



## Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 90, Zevenhuizen

Opsteller(s): F. van der Lans





## Quickscan

### In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

|                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ondertitel        | Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 90,<br>Zevenhuizen                                                                                                                                                                      |
| Opsteller(s)      | F. V. van der Lans                                                                                                                                                                                                       |
| Datum             | 20-12-2018                                                                                                                                                                                                               |
| Versienummer      | 01                                                                                                                                                                                                                       |
| Rapportkenmerk    | ER20181217v01                                                                                                                                                                                                            |
| Aantal pagina's   | 29                                                                                                                                                                                                                       |
| Opdrachtgever     | Buro Kours                                                                                                                                                                                                               |
| Contactpersoon    | Mevr. F. Savelkous                                                                                                                                                                                                       |
| Collegiale toets  | L. Boon                                                                                                                                                                                                                  |
| Wijze van citeren | Lans, F. V. van der. 2018. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 90, Zevenhuizen.<br>Rapportkenmerk: ER20181217v01.<br>Ecoresult B.V., Dordrecht. |

Ecoresult B.V.  
Van Ravesteyn-erf 156  
3315 DK Dordrecht  
078 75 184 12  
[info@ecoresult.nl](mailto:info@ecoresult.nl)  
[www.ecoresult.nl](http://www.ecoresult.nl)

## INHOUDSOPGAVE

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 1 Inleiding.....                                | 5  |
| 1.1 Aanleiding.....                             | 5  |
| 1.2 Doel.....                                   | 5  |
| 1.3 Leeswijzer.....                             | 5  |
| 2 Toelichting onderzoekskader.....              | 7  |
| 2.1 Wet natuurbescherming.....                  | 7  |
| 2.2 Verordening Ruimte.....                     | 9  |
| 3 Omschrijving plangebied.....                  | 11 |
| 3.1 Algemeen.....                               | 11 |
| 3.2 Beschrijving.....                           | 11 |
| 3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....             | 12 |
| 3.4 Planning.....                               | 12 |
| 4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden..... | 13 |
| 4.1 Wet natuurbescherming.....                  | 13 |
| 4.2 Verordening ruimte.....                     | 14 |
| 5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....  | 15 |
| 5.1 Algemeen.....                               | 15 |
| 5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....                 | 16 |
| 5.3 Soorten Habitatrichtlijn.....               | 18 |
| 5.4 Nationaal beschermde soorten.....           | 20 |
| 6 Conclusies en aanbevelingen.....              | 23 |
| 6.1 Beschermde gebieden.....                    | 23 |
| 6.2 Beschermde soorten.....                     | 23 |
| 7 Geraadpleegde bronnen.....                    | 25 |
| 7.1 Internet.....                               | 25 |
| Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....        | 27 |

## 1 Inleiding

### 1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Buro Cours heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Noordelijke Dwarsweg 90, Zevenhuizen, gemeente Zuidplas, provincie Zuid-Holland. De aanleiding voor dit verzoek is de verwijdering van de bebouwing en nieuwbouw binnen het plangebied (zie verder Hoofdstuk 3.3). Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden.

### 1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

### 1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeelt. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samen gevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek.

## 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<sup>1</sup>. 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 dier- en plantsoorten 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 verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

<sup>2</sup> Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

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

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

### 2.1.3 Bescherming van houtopstanden

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

## 2.2 *Verordening Ruimte*

In de Verordening ruimte<sup>3</sup> is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN 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. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige beschermde op provinciaal niveau gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

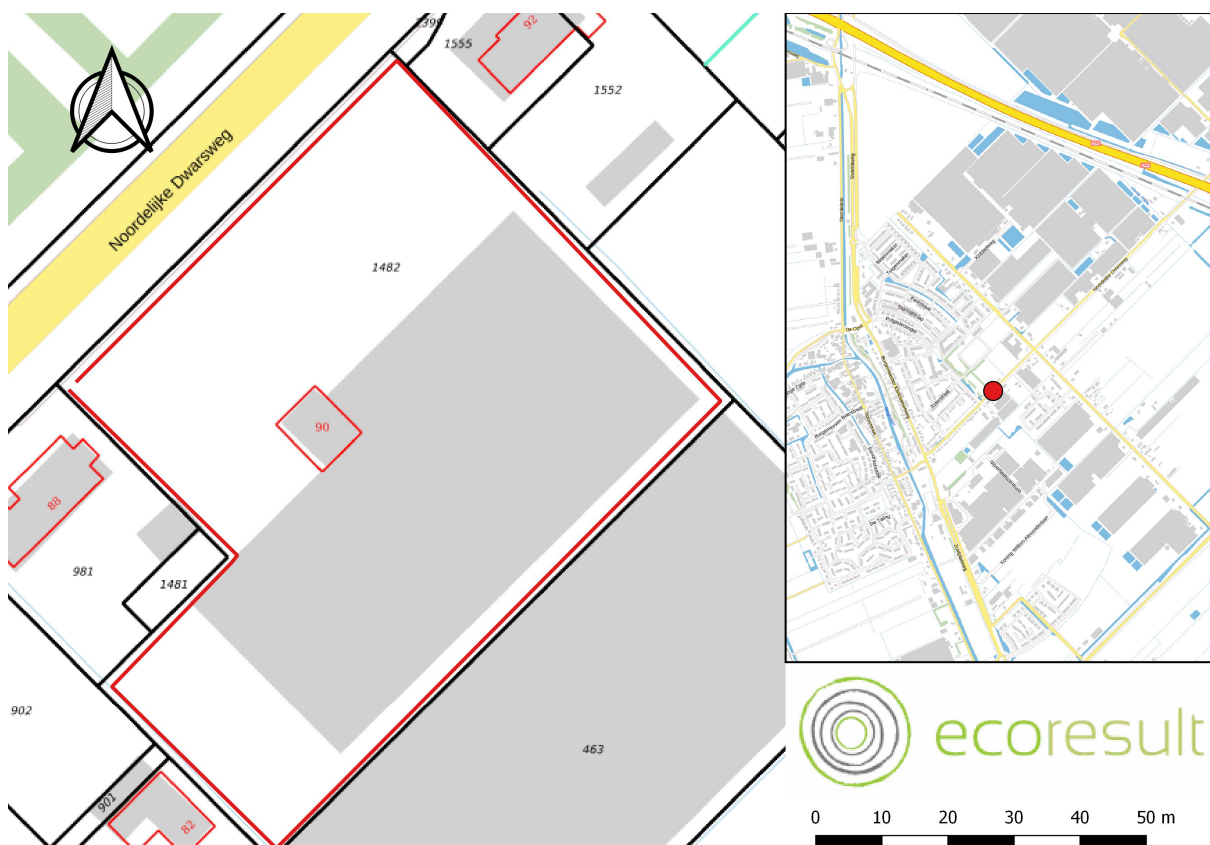
---

<sup>3</sup> Verordening ruimte 2014 (geconsolideerd, in werking per 12 januari 2017)  
<https://www.ruimtelijkeplannenzuidholland.nl/VRM>

## 3 Omschrijving plangebied

### 3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan omvat een kas (glastuinbouw) in gebruik als kringloopwinkel gelegen aan de Noordelijke Dwarsweg 90 te Zevenhuizen, gemeente Zuidplas, provincie Zuid-Holland (zie Afbeelding 2). Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van Zevenhuizen.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK.

### 3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit een kas (glastuinbouw), die in gebruik was als kringloopwinkel.
- Om de kas is een bestraat parkeerterrein gelegen met enkele kleine bomen (*Robinia pseudoacacia Umbracullifer*).
- Ten zuidoosten en zuidwesten van de kas ligt een smalle watergang.
- De directe omgeving van het plangebied bestaat uit woonwijken en glastuinbouw.

- Vochtige tot natte terreinen (natuurvriendelijke oevers etc.) zijn in het plangebied afwezig.
- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen en buitenlampen zijn aanwezig direct aan het plangebied.
- Voor vleermuizen geschikte ondergrondse ruimtes zijn afwezig.

Zie Bijlage 1 voor een algehele foto-impressie van het plangebied.

### ***3.3 Voorgenomen ontwikkelingen***

De voorgenomen ontwikkelingen/werkzaamheden betreffen:

- Het slopen en verwijderen van de kas en kringloopwinkel
- Verwijderen beplanting
- Nieuwbouw.

### ***3.4 Planning***

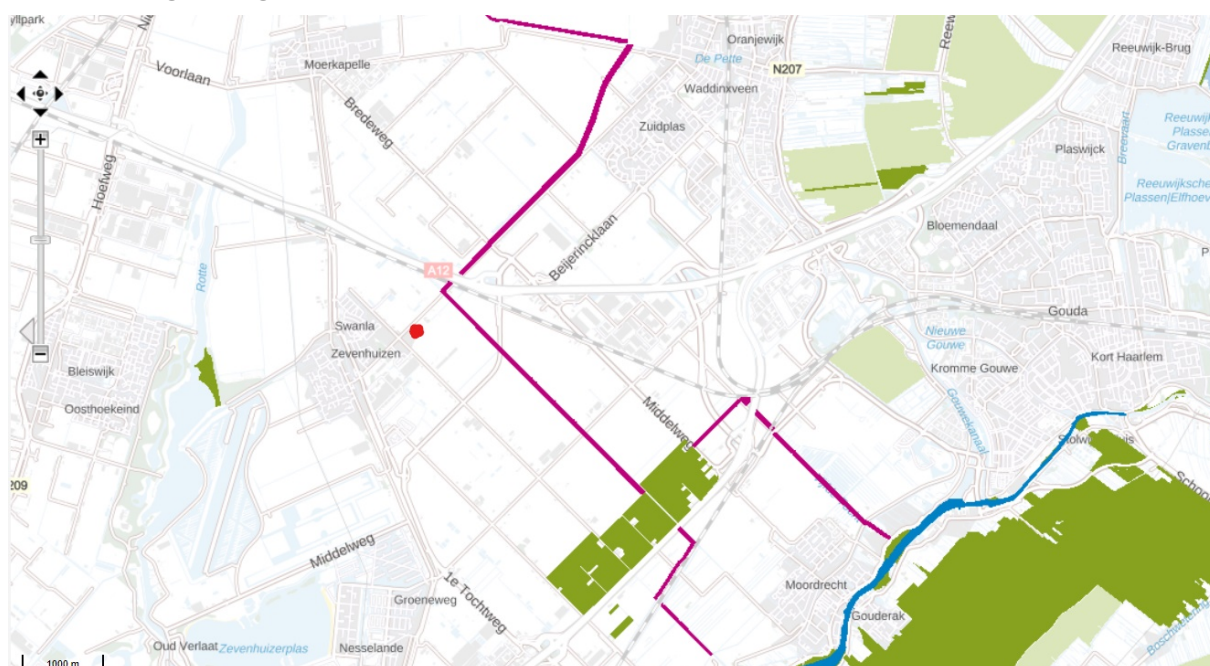
De exacte planning van de voorgenomen ontwikkelingen is ons op dit moment nog niet bekend.

## 4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

### 4.1 *Wet natuurbescherming*

#### 4.1.1 Natura 2000

Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op ruim 11 km afstand ten oosten van het plangebied<sup>4</sup>. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.



Afbeelding 2: Natura2000 gebieden (afwezig), NNN (groen), verbindingzones (rood), weidevogelgebied (lichtgroen) ten opzichte van het plangebied (rode stip).  
Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

4 <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

## 4.2 Verordening ruimte

### 4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Korenmolengat en ligt ca. 2,5 km ten westen van het plangebied<sup>5</sup> (zie Afbeelding 3). Een verbindingszone via de vierde tocht ligt op 500 meter afstand. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

### 4.2.2 Belangrijk weidevogelgebied

De Polder Bloemendaal op ruim 5 km ten oosten van het plangebied is bestemd als Belangrijk weidevogelgebied<sup>6</sup> (zie Afbeelding 3). Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

---

<sup>5</sup> <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

<sup>6</sup> <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

## 5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

### 5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 04-12-2018 door F. V. van der Lans, ecologisch deskundige<sup>7</sup> bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker en zaklamp - onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar.

Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

De resultaten in dit rapport hebben een geldigheid van 3 jaar.

---

<sup>7</sup> Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

## 5.2 Soorten Vogelrichtlijn

### 5.2.1 Bronnenonderzoek

| Soort                 | Soortgroep | Afstand  |
|-----------------------|------------|----------|
| Boomvalk              | Vogels     | 0 - 1 km |
| Buizerd               | Vogels     | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw            | Vogels     | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart | Vogels     | 0 - 1 km |
| Havik                 | Vogels     | 0 - 1 km |
| Huismus               | Vogels     | 0 - 1 km |
| Kerkuil               | Vogels     | 0 - 1 km |
| Ooievaar              | Vogels     | 0 - 1 km |
| Pansuil               | Vogels     | 0 - 1 km |
| Roek                  | Vogels     | 0 - 1 km |
| Sechtvalk             | Vogels     | 0 - 1 km |
| Sperwer               | Vogels     | 0 - 1 km |
| Steenuil              | Vogels     | 0 - 1 km |
| Wespendief            | Vogels     | 0 - 1 km |
| Zwarte Wouw           | Vogels     | 0 - 1 km |

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 17-12-2018

### 5.2.2 Verkennend veldonderzoek

#### 5.2.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Het plangebied betreft een kas en is geheel uit glas opgetrokken. Geschikte nestplaatsen in muren, onder dakpannen, of op daken zijn niet aanwezig.

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn in de bomen in en rondom het plangebied geen nesten waargenomen die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Daarnaast ligt het plangebied in de bebouwde kom. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, roek en wespendief redelijkwijs worden uitgesloten. Functioneel leefgebied is afwezig omdat geen hagen, heggen, onkruidveldjes aanwezig zijn.

#### 5.2.2.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor soorten vogels met niet jaarrond beschermde nesten

(zogenaamde categorie 5-soorten). Er zijn geen nestkasten aanwezig. Op de binten onder het glas zijn geen boerenwaluwnesten aanwezig.

#### **5.2.2.3     *Algemene broedvogels***

De kleine bomen op het parkeerterrein zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor struik- en boombroeders, zoals Turkse tortel, merel en putter.

### **5.2.3     Effectbeoordeling en toetsing**

#### **5.2.3.1     *Jaarrond beschermde nesten***

Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in het plangebied is uit te sluiten. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

#### **5.2.3.2     *Niet jaarrond beschermde nesten***

Aanwezigheid van niet-jaarrond beschermde nesten in het plangebied is uit te sluiten. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

#### **5.2.3.3     *Algemene vogels***

De bomen op de parkeerplaats in het plangebied en de omliggende tuinen (binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden) zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

### 5.3 Soorten Habitatrichtlijn

#### 5.3.1 Bronnenonderzoek

| Soort                 | Soortgroep          | Afstand  |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rugstreeppad          | Amfibieën           | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Laatvlieger           | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Meervleermuis         | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Rosse vleermuis       | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Ruige dwergvleermuis  | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Watervleermuis        | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Groene glazenmaker    | Insecten - Libellen | 1 - 5 km |
| Platte schijfhoren    | Weekdieren          | 1 - 5 km |
| Bever                 | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Otter                 | Zoogdieren          | 1 - 5 km |

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 17-12-2018.

#### 5.3.2 Verkennend veldonderzoek

##### 5.3.2.1 Vleermuizen

De bebouwing in het plangebied is niet geschikt als vaste rust en verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. De bebouwing in het plangebied is een kas en bestaat uit glas. Hierdoor zijn geen geschikte donkere plaatsen aanwezig voor vleermuizen.

Voor boombewonende vleermuizen is het plangebied ongeschikt. In het plangebied zijn grotere bomen afwezig, in de bomen in de directe omgeving ontbreken geschikte holtes, gaten, kieren of scheuren.

Het plangebied en de directe omgeving kunnen fungeren als niet essentieel functioneel leefgebied bestaande uit vliegroutes en foerageergebied voor vleermuizen. Lijnvormige en windluwe structuren zijn aanwezig in de vorm van bebouwing en hogere beplanting langs het plangebied, echter zijn in de directe omgeving ruim voldoende vergelijkbare alternatieven voorhanden.

##### 5.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige habitatrichtlijnsoorten bever, otter, rugstreeppad, platte schijfhoren en groene glazenmaker. Open water, krabbenscheer (geen afgestorven exemplaren in de sloot), zandige terreinen, structuurrijke vegetaties of voedselarme vennen zijn in het plangebied afwezig. Daarnaast is het plangebied gelegen in de bebouwde kom. Derhalve is

aanwezigheid van bovengenoemde soorten uitgesloten. Specifiek is gekeken naar potentie voor rugstreeppad. Deze zijn niet aanwezig aangezien de soort leeft in zandig terrein met spaarzame begroeiing en ondiep (tijdelijk) water. Dergelijke omstandigheden kunnen wel ontstaan indien het terrein tijdelijk braak komt te liggen. Voorkomen dient te worden dat rugstreeppad zich vestigt in een dergelijke tijdelijke situatie.. Voor maatregelen kunt u het advies een deskundig ecooloog inwinnen.

### **5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing**

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt. In dit geval geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen en potentieel essentieel leefgebied van habitatrichtlijnsoorten.

## 5.4 Nationaal beschermde soorten

### 5.4.1 Bronnenonderzoek

| Soort                  | Soortgroep  | Afstand  | Provinciale vrijstelling? |
|------------------------|-------------|----------|---------------------------|
| Bastaardkikker         | Amfibieën   | 0 - 1 km | ja                        |
| Bruine kikker          | Amfibieën   | 0 - 1 km | ja                        |
| Gewone pad             | Amfibieën   | 0 - 1 km | ja                        |
| Kleine watersalamander | Amfibieën   | 0 - 1 km | ja                        |
| Meerkikker             | Amfibieën   | 0 - 1 km | ja                        |
| Bosmuis                | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Bunzing                | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Egel                   | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Haas                   | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Hermelijn              | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Huisspitsmuis          | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Konijn                 | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Veldmuis               | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Vos                    | Zoogdieren  | 0 - 1 km | ja                        |
| Alpenwatersalamander   | Amfibieën   | 1 - 5 km | ja                        |
| Hazelworm              | Reptielen   | 1 - 5 km | nee                       |
| Ringslang              | Reptielen   | 1 - 5 km | nee                       |
| Groot spiegelklokje    | Vaatplanten | 1 - 5 km | nee                       |
| Muurbloem              | Vaatplanten | 1 - 5 km | nee                       |
| Boommarter             | Zoogdieren  | 1 - 5 km | nee                       |
| Damhert                | Zoogdieren  | 1 - 5 km | nee                       |
| Dwergmuis              | Zoogdieren  | 1 - 5 km | ja                        |
| Wezel                  | Zoogdieren  | 1 - 5 km | ja                        |

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 17-12-2018.

### 5.4.2 Verkennend veldonderzoek

#### 5.4.2.1 Vaatplanten

Binnen de het plangebied werden geen beschermde muurplanten (muurbloem) waargenomen en deze zijn ook niet te verwachten aangezien geschikte, oude muren ontbreken.

#### 5.4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van eekhoorn, boommarter, steenmarter, edelhert, grijze zeehond en gewone zeehond zijn op basis van het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten. In het plangebied zijn kustwateren, bos en

half open landschap afwezig wat bovengenoemde soorten uitsluit. Voor steenmarter ontbreken geschikte plekken

Het plangebied is potentieel voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. In het plangebied zouden soorten als bosmuis en huisspitsmuis kunnen voorkomen.

#### **5.4.2.3      *Amfibieën, reptielen en vissen***

Het plangebied is ongeschikt voor de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige alpenwatersalamander, hazelworm en ringslang. In het plangebied ontbreekt geschikt leefgebied in de vorm van open water of poelen (voortplantingshabitat) en structuurrijke vegetaties en bosschages (terrestrisch habitat).

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. De smalle watergang achter de kas is geschikt als voortplantingswater van bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

Specifiek is gekeken naar potentie voor de ringslang. Deze wordt uitgesloten op basis van het ontbreken van broedhopen en brede watergangen.

#### **5.4.3      Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt. Een incidenteel passerend dier langs de buitenzijde of soorten welke weleens inpandig voorkomen zijn niet uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

## 6 Conclusies en aanbevelingen

### 6.1 *Beschermde gebieden*

#### 6.1.1 Wet natuurbescherming

Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op Natura 2000 – gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd. Ontheffing is niet nodig.

#### 6.1.2 Verordening Ruimte

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en Belangrijke weidevogelgebied. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

### 6.2 *Beschermde soorten*

#### 6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

##### 6.2.1.1 Vogels met (niet-) jaarrond beschermde nesten

In het plangebied worden geen vogels met jaarrond beschermde nesten en niet-jaarrond beschermde nesten verwacht. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

##### 6.2.1.2 *Algemene vogels*

Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels 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.

## **6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn**

### **6.2.2.1 *Vleermuizen***

In het plangebied zijn geen geschikte plekken voor vaste rust en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vleermuizen aanwezig. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

### **6.2.2.2 *Rugstreeppad***

Specifiek is gekeken naar potentie voor rugstreeppad. Deze zijn niet aanwezig aangezien de soort leeft in zandig terrein met spaarzame begroeiing en ondiep (tijdelijk) water. Dergelijke omstandigheden kunnen wel ontstaan indien het terrein tijdelijk braak komt te liggen. Voorkomen dient te worden dat rugstreeppad zich vestigt in een dergelijke tijdelijke situatie. Voor maatregelen kunt u het advies een deskundig ecooloog inwinnen.

## **6.2.3 Nationaal beschermde soorten**

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde faunasoorten welke vrijgesteld zijn van een ontheffing in de provincie Zuid-Holland. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en 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.

## 7 Geraadpleegde bronnen

### 7.1 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

<https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart>

Kadastrale Kaarten

<https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

Kennisdocumenten soorten

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving

[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://ecoresult.nl/algemeen/vleermuisprotocol-2017/>

## Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



*Kleine bomen op de parkeerplaats geschikt voor algemene broedvogels. Foto: F. van der Lans | Ecoresult B.V.*



*gebouw van glas. Foto: F. van der Lans | Ecoresult B.V.*



*Watergang achter kas geschikt voor algemene amfibieën. Foto: F. van der Lans | Ecoresult B.V.*