

# QUICKSCAN ECOLOGIE STEUNPUNT COENECOOP KANAALDIJK TE WADDINXVEEN

Provincie Zuid-Holland

13 JUNI 2019



## Contactpersoon

**FREDDIE VISSCHEDIJK**  
Adviseur ecologie

**T** +31611170936  
**E** [freddie.visschedijk@arcadis.com](mailto:freddie.visschedijk@arcadis.com)

Arcadis Nederland B.V.  
Postbus 1018  
5200 BA 's-Hertogenbosch  
Nederland

---

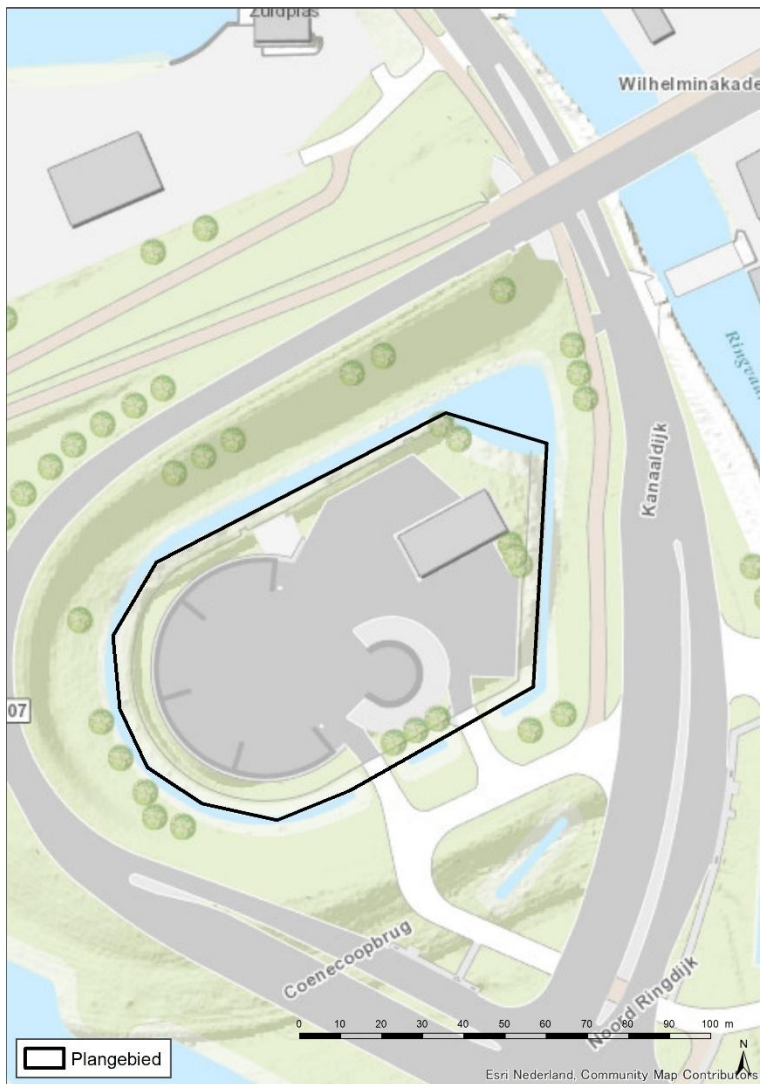
# INHOUDSOPGAVE

|          |                                               |           |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>                              | <b>4</b>  |
| 1.1      | Aanleiding                                    | 4         |
| 1.2      | Leeswijzer                                    | 5         |
| <b>2</b> | <b>PLANGEBIED EN INGREEP</b>                  | <b>6</b>  |
| 2.1      | Huidige situatie                              | 6         |
| 2.2      | Voorgenomen ingreep                           | 7         |
| 2.3      | Afbakening effecten                           | 7         |
| <b>3</b> | <b>SOORTBESCHERMING WET NATUURBESCHERMING</b> | <b>8</b>  |
| 3.1      | Methode                                       | 8         |
| 3.2      | Aanwezigheid beschermde soorten               | 8         |
| 3.3      | Effectbeschrijving                            | 10        |
| 3.4      | Toetsing                                      | 11        |
| 3.4.1    | Beschermingscategorieën relevante soorten     | 11        |
| 3.4.2    | Overtreding verbodsbepalingen                 | 11        |
| 3.5      | Benodigde vervolgstappen Wnb                  | 12        |
| 3.5.1    | Visuele inspectie (en soortgericht onderzoek) | 12        |
| 3.5.2    | Mitigerende maatregelen                       | 12        |
| 3.5.3    | Zorgplicht                                    | 13        |
| <b>4</b> | <b>CONCLUSIE</b>                              | <b>14</b> |
|          | <b>COLOFON</b>                                | <b>23</b> |

## 1 INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

Provincie Zuid-Holland heeft het voornemen om werkzaamheden te verrichten aan het opslagterrein aan de kanaaldijk in Waddinxveen, genaamd steunpunt Coenecoop, in de Provincie Zuid-Holland (Figuur 1). De werkzaamheden bestaan uit een volledige herinrichting van de kavel.



Figuur 1 Kaart van het plangebied.

Provincie Zuid-Holland heeft Arcadis gevraagd een quickscan op te stellen om eventuele negatieve effecten op beschermde soorten en gebieden en benodigde vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) in beeld te brengen.

De afstand van het plangebied tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is meer dan 5 km. Gezien de aard van de werkzaamheden en de geïsoleerde ligging van het plangebied tussen grote wegen in, zijn negatieve effecten op Natura 2000-gebieden uitgesloten. Het dichtstbijzijnde gebied wat deel uit maakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op ten minste 2,5 km afstand van het plangebied. De NNN-bepalingen van de verordening van de Provincie Zuid-Holland bevatten geen externe werking. In onderliggende rapportage is daarom uitsluitend gekeken naar de natuurwaarden vallend onder de soortbescherming van de Wnb.

## 1.2 Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk is een beschrijving van het plangebied in de huidige situatie opgenomen, evenals een beschrijving van de voorgenomen ingreep. Hoofdstuk 3 betreft de Wnb, hierin is een beschrijving van aanwezigheid van beschermde soorten met effectbeschrijving, toetsing en benodigde vervolgstappen opgenomen. In hoofdstuk 4 is de conclusie weergegeven. Bijlage A beschrijft het wettelijk kader van de Wnb voor het aspect soortbescherming en in Bijlage B is een foto-impressie van het plangebied weergegeven.

## 2 PLANGEBIED EN INGREEP

### 2.1 Huidige situatie

Het plangebied bevindt zich aan de Kanaaldijk in Waddinxveen bij de oprit naar de N207 (Figuur 2). Het terrein is sinds 1988 in gebruik als opslag van onder andere calciumchloride, strooizout en strooimaterieel. Het terrein is grotendeels verhard met asphalt en afgesloten met een hekwerk. Binnen het terrein zijn delen gecultiveerde tuin aanwezig, een stenen gebouw en twee loodsen. Onder het asphalt ligt een funderingslaag van waarschijnlijk polystyreen. Op de locatie zijn ondergrondse watertanks aanwezig. Rondom het plangebied ligt een watergang, welke overigens zelf niet tot het plangebied behoort. Door het uitstromen van zout bevat deze watergang zout. In Bijlage B is een foto-impressie weergegeven van de huidige situatie van het plangebied.



Figuur 2 Luchtfoto van het plangebied.

## 2.2 Voorgenomen ingreep

De ingreep bestaat uit het slopen van alle bebouwing en het verwijderen van asfalt en groen om het terrein vervolgens opnieuw in te richten. Er wordt tot 1 meter onder maaiveld gegraven.

De planning is om de bebouwing in maart 2020 te slopen. De oplevering van de herinrichting inclusief bouw van een nieuw steunpunt vindt op 20 september 2020 plaats.

## 2.3 Afbakening effecten

Hieronder worden de mogelijke effecten op beschermde soorten door de geplande ingreep genoemd. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen tijdelijke en permanente effecten. Tijdelijke effecten vinden alleen plaats tijdens de werkzaamheden. Permanente effecten zijn de effecten die blijvend zijn na het uitvoeren van de werkzaamheden.

### *Tijdelijke effecten:*

- Geluid
- Licht
- Trilling
- Optische prikkels (bijvoorbeeld aanwezigheid mensen)

### *Permanente effecten:*

- Oppervlakteverlies van leefgebieden van dieren of groeiplaatsen van planten
- Doden of verwonden van individuele dieren
- Mechanische effecten door bijvoorbeeld het heen en weer rijden (planten)

## 3 SOORTBESCHERMING WET NATUURBESCHERMING

### 3.1 Methode

Er zijn een bureauonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie, zoals verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de afgelopen 5 jaar (01-01-2014 - 28-5-2019). Daarnaast is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

Het veldbezoek is uitgevoerd op 28 mei 2019 van 9:30 – 10:30 uur door Freddie Visschedijk, ecooloog van Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren bewolkt en regen met 15°C. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en de fysieke kenmerken van het plangebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het gebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast bij ontwikkelingen.

### 3.2 Aanwezigheid beschermde soorten

In Tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke beschermde soorten mogelijk voorkomen binnen het plangebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek.

Tabel 1: Voorkomen en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het projectgebied per relevante soortgroep.

| Soortgroep                                        | Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conclusie                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flora</b>                                      | <i>Bureauonderzoek</i><br>In de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde planten (NDFF). Op basis van de verspreiding van beschermde planten wordt de kans op beschermde flora binnen het plangebied klein geacht (verspreidingsatlas.nl).                                                                                                                                | Beschermde planten zijn binnen het plangebied uitgesloten.                            |
|                                                   | <i>Veldbezoek</i><br>Tijdens het veldbezoek zijn geen (restanten van) beschermde plantensoorten aangetroffen op of aan de woningen. De gevels en daken van de gebouwen, de bestrating en de gecultiveerde tuinen vormen geen geschikte omgeving voor beschermde planten. Daarnaast bestaat omliggende gras voornamelijk uit verruigde soorten zoals grote brandnetel, veldzuring, hondsdrif en echt riet. |                                                                                       |
| <b>Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest</b> | <i>Bureauonderzoek</i><br>Er is binnen het plangebied een waarneming bekend van een baltsende torenvalk (NDFF). In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van boerenzwaluw, oeverzwaluw, scholekster, kleine karekiet, meerkoet en tijtjaf (NDFF).                                                                                                                               | Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest komen mogelijk binnen het plangebied voor. |
|                                                   | <i>Veldbezoek</i><br>Tijdens het veldbezoek zijn waarnemingen gedaan van kauw en meerkoet. De bomen en gebouwen binnen het plangebied zijn geschikt als broedlocatie voor algemene broedvogels.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| <b>Broedvogels met jaarrond beschermd nest</b>    | <i>Bureauonderzoek</i><br>Er zijn binnen en in de directe omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van buizerd en ooievaar (NDFF).                                                                                                                                                                                                                                                                 | Broedvogels met jaarrond beschermd nest zijn binnen het plangebied uitgesloten.       |
|                                                   | <i>Veldbezoek</i><br>Er zijn geen waarnemingen gedaan van broedvogels met jaarrond beschermd nest tijdens het veldbezoek. De gebouwen bevatten geen geschikte openingen groot genoeg voor soorten als huismus en gierzwaluw en er zijn geen grote bomen aanwezig waar beschermde roofvogels een nest in kunnen maken. De loodsen bevatten geen                                                            |                                                                                       |

| Soortgroep                       | Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conclusie                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | geschikte rustige plekken en rommelhoekjes waardoor nestlocaties van uilen zijn uitgesloten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |
| <b>Grond-gebonden zoogdieren</b> | <p><i>Bureauonderzoek</i><br/>In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren zoals haas, mol en muskusrat (NDFF). Het plangebied valt binnen het verspreidingsgebied van de steenmarter (verspreidingsatlas.nl).</p> <p><i>Veldbezoek</i><br/>Tijdens het veldbezoek zijn holen van veldmuis waargenomen. Er zijn in het gebouw geen openingen gevonden welke groot genoeg zijn om toegang te verschaffen naar bijvoorbeeld een blinde zolder of schuur welke door steenmarter gebruikt kan worden als verblijfplaats. Mogelijk komen in de groenstructuren van de complexen wel algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren voor zoals diverse soorten muizen en egel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Alleen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren komen mogelijk voor binnen het plangebied.                                                                      |
| <b>Vleermuizen</b>               | <p><i>Bureauonderzoek</i><br/>In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis (NDFF). Het plangebied valt tevens binnen het verspreidingsgebied van boombewonende soorten rosse vleermuis en watervleermuis en gebouwbewonende soorten gewone grootoorvleermuis en laatvlieger (verspreidingsatlas.nl).</p> <p><i>Veldbezoek</i><br/>Tijdens het veldbezoek zijn geen mestsporen van vleermuizen waargenomen. Achter de gevelbeplating van het kantoorgebouw is ruimte aanwezig welke mogelijk toegang verschaft naar een verblijfplaats achter de gevelbeplating. In de muur waaraan de gevelbeplating is bevestigd zijn op 0.5 meter hoogte open stootvoegen waargenomen. Dit betekent dat er een spouwmuur aanwezig is. Via mogelijk aanwezige (maar niet waargenomen) hoger gelegen open stootvoegen of openingen aan de bovenkant van de spouw kunnen vleermuizen verblijfplaatsen in de spouwmuur bereiken.<br/>Het cirkelvormige gebouw bestaat uit beton met daarop houtplaten. Achter de houtplaten zijn mogelijk locaties aanwezig waar vleermuizen verblijven. Doordat er echter relatief veel licht achter deze gevelbeplating komt en door het ontbreken van een spouwmuur is de kans echter zeer gering dat hier vleermuizen verblijven.<br/>De aanwezige bomen maken geen onderdeel uit van een lijnvormige structuur wat als vliegroute zou kunnen functioneren en door de ligging tussen grote wegen maakt het plangebied geen onderdeel uit van essentieel foerageergebied voor vleermuizen.</p> | Vleermuizen hebben mogelijk verblijfplaatsen achter de gevelbeplating van het kantoorgebouw en het cirkelvormige gebouw en/of in de spouwmuur van het kantoorgebouw. |
| <b>Reptielen</b>                 | <p><i>Bureauonderzoek</i><br/>In de omgeving van het plangebied is een waarneming bekend van een ringslang (NDFF).</p> <p><i>Veldbezoek</i><br/>Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen. Door de geïsoleerde ligging van het plangebied tussen grote wegen, zout in de omliggende watergang en het niet in verbinding staan van de watergang met andere watergangen zijn beschermde reptielen zoals ringslang binnen het plangebied uitgesloten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Beschermde reptielen zijn binnen het plangebied uitgesloten.                                                                                                         |
| <b>Amfibieën</b>                 | <p><i>Bureauonderzoek</i><br/>Er zijn in de omgeving en binnen het plangebied waarnemingen bekend van rugstreeppad (NDFF).</p> <p><i>Veldbezoek</i><br/>Rondom het plangebied is een watergang aanwezig welke zout bevat, wat de watergang ongeschikt maakt voor amfibieën. Mogelijk komen enkel algemeen voorkomende amfibieën zoals gewone pad en groene en bruine kikker (spec.) incidenteel binnen het plangebied voor. Door de geïsoleerde</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alleen algemeen voorkomende amfibieën komen mogelijk binnen het plangebied voor.                                                                                     |

| Soortgroep             | Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conclusie                                                          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                        | ligging van het plangebied tussen grote wegen in en het ontbreken van tijdelijke ondiepe poeltjes ontbreken er migratiemogelijkheden en geschikt habitat voor rugstreeppad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                    |
| <b>Vissen</b>          | <p><i>Bureauonderzoek</i><br/>Er zijn in de directe omgeving en binnen het plangebied geen waarnemingen bekend van vissen (NDFF).</p> <p><i>Veldbezoek</i><br/>De watergang rondom het plangebied bevat zout, algen en geen waterplanten, wat duidt op een slechte waterkwaliteit. Hierdoor zijn beschermde vissen in de directe omgeving van het plangebied uitgesloten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Beschermde vissen zijn binnen het plangebied uitgesloten.          |
| <b>Overige soorten</b> | <p><i>Bureauonderzoek</i><br/>Er zijn in de directe omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van algemene overige soorten zoals atalanta, distelvlinder, kleine vos, klein geaderd witje en klein koolwitje. Daarnaast is een waarneming bekend van de beschermde platte schijfhoren in de omgeving van het plangebied (NDFF).</p> <p><i>Veldbezoek</i><br/>Door het gebrek aan kruidenrijke vegetatie, watervegetatie, goede waterkwaliteit van de omliggende beek (algen aanwezig, bruinig water) en een omgeving bestaande uit akkerland, bebouwing en grote wegen worden beschermde ongewervelden binnen het plangebied niet verwacht.</p> | Beschermde overige soorten zijn binnen het plangebied uitgesloten. |

### 3.3 Effectbeschrijving

In Tabel 2 is per soortgroep voor de (mogelijk) aanwezige soorten, op basis van de conclusie in de vorige paragraaf, een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van het voornemen zoals beschreven in hoofdstuk 2. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze beoordeling is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in paragraaf 3.5.2. Voor de soortgroepen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën is geen toetsing vereist. Dit wordt nader toegelicht in de volgende paragraaf.

Tabel 2: Effecten per soortgroep als gevolg van werkzaamheden.

| Soort(groep)                                         | Mogelijke effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Toetsing vereist? |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest</b>    | Het slopen van de gebouwen en het kappen van bomen leidt mogelijk tot het vernielen of beschadigen van nestplaatsen, eieren of legsel van algemene broedvogels.<br>Tevens kunnen de werkzaamheden leiden tot verstoring en het doden en/of verwonden van broedvogels indien deze aanwezig zijn in de gebouwen of bomen ten tijde van de werkzaamheden. | Ja                |
| <b>Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren</b> | De werkzaamheden leiden mogelijk tot verwonden en doden van algemeen voorkomende soorten door het plaatsen van materiaal op groenstructuren en het verwijderen van groenstructuren.                                                                                                                                                                    | Nee               |
| <b>Vleermuizen</b>                                   | Het slopen van het kantoorgebouw en het cirkelvormige gebouw leidt mogelijk tot verstoring, het verwonden en doden van vleermuizen indien vleermuizen in deze gebouwen aanwezig zijn ten tijde van de werkzaamheden en het vernietigen van verblijfplaatsen.<br>Daarnaast kan het gebruik van bouwverlichting leiden tot verstoring van vleermuizen.   | Ja                |
| <b>Algemeen voorkomende amfibieën</b>                | De werkzaamheden leiden mogelijk tot verwonden en doden van algemeen voorkomende soorten door het plaatsen van materiaal op groenstructuren.                                                                                                                                                                                                           | Nee               |

## 3.4 Toetsing

### 3.4.1 Beschermingscategorieën relevante soorten

In onderstaande tabel is per soortgroep opgenomen tot welke beschermingscategorie deze behoort:

Tabel 3: Beschermingscategorie van de relevante soorten.

| Beschermingscategorie           | Soort/ soortgroep                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Vogelrichtlijnsoorten           | Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest                 |
| Habitatrichtlijnsoorten         | Vleermuizen                                                |
| Andere soorten met vrijstelling | Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën |

Er geldt binnen de provincie Zuid-Holland een vrijstelling voor de binnen het plangebied algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën, zie Bijlage A. Deze zijn hieronder daarom niet meegenomen. Voor deze soorten geldt de zorgplicht, zie verder in paragraaf 3.5.3.

### 3.4.2 Overtreding verbodsbepalingen

In de onderstaande tabellen is per soort(groep) op basis van de effectbeschrijving in de vorige paragraaf aangegeven welke verbodsbepalingen van de Wnb kunnen worden overtreden als gevolg van de werkzaamheden. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze toetsing is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in de volgende paragraaf.

In Tabel 4 is de soort(groep) opgenomen die in het kader van de Vogelrichtlijn beschermd is en waar effecten op te verwachten zijn. Gelet op de werkzaamheden is artikel 3.1, lid 3 (dit gaat over eierenrapen) van de Wnb niet van toepassing. Lid 4 is niet van toepassing op broedvogels zonder jaarrond beschermd nest, omdat geschikte broedlocaties verspreid door de omgeving voorkomen, de aangetroffen algemene broedvogels overal in de omgeving aanwezig zijn en er dus geen afbreuk op de populatie plaats vindt door de voorgenomen werkzaamheden.

Tabel 4: Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

| Soort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lid 1 | Lid 2 | Lid 3 | Lid 4 | Als gevolg van                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X     | X     |       |       | Het slopen van de bebouwing en het kappen van bomen en struiken terwijl broedvogels (met nest) aanwezig zijn in de bebouwing of bomen. |
| <p>Het is verboden:</p> <p>Lid 1: te doden of te vangen;</p> <p>Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;</p> <p>Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben;</p> <p>Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding.</p> <p>Lid 5: het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.</p> |       |       |       |       |                                                                                                                                        |

Tabel 5 zijn vleermuizen opgenomen. Deze soortgroep is in het kader van de Habitatrichtlijn beschermd. De voorgenomen werkzaamheden leiden mogelijk tot effecten op vleermuizen. Van deze soortgroep zijn mogelijk voortplantings- en/of rustplaatsen aanwezig en derhalve is artikel 3.5, lid 1, 2 en 4 van toepassing.

Tabel 5: Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn.

| Soort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lid 1 | Lid 2 | Lid 3 | Lid 4 | Als gevolg van                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Vleermuizen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X     | X     |       | X     | Het slopen van de gebouwen en het gebruik van bouwlampen. |
| <p>Het is verboden:</p> <p>Lid 1: te doden of te vangen;</p> <p>Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;</p> <p>Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben;</p> <p>Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding.</p> <p>Lid 5: het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.</p> |       |       |       |       |                                                           |

## 3.5 Benodigde vervolgstappen Wnb

In deze paragraaf zijn de benodigde vervolgstappen in het kader van de Wnb beschreven. Het gaat hierbij om een visuele inspectie, mogelijk gevolgd door soortgericht onderzoek, waar mogelijke aanvullende (nog niet beschreven) maatregelen uit volgen. Daarnaast zijn mitigerende maatregelen beschreven waarvan al bekend is dat deze genomen moeten worden en zorgplichtmaatregelen.

### 3.5.1 Visuele inspectie (en soortgericht onderzoek)

Op basis van de quickscan kan de aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen niet worden uitgesloten. Omdat bij uitvoering van de werkzaamheden sprake kan zijn van overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb, dient een nadere inspectie te worden uitgevoerd naar vleermuisverblijfplaatsen, voordat beoordeeld kan worden of negatieve effecten uitgesloten kunnen worden dan wel welke aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

De gebouwen zijn op het eerste gezicht slechts marginaal geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, maar het voorkomen van vleermuizen in de gebouwen kan niet volledig worden uitgesloten. Daarom wordt geadviseerd om met een hoogwerker en endoscoop de gebouwen te inspecteren om de geschiktheid voor vleermuizen te beoordelen. Indien uit de inspectie blijkt dat de gebouwen niet geschikt zijn voor vleermuizen zijn er voor vleermuizen geen vervolgstappen noodzakelijk. Indien er wel geschikte verblijfplaatsen worden gevonden of vleermuizen worden aangetroffen, dan is soortgericht onderzoek nodig om het aantal vleermuizen en de functie van de verblijfplaats vast te kunnen stellen. Dit soortgericht onderzoek naar vleermuizen dient uitgevoerd te worden conform het Vleermuisprotocol (NGB, 2017)<sup>1</sup>. Dit bestaat uit drie veldbezoeken (één in de ochtend en twee in de avond) in de periode half mei tot half juli en uit daarnaast twee veldbezoeken (beide in de avond) in de periode half augustus tot oktober. Op basis van de resultaten van het soortgericht onderzoek kunnen de benodigde vervolgstappen bepaald worden welke noodzakelijk zijn om overtreding van de Wnb te voorkomen. Indien vleermuizen in de gebouwen verblijven is alvorens het slopen van de gebouwen een ontheffing van de Wnb vereist.

### 3.5.2 Mitigerende maatregelen

Op basis van deze quickscan is vastgesteld dat binnen het plangebied geschikt leefgebied aanwezig is voor broedvogels zonder jaarrond beschermd nest. In deze paragraaf zijn de mitigerende maatregelen beschreven die noodzakelijk zijn om overtreding van de verbodsbepalingen behorende bij deze soortgroep zoveel als mogelijk te voorkomen. Het toepassen van deze maatregel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is niet vrijblijvend. Verder zijn ook maatregelen noodzakelijk om tegemoet te komen aan de zorgplicht ten aanzien van algemene soorten zoogdieren en amfibieën, zie volgende paragraaf.

#### Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest

Voor algemeen voorkomende broedvogels waarvan het nest gedurende de broedperiode beschermd is, dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden: voer werkzaamheden buiten het broedseizoen uit. Het broedseizoen loopt ongeveer van 15 maart tot 15 juli, maar kan afhankelijk van het weer en andere factoren verschuiven.

<sup>1</sup> BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, *Pipistrellus pipistrellus*, versie 1.0, juli 2017

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, dienen geschikte broedlocaties voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te worden gemaakt en gehouden te worden totdat de werkzaamheden zijn afgerond.

### **3.5.3      Zorgplicht**

De Wnb kent een algemene zorgplicht (artikel 1.11 Wnb). Dit betekent dat zorgvuldig met aanwezige beschermde en niet-beschermde soorten planten en dieren moet worden omgegaan. Dit geldt voor de in deze quickscan getoetste werkzaamheden met name voor in de omgeving voorkomende algemene planten, algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën. Voer de werkzaamheden daarom rustig uit en in één richting zodat soorten kunnen vluchten en niet in de watergang verdrinken of de weg op worden gejaagd. Plaats daarnaast materiaal zo veel mogelijk op asfalt/harde ondergrond buiten het plangebied en niet in groenstructuren, om zo min mogelijk onnodig te verstoren/aan te tasten.

## 4 CONCLUSIE

Uit de quickscan is gebleken dat binnen het plangebied mogelijk beschermde soorten voorkomen:

- Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest
- Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren
- Vleermuizen
- Algemeen voorkomende amfibieën.

Gebiedsbescherming i.r.t. Natura 2000 en het NNN is niet aan de orde.

### *Vleermuizen*

Omdat er bij uitvoering van de werkzaamheden sprake kan zijn van overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze soorten, dient een nadere inspectie te worden uitgevoerd voordat beoordeeld kan worden of negatieve effecten volledig uitgesloten kunnen worden. Het gaat hierbij om een visuele inspectie met endoscoop naar vleermuizen om de geschiktheid van de gebouwen als vleermuisverblijf vast te stellen of uit te sluiten. Indien uit de inspectie blijkt dat de gebouwen ongeschikt zijn als vleermuisverblijf zijn er verder geen vervolgstappen voor vleermuizen noodzakelijk. Indien uit de inspectie blijkt dat de gebouwen wel geschikte verblijfplaatsen bevatten, dan moet soortgericht onderzoek naar vleermuizen worden uitgevoerd.

Op basis van de resultaten van de visuele inspectie en het eventuele soortgericht onderzoek kan bepaald worden of en zo ja, welke mitigerende maatregelen getroffen moeten worden en of mogelijk een ontheffing in het kader van de Wnb moet worden aangevraagd. Na het uitvoeren van de visuele inspectie is het pas mogelijk om een beeld te krijgen van welke vervolgstappen noodzakelijk zijn om conflicten met de Wnb te voorkomen.

### *Overige soortgroepen*

Tevens kunnen binnen het plangebied broedvogels zonder jaarrond beschermd nest broeden en er kunnen algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën binnen het plangebied voorkomen.

Voor broedvogels zonder jaarrond beschermd nest dienen mitigerende maatregelen uitgevoerd te worden zoals beschreven in paragraaf 3.5.2. Indien deze mitigerende maatregelen worden toegepast, zijn geen verdere stappen nodig in het kader van de Wnb. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen bestaat de kans op overtreding van de Wnb en dient mogelijk een ontheffing te worden aangevraagd.

Voor de algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën dient de zorgplicht in acht te worden genomen zoals beschreven in paragraaf 3.5.3.

## BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING

### Soortbescherming

#### Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven.

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn ([art 1.11, lid 1](#)). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden ([art 1.11, lid 2](#)). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd ([art 1.11, lid 3](#)).

#### Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1);
- soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2);
- andere soorten (Wnb paragraaf 3.3).

#### *Soorten Vogelrichtlijn*

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

#### *Soorten Habitatrichtlijn*

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#))

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

#### *Andere soorten*

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

## Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.1 lid 1](#)), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren ([art. 3.1 lid 2](#)), het rapen of onder zich hebben van eieren ([art. 3.1 lid 3](#)) en het opzettelijk storen van vogels ([art. 3.1 lid 4](#)). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort ([art. 3.1 lid 5](#)).

Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art 3.5 lid 1](#)), het opzettelijk verstoren ([art 3.5 lid 2](#)), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren ([art 3.5 lid 3](#)) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.5 lid 4](#)). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen ([art 3.5 lid 5](#)).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen ([art 3.10 lid 1 onder a](#)) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.10 lid 1 onder b](#)). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen ([art 3.10 lid 1 onder c](#)).

## Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

### Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van EZ vastgestelde gedragscode ([art. 3.31 lid 1](#)).

Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- een bestendig gebruik;
- ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

### Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van EZ kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen ([art 3.3 lid 2- 4; 3.8 lid 2-5, 3.10 lid 2](#)). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van EZ en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van EZ het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie.

De Provincie Zuid-Holland verleend een algemene vrijstelling voor onderstaande soorten:

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| • Aardmuis            | • Hermelijn              |
| • Bastaardkikker      | • Huisspitsmuis          |
| • Bosmuis             | • Kleine watersalamander |
| • Bruine kikker       | • Konijn                 |
| • Bunzing             | • Meerkikker             |
| • Dwergmuis           | • Ree                    |
| • Dwergspitsmuis      | • Rosse woelmuis         |
| • Egel                | • Veldmuis               |
| • Gewone bosspitsmuis | • Vos                    |
| • Gewone pad          | • Wezel                  |
| • Haas                | • Woelrat                |

### Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden ([art 3.3 lid 1,3](#); [3.8 lid 1,3](#), [3.10 lid 2](#)). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor [soorten van de Vogelrichtlijn](#) kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.3 lid 4](#)):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor [soorten van de Habitatrichtlijn](#) kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.8 lid 5](#)):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de **andere beschermde soorten**, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: (**art 3.10 lid 2**):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

## BIJLAGE B FOTO-IMPRESSIE



*Figuur 3 Impressie plangebied.*



*Figuur 4 Kantoorgebouw - voorzijde.*



*Figuur 5 Kantoorgebouw - achterzijde.*



*Figuur 6 Opslagloods.*



*Figuur 7 Cirkelvormige opslagloods.*



*Figuur 8 Open stootvoegen in het kantoorgebouw.*



*Figuur 9 Open ruimte tussen houten beplating kantoorgebouw.*

## COLOFON

### QUICKSCAN ECOLOGIE STEUNPUNT COENECOOP KANAALDIJK TE WADDINXVEEN

**KLANT**

Provincie Zuid-Holland

**AUTEUR**

Freddie Visschedijk

**PROJECTNUMMER**

C05044.000332.7000

**ONZE REFERENTIE**

083920377 A

**DATUM**

13 juni 2019

**STATUS**

Concept

**GECONTROLEERD DOOR**

ir. Hans Hollander  
Projectmanager Natuur

**Arcadis Nederland B.V.**

Postbus 1018  
5200 BA 's-Hertogenbosch  
Nederland  
+31 (0)88 4261 261

[www.arcadis.com](http://www.arcadis.com)