



Inhoudsopgave

1 Samenvatting .....	3
2 Inleiding .....	4
2.1 Aanleiding en doel .....	4
2.2 Wettelijk kader .....	4
2.3 Stappenplan ecologisch onderzoek .....	6
2.4 Geldigheid .....	9
3 Projectomschrijving .....	10
3.1 Projectlocatie .....	10
3.2 Werkzaamheden .....	10
4 Methode .....	11
4.1 Bureaustudie .....	11
4.2 Beperkt veldonderzoek .....	11
5 Bureaustudie .....	12
5.1 Gebiedsbescherming .....	12
5.2 Soortenbescherming .....	14
5.3 Houtopstanden .....	15
5.4 Overige relevante bescherming .....	16
6 Beperkt veldonderzoek .....	17
6.1 Veldwerk .....	17
6.2 Resultaten veldbezoek .....	17
7 Conclusie en Advies .....	24
7.1 Conclusie gebiedsbescherming .....	24
7.2 Conclusie soortenbescherming .....	24
7.3 Conclusie houtopstanden .....	24
7.4 Vervolgstappen .....	24
7.5 Advies en aanbevelingen .....	25
8 Referentielijst .....	26
8.1 Geraadpleegde bronnen .....	26
9 Fotobijlage .....	27
9.1 Fotobijlage .....	27

## 1 Samenvatting

De initiatiefnemer is voornemens om op de locatie, Dorpsstraat 42 te Heerjansdam, de kerk om te bouwen tot 5 appartementen en 12 woningen te realiseren op het bijbehorend terrein aan de noordkant en zuidkant. Om te bepalen of deze ontwikkeling strijdig is met de Wet natuurbescherming is een quickscan flora en fauna uitgevoerd, bestaande uit een bureaustudie en een beperkt veldonderzoek.

Resultierend blijkt dat er geen negatieve effecten zijn te verwachten op beschermde gebieden waarbij niet is gekeken naar eventuele stikstofdepositie. De aanwezigheid van beschermde soorten kan op basis van deze quickscan niet worden uitgesloten. Er wordt geen negatief effect op houtopstanden verwacht.

Tijdens het veldbezoek is geconstateerd dat de kerk geschikt is voor verblijfplaatsen van vleermuizen en moet er nader onderzoek uitgevoerd worden. Een vleermuisonderzoek bestaat uit 5 gerichte veldbezoeken. 3 bezoeken worden uitgevoerd tussen half mei en half juli, en 2 bezoeken worden uitgevoerd tussen half augustus en eind oktober.

Indien nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk is, mogen er geen werkzaamheden plaatsvinden binnen het projectgebied zonder goedkeuring van de ecoloog. De conclusie van deze quickscan is opgesteld aan de hand van de verkregen informatie van de werkzaamheden, indien deze werkzaamheden wijzigen, leidt dit mogelijk tot een wijziging in de conclusie.

## 2 Inleiding

### 2.1 Aanleiding en doel

Een initiatiefnemer is verplicht te onderzoeken of een ruimtelijke ontwikkeling strijdig is met de Wet natuurbescherming (Wnb). De initiatiefnemer is voornemens om de kerk om te bouwen tot 5 appartementen en 12 woningen te realiseren op het bijbehorend terrein aan de noordkant en zuidkant, hierbij wordt het huidige parkeerterrein en voormalige (moes)tuin bebouwd. De aanwezige struiken en een deel van de schuurtjes binnen de terreingrenzen worden hiervoor verwijderd, de aanwezige bomen en een schuurtje blijven staan. Om te bepalen of deze ontwikkeling strijdig is met de Wnb is, in opdracht van de opdrachtgever, een quickscan flora en fauna uitgevoerd.

De quickscan flora en fauna heeft in eerste instantie het doel om een overtreding op de Wet natuurbescherming (Wnb) voorkomen. Door het vaststellen van de potentie van de projectlocatie voor beschermde soorten en het inschatten van mogelijke effecten van het projectvoornemen op beschermde soorten, gebieden en houtopstanden kan worden bepaald of het project (mogelijk) strijdig is met de Wnb. Tevens kan aan de hand van de quickscan worden bepaald wat de mogelijke vervolgstappen zijn. Wanneer uit de quickscan blijkt dat beschermde soorten voor kunnen komen binnen de projectlocatie of wanneer blijkt dat de werkzaamheden een negatief effect kunnen hebben op beschermde soorten, gebieden en houtopstanden is nader onderzoek nodig.

### 2.2 Wettelijk kader

Sinds 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. In deze wet staan de beschermingsregels voor de Nederlandse natuurgebieden en plant- en diersoorten. De wet is grofweg in te delen in drie categorieën: gebiedsbescherming, soortenbescherming en beschermde houtopstanden. Hieronder zullen deze categorieën kort worden toegelicht.

Naast de Wet natuurbescherming kan een provincie of gemeente ook een eigen beleid voeren om aanvullende soorten of gebieden te beschermen. Indien van toepassing zal dit worden vermeld.

#### **Gebiedsbescherming**

Gebieden met bijzondere natuurwaarden zijn in Nederland wettelijk en/of planologisch beschermd. Hierbij gaat het om gebieden die bescherming genieten op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb), internationale bescherming via Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2 Wnb), Natuurnetwerk Nederland (NNN)(beschermd op provinciaal niveau) en andere in bestemmingsplannen aangeduide gebieden.

Een projectplan kan een directe invloed hebben op beschermde gebieden omdat het projectplan zich binnen een beschermd gebied bevindt (interne werking) of een (indirecte) invloed vanaf buiten het beschermde gebied (externe werking). De mogelijke effecten op beschermde gebieden kunnen ingedeeld worden in ruimtelijke effecten (oppervlakte verlies, versnippering leefgebied), chemische effecten (verzuring, vermesting, verzoeting, verzilting, verontreiniging), fysische effecten (verdroging, vermatting, verandering stroomsnelheid, verandering overstroombrequentie, verandering dynamiek substraat) mechanische effecten (veranderingen door licht, geluid, trilling, beweging/optiek, luchtwerveling, betreding, golfslag) en directe menselijke effecten (verandering populatiedynamiek, ingreep soortensamenstelling).

#### Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn wegens de aanwezigheid van bepaalde zeldzame en kwetsbare soorten en habitat-typen (de zogenoemde kwalificerende waarden). Overheden dienen de kwaliteit van deze gebieden te waarborgen, waarbij de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden centraal staan.

#### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het NNN is een aaneengesloten of met elkaar in verbinding staand stelsel van belangrijke Nederlandse natuurgebieden. Het NNN is veel groter dan de Natura 2000-gebieden. In de Structuurvisie is het NNN op provinciaal niveau uitgewerkt. Het NNN omvat kerngebieden (natuureservaten), natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones.

De kwaliteit van beschermde natuurgebieden is mede afhankelijk van de omgeving. Invloeden buiten het gebied kunnen een negatief effect hebben op de natuurwaarden binnen het gebied. Zo kunnen ontwikkelingen op korte afstand soorten in het Natura 2000-gebieden of NNN-gebieden verstoren of verontrusten (externe werking van de bescherming).

### **Soortenbescherming**

Bescherming van flora en fauna is geregeld in de Wet natuurbescherming (2017). Binnen de Wet natuurbescherming zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn opgenomen. Naast deze richtlijnen zijn er tevens soorten die nationaal beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming. De soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming zijn hierdoor in drie groepen te verdelen:

- Vogels (artikelen 3.1 tot en met 3.4 Wnb)
- Dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (art. 3.5-3.9).
- Nationaal beschermde dier- en plantensoorten vermeld in de bijlage bij de Wet (art. 3.10-3.11).

### Jaarrond beschermde nesten

Voor alle beschermde inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Er zijn echter ook een aantal vogelsoorten waarvan de nesten worden gekenmerkt als jaarrond beschermd. Deze nesten zijn ingedeeld in categorieën:

1. Nesten die ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop met specifieke/gelimiteerde kenmerken.
3. Nesten van vogels, die geen koloniebroeders zijn maar wel zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop met specifieke/gelimiteerde kenmerken.
4. Nesten van vogels die elk jaar hetzelfde nest gebruiken omdat zij geen eigen nest (kunnen) maken.
5. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar hun vorige nest(omgeving), maar die wel over voldoende flexibel zijn om op een andere plek te nesten. Nesten van categorie 5 zijn niet het hele jaar door beschermd, maar deze nesten vereisen mogelijk wel extra onderzoek.

### Verbodsbepalingen

Voor de soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming gelden verbodsbepalingen. Deze verbodsbepalingen stellen dat deze beschermde soorten niet gedood, gevangen, verontrust, geplukt of verzameld mogen worden. Bovendien mag de directe leefomgeving van deze beschermde soorten niet vernietigd, beschadigd of verstoord worden. Wanneer overtreding van een verbodsbepaling onvermijdelijk is, moet een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd.

### Vrijgestelde soorten

Het kan zijn dat de provincie bepaalde soorten in haar provincie een vrijstelling heeft gegeven van deze verbodsbepalingen. Het betreft soorten die zijn vrijgesteld voor werkzaamheden/handelingen die worden verricht in verband met:

- De uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting;
- De uitvoering van werkzaamheden 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;
- De uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- Bestendig gebruik

Naast de beschermde soorten geldt er een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (algemene zorgplicht, artikel 1.11 Wnb).

#### Algemene zorgplicht

Er bevinden zich naar alle waarschijnlijkheid meerdere niet beschermde soorten op het terrein. Voor deze soorten moet de zorgplicht in acht wordt gehouden.

De algemene zorgplicht volgens Wet Natuurbescherming houdt in dat iedereen zijn uiterste best moet doen om te voorkomen dat zij schade toe brengen aan aanwezige soorten. De algemene zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren en hun directe leefomgeving ook als deze soorten niet beschermd zijn. De zorgplicht geldt ook in het geval dat er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

#### **Houtopstanden**

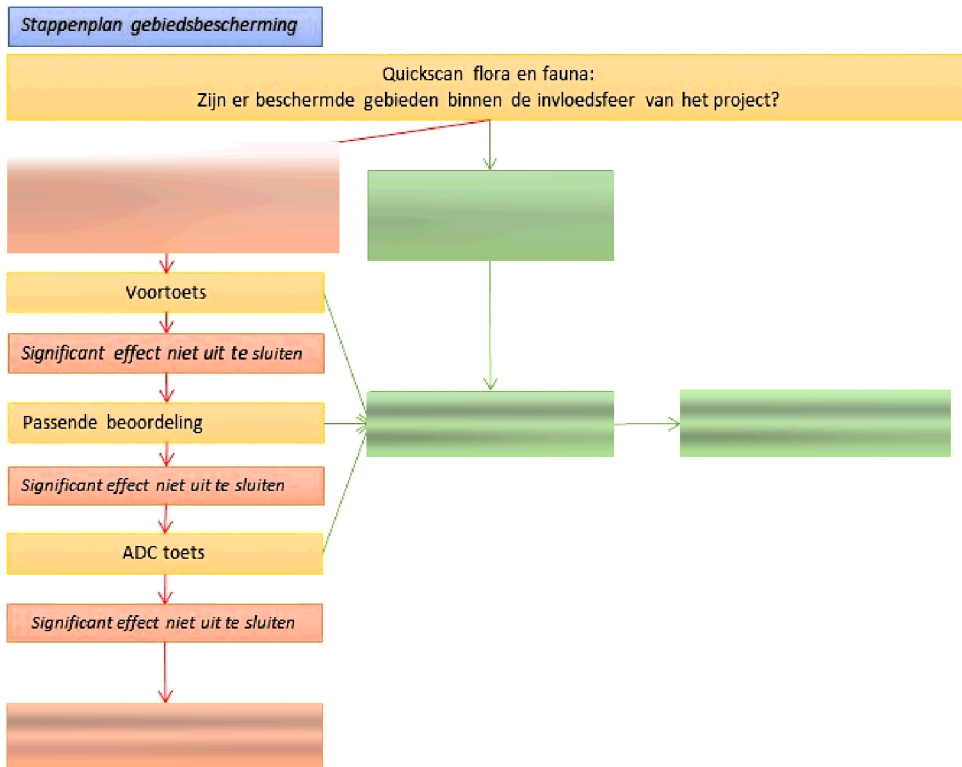
Houtopstanden zijn een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 0,10 hectare of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen. Houtopstanden zijn beschermd middels de Wet natuurbescherming wanneer zij buiten de bebouwde kom staan.

### **2.3 Stappenplan ecologisch onderzoek**

Hieronder wordt beschreven welke stappen genomen moeten worden indien de quickscan geen uitsluitsel kan geven over eventuele strijdigheden met de Wnb. Deze paragraaf is opgesplitst in soortenbescherming en gebiedsbescherming.

#### **Gebiedsbescherming**

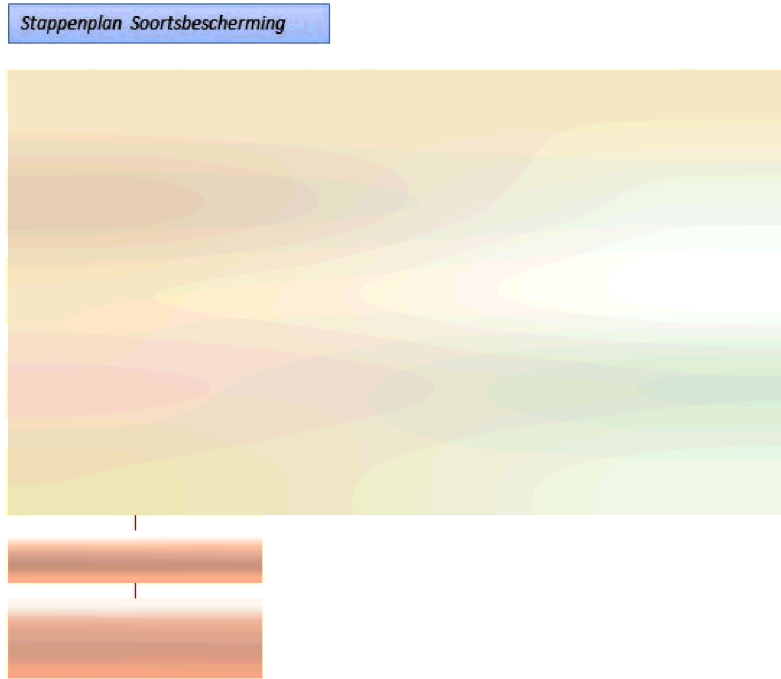
### Overzicht stappenplan nader ecologisch onderzoek (gebiedsbescherming)



Indien negatieve effecten van de werkzaamheden op beschermde gebieden niet kunnen worden uitgesloten met een quickscan, zal een voortoets worden opgesteld. In een voortoets wordt middels een bureaustudie bekeken of de werkzaamheden significant negatieve effecten hebben op de kwaliteit en instandhoudingsdoelstellingen van beschermde gebieden. Als dit op basis van de voortoets niet uitgesloten kan worden, zal een passende beoordeling moeten worden opgesteld. In de passende beoordeling zal verder gedetailleerd onderzoek worden gedaan, waarbij de kwaliteit van de habitattypen wordt beoordeeld. Indien schadelijke effecten van de werkzaamheden alsnog niet kunnen worden uitgesloten, zal de ADC Toets de enige manier zijn om een vergunning voor het project te ontvangen.

## Soortbescherming

### Overzicht stappenplan nader ecologisch onderzoek (soortenbescherming)



#### Nader soortspecifiek onderzoek

Wanneer tijdens de quickscan beschermde soorten worden aangetroffen of wanneer aanwezigheid van beschermde soorten niet uitgesloten kunnen worden op basis van de potentie van de projectlocatie, is soortspecifiek onderzoek benodigd. Soortspecifiek onderzoek heeft als doel het vaststellen van de aanwezigheid van een beschermde soort en het vaststellen van de functie van het projectgebied voor de soort. Tevens wordt onderzocht of de werkzaamheden een negatief effect hebben op een beschermde soort of op het functioneren van de soort. Wanneer een negatief effect op een beschermde soort wordt vastgesteld is het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk. De doorlooptijd van het onderzoek verschilt per soort en is afhankelijk van het onderzoeksprotocol voor een soort.

#### Ontheffing Wet natuurbescherming

Voor het verstoren/doden van beschermde soorten en/of verwijderen van verblijfplaatsen van beschermde soorten is het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk, omdat door werkzaamheden verbodsartikelen uit de Wnb overtreden worden.

Allereerst zal onderzocht moeten worden of wordt voldaan aan de voorwaarden om een ontheffing te verkrijgen:

- Een ontheffing kan alleen worden verkregen wanneer er een wettelijk belang is genoemd in de Wnb;
- Een ontheffing kan alleen worden verkregen wanneer er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is;
- Een ontheffing kan alleen worden verkregen wanneer de staat van instandhouding van een soort niet in het geding komt.



Wanneer aan deze voorwaarden voldaan kan worden kan het traject van ontheffing aanvragen ingezet worden. Voor het aanvragen van een ontheffing dient een activiteitenplan opgesteld te worden waarin wordt beschreven van de te verwachten effecten van de werkzaamheden zijn op beschermde soorten. Tevens wordt in dit document een pakket aan randvoorwaarden (compensatie en mitigatie) beschreven om de effecten van de werkzaamheden zo veel als mogelijk te verzachten (mitigeren) en compenseren.

## **2.4 Geldigheid**

De quickscan flora en fauna is een momentopname en is daarom beperkt geldig. Indien er veranderingen optreden in de situatie binnen het projectgebied of in de planvorming, dan kan dit altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

Tevens geldt er een beperkte geldigheidsduur van resultaten van deze quickscan. Deze is gebaseerd op de definitie van het bevoegd gezag en luidt als volgt: "Voor vogels en soorten genoemd op Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn hanteren we daarom een geldigheidstermijn van maximaal 3 jaar. Voor soorten genoemd op de bijlage bij de Wet natuurbescherming is deze periode 5 jaar".

N.B. Tijdens de quickscan wordt geen volledige veldinventarisatie uitgevoerd, maar zal worden gekeken naar de potentie van het projectgebied voor (zwaar) beschermde soorten. Indien er effecten te verwachten zijn op beschermde soorten die mogelijk aanwezig zijn en niet zijn uit te sluiten vanwege tijdstip van het veldbezoek of niet inspecteerbare delen van het projectgebied, dan wordt een nader onderzoek geadviseerd.

### 3 Projectomschrijving

#### 3.1 Projectlocatie

In afbeelding 1 is de projectlocatie weergegeven. Het projectgebied staat bekend bij de gemeente onder het perceel nummer: Heerjansdam A 3819. Het projectgebied bestaat uit een kerk met bijbehorende parkeerplaats en een braak liggend stuk grond met schuurtje. Aan de noord- en zuidzijde liggen straten. Aan de oost- en westzijde, en aan de noord- en zuidkant van de straten, liggen woningen met tuinen.

**Afbeelding 1: Projectlocatie (omlijnd in blauw).**



#### 3.2 Werkzaamheden

De kerk blijft behouden en wordt omgebouwd tot appartementen. De bijbehorende parkeerplaats en de braakliggende grond worden bouwrijpgemaakt. Vervolgens worden er nieuwe woningen op gebouwd.

## 4 Methode

### 4.1 Bureaustudie

Middels een bureaustudie is, in hoofdstuk 5 het projectplan en de locatie getoetst aan de eventueel in de omgeving aanwezige beschermde gebieden en soorten.

#### Gebiedsbescherming

Tijdens de bureaustudie wordt bekeken of de locatie zich binnen grenzen van beschermde natuurgebieden bevindt. Indien dit niet het geval is wordt de afstand tussen de projectlocatie en het dichtstbijzijnde Natura 2000-/NNN gebied gemeten.

#### Soortenbescherming

De werkzaamheden van het initiatief kunnen leiden tot verstoring van alle aanwezige flora en fauna. De zorgplicht uit de Wet natuurbescherming geldt voor alle voorkomende soorten. Dit betekent dat bij de werkzaamheden, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, zorg wordt gedragen voor een zo min mogelijke verstoring of aantasting van de aanwezige flora en fauna. Om te bepalen of er beschermende flora- fauna aanwezig is, is een bureaustudie en een beperkt veldonderzoek uitgevoerd.

Voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meest complete natuurdatabank van Nederland waarbij uitsluitend gevalideerde waarnemingen worden opgeslagen van beschermde en zeldzame planten en dieren. Voor de bureaustudie is een vierkant om het projectgebied gemaakt met een radius van circa 2,5 kilometer om het projectgebied en is de data van de afgelopen 5 jaar genomen.

#### Houtopstanden

Voor het project wordt gekeken of het projectgebied binnen de bebouwde kom ligt en of er beschermde houtopstanden binnen het invloedsgebied van het project zijn.

Na de bureaustudie vind een beperkt veldonderzoek plaats.

### 4.2 Beperkt veldonderzoek

Een veldonderzoek wordt bij voorkeur in het voorjaar of de zomer uitgevoerd. In de overige periodes kan wel een veldonderzoek worden uitgevoerd, maar wordt de methode aangepast om de betrouwbaarheid te garanderen. Indien het onderzoek in de wintermaanden wordt uitgevoerd, is het als gevolg van het seizoen niet goed mogelijk alle flora en fauna waar te nemen die aanwezig is.

Het veldwerk wordt uitgevoerd door een ecooloog van BK-Bouw en milieuvadvis. De ecologen van BK bouw- & milieuvadvis zijn bevoegd conform de definitie van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

## 5 Bureaustudie

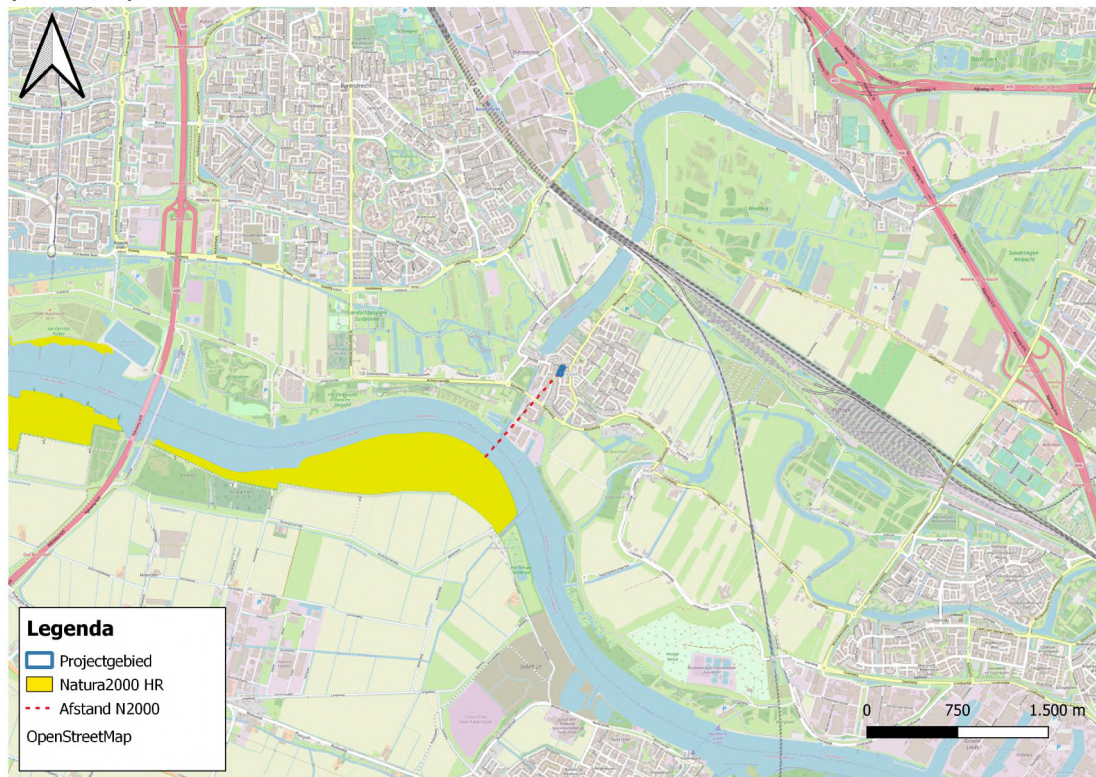
Middels een bureaustudie is, in de onderstaande paragrafen, het projectplan en de locatie getoetst aan de eventueel in de omgeving aanwezige beschermde gebieden, soorten en houtopstanden.

### 5.1 Gebiedsbescherming

#### Natura 2000-gebieden

Het projectgebied ligt op 945 meter afstand van het Natura 2000-gebied De Oude Maas. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende stedelijke gebied zijn geen negatieve effecten aan de orde als gevolg van de toekomstige inrichting van het projectgebied op het Natura 2000-gebied en de instandhoudingsdoelen. Een eventuele toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op Natura 2000-gebied als gevolg van het projectvoornemen is hierbij buiten beschouwing gelaten. Hiervoor zal, indien nodig, een AERIUS-berekening uitgevoerd moeten worden.

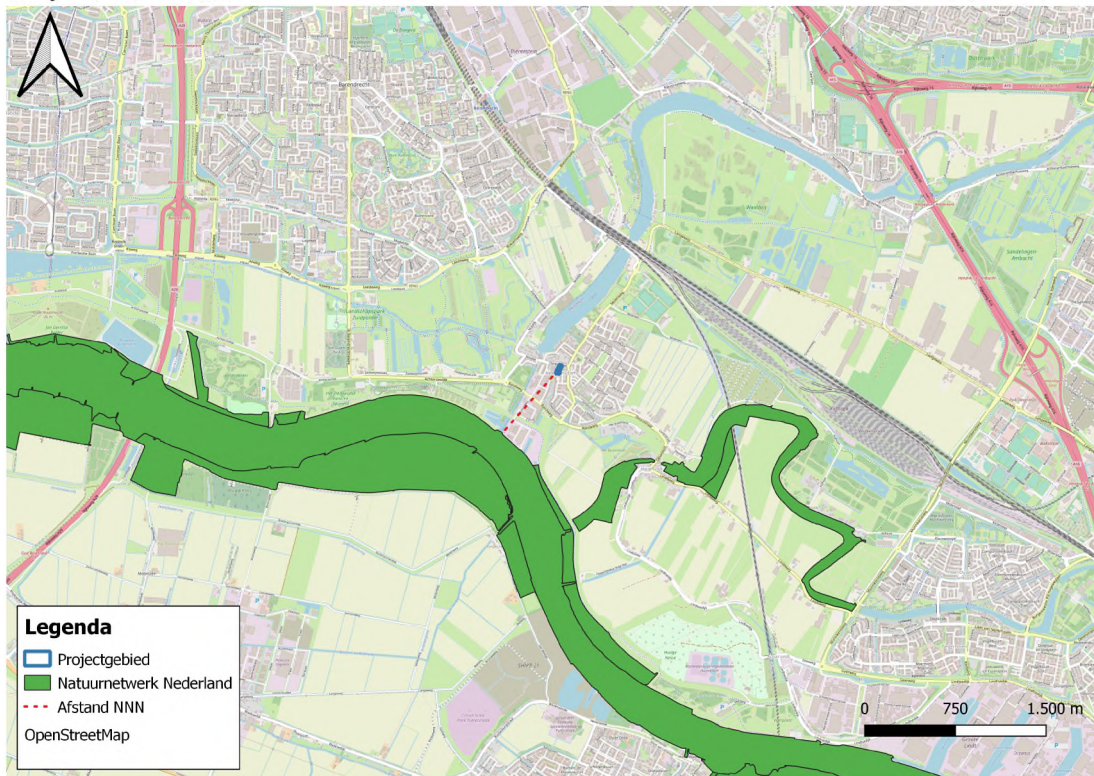
**Afbeelding 2: Ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebied, projectlocatie in blauw omlind (bron: QGIS).**



#### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het projectgebied ligt op 700 meter van het dichtstbijzijnde NNN gebied. Gezien de aard van de werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht als gevolg van de toekomstige inrichting van het projectgebied op het NNN.

**Afbeelding 3: Ligging projectgebied ten opzichte het Natuurnetwerk Nederland, projectlocatie in blauw omlijnd (bron: QGIS).**



## 5.2 Soortenbescherming

### Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de onderstaande tabellen zijn de beschermde soorten opgenomen die uit de NDFF volgen. De soorten staan gesorteerd per soortgroep.

**Tabel 1: Beschermde zoogdieren waargenomen binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:
Bever	Castor fiber	Zoogdieren, Overige zoogdieren	Habitatrichtlijn
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Zoogdieren, Vleermuizen	Habitatrichtlijn
Noordse woelmuis	Alexandromys oeconomicus arenicola	Zoogdieren, Overige zoogdieren	Habitatrichtlijn
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	Zoogdieren, Vleermuizen	Habitatrichtlijn

**Tabel 2: Beschermde amfibieën en reptielen waargenomen binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:
Geen beschermde soorten waargenomen			

**Tabel 3: Beschermde insecten waargenomen binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:
Grote weerschijnvlinder	Apatura iris	Insecten - Dagvlinders	Bijlage bij de Wnb
Rivierrombout	Gomphus flavipes	Insecten - Libellen	Habitatrichtlijn

**Tabel 4: Beschermde vissen en weekdieren waargenomen binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:
Geen beschermde soorten waargenomen			

**Tabel 5: Beschermde planten en mossen waargenomen binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Bescherming op basis van:
Geen beschermde soorten waargenomen			

In de onderstaande tabel staan de waargenomen vogels met jaarrond beschermde nesten binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.

**Tabel 6: Vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen binnen circa 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Categorie vaste nesten
Boomvalk	<i>falco subbuteo</i>	4
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	4
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	4
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	2
Ransuil	<i>Asio otus</i>	4
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	4
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	5
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	5
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	5
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	5
Ekster	<i>Corvus pica</i>	5
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5
Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	5
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	5
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	5
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	5
IJsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	5
Koolmees	<i>Parus major</i>	5
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	5
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	5
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	5
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	5
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	5
Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>	5
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	5

In de onderstaande tabel staan de waargenomen soorten (op basis van NDFF) die zijn vrijgesteld door de provincie.

**Tabel 7: Vrijgestelde soorten waargenomen binnen 2,5 kilometer afstand van het projectgebied.**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	vrijgesteld?
geen vrijgestelde soorten waargenomen	-	-

### 5.3 Houtopstanden

Het projectgebied ligt binnen de bebouwde kom waardoor de Wet natuurbescherming niet van toepassing is op aanwezige houtopstanden. Binnen de invloedssfeer van het het project zijn geen houtopstanden aanwezig.

#### **5.4 Overige relevante bescherming**

Naast de Wet natuurbescherming kan een provincie of stad ook een eigen beleid voeren om aanvullende soorten en/of gebieden te beschermen. Hierbij valt te denken aan weidevogelleefgebied of een ecologische hoofdstructuur of hoofdgroenstructuur binnen een stad. Het beleid voor deze gebieden staat vermeld in de structuurvisie of omgevingsvisie van de stad of provincie. Voor dit project geldt geen aanvullend beschermingsbeleid.

Op basis van de uitgevoerde bureaustudie blijkt dat er geen rekening gehouden moet worden met overige relevante (provinciale) bescherming,



## 6 Beperkt veldonderzoek

### 6.1 Veldwerk

Wegens het oriënterende karakter van het onderzoek heeft op 21 maart 2022 een beperkt veldbezoek plaatsgevonden. In de onderstaande tabel zijn de gegevens van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid samengevat.

**Tabel 8: Uitgevoerd veldbezoek en weersgesteldheid (bron: KNMI, weerstation De Bilt).**

Datum	Aanvang bezoek	Temperatuur (gemiddeld in °C)	Wind (richting en snelheid(Bft))	Bewolking
21-03-2022	14:00	14 graden	Zuid zuid oost 2 Bft	Niet bewolkt

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door [REDACTED].

### 6.2 Resultaten veldbezoek

Het projectgebied bestaat uit een kerk, met parkeerplaats en braak liggend stuk voormalig (moes) tuin met schuren, ten zuiden van de kerk.

De soorten die tijdens het veldbezoek zijn waargenomen staan in de onderstaande tabel 9.

**Tabel 9: Waargenomen soorten tijdens veldbezoek.**

Waargenomen soort
holenduif, ekster, koolmees, kleine vos (vlindersoort)

In de volgende alinea's zullen de resultaten van het veldonderzoek worden toegelicht per soortgroep.

#### Broedvogels

Voor alle beschermde inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. In de praktijk betekent dit dat storende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen uitgevoerd mogen worden. Handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn eveneens niet toegestaan.

Eventueel aanwezige bomen en/of bosschages zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten en broedvogels. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Binnen het projectgebied zijn wel broedvogels te verwachten. De hagen en bomen in en rond het projectgebied bieden een variatie van nestmogelijkheden aan broedvogels. Door deze mogelijkheden zijn mogelijke nesten niet uit te sluiten en moet met deze mogelijkheid rekening worden gehouden.

**Afbeelding 4: Hagen om de kerk**



**Afbeelding 5: Potentiele broedplek**



**Afbeelding 6: Impressie omliggend groen**



### **Vogels met jaarrond beschermde nesten**

Nestlocaties van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw zijn als jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen. Voor de verstoring van deze verblijfplaatsen en belangrijk leef- of foerageergebied is ook buiten het broedseizoen een ontheffing noodzakelijk.

Met de voorgenomen ontwikkeling van het projectgebied worden echter geen jaarrond beschermde nest-locaties verstoord of verwijderd. Door het ontbreken aan geschikte openingen voor huismussen en gierzwaluwen in de kerk wordt het ongeschikt geacht voor jaarrond beschermde gebouw bewonende soorten. Daarnaast zijn er geen bomen aanwezig die groot en hoog genoeg zijn voor nesten van roofvogels. Nader onderzoek of de aanvraag tot ontheffing voor (één van) deze soorten is niet noodzakelijk.

### **Zoogdieren**

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde (grondgebonden) zoogdieren, opening of hopen van beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Op de hagen na is het projectgebied aan de noordkant geheel verhard met asfalt en steen. Door deze verharding is er weinig beschutting voor grondgebonden zoogdieren. Daarnaast treed er constante verstoring op door de naast gelegen wegen, parkeerplaatsen en omliggende woningen. Aan de zuidkant biedt het voormalig (moes) tuin gedeelte voldoende schuil gelegenheid voor kleine grondgebonden zoogdieren. Door de geïsoleerde ligging, en verstoring zijn beschermde soorten echter niet te verwachten. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde (grondgebonden) zoogdieren is dan ook niet noodzakelijk.

### **Vleermuizen**

Vleermuizen gebruiken spleten, kieren en holtes van bomen of donkere ruimtes in gebouwen als verblijfplaats. Dit is afhankelijk van de soort. Daarnaast gebruiken vleermuizen een netwerk van foerageergebieden en vliegroutes. Tijdens het veldbezoek is de potentie van de locatie voor vleermuisverblijfplaatsen onderzocht en is gelet op sporen. Tevens is onderzocht welke functie de locatie kan hebben voor vleermuizen. Daarbij is gebruik gemaakt van de checklist van het huidige Vleermuisprotocol. Objecten en elementen die geschikt worden geacht als verblijfplaats voor vleermuizen zijn beschermd middels de Wnb.

De locatie wordt geschikt bevonden als zomer, kraam, paar en winterverblijfplaats met betrekking tot de groep van vleermuizen. Door de aanwezigheid van open stootvoegen rondom de hele kerk zijn vleermuisverblijfplaatsen niet uit te sluiten. Nader onderzoek naar deze verblijfsfuncties is noodzakelijk.

Naast verblijfplaatsen maken vleermuizen ook gebruik van migratieroutes, vliegroutes en foerageergebieden. Foerageergebied en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze essentieel zijn voor aanwezige vleermuizen. Het braak liggend stuk grond en de omliggende hagen kunnen gebruikt worden door vleermuizen om te foerageren. Echter zal het niet om essentiële foerageergebieden gaan door uitwijkmogelijkheden in de omgeving. Daarnaast zijn er geen lijnvormige elementen binnen het projectgebied waardoor vliegroutes uitgesloten kunnen worden. De locatie wordt geschikt bevonden als foerageergebied met betrekking tot de groep van vleermuizen. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

**Afbeelding 7: Gevel kerk met bovenin open stootvoegen**



### **Amfibieën**

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde amfibieën waargenomen. De aanwezigheid van beschermde amfibieën kan worden uitgesloten. Volgens de bureaustudie zijn er binnen 2,5 km geen waarnemingen van beschermde amfibieën. Daarnaast zijn er geen bruikbare waterlichamen binnen of direct naast het projectgebied waardoor het aan geschikt habitat ontbreekt. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van amfibieën is dan ook niet noodzakelijk.

### **Reptielen**

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde reptielen waargenomen. De aanwezigheid van beschermde reptielen kan worden uitgesloten. Volgens de bureaustudie zijn er binnen 2,5 km geen waarnemingen van beschermde reptielen. Daarnaast zal het door de verstoringen die optreden door de wegen en woningen ook minder geschikt zijn voor reptielen. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde reptielen is dan ook niet noodzakelijk.

### **Vissen**

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde vissen waargenomen. De aanwezigheid van beschermde vissen kan worden uitgesloten. Er bevinden zich geen bruikbare waterlichamen binnen het projectgebied waarin vissen zich kunnen bevinden. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde vissen is dan ook niet noodzakelijk.

### **Ongewervelden**

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde ongewervelden waargenomen. De aanwezigheid van beschermde ongewervelden kan worden uitgesloten. Wel zullen algemeen voorkomende soorten op de locatie voor kunnen komen en geldt de zorgplicht. Door het ontbreken van de waardplanten van beschermde ongewervelde wordt het projectgebied ongeschikt geacht. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde ongewervelden is dan ook niet noodzakelijk.

### **Planten en mossen**

Tijdens de veldronde zijn geen beschermde planten of mossen waargenomen, de aanwezigheid van beschermde planten en mossen kan worden uitgesloten. Volgens de bureaustudie zijn er binnen 2,5 km geen waarnemingen van beschermde planten. Daarnaast krijgen beschermde planten geen kans om zich te vestigen door het verharde terrein, de bijgehouden hagen en het kort houden van het stuk land ten zuiden van de kerk. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde planten is dan ook niet noodzakelijk.

## 7 Conclusie en Advies

### 7.1 Conclusie gebiedsbescherming

Op basis van de uitgevoerde bureaustudie naar de gebiedsbescherming, blijkt dat er geen negatieve effecten zijn te verwachten op de genoemde beschermde gebieden naast eventuele stikstofdepositie vanwege het projectvoornemen.

### 7.2 Conclusie soortenbescherming

In de onderstaande tabel staan de effecten en conclusies met betrekking tot nader onderzoek opgenomen per soortgroep.

**Tabel 10: Beschrijving van de effecten**

Soortgroep	Niet uit te sluiten beschermde soorten	Invloed van werkzaamheden op deze soorten	Vervolgstep noodzakelijk?
Broedvogels	Allen	Geen negatieve invloed	Randvoorwaarden zijn noodzakelijk
Vogels met jaarond beschermde nesten	Geen	Geen negatieve invloed	Geen vervolgstappen benodigd
Grondgebonden zoogdieren	Geen	Geen negatieve invloed	Randvoorwaarden zijn noodzakelijk
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis ruige dwergvleermuis, gewone grootvleermuis, laatvlieger vleermuis, meervleermuis, watervleermuis	Mogelijk negatieve invloed	Nader onderzoek is noodzakelijk
Amfibieën	Geen	Geen negatieve invloed	Geen vervolgstappen benodigd
Reptielen	Geen	Geen negatieve invloed	Geen vervolgstappen benodigd
Vissen	Geen	Geen negatieve invloed	Geen vervolgstappen benodigd
Ongewervelden	Geen	Geen negatieve invloed	Geen vervolgstappen benodigd
Planten en mossen	Geen	Geen negatieve invloed	Geen vervolgstappen benodigd

### 7.3 Conclusie houtopstanden

Op basis van de bureaustudie wordt geen negatief effect op houtopstanden verwacht.

### 7.4 Vervolgstappen

#### Nader onderzoek

Nader onderzoek is benodigd. Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van vleermuizen. Het vleermuisonderzoek bestaat uit 5 gericht bezoeken (zie tabel 11). Gedurende deze bezoeken wordt geluisterd naar vleermuizen via een batlogger en gezocht naar de verblijfplaatsen van deze vleermuizen. In de onderstaande tabel is een overzicht gemaakt van de benodigde onderzoeken.



**Tabel 11: Optimale periode nader onderzoek.**

Soort(groep) en (gebiedsfunctie)	Uitvoering onderzoek	Aantal bezoeken
Vleermuizen zomer/kraamverblijf	Half mei - half juli	3
Vleermuizen paarverblijf	Augustus - oktober	2

#### **Randvoorwaarden**

In de onderstaande tabel zijn randvoorwaarden opgenomen waar men zich aan dient te houden tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.

**Tabel 12: Randvoorwaarden**

Soort(en)	Randvoorwaarden
Alle soorten	Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb, zie hoofdstuk 2), ten alle tijden dient zorg in acht worden genomen voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
Broedvogels	Werken buiten het broedseizoen (grootweg van 15 maart – 15 juli). Indien dit niet mogelijk is dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogel-controle te worden uitgevoerd. Hier schuilt wel een risico in: een gevestigd nest mag
Grondgebonden zoogdieren	Een kant op werken bij verwijderen groen, bodem en beschuttingen. Zorg dat kleinere dieren een veilige vluchtroute hebben

## **7.5 Advies en aanbevelingen**

#### **Advies/aanbevelingen**

De hagen en bomen blijven behouden maar de werkzaamheden kunnen verstoringen veroorzaken voor broedende vogels. Daarom moeten de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd.

#### **Disclaimer wijzigingen werkzaamheden/projectlocatie**

Deze quickscan is opgesteld aan de hand van de verkregen informatie van de werkzaamheden. Indien deze werkzaamheden wijzigen dient er contact te worden opgenomen met de ecooloog, mogelijk leidt de wijziging van de werkzaamheden tot een wijziging in de conclusies van deze quickscan.

Indien nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk is, mogen er geen werkzaamheden plaatsvinden binnen het projectgebied. Indien noodreparaties moeten plaatsvinden binnen het projectgebied dient van te voren te worden overlegd met de ecooloog. Indien er toch werkzaamheden plaatsvinden zonder toestemming van de ecooloog valt dit niet onder de verantwoording van BK Bouw- en Milieuvadvis.

N.B. De resultaten van deze quickscan zijn een momentopname. Daarom kunnen veranderingen in de situatie binnen het projectgebied of in de projectvorming altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

## 8 Referentielijst

### 8.1 Geraadpleegde bronnen

Tabel 13: Geraadpleegde bronnen

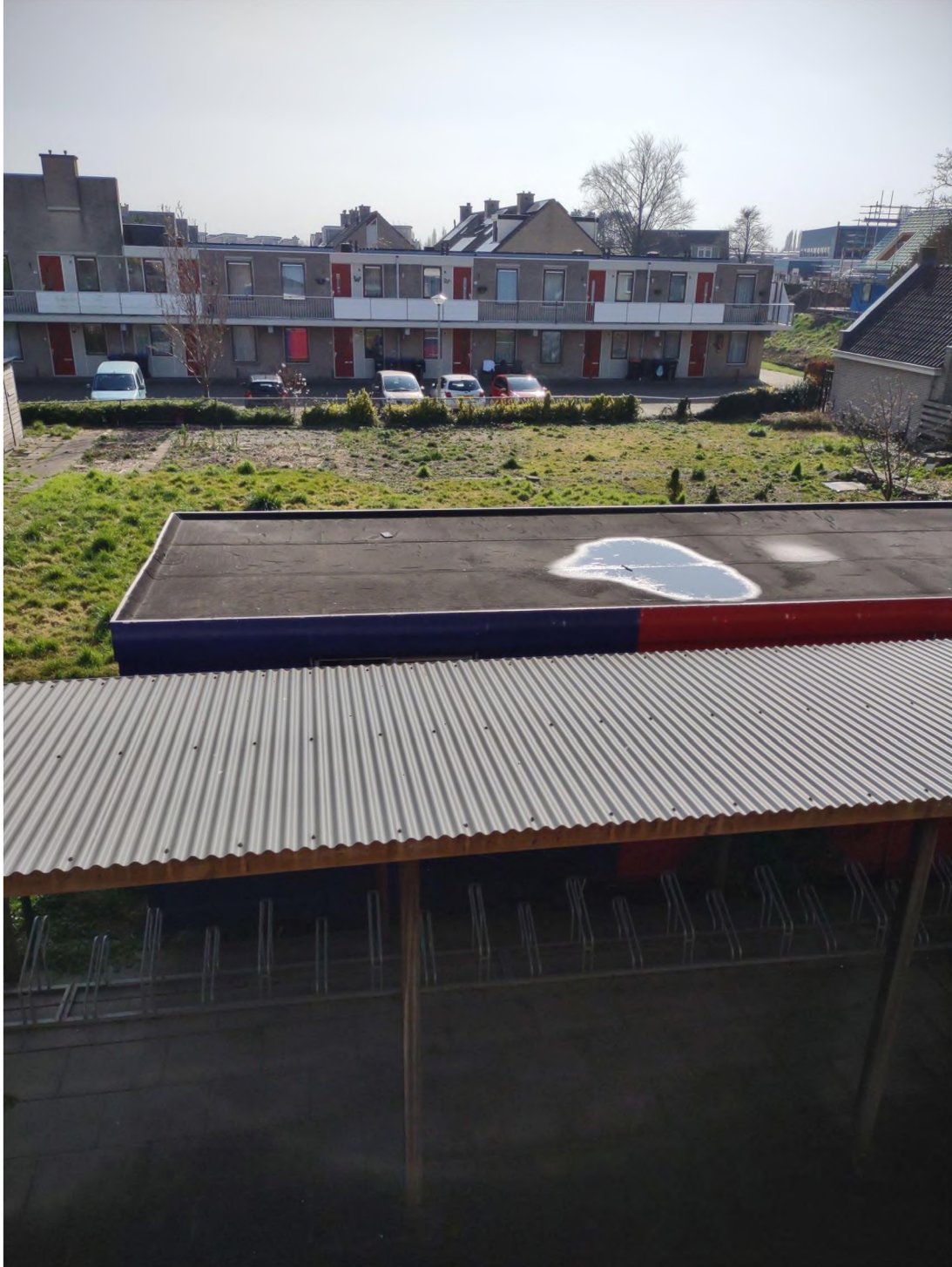
geraadpleegde bronnen
Wet natuurbescherming 2017. Geraadpleegd van <a href="http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552">http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552</a>
Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Geraadpleegd van <a href="http://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/">http://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/</a>
Verspreidingsatlas. Geraadpleegd van <a href="https://www.verspreidingsatlas.nl/">https://www.verspreidingsatlas.nl/</a>
RAVON, kennisorganisatie voor reptielen, amfibieën en vissen. Geraadpleegd van <a href="https://www.ravon.nl/">https://www.ravon.nl/</a>
Sovon Vogelonderzoek Nederland. Geraadpleegd van <a href="https://www.sovon.nl/">https://www.sovon.nl/</a>
Zoogdiervereniging. <a href="https://www.zoogdiervereniging.nl/">https://www.zoogdiervereniging.nl/</a>
Vleermuiswerkgroep Nederland (VLEN) van de Zoogdiervereniging. Geraadpleegd van <a href="https://www.vleermuis.net/">https://www.vleermuis.net/</a>
Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2021) Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. <a href="http://www.netwerkgroenebureaus.nl">www.netwerkgroenebureaus.nl</a> en <a href="http://www.zoogdiervereniging.nl">www.zoogdiervereniging.nl</a>
Q-GIS, open source geografisch informatiesysteem (GIS).

## **9 Fotobijlage**

### **9.1 Fotobijlage**

Onderstaand zijn de relevante foto's opgenomen, die gemaakt zijn tijdens het veldbezoek.

**Afbeelding 8: zicht op oude (moes) tuin op zuidzijde en daken van schuurtjes vanaf de kerk**



**Afbeelding 9: verharde terrien noordzijde**



# Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (e-mail)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (rekeningnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)