige instandhouding van de soort. De zorgplicht blijft in de Wet natuurbescherming evenwel van toepassing, óók voor niet beschermde soorten, dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor alle planten en dieren en de leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld, echter kan hierop door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

### Jaarronde bescherming vogels

Nesten van vogels zijn doorgaans alleen beschermd tijdens het broedseizoen. Van een beperkt aantal vogelsoorten zijn nesten ook in de nieuwe wet buiten het broedseizoen en dus jaarrond beschermd (zie tabel 2).

Tabel 2  
Beschermscat-  
egorieën nesten, waar-  
op de verbodsbepalin-  
gen van artikel 3.1 en  
3.5 Wnb van toepas-  
sing zijn: Jaarrond(1  
t/m 4) of tijdens het  
broedseizoen (cate-  
gorie 5).

| Categorie                                                                                                                                                                                                                           | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaarrond beschermde nesten</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).                                                                                                                                                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).                                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                   | Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).                                                                                                                                                       |
| <b>Niet jaarond beschermde nesten</b><br><b>Let op: onderbouwing en eventueel nader onderzoek echter gewenst.</b><br><b>Indien sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden, zijn ook deze nesten beschermd.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                                                                                                                                                                                                                   | Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (voorbeeld: boerenzwaluw, ekster, groene specht en spreeuw). |

Van alle categorieën vogels in hierboven genoemde tabel is het belangrijk aan- of afwezigheid van nesten / territoria aan te tonen en sprake is van een mogelijk effect. Via een omgevingscheck en eventueel nader onderzoek is dit mogelijk. Voor categorie 5 - soorten is een potentie inschatting doorgaans voldoende.

### **Gebiedsbescherming**

In de Wet natuurbescherming is gebiedsbescherming op vergelijkbare wijze geregeld als de voormalige Natuurbeschermingswet 1998. Ook in de Wet natuurbescherming wet beoogt men bescherming van gebieden die nationaal en internationaal van belang zijn. Het betreft de bescherming van gebieden op Nederlands grondgebied die vanuit de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn aangewezen. Gezamenlijk vormen deze gebieden een Europees netwerk: Natura 2000. De status van beschermde natuurmonumenten is bij de inwerkingtreding van de nieuwe wet komen te vervallen. Het merendeel van de voormalig beschermde gebieden maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland en zijn op deze wijze beschermd.

#### **Ingrepen en effecten**

In de Wet natuurbescherming is bepaald, dat handelingen of projecten die mogelijk schadelijk invloed hebben op Natura 2000-gebieden vergunningsplichtig zijn. Door middel van toetsing wordt bepaald of sprake is van effecten, en zo ja in welke mate dit is. Toetsing vindt plaats in drie fasen:

- » orientatiefase of voortoets;
- » verstorings- en verslechteringstoets (bij mogelijke negatieve, maar géén significant negatieve effecten);
- » passende beoordeling (kans op significant negatieve effecten).

Als uit de verstorings- en verslechteringstoets blijkt, dat sprake is van mogelijk negatieve effecten dient in een aanvullende toetsing een effectbeoordeling plaats te vinden en is een vergunning nodig. Het bevoegd gezag (de provincie en in sommige situaties het Ministerie) verleent een vergunning onder strikte voorwaarden, waarbij met voldoende mitigerende en compenserende maatregelen de instandhoudingsdoelstellingen zijn gewaarborgd.

## 3 Bronnenonderzoek

### 3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Voor het onderzoek zijn de gegevens uit de NDFF middels quickscanhulp opgevraagd. Het betreft waarnemingen van beschermde soorten krachtens de Wet natuurbescherming binnen een straal van 0 tot 5 km ten opzichte van het plangebied. Dit is exclusief algemene beschermde soorten waarvoor bij ruimtelijke ingrepen een provinciale vrijstelling geldt. De gegevens zijn in de onderstaande tabel weergegeven (tabel 4).

Tabel 4  
Data uit de NDFF:  
waarnemingen strik-  
ter bescherm-  
de soorten in de  
omgeving van het  
plangebied, exclusief  
algemene soorten  
waarvoor een  
provinciale vrijstel-  
ling geldt. © NDFF  
- quickscanhulp.nl  
30-08-2021.

| Naam                               | Groep         | Afstand  |
|------------------------------------|---------------|----------|
| Alpenwatersalamander               | Amfibieën     | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw                         | Vogels        | 0 - 1 km |
| Grote gele kwikstaart              | Vogels        | 0 - 1 km |
| Huismus                            | Vogels        | 0 - 1 km |
| Kerkuil                            | Vogels        | 0 - 1 km |
| steenuil (s.l.)                    | Vogels        | 0 - 1 km |
| Bunzing                            | Zoogdieren    | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis              | Zoogdieren    | 0 - 1 km |
| Laatvlieger                        | Zoogdieren    | 0 - 1 km |
| Heikikker                          | Amfibieën     | 1 - 5 km |
| Kamsalamander                      | Amfibieën     | 1 - 5 km |
| Poelkikker                         | Amfibieën     | 1 - 5 km |
| Grote vos                          | Dagvlinders   | 1 - 5 km |
| Bosbeekjuffer                      | Libellen      | 1 - 5 km |
| Teunisbloempijlstaart              | Nachtvlinders | 1 - 5 km |
| Gladde slang                       | Reptielen     | 1 - 5 km |
| Levendbarende hagedis              | Reptielen     | 1 - 5 km |
| Drijvende waterweegbree            | Vaatplanten   | 1 - 5 km |
| Boomvalk                           | Vogels        | 1 - 5 km |
| Buizerd                            | Vogels        | 1 - 5 km |
| Havik                              | Vogels        | 1 - 5 km |
| Oehoe                              | Vogels        | 1 - 5 km |
| Ooievaar                           | Vogels        | 1 - 5 km |
| Ransuil                            | Vogels        | 1 - 5 km |
| Roek                               | Vogels        | 1 - 5 km |
| Slechtvalk                         | Vogels        | 1 - 5 km |
| Sperwer                            | Vogels        | 1 - 5 km |
| Wespendief                         | Vogels        | 1 - 5 km |
| Zwarte wouw                        | Vogels        | 1 - 5 km |
| Boommarter                         | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Bosvleermuis                       | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Damhert                            | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Eekhoorn                           | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Franjestaart                       | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Gewone/Grijze grootoorvleermuis    | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis           | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Meervleermuis                      | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Myoot (soort onbekend)             | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Rosse vleermuis                    | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Ruige dwergvleermuis               | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Steenmarter                        | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Watervleermuis                     | Zoogdieren    | 1 - 5 km |
| Wezel                              | Zoogdieren    | 1 - 5 km |

Bij de uitwerking van de resultaten van het veldonderzoek (zie hier onder) wordt een verwachting uitgesproken in hoeverre deze beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn en in hoeverre effecten zijn te verwachten.

### 3.2 Gebiedsbescherming

Het plangebied is niet nabij Natura 2000-gebieden gelegen, deze gebieden bevinden zich op een afstand van ruim 12 km of meer ten opzichte van het plangebied. Op grotere afstand kan depositie van stikstof een aandachtspunt zijn, echter betreft het initiatief slechts de realisatie van één woning. Op deze afstand is met zekerheid geen sprake van een depositie op aanwezige habitats. Zones bos aan de Kleine Beek en de beek zelf ten zuiden van Klein-Zundert zijn de dichtstbijgelegen zones die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland. Dit is ruim buiten de invloedssfeer van de ingrepen. Negatieve effecten op beschermde gebieden zijn uit te sluiten.

## 4 Resultaten van het veldonderzoek

### 4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in middag van 30 augustus 2021. Tijdens het veldbezoek was het licht bewolkt, droog en vrijwel windstil, bij een temperatuur van 24 °C.

#### Biotopen

In het plangebied, gedeelte van de ingrepen, was het volgende biotoop aanwezig:

- » Grasland, licht uitgeschoten, met een vrij dichte mat van rood zwenkgras en lokaal soorten licht begroeide plekken soorten als het gewoon biggenkruid, de witte klaver en jonge opslag van de boswilg.

In het overige deel van het perceel was en de omgeving waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Singel parallel aan de weg met een dubbele rij thuja's met tussen de bomen overwegend klimop als bodembedekker. lokaal was sprake van natuurlijke opslag van struikvormers als de hazelaar.
- » Perceelrand overig met een beukenhaag;
- » Bosplantsoen bestaand uit gemengd bos met met lokaal vrij forse naaldbomen en overwegend zomereiken aan de westzijde. Plaatselijk waren soorten als de ruwe berk en de okkernoot aanwezig en lage coniferen. Tussen de bomen was lokaal sprake van opslag van onder meer de ruwe berk en de gewone esdoorn. Tevens was een kleine vrij sterk overschaduwde waterpartij aanwezig. Op een open plek stond een kleine houten berging.
- » Dorpsrand overig met bijbehorende bebouwing en tuinen.

### 4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting

#### Planten

Nabij het plangebied is één beschermde vaatplant aangetroffen. Het betreft de drijvende waterweegbree (zie data NDFF in tabel 4). In het plangebied zijn geen beschermde planten aangetroffen en deze worden op basis van het habitat ook niet verwacht binnen de werkgebieden. Het plangebied / de bouwlocatie bestond uit soortenarm en voedselrijk grasland en

was als groeiplaats op voorhand ongeschikt. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten binnen de werkgrenzen kan op basis van deze habitatscan redelijkerwijs worden uitgesloten.

### **Zoogdieren algemeen**

In de omgeving zijn blijkens de data van de NDFF naast het damhert en de eekhoorn diverse kleinere marters aangeroffen, waaronder de bunzing en de boomarter. Het bouwvlak zelf had voor grondgebonden zoogdieren niets te bieden. Van zowel de eekhoorn als marters ontbraken sporen binnen het plangebied / de werkgrenzen zelf en de (relevante) nabije omgeving. De aanwezigheid van vaste voortplantings - en/of rustplaatsen van de eekhoorn en overige strikt beschermde grondgebonden zoogdieren binnen de invloedssfeer van de ingrepen kan op basis van deze habitatscan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Het bosperceel biedt potentie voor de eekhoorn en diverse kleinere marters. Tijdens het veldonderzoek werden geen sporen aangetroffen in het bosperceel, echter kan deze door diverse soorten worden gebruikt. Het bos blijft behouden zodat mogelijkheden blijven bestaan.

### **Vleermuizen**

#### **Verblijfplaatsen**

In de omgeving van het plangebied zijn diverse soorten vleermuizen waargenomen, waaronder de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger nabij het plangebied. De meeste soorten uit tabel 4 zijn in zowel boom- als gebouwbewonend. De watervleermuis preferiert bomen. Binnen of direct nabij het plangebied ontbraken voor vleermuizen geschikte bomen (met holten of andere toegankelijke delen) en / of gebouwen. In het te behouden bosperceel ontbraken eveneens geschikte bomen. Woningen in de omgeving bieden potentie, echter wordt op voldoende afstand gebouwd. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan worden uitgesloten.

#### **Foerageergebied en vliegroutes**

De omgeving van het plangebied biedt potentie als jachtgebied voor vleermuizen door de aanwezigheid van het bosperceel zelf als relatief diepe tuinen met bijbehorende beplantingen. De realisatie van de nieuwe woning heeft geen noemenswaardige invloed op de functie als jachtgebied. Na realisatie blijft de omgeving in vergelijkbare mate geschikt om te jagen. Elementen die een belangrijke functie kunnen hebben als vliegroute, zoals aaneengesloten laanbeplantingen, waren niet aanwezig nabij de bouwlocatie. Negatieve effecten op de navigeer- en foerageermogelijkheden van vleermuizen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

### **Vogels**

#### **Algemeen**

De bouwlocatie zelf heeft voor broedvogels niets te bieden door het ontbreken van een opgaande vegetatie en voldoende beschutting en rust. In de omgeving kunnen diverse soorten broedend worden verwacht. Door rekening te houden met de broedperiode, wordt voorkomen dat in gebruik zijnde nesten worden verstoord.

#### Jaarrond beschermde soorten

De omgeving van het bouwvlak en het overige deel van het plangebied / het perceel biedt potentie voor uilen als de ransuil en roofvogels als de buizerd (te behouden bosperceel). Sporen zoals nesten / horsten of braakballen werden niet aangetroffen, ook geen nesten van kraaiachtigen die eventueel kunnen worden hergebruikt. De aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde broedvogels binnen de invloedssfeer van de ingrepen kan worden uitgesloten.

#### Vissen

In het plangebied ontbreekt binnen het bouwvlak open water. Effecten op vissen zijn dan ook niet van toepassing.

#### Amfibieën

Blijkens de data uit de NDFF zijn in de nabijheid van het plangebied diverse strikter beschermde amfibieën aangetroffen waaronder de Alpenwatersalamander en de poelkikker. In de huidige staat heeft de bouwlocatie zelf niets te bieden voor amfibieën. Door de bouwlocatie in de zelfde staat te laten (maaien) wordt voorkomen dat soorten zich kunnen vestigen. De aanwezigheid van vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van strikter beschermde amfibieën binnen de werkgrenzen kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Het bosperceel zelf biedt potentie als voortplantingsplaats (waterpartij, zij het suboptimaal door overschaduwning), als overwinteringsplaats door de aanwezigheid van diverse houtstapels en als foerageergebied. Dit is voor de ingrepen niet relevant daar het bos behouden blijft.

#### Reptielen

In de omgeving van het plangebied zijn de gladde slang en de levendbarende hagedis aangetroffen. In het plangebied ontbreken binnen de werkgrenzen potenties voor de levendbarende hagedis. De gladde slang prefereert heideterreinen met voldoende rust, een habitat dat op voorhand ontbrak. Het bosperceel zelf biedt enige potentie voor de levendbarende hagedis. Mogelijk zijn de omstandigheden te droog voor deze vochtminnende soort. Net als voor amfibieën wordt aanbevolen de bouwlocatie tot aan de realisatie in vergelijkbare staat te houden om vestiging te voorkomen.

#### Insecten

In de ruimere omgeving zijn de teunisbloempijstaart en de bosbeekjuifer waargenomen. Binnen de werkgrenzen ontbreken potenties door de afwezigheid van geschikte waardplanten en / of water. Door de vegetatie preventief kort te houden wordt voorkomen dat soorten zich vestigen.

#### Overige soortgroepen

Voor de overige door de Wet natuurbescherming strikter beschermde soortgroepen ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied. Effecten zijn door de aard van de ingrepen ook niet aan de orde.

## 5 Conclusie en advies

### Conclusie

#### Soorten

In het plangebied zijn binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden de volgende potentiële en actuele natuurwaarden aangetroffen waar rekening mee gehouden dient te worden:

- » Algemene broedvogels (niet jaarrond beschermd)
- » Kans op vestiging van soorten als men het plangebied (bouwvlak) laat verruigen.

#### Effecten

Doordat de werkzaamheden op het land plaatsvinden, beperkt van aard zijn, en preventief afdoende maatregelen kunnen worden getroffen, zijn over het algemeen géén negatieve effecten op strikter beschermde soorten te verwachten. Nieuwvestiging kan worden voorkomen door het bouwvlak regelmatig te maaien. Op basis van het advies zijn de ingrepen zonder meer mogelijk.

Het te behouden bosperceel biedt potentie voor diverse strikter beschermde soorten. Zoals onderbouwd is dit voor de ingrepen niet relevant. Door gericht beheer kunnen kansen toenemen.

#### Beschermde gebieden

Het plangebied ligt niet in beschermde gebieden krachtens Natura 2000, EHS / de Provinciale Verordening. Er is voldoende aannemelijk gemaakt, dat effecten van de plannen op beschermde gebieden in de ruimere omgeving uit te sluiten zijn.

### Advies

#### Vogels

Doordat de kans bestaat dat broedende vogels nabij de bouwlocatie aanwezig kunnen zijn, wordt aanbevolen werkzaamheden met zwaarder materieel nabij bomen / beplantingen uit te voeren buiten het broedseizoen (ná half juli en vóór half maart). Indien een ter zake deskundige heeft vastgesteld, dat geen nesten aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, is het ook mogelijk binnen deze periode te werken. Het verstoren van broedende vogels is conform de Wet natuurbescherming niet toegestaan.

#### Voorkomen vestiging soorten

De bouwlocatie heeft op dit moment voor de meeste soorten niets te bieden. Geadviseerd wordt deze in vergelijkbare staat te houden door regelmatig te maaien tot aan de feitelijke bouw. Op deze wijze wordt voorkomen dat soorten zich alsnog vestigen.

## Literatuur

Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk, en J.B.M. Thissen, 1992.  
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Diepenbeek, A. van, 1999.  
Veldgids Diersporen (tweede druk, 2003). KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Meijden, R. van der, 2005. Heukel's flora van Nederland. Wolters-Noordhoff, Groningen.

## Internet

- » Google maps
- » <http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>
- » [http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming\\_bij\\_ruimtelijke\\_ingrepen\\_1.3\\_15122016.pdf](http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.3_15122016.pdf)
- » <https://www.natura2000.vlaanderen.be/natura-2000-gebieden>
- » <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>
- » [www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl)

**Buro Maerlant** Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen  
T 085 877 86 85  
E [info@BuroMaerlant.nl](mailto:info@BuroMaerlant.nl) | [www.BuroMaerlant.nl](http://www.BuroMaerlant.nl)  
KvK 69667705

Klein-Zundert Vagevuurstraat naast 2a  
Ecologische quickscan