

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



BM-RAPPORT 2019

## Rotterdam Coolsestraat

Ecologische quickscan

17 juni 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> |
| <b>Literatuur</b>                                        | <b>12</b> |

Impressie van het  
plangebied  
Foto's: Buro Maerlant  
29-05-2019.



# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

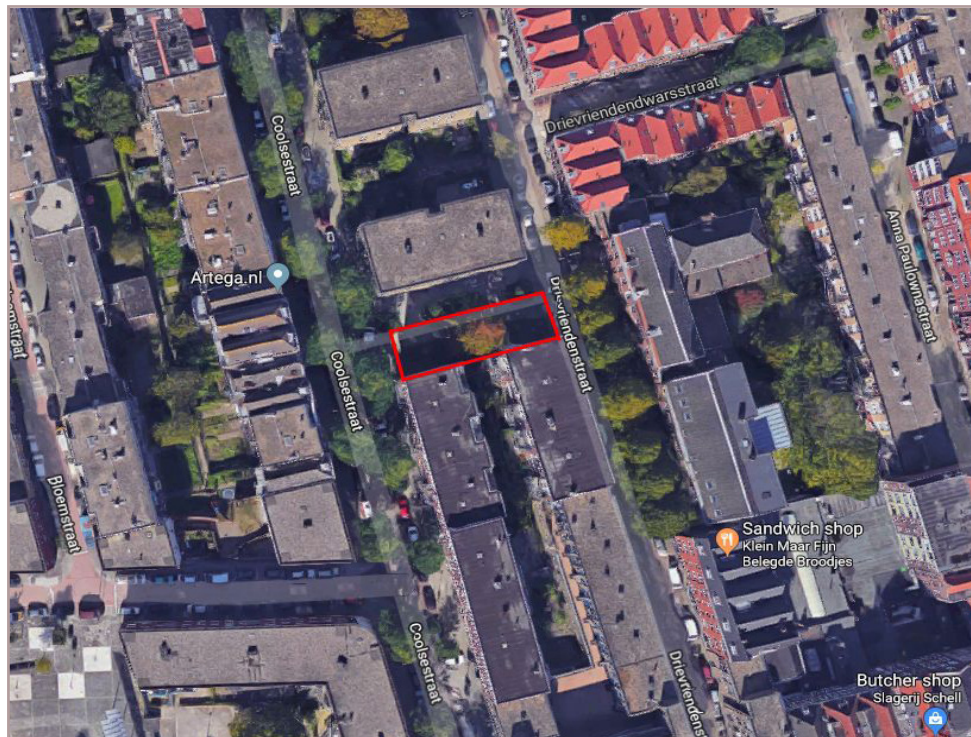
In opdracht van Fullhouse B.V. heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd ten behoeve van de beoogde ontwikkeling van het plangebied Coolsestraat te Rotterdam. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 29 mei 2019. Men is voornemens eengezinswoningen te realiseren waarvoor een ruimtelijke procedure wordt doorlopen.

## 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 is gelegen aan de Coolsestraat / Drievriendendwarsstraat in stadsdeel het Oude Westen, nabij het centrum van Rotterdam (zie figuur 1). Het plangebied bestaat uit een groenstrook / deel van een passage. Men is voornemens eengezinswoningen te realiseren met vier woonlagen per woning. Er wordt gebouwd tegen blinde gevels van de aanwezige bebouwing aan met de voordeur aan de zijde van de passage.



Figuur 1  
Globale situatie 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  
Beschermin-  
gscat-  
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 17-06-2019

| Soort                    | Soortgroep          | Bescherming        | Afstand  |
|--------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Blaasvaren               | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Schubvaren               | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Gewone zeehond           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Steenmarter              | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bever                    | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis    | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Laatvlieger              | 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 |
| Oehoe                    | 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 |
| Slechtvalk               | 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 |
| Zwarte Wouw              | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Alpenwatersalamander     | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Ringslang                | Reptielen           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Bokkenorchis             | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Muurbloem                | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Smalle raai              | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Rivierrombout            | Insecten - Libellen | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Meervleermuis            | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 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 midden in de bebouwde kom van Rotterdam, nabij een haven, en op ruime afstand (> 8,5 km) van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied dat binnen het Natuurnetwerk Nederland ligt is de Nieuwe Maas op ruim 1,5 kilometer afstand van het plangebied. Het betreft een zéér drukke vaarweg. Door de relatief grote afstand en de ligging in de bebouwde kom, zijn effecten op beschermde gebieden op voorhand uit te sluiten.

## 4 Resultaten van het veldonderzoek

### 4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in de ochtend van 29 mei 2019. Er was sprake van de volgende weersomstandigheden: vrijwel onbewolkt, droog, weinig wind, en een temperatuur van circa 14 °C.

#### Biotopen

In het plangebied, het deel van de ingrepen, waren in volgorde biotopen aanwezig:

- » Groenstrook / perk met relatief jonge bomen en struiken en een iets forsere eik (cultivar). Aanwezige bomen waren allen gaaf, zonder holten e.d.
- » Blinde gevels (hoogbouw) met een aaneengesloten trespa / kunststof gevelbekleding. Eén gevel was tijdens het bezoek omgeven door steigers. De gevel van het oostelijk gelegen gebouw was gedeeltelijk begroeid met klimop.
- » Verhardingen (stoep).

In de nabije omgeving waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Bebouwing (hoogbouw), divers, omgeven door openbaar groen en infrastructuur.

### 4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting

#### Planten

Nabij het plangebied zijn diverse beschermde vaatplanten waargenomen, waaronder de muurplanten schubvaren, de blaasvaren en de muurbloem (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. Het perk was grotendeels goed onderhouden en op enkele plekken begroeid met algemene ruigtekruiden. De blinde gevels waren door de aanwezigheid van gevelbekledingen op voorhand ongeschikt voor muurplanten. Niet beklede muurdelen waren gaaf en onbegroeid. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten kan op basis van deze habitat-scan redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### Zoogdieren algemeen

In het plangebied werden geen sporen van grondgebonden zoogdieren waargenomen. Potenties waren ook zeer beperkt / tot afwezig door het ontbreken van voldoende rust en beschutting. Binnen een straal van 1km van het plangebied is blijkens de database van de NDFF de steenmarter waargenomen. Dit betreft in de regio vrij zeker een losse waarneming, daar de steenmarter een meer oostelijke verspreiding heeft in Nederland. De bebouwing in de nabije omgeving was niet toegankelijk voor de steenmarter, zodat de aanwezigheid redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Voor overige strikter beschermde grondgebonden zoogdieren heeft het plangebied niets te bieden. De aanwezigheid van strikter beschermde grondgebonden zoogdieren kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

## Vleermuizen

### Verblijfplaatsen

In de omgeving van het plangebied zijn diverse soorten vleermuizen waargenomen, waaronder de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de ruige dwergvleermuis. Deze soorten zijn allen gebouwbewonend. Beide soorten dwergvleermuizen verblijven soms ook in bomen.

De gebouwdelen met de blinde gevels, waar tegenaan wordt gebouwd, zijn beoordeeld als ontoegankelijk en daarom ongeschikt voor vleermuizen. De gevelbekledingen sloten nauw aan en bleken voor vleermuizen ontoegankelijk. Mogelijk is de bebouwing in de nabije omgeving en op enige afstand van het plangebied voor vleermuizen geschikt. Doordat geen ingrepen plaatsvinden aan deze gebouwen en de nieuwbouw op zeker afstand van eventueel aanwezige verblijfplaatsen wordt gerealiseerd, zijn effecten op eventueel aanwezige dieren redelijkerwijs uit te sluiten. De eventuele aanwezigheid van vleermuizen in de nabije omgeving is voor het plan niet relevant.

### foerageergebied en vliegroutes

Het plangebied heeft als foerageergebied mogelijk enige betekenis door de aanwezigheid van bomen. Echter, door het geringe oppervlak foerageergebied in relatie tot overig geschikt foerageergebied in de omgeving, kan worden gesteld dat op voorhand geen sprake is van essentieel foerageergebied. In een stedelijke context vliegen vleermuizen meer diffuus, doorgaans tussen en over de bebouwing heen. De ingrepen hebben hierop geen invloed, daar wordt gebouwd in een reeds bebouwde omgeving en er geen noemenswaardige verandering is van de structuur in zijn geheel. Negatieve effecten op de navigeer- en foerageermogelijkheden van vleermuizen zijn niet aan de orde.

## Vogels

### Algemeen

In het plangebied zelf werden tijdens het veldbezoek geen vogels waargenomen. Nesten werden voor zover dat zichtbaar was in het plangebied zelf niet aangetroffen. In de bepantingen inclusief de klimop kunnen echter diverse soorten broedend worden verwacht. In deze context kunnen soorten worden verwacht als de merel, de winterkoning en de Turkse tortel. Het betreft allen uiterst algemene soorten van categorie 5, waarvan nesten niet jaar rond beschermd zijn als voldoende alternatieven aanwezig zijn. In de omgeving zijn voldoende alternatieven aanwezig, zodat geen sprake is van bijzondere ecologische redenen op basis waarvan sprake is van jaarronde bescherming. Door rekening te houden met de broedperiodes, wordt voorkomen dat nesten worden verstoord.

### Jaarrond beschermde soorten

Voor de meeste jaarrond beschermde soorten ontbraken potenties. De gevels waar tegenaan wordt gebouwd bleken ontoegankelijk en ongeschikt voor jaarrond beschermde soorten om te broeden. De aanwezige klimop bood enige potentie voor de huismus. Echter werd de huismus, in deze tijd van het jaar (mei) prominent aanwezig binnen territoria en op en nabij

nesten, zowel in het plangebied als in de ruime omgeving niet gezien of gehoord. Sporen zoals nestmateriaal en/of uitwerpselen werden niet aangetroffen in de klimop. De aanwezigheid van de huismus kan worden uitgesloten.

In het plangebied zijn geen sporen aangetroffen van roofvogels en/of uilen. De aanwezigheid van nesten van deze jaarrond beschermde vogelsoorten kan worden uitgesloten.

#### **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 directe nabijheid van het plangebied geen strikter beschermde amfibieën aangetroffen. Op ruimere afstand is de Alpenwatersalamander aangetroffen. Binnen het plangebied worden geen strikter beschermde soorten verwacht doordat water en geschikte landbiotoop met voldoende beschutting ontbreekt. De aanwezigheid van strikter beschermde amfibieën in de ruimere omgeving is voor de plannen niet relevant.

#### **Reptielen**

In de ruimere omgeving van het plangebied is de ringslang aangetroffen. In het binnenstedelijk (verharde) milieu komt deze soort niet voor, waardoor de aanwezigheid op voorhand kan 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 effecten van de plannen op beschermde gebieden in de ruimere omgeving uitgesloten zijn.

### Advies

Als broedbiotoop zijn aanwezige beplantingen 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 opzettelijk wegnemen van nesten 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://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>
- » [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

Rotterdam Coolsestraat

Ecologische quickscan