

**Buro Maerlant**  
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-RAPPORT 2019

## Ossendrecht Trambaan 89

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 17 december 2019

# 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  
12-12-2019.



# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

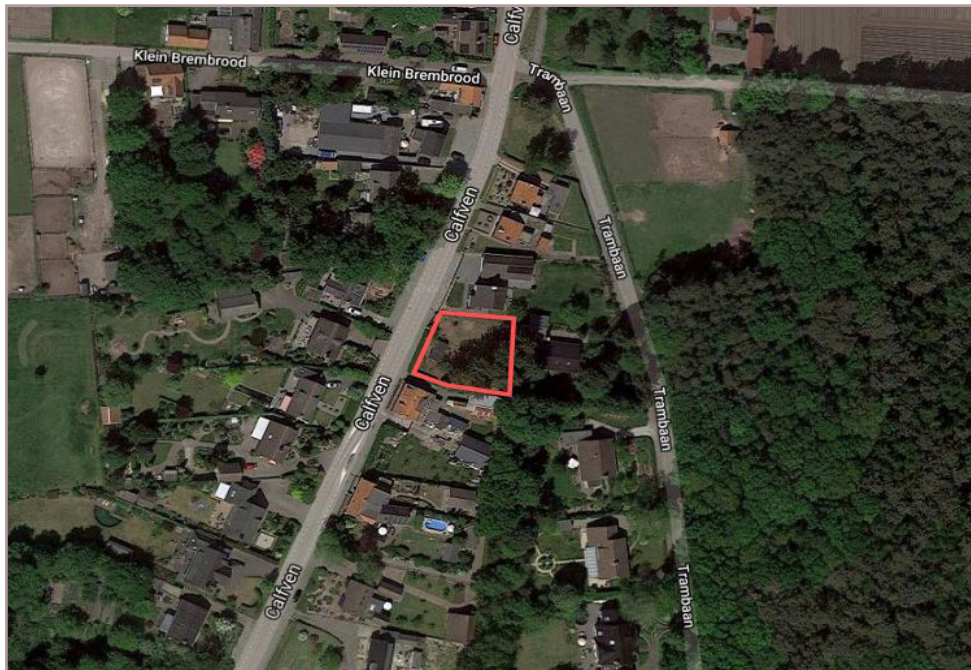
In opdracht van Schoenmakers Advies Achtmaal B.V. heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd ten behoeve van de beoogde ingrepen in het plangebied Trambaan 89 te Ossendrecht. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 12 december 2019. Men is voornemens in het plangebied een woning te realiseren.

## 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 Trambaan 89 (vanaf nu 'het plangebied') is gelegen omvat de achterzijde van een tuin gelegen tussen Calfven 144 en 148 te Ossendrecht (zie figuur 1). Men is voornemens het perceel op te splitsen voor de realisatie van een woning.



Figuur 1  
Globale begrenzing 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  
Bescheringscat-  
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  
strikter bescher-  
mde soorten in  
de omgeving van  
het plangebied,  
exclusief algemene  
soorten waarvoor  
een provinciale  
vrijstelling geldt. ©  
NDFF - quickscan-  
hulp.nl 17-12-2019

| Soort                              | Soortgroep          | Bescherming        | Afstand  |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Alpenwatersalamander               | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Levendbarende hagedis              | Reptielen           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Dreps                              | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Boommarter                         | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bunzing                            | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Eekhoorn                           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Heikikker                          | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Poelkikker                         | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Rugstreeppad                       | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Baardvleermuis / Brandts vleermuis | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis              | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone grootoorvleermuis           | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Laatvlieger                        | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Myotis sp. indet.                  | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Rosse vleermuis                    | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Ruige dwergvleermuis               | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Watervleermuis                     | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Boomvalk                           | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Buizerd                            | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw                         | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart              | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Havik                              | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Huismus                            | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Kerkuil                            | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ooievaar                           | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ransuil                            | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Roek                               | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Sperwer                            | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Steenuil                           | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Wespendief                         | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Meerkikker                         | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Vinpootsalamander                  | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Hermelijn                          | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Kamsalamander                      | Amfibieën           | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gevlekte witsnuitlibel             | Insecten - Libellen | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gladde slang                       | Reptielen           | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Drijvende waterweegbree            | Vaatplanten         | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Bever                              | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Franjestaart                       | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Slechtvalk                         | Vogels              | wnb-vrl            | 1 - 5 km |
| Zwarte Wouw                        | Vogels              | wnb-vrl            | 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 ligt op een afstand van circa 50 meter van het Natura 2000-gebied Brabantse Wal. Daar het initiatief slechts de bouw van één woning betreft kunnen fysieke effecten op deze afstand redelijkerwijs worden uitgesloten. Er wordt gebouwd in een reeds bewoonde omgeving met bijbehorende menselijk activiteit. Op deze afstand kan depositie van stikstof een aandachtspunt zijn, echter worden woningen conform huidige regels gasloos uitgevoerd.

Het geringe aantal verkeersbewegingen van toekomstige bewoners zal met zekerheid geen significante bijdrage (NOx) leveren. Tijdens de bouwphase kán bij het gebruik van zwaarder materieel tijdelijk sprake zijn van een 'meetbare' depositie op het omringende Natura 2000-gebied. Een significant negatief effect wordt echter niet verwacht doordat slechts sprake is van de bouw van één woning én (eventuele) depositie van tijdelijke aard. Door gebruik te maken van licht modern materieel, prefab en mogelijk elektrisch materieel is het mogelijk te voorkomen dat tijdens de bouwphase sprake is van een depositie die hoger uitkomt dan 0,00 mol. Negatieve effecten kunnen echter op voorhand worden uitgesloten door de geringe aard van de ingrepen. Zones in de omgeving maken tevens onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (of NNN). Doordat, zoals reeds vermeld, gebouwd wordt in een reeds bewoonde omgeving en de ingrepen beperkt zijn tot het plangebied zelf zijn effecten op de wezenlijke waarden en kenmerken van het natuurnetwerk redelijkerwijs uit te sluiten.

## 4 Resultaten van het veldonderzoek

### 4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in de late ochtend van 12 december 2019. Tijdens het veldbezoek was het vrijwel onbewolkt en droog, was sprake van weinig wind, bij een temperatuur van circa 5 °C.

#### Biotopen

In het plangebied waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Tuin, ten tijde van het veldbezoek met gezelschapsdieren, met gedeeltelijk gemaaid gazon en verspreid spaarzame beplantingen en aan de rand een rij naaldbomen. Aan de straatzijde was een hek aanwezig met een haag van laurierkers en klimop.
- » Kleine houten berging, enkelwandig met een golfplaten dak.

In de omgeving van het plangebied waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Woonhuis met overig deel van de tuin;
- » Lintbebouwing met woningen met vrij diepe tuinen.

### 4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting

#### Planten

Nabij en op enige afstand van het plangebied zijn blijkens voorhanden verspreidingsgegevens een tweetal beschermde vaatplanten aangetroffen (zie data NDFF in tabel 4). In het plangebied zijn geen beschermde planten aangetroffen, dan wel kon het mogelijke voorkomen op basis van het habitat op voorhand worden uitgesloten. Er was sprake van voedselrijke omstandigheden en sprake van een soortenarm gazon/ grasveld. Op schaduwrijke plekken domineerde mos. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten kan redelijkerwijs worden uitgesloten.



## Zoogdieren algemeen

In de nabijheid van het plangebied zijn de eekhoorn en diverse kleinere marters aangetroffen, waar onder de boomarter. Sporen van van stikter beschermde soorten werden niet aangetroffen ook geen holen en/of nesten, dan wel latrines. De aanwezigheid van strikter beschermde zoogdieren kan op basis van deze habitatscan en de gekende verspreidingsgegevens redelijkerwijs worden uitgesloten.

## Vleermuizen

### Verblijfplaatsen

In de omgeving van het plangebied zijn diverse soorten vleermuizen aangetroffen, onder meer de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de laatvlieger. Het betreft soorten, die ook in deze context kunnen worden verwacht. In het plangebied ontbraken elementen die kunnen dienen als verblijfplaats zoals geschikte gebouwen of bomen met voor vleermuizen geschikte holten. Eén ruwe berk aan de rand vertoonde enkele rottingsgaten, echter wrden deze niet geschikt voor vleermuizen. Het schuurtje was enkelwandig. Plekken om weg te kruipen ontbraken, waardoor deze beoordeeld is als ongeschikt voor vleermuizen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen kan worden uitgesloten. Woningen in de omgeving zijn beoordeeld als geschikt voor vleermuizen. Effecten van de bouw van één woning zijn echter uit te sluiten (zie hier onder).

### Voerageergebied en vliegroutes

Als voerageergebied heeft het zowel het plangebied zelf als de omgeving door de aanwezigheid van tuinen met bomen/bos afgewisseld door open plekken potentie. De realisatie van een woning heeft geen invloed op deze mogelijkheden. De omgeving en het plangebied zelf (randen) blijven geschikt voor vleermuizen om te jagen. Door het geringe oppervlak geschikt voerageergebied dat wordt bebouwd, in relatie tot overig geschikt(er) voerageergebied in de omgeving, kan op voorhand worden gesteld dat geen sprake is van essentieel voerageergebied. Negatieve effecten op de voeragemogelijkheden van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Elementen die kunnen dienen als vliegroute waren niet in de nabijheid van het plangebied aanwezig. Op elementen in de ruimere omgeving, zoals de bosrand ten oosten van de Trambaan, hebben de ingrepen géén invloed.

## Vogels

### Algemene / flexibele soorten, niet jaarrond beschermd

In het plangebied zelf werden tijdens het veldbezoek geen vogels aangetroffen. In de haag en de grotere naaldbomen aan de rand kúnnen diverse soorten broedend worden verwacht. Het betreft onder meer soorten als de merel en kleinere zangvogels als de winterkoning, de heggemus en de roodborst. Door met de werkzaamheden rekening te houden met broedende vogels worden effecten eenvoudig voorkomen.

### Jaarrond beschermde soorten

In de nabije omgeving zijn blijkens data uit de NDFF diverse jaarrond beschermde vogels aangetroffen, onder meer diverse soorten roofvogels, uilen en soorten als de huismus, de

steenuil en de kerkuil. In het plangebied ontbraken ontbraken sporen van jaarrond beschermde soorten ook geen nesten. De aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde vogels in de ruimere omgeving is voor de plannen niet relevant. Als jachtgebied heeft de tuin mogelijk enige betekenis, echter is het oppervlak gering in verhouding tot overig aanwezig potentieel jacht-biotop.

### **Vissen**

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

### **Amfibieën**

Blijkens de data uit de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied diverse soorten strik-ter beschermde amfibieën aangetroffen, onder meer de heikikker, de Alpenwatersalamander en de kamsalamander. Binnen het plangebied ontbreekt geschikte voortplantingsbiotoop. Als landbiotoop zijn de potenties vrij gering. Zwervende exemplaren kunnen het plangebied aan-doen. Effecten zijn echter niet aan de orde.

### **Reptielen**

In de omgeving van het plangebied zijn de levendbarende hagedis en de gladde slang waarge-nomen. In het plangebied ontbrak geschikte biotoop voor deze soorten. Beide soorten prefe-reren een afwisselend biotoop (heide- en/of bosterrein) met voldoende beschutting en rus-tige plekken om te kunnen zonnen / op te warmen. De tuin heeft voor beide soorten niets te bieden. Op basis van de ligging en aard van het plangebied, kan de aanwezigheid van rep-tielen worden uitgesloten.

### **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 of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, zijn de volgende potentiële natuurwaarden aangetroffen waar rekening mee gehouden dient te worden:

- » Algemene broedvogels (niet jaarrond beschermd).

#### Effecten

Doordat de werkzaamheden op het land plaatsvinden, beperkt van aard zijn, en preventief afdoende maatregelen kunnen worden getroffen, zijn géén negatieve effecten op strikter beschermde soorten te verwachten.

#### Beschermde gebieden

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

### Advies

Als broedbiotoop is de thujahaag in het westelijke deel enigszins geschikt voor soorten als de merel en kleinere zangvogels. Indien men voornemens is deze te verwijderen in het voorjaar of de zomer, is het wenselijk deze te controleren op in gebruik zijnde nesten. Als nesten zijn verlaten is verwijdering zonder meer mogelijk. Het verstoren van broedende vogels is conform de Wet natuurbescherming niet toegestaan.

## 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)
- » [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

Ossendrecht Trambaan 89

Ecologische quickscan