



**FF SOLUTIONS**

RI-Buitenbouw B.V.



Quickscan  
Wet natuurbescherming  
'Woontoren Noorderheem'  
te Veenendaal

**Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader**



FF Solutions is een merknaam  
onder RI-Buitenbouw B.V.  
Duifhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

[info@ri-buitenbouw.nl](mailto:info@ri-buitenbouw.nl)  
[info@bouwbulderweg.nl](mailto:info@bouwbulderweg.nl)  
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516  
BTW-nr. NL 8521 84 657 B01  
KvK 56556497

# Colofon

Titel	Quickscan Wet natuurbescherming
Subtitel	Woontoren Noorderheem, te Veenendaal
Opdrachtgever	Gemeente Veenendaal Raadhuisplein 1 3901 GA Veenendaal
Projectlocatie	T.h.v. Nordenheem, te Veenendaal
Projectnummer	173QS01-23
Datum	5 mei 2023
Status	Concept
Veldonderzoek	S.T. Brouwer BSc Wiskunde en Toepassingen, Universiteit Utrecht Oud-vrijwilliger IVN Nijkerk bij Landschapsbeheer en Weidevogelbescherming Gecertificeerd Imker
Auteur(s)	S.T. Brouwer
Kwaliteitscontrole	G.R. Bouw Werkvoorbereider Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling niveau 3 Planvormer Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling niveau 4 European Tree Worker (ETW) European Tree Technician (ETT) Boom technisch adviseur, Norminstituut handboek bomen HBO Minor bomen en stedelijke omgeving Gecertificeerd Boom Veiligheid Controleur



## Kennismaken met FF Solutions

### **FF Solutions 'Wet natuurbescherming'**

FF Solutions is een adviesbureau dat zich heeft toegelegd op het in kaart brengen van voorkomende ecologische vraagstukken die zich bij ruimtelijke ontwikkelingen en beheersmaatregelen kunnen voordoen. Bij elke ruimtelijke ontwikkeling en/of beheersmaatregel zal er rekening moeten worden gehouden met eventuele beschermde soorten, gebieden en/of houtopstanden. Onze ecologen brengen de risico's van de voorgenomen activiteit in kaart en bieden een passende oplossing ten aanzien van de te beschermen soorten, gebieden en/of houtopstanden. Ons uitgangspunt is de natuur respecteren, zorgvuldig handelen en de ruimte te zoeken om het voorgenomen project doorgang te laten vinden.

### **FF Solutions 'Boomtechniek'**

FF Solutions is een adviesbureau dat zich heeft toegelegd op het onder andere in kaart brengen van voorkomende boomvraagstukken die bij ruimtelijke ontwikkelingen zich kunnen voordoen.

FF Solutions is voorzien van de laatste kennis op het gebied van boomtechniek met betrekking tot wet- en regelgeving en groeiomstandigheden van de boom. De kennis is getoetst onder Europees toezicht, het EAC. Middels een puntensysteem wordt de kennis en kwaliteit van de kennis op peil gehouden en geborgd. FF Solutions onderhoudt de vereiste kwalificaties, waardoor de certificering geborgd blijft.

### **FF Solutions 'Landschappelijke inpassingen'**

FF Solutions is een adviesbureau dat zich heeft toegelegd op het o.a. in kaart brengen en tekenen van landschappelijke inrichtingsplannen die bij ruimtelijke ontwikkelingen toegepast kunnen worden.

FF Solutions is voorzien van kennis op het gebied van landschappelijke inpassingen met betrekking tot het in kaart brengen van gebied eigen natuurwaarden. FF Solutions onderhoudt de benodigde kennis door continu zich te blijven verdiepen in natuur- en cultuurwaarden die gesteld worden aan bepaalde gebieden. FF Solutions onderhoudt dan ook diverse kwalificaties die aan dit onderwerp zijn gerelateerd.

## Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Wetgeving	5
1.2	Methoden	6
1.3	Betrouwbaarheid	6
1.4	Leeswijzer	6
2	Gebiedsbeschrijving	7
2.1	Topografische ligging	7
2.2	Huidig gebruik projectlocatie en omgeving	7
2.3	Toekomstig gebruik van de projectlocatie en voorgenomen ingrepen	8
3	Gebiedsbescherming	9
3.1	Natura 2000-gebieden	9
3.2	Natuurnetwerk Nederland (NNN)	9
3.3	Ander beleidsmatig beschermd gebied	10
4	Beschermde houtopstanden	11
5	Soortbescherming	12
5.1	Broedvogels	12
5.2	Vleermuizen	15
5.3	Overige zoogdieren	16
5.4	Reptielen, amfibieën en vissen	18
5.5	Insecten en ongewervelden	20
5.6	Vaatplanten	22
5.7	Nader onderzoek	23
5.8	Maatregelen	23
6	Samenvatting en conclusies	25
6.1	Eindconclusie	26
7	Bijlagen	27
	Bijlage 1: Bronnen	27
	Bijlage 2: Omschrijving van de natuurwetgeving	28

## 1 Inleiding

FF Solutions heeft van gemeente Veenendaal opdracht gekregen een Quicksan Wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Woontoren Noorderheem', te Veenendaal. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om een woontoren met kerk te bouwen.

De Quicksan Wet natuurbescherming heeft als doel in te schatten of er binnen de te onderzoeken locatie beschermde planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en mogelijk verstoring kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op beschermde houtopstanden, gebieden die een beleidsmatige bescherming genieten of gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

### 1.1 Wetgeving

Om het voorliggend document beter te begrijpen zal een korte toelichting gegeven worden over de relevante wetgeving; de Wet natuurbescherming (zie bijlage 2 voor aanvullende informatie).

De Wet natuurbescherming (kortweg Wnb) regelt bescherming en beheer van soorten, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden. Het eerste artikel dat in de Wnb benoemd wordt stelt de zorgplicht vast en specificeert dat eenieder voldoende zorg in acht neemt voor beschermde gebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een beschermd gebied of voor in het wild levende dieren en planten dergelijke handelingen achterwege laat, maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, de gevolgen beperkt of die ongedaan maakt.

Naast de zorgplicht zijn er eveneens verbodsbepalingen vastgesteld om specifieke soortbescherming te reguleren voor plant- en diersoorten in Nederland. Beschermingsregimes voor soorten welke van toepassing zijn onderscheidt soorten op drie categorieën (zie bijlage 2 voor artikelbeschrijving):

- Vogelrichtlijnsoorten; dit betreft alle inheemse vogels (Art. 3.1 Wnb)
- Habitatrichtlijnsoorten; (Art. 3.5 Wnb)
- Andere soorten; dit betreft Nationaal beschermde soorten; (Art. 3.10 Wnb)

Op verbodsbepalingen gelden echter enkele uitzonderingen voor Nationaal beschermde soorten, zo zijn er provinciaal vrijgestelde soorten waarvoor enkele gebodsbepalingen onder voorwaarden niet gelden. Maar wél geldt te allen tijden de zorgplicht.

Naast soortbescherming binnen de Wnb is er ook sprake van gebiedsbescherming. Gebieden die een beleidsmatige bescherming (als Natura 2000 gebieden) genieten en/of deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) worden vanuit de Wnb beschermd en hiermee wordt instandhouding van belangrijke gebieden voor habitat en soorten gewaarborgd (zie bijlage 2 voor verdere informatie).

Als laatste zijn beschermde houtopstanden opgenomen binnen de Wet natuurbescherming met als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden (zie bijlage 2 voor verdere informatie).

## 1.2 Methoden

Het verrichte onderzoek is opgedeeld uit een bureau- en veldonderzoek, welke samen leiden tot inzicht in aanwezigheid van beschermde soorten en geschikt habitat. Bij de beoordeling van het plangebied is allereerst een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten binnen en rondom de projectlocatie, de ligging van beschermde gebieden in de regio van de projectlocatie en aanwezige houtopstanden en relevante regelgeving. Daarvoor is onder andere de Nationale Databank Flora en Fauna (hierna NDFF genoemd) geraadpleegd voor actuele verspreidingsgegevens van soorten (zie bijlage 1 voor bronnen). Het bureauonderzoek dient als basis voor veldonderzoek welke plaats vindt binnen de projectlocatie. Tijdens het veldonderzoek is onderzoek gedaan naar (potentiële) vaste rust- verblijfplaatsen, sporen en-/ of resten van beschermde soorten, welke voor kunnen komen of in de directe omgeving vanuit actuele data zijn vastgesteld. Tijdens het veldonderzoek is er onder andere gebruik gemaakt van de checklist voor het inschatten van de aanwezigheid van vleermuizen, opgesteld door Netwerk Groene Bureaus. Tevens is het terrein beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling).

Door resultaten van het veld- en bureauonderzoek te combineren wordt beoordeeld welke effecten te verwachten zijn als gevolg van de geplande ingrepen op (potentieel) aanwezige soorten en hun habitat, beschermde gebieden en houtopstanden. Tevens wordt beoordeeld of er risico ontstaat op overtredingen van de Wet natuurbescherming.

## 1.3 Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform geldende regelgeving omtrent natuurwetgeving (zie bijlage 2), het betreft een momentopname en levert een toetsing op van de geschiktheid van de projectlocatie voor beschermde soorten.

Het incidenteel ter plaatse zijn van beschermde soorten is daarentegen nooit met zekerheid te voorspellen. FF Solutions verwerpt op voorhand aansprakelijkheid met betrekking tot mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door FF Solutions verrichte onderzoek neemt. Een Quickscan is in de regel geldig voor een duur van 2 tot 3 jaar, behalve indien in deze periode de ecologische omstandigheden dermate veranderd zijn en/of de Wet natuurbescherming of inzichten daartoe behorend zijn veranderd. Indien uitvoering van een ontwikkeling met meer dan 3 jaar wordt verschoven, wordt aangeraden de uitkomsten van de Quickscan wederom te toetsen.

FF Solutions verklaart geen onderzoek uit te voeren binnen de projectlocatie met als doel om resultaten van wettelijke of maatschappelijke vereisten te ontwijken, die gebleken zijn uit eerder onderzoek.

## 1.4 Leeswijzer

Dit onderzoek is opgedeeld in een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Hoofdstuk 2 bestaat uit de gebiedsbeschrijving, waarin het huidige gebruik, het toekomstige gebruik en topografische ligging van de projectlocatie besproken wordt. In hoofdstuk 3 vindt u het hoofdstuk over gebiedsbescherming en de resultaten aan de hand van bureauonderzoek. Aansluitend zullen in hoofdstuk 4 de beschermde houtopstanden besproken worden. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de onderzoeksresultaten vanuit het veld- en bureauonderzoek omtrent soortbescherming en de effectenbeoordeling Wnb. Per categorie beschermde soorten worden de vaststellingen, effectenbeoordelingen en het hierop volgende advies besproken. Het onderzoek wordt in hoofdstuk 6 afgesloten met de samenvatting en conclusies op de uitkomst van het gehele onderzoek.

## 2 Gebiedsbeschrijving

Binnen dit hoofdstuk wordt de huidige situering en voorgenomen ontwikkelingen van de projectlocatie beschreven. Tevens zal ingegaan worden op de huidige staat van de projectlocatie en belangrijke kenmerken die zijn vastgesteld tijdens veldbezoek.

### 2.1 Topografische ligging

De projectlocatie bevindt zich binnen de bebouwde kom van Veenendaal ten oosten van de Rondweg-Oost (N233) (zie Fig. 2.0 en Fig. 2.1). De projectlocatie is gelegen in de wijk Buurtstede, direct ten zuiden van de ontwikkelingslocatie voor de wijk Groenpoort.



Fig. 2.0 Topografische aanduiding projectlocatie (rood omrand) (achtergrondbron: www.pdok.nl)



Fig. 2.1 Topografische aanduiding projectlocatie (rood omrand) (achtergrondbron: www.pdok.nl)

### 2.2 Huidig gebruik projectlocatie en omgeving

Binnen de projectlocatie is momenteel sprake van een braakliggend terrein waarvan de bodem bedekt is met gras en kruiden. Van noord naar zuid loopt een bereiden pad die mogelijk (incidenteel) in gebruik genomen wordt door bouwverkeer die vanuit de wijk Buurtstede richting de wijk Groenpoort rijden (zie Fig. 2.4). De projectlocatie wordt tevens door wandelaars belopen, waarbij richting het noordelijk gelegen fiets- en voetpad gelopen wordt vanaf het zuidelijk gelegen winkelgebied.

Direct ten westen van de projectlocatie bevindt zich de Rondweg-Oost (N233) (zie Fig. 2.3). Zowel ten oosten als zuiden bevindt zich reeds bestaande bebouwing van de wijk Buurtstede, waar eveneens een winkelgebied aanwezig is. Op de noordgrens van de projectlocatie loopt een fiets- en voetpad die via de oostelijke zijde van het projectgebied het winkelgebied verbindt met onder andere de tunnel die loopt richting het centrum van Veenendaal. Ten noorden van het projectgebied ligt zoals reeds genoemd de nieuwbouwlocatie voor de wijk Groenpoort waar al werkzaamheden gaande zijn.



Fig. 2.2, Projectlocatie, vanuit noordwestelijk richting gezien (bron: FF Solutions)



Fig. 2.3, Projectlocatie, gezien vanuit zuidelijke richting. De N233 is hier zichtbaar (bron: FF Solutions)



Fig. 2.4, Bereiden pad van noord naar zuid over de projectlocatie (bron: FF Solutions)



Fig. 2.5, Fiets- en voetpad aan noordzijde van projectlocatie (bron: FF Solutions)

### 2.3 Toekomstig gebruik van de projectlocatie en voorgenomen ingrepen

Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om een woontoren met kerk te bouwen. Hierbij zullen circa 60 woningen gebouwd worden in het appartementen complex. In Fig. 2.6 is de maaiveldinrichting weergegeven van het voorgenomen plan. Binnen de maaiveldinrichting is tevens zichtbaar dat er een brug zal worden aangelegd over de bestaande watergang.

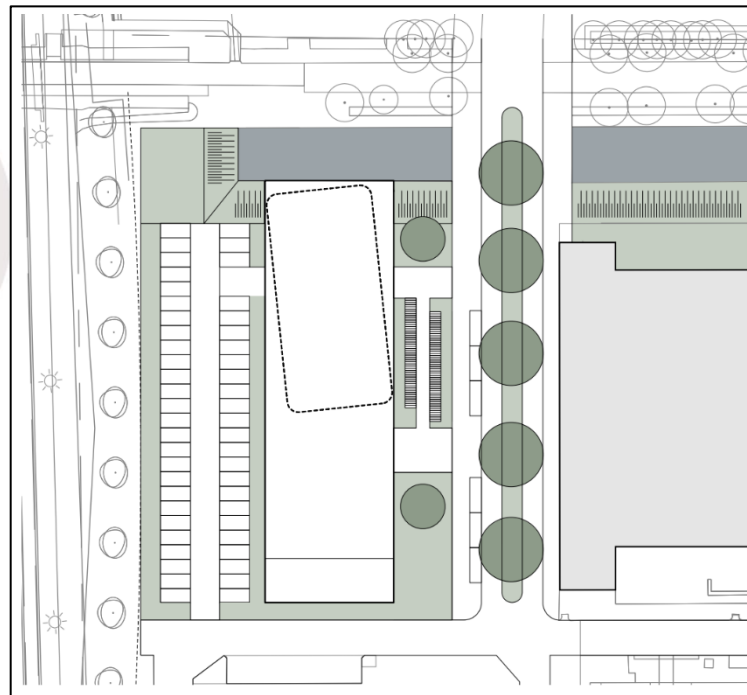


Fig. 2.6, Maaiveldinrichting van voorgenomen plan (bron: inbo)



## 3 Gebiedsbescherming

Binnen dit hoofdstuk zal ingegaan worden op gebieden die een beleidsmatige bescherming genieten of deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Hierbij zal beoordeeld worden of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op de betreffende gebieden.

### 3.1 Natura 2000-gebieden

De projectlocatie is niet gelegen binnen de grenzen van gebieden die aangewezen zijn als Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen N2000-gebied is 'Binnenveld' op circa 1,09 km van de projectlocatie. De afstanden van projectlocatie naar beschermde gebieden wordt berekend vanuit het middelpunt van de projectlocatie. Het meest nabijgelegen stikstofgevoelig gebied is eveneens 'Binnenveld'. De projectlocatie is tevens binnen een afstand van 6 tot 7 km gelegen van 'Veluwe' en 'Rijntakken', beiden eveneens stikstofgevoelige gebieden. In Figuur 3.1 is de ligging van de projectlocatie ten opzichte van de Natura 2000-gebieden weergegeven.

#### Effectenbeoordeling Wnb en advies

Doordat de projectlocatie niet binnen een Natura 2000-gebied bevindt is er geen sprake van interne effecten. Externe effecten door onder andere geluid, licht of trillingen worden niet verwacht op Natura 2000-gebieden door de ligging ten opzichte van deze gebieden en reeds bestaande stedelijke gebieden die tussen de projectlocatie en de N2000 gebieden liggen. Wel is het mogelijk dat er sprake is van een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

Als gevolg van de uitspraak gedaan door Raad van State (Uitspraak 202107079/1/R4, d.d. 2 november 2022) geldt de bouwvrijstelling per 2 november 2022 niet meer en mag de bouwvrijstelling ook niet meer ingezet worden bij bouwprojecten. Deze bouwvrijstelling regelde dat de stikstofdepositie die werd veroorzaakt door een aantal specifiek aangewezen activiteiten van de bouwsector niet afzonderlijk onderzocht en beoordeeld hoefde te worden, maar dat louter naar de gebruiksfase van hetgeen ontwikkeld werd gekeken diende te worden. Doordat de bouwvrijstelling echter niet meer ingezet mag worden, dient per project onderzoek gedaan te worden naar de mogelijke gevolgen van de uitstoot van stikstof als gevolg van het project, waarbij zowel de bouw- als gebruiksfase meegenomen wordt.

Binnen de huidig voorgenomen ontwikkeling dient een AERIUS-berekening gemaakt te worden om te toetsen of er significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van relevante stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in de omgeving te verwachten zijn.

### 3.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De projectlocatie is niet gelegen binnen de grenzen van gebied dat aangewezen is als NNN-gebied binnen provincie Utrecht (Fig. 3.2). Het meest nabij gelegen NNN-gebied binnen provincie Utrecht ligt op circa 0,94 km afstand van de projectlocatie, de meest nabijgelegen Groene contour ligt op circa 2,65 km.

Doordat de projectlocatie relatief dicht gelegen is op de grens met provincie Gelderland, is ook gekeken naar de ligging ten opzichte van NNN-gebieden en Groene ontwikkelingszones in provincie Gelderland. De ligging van de projectlocatie ten opzichte van deze gebieden is zichtbaar in Fig. 3.3.

### Effectenbeoordeling Wnb en advies

Externe effecten op NNN-gebieden in provincie Utrecht worden conform Hoofdstuk 6.1 ‘Natuurnetwerk Nederland, Groene contour en weidevogelkerngebieden’ van Interim omgevingsverordening (prov. Utrecht) niet getoetst. Er zijn geen belemmeringen ten aanzien van de ontwikkeling met betrekking tot Natuurnetwerk Nederland.

De projectlocatie is volledig gelegen buiten het Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszones. Externe effecten op het Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszones worden conform Omgevingsverordening Gelderland niet getoetst. Er zijn hierom geen belemmering voor de ontwikkeling omtrent NNN-gebieden.

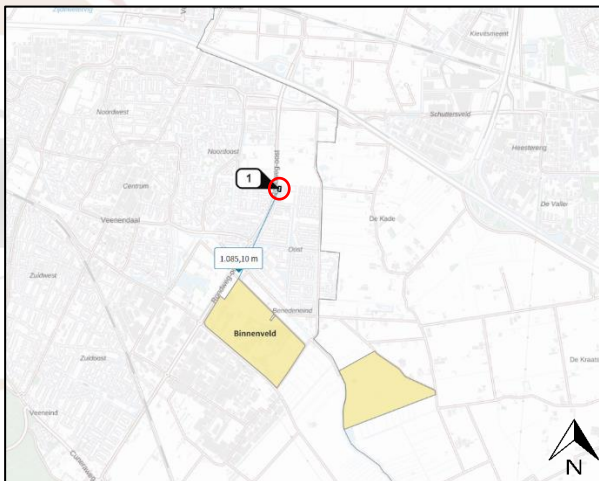


Fig. 3.1, Ligging projectlocatie (rood omrand) ten opzichte van de N2000-gebieden (achtergrondbron: AERIUS Calculator)

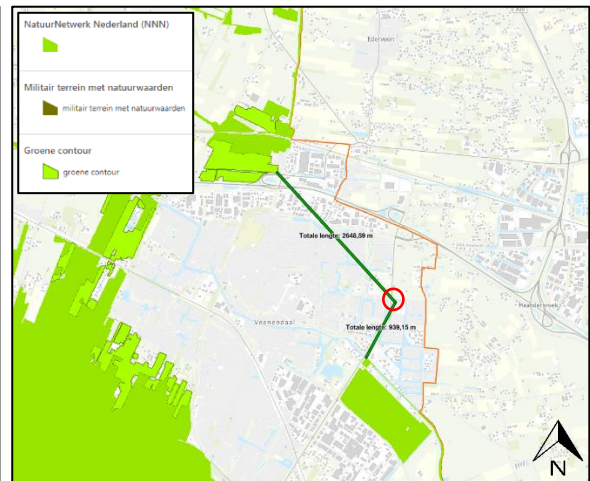


Fig. 3.2, Ligging projectlocatie (rood omrand) ten opzichte van NNN-gebieden in prov. Utrecht (achtergrondbron: provincie Utrecht)

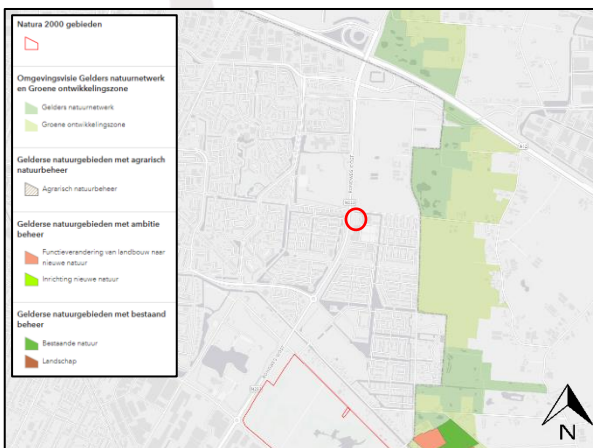


Fig. 3.2, Ligging projectlocatie (rood omrand) ten opzichte van NNN-gebieden in prov. Gelderland (achtergrondbron: provincie Gelderland)

### 3.3 Ander beleidsmatig beschermd gebied

De projectlocatie is zover bekend bij FF Solutions niet gelegen binnen grenzen van gebied dat aangewezen is als ander beleidsmatig beschermd gebied.

## 4 Beschermde houtopstanden

Binnen dit hoofdstuk zal ingegaan worden op de invloed welke de voorgenomen ontwikkelingen kunnen hebben op beschermde houtopstanden.

Beschermde houtopstanden zijn opgenomen binnen de Wet natuurbescherming met als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. De Wet natuurbescherming geldt voor bos, maar ook voor andere 'houtopstanden' zoals houtwallen, heester- en struikheggen, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen. In bijlage 2 worden de regels nader toegelicht.

### **Effectenbeoordeling Wnb en advies**

De projectlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom van Veenendaal, de Wnb is niet van toepassing op houtopstanden binnen de bebouwde kom. Er kan echter sprake zijn van een Algemene Plaatselijke Verordening (APV) bij de verwijdering van bomen.

Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft beschermde houtopstanden.

## 5 Soortbescherming

Binnen dit hoofdstuk zal ingegaan worden op bureau- en veldonderzoek dat heeft plaatsgevonden om te bepalen welke invloeden de voorgenomen ontwikkelingen hebben op vanuit de Wet natuurbescherming beschermde soorten. Er zal per soortgroep een nadere beschrijving gegeven worden van onderzoeksresultaten, effectenbeoordeling van de ingreep en indien van toepassing wordt aangegeven voor welke soorten een vervolgetraject noodzakelijk is. Dit bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is en er aanvullend onderzoek plaats dient te vinden. Tevens wordt beschreven wat de mogelijke gevolgen zijn met betrekking tot vergunningen en ontheffingen.

Er is gebruik gemaakt van actuele verspreidingsgegevens van onder andere de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP)<sup>1</sup> om te bepalen of beschermde soorten aanwezig zijn binnen of nabij de projectlocatie. Het aansluitende veldonderzoek waarbij gelet wordt op (potentiële) vaste rust- en verblijfplaatsen, sporen en-/ of resten van beschermde soorten vond plaats op 26 april 2023 (10°C, bewolkt, droog, 3-4 Bft). Middelen welke gebruikt worden bij veldbezoeken zijn bijvoorbeeld een (nacht)verrekijker Swarovski EL 8.5x42 WB Swarovision en-/of zaklamp.

### 5.1 Broedvogels

Beschermde vogelsoorten worden onderscheiden in twee categorieën; broedvogels met jaarrond beschermde nesten en algemene broedvogels voor welke nesten beschermd zijn louter tijdens het broedseizoen. Nesten van soorten binnen de laatste categorie kunnen echter eveneens jaarrond beschermd zijn indien er zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden zijn die dit rechtvaardigen.

Bij de kwalificatie van broedvogels binnen dit document is gebruik gemaakt van *Beschermde soorten Wet natuurbescherming* van provincie Utrecht<sup>2</sup>.

#### 5.1.1 Jaarrond beschermde nesten van broedvogels

##### Bureauonderzoek

Vanuit het bureauonderzoek worden diverse broedvogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.0 voor verzameltabel<sup>3</sup>.

Tab 5.0, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek 'broedvogels jaarrond beschermde nesten'

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Broedvogels jaarrond beschermde nesten	<b>Boomvalk</b> , buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, <b>huismus</b> , kerkuil, ooievaar, <b>ransuil</b> , roek, sperwer, <b>steenuil</b> , wespandief	Vogelrichtlijn	-

<sup>1</sup> De NDFP verleent toegang tot gebruik van hun databank. Verkregen informatie is bij FF Solutions aanwezig, en mag worden ingezien. Ter bescherming van de NDFP wordt de verkregen informatie van de NDFP niet aan derden verspreid. Bij het gebruik van waarnemingen is rekening gehouden met de juridische houdbaarheid van gegevens (3-5 jaar). Oudere waarnemingen worden enkel gebruikt om een beeld van de ecologische potenties van een gebied te geven.

<sup>2</sup> <https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-12/Beschermde%20soorten%20Wet%20natuurbescherming.pdf>

<sup>3</sup> De soorten weergegeven met **rode letters** zijn soorten welke genoemd worden op de rode lijst van Nederland. Op de rode lijst zijn soorten vermeld die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Deze notatie zal in verdere verzameltabellen binnen dit document aangehouden blijven.

### Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek zijn er geen vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen binnen of rond de projectlocatie. Binnen de projectlocatie ontbreekt het aan bebouwing waarmee vestigingsplaatsen van gebouwbewonende soorten als de huismus en gierzwaluw op voorhand kunnen worden uitgesloten in dit gebied. Er zijn tevens geen bomen aanwezig waarin boombewonende vogels met jaarrond beschermde nesten kunnen vestigen. Gedurende het veldonderzoek zijn er geen aanwijzingen gevonden tot vestiging van andere vogels met jaarrond beschermde nesten binnen de projectlocatie. Het ontbreekt hierbij aan sporen als braakballen, prooiresten of krijtsporen.

Afgaande op het habitat wat geboden wordt binnen de projectlocatie en de relatief kleine omvang, wordt niet verwacht dat de projectlocatie deel uit maakt van essentieel leefgebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten.

Bebouwing buiten de projectlocatie blijft behouden en voorziet niet in geschikte vestigingsplaatsen voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Er is sprake van bebouwing met platte daken, zonder openingen in muren of andere nissen.

### Effectenbeoordeling Wnb

Er worden geen vestigingsplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten verwacht binnen de projectlocatie of directe omgeving, tevens zal de projectlocatie geen essentieel onderdeel zijn van leefgebied van soorten binnen deze categorie. Er worden hierom geen negatieve effecten verwacht op broedvogels met jaarrond beschermde nesten.

### Advies

Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

## 5.1.2 Broedvogels algemeen

### Bureauonderzoek

Vanuit het bureauonderzoek worden diverse algemene broedvogels waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.1 voor verzameltabel<sup>4</sup>. Broedvogels welke in *Beschermde soorten Wet natuurbescherming* (prov. Utrecht) aangeduid worden als ‘mogelijk jaarrond beschermd’ zijn opgenomen als algemene broedvogel indien in deze situatie voldoende alternatieve locaties voor nesten aanwezig zijn.

Tab 5.1, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek ‘algemene broedvogels’

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Algemene broedvogels	Aalscholver, appelvink, baardman, beflijster, bergeend, blauwborst, <b>blauwe kiekendief</b> , blauwe reiger, <b>boerenzwaluw</b> , bokje, <b>bontbekplevier</b> , bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boomleeuwerik, boompieper, bosrietzanger, bosruiter, bosuil, braamsluiper, bandgans, bruine kiekendief, cetti's zanger, dodaars, <b>dwergmeeuw</b> , ekster, fazant, fitis, fuut, gaai, geelgors, geelpootmeeuw, gekraagde roodstaart, <b>gele kwikstaart</b> , goudhaan, goudvink, grasmus, <b>graspieper</b> , grauwe gans, <b>grauwe vliegenvanger</b> , groene specht, groenling, groenpootruiter, grote bonte specht, grote Canadese gans, <b>grote lijster</b> , <b>grote mantelmeeuw</b> , grote zaagbek, grote zilverreiger, <b>grutto</b> , heggenmus, holenduif, houtduif, houtsnip, <b>huiszwaluw</b> , ijsvogel, kauw, <b>keep</b> , <b>kemphaan</b> , Kievit, kleine	Vogelrichtlijn	-

<sup>4</sup> Soorten welke weergegeven zijn met **dikgedrukte letters** zijn soorten welke genoemd worden op de Unielijst. Deze lijst bevat invasieve exoten welke binnen de EU schade toebrengen (of dit in de toekomst gaan doen). Deze notatie zal in verdere verzameltabellen binnen dit document aangehouden blijven.

	barsijs, kleine bonte specht, kleine Canadese gans, kleine karekiet, kleine mantelmeeuw, kleine plevier, kleine rietgans, kleine zwaan, <b>kneu</b> , knobbelzwaan, <b>koekoek</b> , kokmeeuw, kolgans, koolmees, koperwiek, <b>kraanvogel</b> , krakeend, <b>kramsvogel</b> , krooneend, kuifeend, kwartel, lepelaar, <b>matkop</b> , meerkoet, merel, middelste bonte specht, <b>nachtegaal</b> , nonnetje, <b>oeverloper</b> , oeverzwaluw, <b>paapje</b> , <b>patrijs</b> , pimpelmees, pontische meeuw, <b>porseleinhoen</b> , purperreiger, putter, <b>raaf</b> , regenwulp, rietgors, rietzanger, <b>ringmus</b> , rode wouw, <b>roerdomp</b> , roodborst, roodborsttapuit, Scandinavische zilvermeeuw, scholekster, sijs, slangenarend, <b>slobeend</b> , <b>smient</b> , <b>snor</b> , <b>spotvogel</b> , spreeuw, sprinkhaanzanger, staartmees, stadsduif, stormmeeuw, tafeleend, <b>tapuit</b> , tjiftjaf, toendrarietgans, <b>torenvalk</b> , tuinfluiter, <b>tureluur</b> , Turkse tortel, vale gier, <b>veldleeuwerik</b> , vink, <b>visdief</b> , vuurgoudhaan, waterhoen, waterral, <b>watersnip</b> , <b>wielewaal</b> , wilde eend, winterkoning, <b>wintertaling</b> , witgat, witkopstaartmees, witsterblauwborst, witte kwikstaart, <b>wulp</b> , zanglijster, <b>zeearend</b> , zilvermeeuw, <b>zomertaling</b> , zwarte kraai, <b>zwarte mees</b> , zwarte ooievaar, zwarte roodstaart, zwarte ruit, <b>zwarte stern</b> , zwartkop		
	Carolina-eend, Chileense smient, halsbandparkiet, kip, mandarijneend, ringtaling, soepeend	Exoot <sup>5</sup>	-
	<b>Nijlgans</b>	Unielijst	-

#### Veldonderzoek

Visueel en auditief zijn algemene broedvogels waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie tijdens het veldbezoek, het gaat hier om bijvoorbeeld de pimpelmees en houtduif. Het is mogelijk dat een broedvogel zich vestigt binnen het werkgebied of binnen invloedssferen.

#### Effectenbeoordeling Wnb

Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om een woontoren met kerk te bouwen. Het is mogelijk dat een broedvogel zich vestigt binnen het werkgebied of binnen invloedssferen. De voorgenomen ontwikkelingen kunnen mogelijk leiden tot het beschadigen, vernielen of wegnemen van nestplaatsen en eieren, maar ook tot het doden of verstoren van soorten indien actieve nestplaatsen aanwezig zijn binnen het werkgebied. Indien een nest tijdens broedt of grootbrengen van de jongen te lang verstoord en verlaten wordt, raken eieren/jongen onderkoeld of verhongeren. Onderstaande wetgeving is van toepassing;

Wetgeving Wnb
<p><i>Actieve nestplaatsen van de Algemene broedvogels zijn strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de vogelrichtlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Art. 3.1.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen</li> <li>- Art. 3.1.2, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.</li> <li>- Art. 3.1.3, eieren te beschadigen, rapen of bezitten</li> <li>- Art. 3.1.4, specifieke beschermde soorten verstoren</li> </ul>

Voor een begrip als 'broedseizoen' is geen standaardperiode te benoemen. Afhankelijk van de soort en weersomstandigheden in een bepaald jaar kunnen soorten veel eerder of juist veel later broeden dan normaal het geval zou zijn. Dit kan zelfs per regio verschillen. Voor de wet is van belang of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. De vaak geciteerde periode 15 maart t/m 15 augustus is slechts een indicatie.

<sup>5</sup> Voor de bepaling welke soorten exoten zijn is gebruik gemaakt van gegevens van Sovon.

### Advies

Er zijn in het kader van de Wnb geen grote belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en) mits maatregelen genomen worden, zie Hoofdstuk 5.8 *Maatregelen* voor te nemen maatregelen.

## 5.2 Vleermuizen

### Bureauonderzoek

Vanuit het bureauonderzoek worden vleermuizen waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.2 voor verzameltabel.

Tab 5.2, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek 'vleermuizen'

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis, <b>laatvlieger</b> , rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	-

### 5.2.1 Verblijfplaatsen binnen de projectlocatie

#### Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek zijn er visueel geen vleermuizen aangetroffen. Om een inschatting te maken van mogelijke aanwezigheid van vleermuizen is gebruik gemaakt van de *Checklist aanwezigheid* uit het Vleermuisprotocol van Netwerk Groene Bureaus.

Er zijn binnen de projectlocatie geen aanwijzingen gevonden tot aanwezigheid van vestigingsplaatsen van boombewonende vleermuizen door het ontbreken van bomen en andere opgaande gewassen die geschikt zijn voor vestiging. Dit door het gewoonweg niet aanwezig zijn van deze gewassen, of het ontbreken van holten in de gewassen.

Binnen de projectlocatie ontbreekt het aan bebouwing waarmee vestigingsplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen binnen de projectlocatie worden uitgesloten. Gebouwen buiten de projectlocatie blijven behouden en liggen op gepaste afstand vanaf het projectgebied.

#### Effectenbeoordeling Wnb

Er worden geen vestigingsplaatsen van vleermuizen verwacht binnen de projectlocatie, hierom zijn ook geen negatieve effecten te verwachten.

### Advies

Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

### 5.2.2 Foerageergebied

#### Veldonderzoek

Binnen de projectlocatie is sprake van een verruigd, open grasland. Er is geen sprake van een groot open gebied groter dan 1 hectare of open water. Wel is een watergang met boomrijen aanwezig ten noorden van het projectgebied, waarover in het plan een brug geplaatst zal worden. Deze watergang met boomrijen kan in gebruik genomen worden door vleermuizen als foerageergebied. Er wordt niet verwacht dat het verruigde grasland een essentieel onderdeel vormt in het leefgebied van vleermuizen.

#### Effectenbeoordeling Wnb

Mogelijk foerageren vleermuizen boven of rond de projectlocatie. Er wordt niet verwacht dat het verruigde grasland een essentieel onderdeel vormt in het leefgebied van vleermuizen. De watergang met boomrijen ten noorden van de projectlocatie kan eveneens in gebruik genomen

worden als foerageergebied. Deze watergang sluit ter hoogte van het projectgebied aan op de (relatief brede) watergangen die door de gehele wijk Buurtstede en Veenderij terug te vinden zijn. Het deel van de watergang ter hoogte van het plangebied betreft slechts een klein deel van het netwerk aan watergangen die aanwezig zijn in Veenendaal-Oost. Er wordt hierom niet verwacht dat dit deel van de watergang een essentieel onderdeel vormt in het leefgebied van vleermuizen. Voor zekerheidstelling dient deze aannahme getoetst worden door het uitvoeren van nader onderzoek. Dergelijk nader onderzoek kan toetsen of de ontwikkeling leidt tot het verstoren of opheffen van foerageergebied, bijvoorbeeld door een toename aan verlichting.

#### **Advies**

Er wordt niet verwacht dat de watergang ten noorden van het projectgebied een essentieel onderdeel vormt in het leefgebied voor vleermuizen. Desalniettemin dient voor zekerheidstelling deze aannahme getoetst worden door het uitvoeren van nader onderzoek. Nader onderzoek kan vaststellen of de voorgenomen ontwikkeling van invloed is en of overtredingen op de Wnb plaats zullen vinden. Zie Hoofdstuk 5.7 *Nader onderzoek* voor meer details.

### **5.2.3 Vliegroutes**

#### *Veldonderzoek*

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Vleermuisroutes verbinden op (grote) afstand verschillende soorten habitats (verblijfplaatsen, foerageergebied) met elkaar. Binnen de projectlocatie ontbreekt het aan lijnvormige (donkere) landschapselementen die dienst kunnen doen als vliegroute. Wel is een watergang met boomrijen aanwezig ten noorden van de projectlocatie die een lijnvormig landschapselement vormt. Deze watergang staat in verbinding met het netwerk aan watergangen binnen Veenendaal-Oost, zodat vleermuizen zich door deze gehele wijk kunnen verplaatsen. Een verbinding met de westelijk gelegen wijk is via de watergang ten noorden van de projectlocatie niet duidelijk aanwezig. De N233 en fietstunnel zorgt voor een onderbreking in de boomrijen langs de watergang en boomrijen in deze westelijk gelegen wijk van meer dan 30 meter. Een onderbreking tot 30 meter in een vliegroute wordt voor de meeste vleermuizen acceptabel geacht (Raad van State, Uitspraak 201210949/1/R1). Omdat nu een (mogelijk) onoverbrugbaar gat is ontstaan, wordt niet verwacht dat zich op deze locatie een essentiële vliegroute bevindt.

#### **Effectenbeoordeling Wnb**

Mogelijk gebruiken vleermuizen de watergang met boomrijen ten noorden van de projectlocatie als vliegroute. Er wordt niet verwacht dat deze vliegroute een essentieel onderdeel vormt in het leefgebied voor vleermuizen, mede door een (mogelijk) onoverbrugbaar gat richting de westelijk gelegen wijk. Desalniettemin kan voor zekerheidstelling deze aannahme getoetst worden door het uitvoeren van nader onderzoek, gelijktijdig met onderzoek naar foerageergebieden. Dergelijk nader onderzoek kan toetsen of de ontwikkeling leidt tot het verstoren of opheffen van vliegroutes, bijvoorbeeld door een toename aan verlichting.

#### **Advies**

Er wordt niet verwacht dat de watergang ten noorden van het projectgebied een essentieel onderdeel vormt in het leefgebied voor vleermuizen. Desalniettemin kan voor zekerheidstelling deze aannahme getoetst worden door het uitvoeren van nader onderzoek. Nader onderzoek kan vaststellen of de voorgenomen ontwikkeling van invloed is en of overtredingen op de Wnb plaats zullen vinden. Zie Hoofdstuk 5.7 *Nader onderzoek* voor meer details.



## 5.3 Overige zoogdieren

### Bureauonderzoek

Tijdens het onderzoek is onderscheid gemaakt tussen soorten voor welke een provinciale vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingsprojecten en welke niet. Vanuit het bureauonderzoek worden overige zoogdieren waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.3 voor verzameltabel.

Tab 5.3, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek 'overige zoogdieren'

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Overige zoogdieren	Boommarter, steenmarter, wild zwijn	Nationaal beschermd	-
	Dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, <b>haas</b> , huisspitsmuis, <b>konijn</b> , ree, vos	Nationaal beschermd	Provinciale vrijstelling
	Bever	Habitatrichtlijn	-
	Bruine rat, huiskat, mol, paard	Zorgplicht	-

### Veldonderzoek

De NDFF meldt enkele waarnemingen van specifiek beschermde soorten (zonder provinciale vrijstelling) in de omgeving van de projectlocatie, het gaat hier om de bever, boommarter, steenmarter en wild zwijn. Binnen de resultaten van het veldbezoek zal per specifiek beschermde soort een beschrijving worden gegeven.

**Bever** Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, beken, rivieren en meren (Zoogdierverseniging). De bever heeft een voorkeur voor rivieren en meren omzoomd door (broek)bossen met bomen als wilg en populier. Binnen de projectlocatie en directe omgeving ontbreekt het aan voorgaand habitat. Op basis van habitatsvoorkeuren wordt de bever niet aanwezig verwacht.

**Boommarter** De boommarter is een soort welke gebruik maakt van holten in bomen, konijnen-, vossen of dassenhollen, ruimte tussen boomwortels of ruimte onder takkenbossen om een rustplaats te maken (Zoogdierverseniging). Soms maakt de boommarter gebruik van bebouwing aan de rand van een bos. Het habitat van de boommarter is bij uitstek bos. Er zijn tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen gevonden welke duiden op aanwezigheid van de boommarter binnen de projectlocatie en directe omgeving. Zo zijn er bijvoorbeeld geen prooiresten of latrines gevonden. Tevens is de projectlocatie niet gelegen in of nabij bosrijk gebied. De boommarter wordt niet aanwezig geacht binnen de projectlocatie en de projectlocatie zal geen onderdeel zijn van essentieel leefgebied.

**Steenmarter** De steenmarter is een soort welke vooral te vinden is in de nabijheid van dorpen en boerderijen en tegenwoordig ook in steden (Zoogdierverseniging). Tijdens het veldonderzoek kon de projectlocatie en directe omgeving volledig gericht onderzocht worden op sporen van de steenmarter. Er zijn geen prooiresten of latrines gevonden en is geen sprake van een sterke geur. Er zijn geen aanwijzingen dat de steenmarter de projectlocatie als leefgebied in gebruik neemt.

**Wild zwijn** Het wild zwijn komt voor in droge en natte voedselrijke loofbossen en gemengde bossen (Zoogdierverseniging). Hij heeft een duidelijke voorkeur voor eiken- en beukenbossen aangezien daar in de herfst veel eikels en beukenootjes te vinden zijn. Binnen de projectlocatie is dergelijk bos niet aanwezig. Er zijn binnen de projectlocatie geen sporen gevonden die duiden op de aanwezigheid van het wild zwijn. Het wild zwijn wordt niet aanwezig geacht binnen de projectlocatie en de projectlocatie zal geen onderdeel zijn van essentieel leefgebied.

Er zijn geen aanwijzingen dat andere streng beschermde soorten aanwezig zullen zijn binnen de projectlocatie. Het ontbreekt aan sporen als holen, latrines of prooiresten van overige specifiek beschermde soorten. Mogelijk verblijven minder streng beschermde soorten, zoals de egel, (incidenteel) binnen de projectlocatie.

#### Effectenbeoordeling Wnb

Er worden geen specifiek beschermde soorten binnen deze categorie verwacht binnen de projectlocatie. Mogelijk kunnen incidenteel minder beschermde soorten voor welke een provinciale vrijstelling geldt, zoals de egel, voorkomen binnen de projectlocatie. Indien gehouden wordt aan de zorgplicht worden in het kader van de Wnb geen negatieve effecten verwacht.

#### Advies

Er worden geen specifiek beschermde soorten binnen deze categorie verwacht binnen de projectlocatie. Er zijn in het kader van de Wnb geen grote belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft soort(en) welke een provinciale vrijstelling hebben mits maatregelen genomen worden, zie Hoofdstuk 5.8 *Maatregelen* voor te nemen maatregelen.

## 5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

### Bureauonderzoek

Tijdens het onderzoek is onderscheid gemaakt tussen soorten voor welke een provinciale vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingsprojecten en welke niet. Vanuit het bureauonderzoek worden diverse reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.4 voor verzameltabel.

Tab 5.4, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek 'reptielen, amfibieën en vissen'

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Reptielen, amfibieën en vissen	<b>Ringslang</b> , groene kikker (onb.), <b>grote modderkruiper</b>	Nationaal beschermd	-
	Groene kikker (onb.), heikikker, poelkikker	Habitatrichtlijn	-
	Bastaardkikker, gewone pad, kleine watersalamander	Nationaal beschermd	Provinciale vrijstelling
	Aal, baars, bittervoorn, blankvoorn, brasem, driedoornige stekelbaars, goudvis, karper, kleine modderkruiper, marmergrondel, rietvoorn, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars, zeelt	Zorgplicht	-
	<b>Geelbuikschildpad</b> , <b>lettersierschildpad</b>	Unielijst	-

### Veldonderzoek

De NDFF meldt vaststellingen van specifiek beschermde soorten (zonder provinciale vrijstelling) in de omgeving van de projectlocatie, het betreft de ringslang, groene kikker (onb.), grote modderkruiper, heikikker en poelkikker. Specifiek beschermde reptielen, amfibieën en vissen stellen specifieke eisen aan hun habitat.

**Ringslang** De ringslang is een soort welke gebonden is aan waterrijk habitat (RAVON), binnen de projectlocatie ontbreekt het aan water. Wel is water aanwezig ten noorden van het plangebied. Tevens zonnen ringslangen graag op dijkes in de buurt van water en maakt gebruik van broeihopen (composthopen, bladhoppen en mestvaalten) om eieren in te leggen. Voorgaande elementen zijn niet aanwezig binnen de projectlocatie. Het ontbreekt ook aan broeihopen buiten de projectlocatie in de directe omgeving. In de afgelopen 5 jaar is (in een straal van 2 km) uitsluitend een vaststelling van de ringslang gedaan in natuureservaat De Hel. Op basis van het aanwezig habitat en het ontbreken van vaststellingen rond de projectlocatie, wordt de ringslang niet aanwezig geacht binnen de projectlocatie.

Grote modderkruiper De grote modderkruiper komt voor in vegetatierijke, ondiepe stilstaande of langzaam stromende wateren (BIJ12-kennisdocument). Hierbij is veelal sprake van een rijke oever- en onderwatervegetatie in of nabij snel opwarmende wateren. Doorgaans is tevens sprake van een goede modderbodem. Binnen de projectlocatie ontbreekt het aan wateroppervlak waarmee ook de grote modderkruiper uitgesloten wordt aanwezig te zijn binnen de projectlocatie. Wel is wateroppervlak aanwezig ten noorden van het projectgebied, waar een brug over gebouwd zal worden en waar het appartementengebouw aangebouwd zal worden. Deze watergang is vegetatierijk door de aanwezigheid van riet en staat mogelijk in verbinding met watergangen die leiden richting De Groene Grens en de nog te bouwen wijk Groenpoort. Er zijn reeds vaststellingen bekend van de grote modderkruiper in De Groene Grens. Ook is een restpopulatie aanwezig in de nog te bouwen wijk Groenpoort (Bureau Bleijerveld, 2021). Op basis van het verkennend onderzoek is niet uit te sluiten dat de grote modderkruiper aanwezig is in de watergang ten noorden van het projectgebied.

Groene kikker /  
poelkikker /  
heikikker

De groene kikker (onbekend) kan zowel nationaal beschermd (b.v. meerkikker) zijn, als een Habitatsrichtlijnsoort (b.v. poelkikker en heikikker). De hei- en poelkikker zijn in de omgeving van de projectlocatie reeds vastgesteld. Onderstaand voor deze soorten een omschrijving:

De heikikker heeft een zeer duidelijke voorkeur voor de landschapstypen heide, hoogveen, laagveen en halfnatuurlijk grasland (RAVON). De heikikker is duidelijk een cultuurvliesende soort die nauwelijks wordt aangetroffen in te intensief gebruikt agrarisch landschap, rond infrastructuur en bebouwing. Binnen het projectgebied ontbreekt het aan water en hiermee ook aan voortplantingswater voor de heikikker. De watergang ten noorden van het projectgebied ligt niet in habitat die de heikikker bij voorkeur in gebruik neemt. Waarnemingen van de heikikker komen rond Veenendaal uitsluitend uit natuurreserveaat De Hel. In de nieuw te bouwen wijk Groenpoort ten noorden van het projectgebied is soortgericht onderzoek gedaan naar de heikikker en is hier niet waargenomen (Bureau Bleijerveld, 2021). Op basis van habitatsvoorkeuren, verspreidingsgegevens en recent onderzoek in de zeer directe omgeving wordt de heikikker niet aanwezig verwacht binnen de projectlocatie.

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren (RAVON). De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. Het is een kritische soort, die houdt van voedselarm en schoon water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Binnen het projectgebied ontbreekt het aan water en hiermee ook aan voortplantingswater voor de poelkikker. De watergang ten noorden van het projectgebied kan wel mogelijk in gebruik genomen zijn door de poelkikker als voortplantingsplaats. Aanwezigheid wordt echter wel laag ingeschat, mede doordat reeds onderzoek heeft plaatsgevonden in de nieuw te bouwen wijk Groenpoort (Bureau Bleijerveld, 2021) en hier de poelkikker niet is aangetroffen. Desalniettemin meldt de NDFF vaststellingen van de poelkikker op circa 500 meter buiten de projectlocatie in De Groene Grens en wordt de vaststelling gedaan van groene kikker (spec.) in de betreffende watergang ten noorden van het plangebied. Op basis van het verkennend onderzoek kan niet uitgesloten worden dat de poelkikker gebruik maakt van de watergang ten noorden van het projectgebied, waarbij aanwezigheid echter wel laag wordt ingeschat.

Op basis van verspreidingsgegevens en/of aanwezig habitat worden geen andere specifiek beschermde reptielen, amfibieën of vissen verwacht aanwezig te zijn binnen de projectlocatie. Ook de rugstreeppad die in ondiepe wateroppervlakken zich voortplant (zoals in met water gevulde bandensporen zoals aanwezig binnen de projectlocatie), wordt niet aanwezig verwacht door het ontbreken van waarnemingen in een straal van drie kilometer rond de projectlocatie in

de afgelopen drie jaar. Incidenteel kunnen minder beschermde soorten amfibieën, zoals de bruine kikker, voorkomen binnen de projectlocatie.

### Effectenbeoordeling Wnb

Op basis van het veld- en bureauonderzoek kan in de watergang ten noorden van het projectgebied niet uitgesloten worden dat de poelkikker of grote modderkruiper aanwezig is. Onderstaande wetgeving is van toepassing;

Wetgeving Wnb
<p><i>De <b>grote modderkruiper</b> is strikt beschermd binnen de Wnb als nationaal beschermde soort. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Art. 3.10.1a, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen</i></li> <li>- <i>Art. 3.10.1b, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.</i></li> </ul>

Wetgeving Wnb
<p><i>De <b>poelkikker</b> is strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de habitatrichtlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Art. 3.5.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen</i></li> <li>- <i>Art. 3.5.4, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.</i></li> <li>- <i>Art. 3.5.2, specifieke beschermde soorten verstoren</i></li> </ul>

Binnen de voorgenomen ontwikkeling zal de watergang ten noorden van het projectgebied onder invloed staan van de ontwikkeling. Dit omdat het nieuw te bouwen gebouw geplaatst wordt op het talud van de watergang en er een brug geplaatst wordt die de wijk Buurtstede met de wijk Groenpoort zal verbinden. Er kan binnen de ontwikkeling sprake zijn van het verstoren van de poelkikker (en grote modderkruiper), maar ook van het (indirect) opheffen van leefgebied door schaduwwerkingen en dergelijke.

Mogelijk kunnen hiernaast incidenteel soorten voor welke een provinciale vrijstelling geldt, zoals de bruine kikker, voorkomen binnen de projectlocatie. Indien gehouden wordt aan de zorgplicht worden in het kader van de Wnb geen negatieve effecten verwacht op deze soorten.

### Advies

Er zal nader onderzoek gedaan moeten worden of de poelkikker of grote modderkruiper de directe omgeving rond de projectlocatie in gebruik neemt als onderdeel van zijn leefgebied, en of de voorgenomen ontwikkeling van invloed is om vast te stellen of overtredingen op de Wnb plaats zullen vinden. Zie Hoofdstuk 5.7 *Nader onderzoek* voor meer details.

Er zijn verder in het kader van de Wnb geen grote belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft soort(en) welke een provinciale vrijstelling hebben mits maatregelen genomen worden, zie Hoofdstuk 5.8 *Maatregelen* voor te nemen maatregelen.

## 5.5 Insecten en ongewervelden

### Bureauonderzoek

Tijdens het onderzoek is onderscheid gemaakt tussen soorten welke specifiek beschermd zijn en voor welke enkel de zorgplicht geldt. Vanuit het bureauonderzoek worden diverse insecten en/of ongewervelden waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.5 voor verzameltabel.

Tab 5.5, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek 'insecten en ongewervelden'

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Insecten en ongewervelden	Grote vos	Nationaal beschermd	-
	Diverse zorgplichtsoorten, waaronder bruin blauwtje, gele luzernevlinder, kleine parelmoervlinder, zompsprinkhaan	Zorgplicht	-

### 5.5.1 Libellen

#### Veldonderzoek

Er zijn binnen de projectlocatie geen waarnemingen gedaan van specifiek beschermde libellen. Wel is wateroppervlak aanwezig rond de projectlocatie. Er zijn in Nederland slechts enkele libellensoorten die specifiek beschermd zijn, waarbij deze soorten wat betreft verspreiding gebonden zijn aan specifieke habitateisen. Deze habitateisen zijn veelal alleen in natuurgebieden te vinden. Op basis van het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat deze habitateisen niet aanwezig zijn binnen de projectlocatie. Tevens zijn er vanuit de NDFF geen vaststellingen bekend van streng beschermde libellen in de directe omgeving van de projectlocatie. Het is niet aannemelijk dat beschermde soorten zich vestigen binnen de projectlocatie, op basis van zowel habitateisen als bekende verspreidingsgegevens.

#### Effectenbeoordeling Wnb en advies

Er worden geen specifiek beschermde soorten libellen verwacht binnen de projectlocatie en hierom zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en). Eventueel aanwezige libellen zijn in staat te vluchten bij verstoring.

### 5.5.2 Dag-/nachtvlinders

#### Veldonderzoek

Vanuit de NDFF is de grote vos vastgesteld in de omgeving van de projectlocatie. Het habitat voor beschermde vlinders voldoet aan specifieke eisen omtrent waard- en nectarplanten.

**Grote vos** De grote vos geeft de voorkeur aan vochtige, open bossen of bosranden of andere plaatsen waar vrijstaande bomen aanwezig zijn. De grote vos voedt zich met het sap van onder andere bloedende bomen en rust ook op de stammen van bomen in de zon. De projectlocatie ligt niet in een gebied met vochtige open bosranden. Ook ontbreekt het aan bomen, waaronder de waardplant van de grote vos; de iep. Er bevindt zich geen essentieel leefgebied van de grote vos binnen de projectlocatie.

Binnen de projectlocatie zijn enkele teunisbloemen aanwezig in de verruigde delen. De teunisbloem is de waardplant van de teunisbloempijlstaart. De teunisbloempijlstaart breidt zich vanaf omstreeks 2018 vanuit het zuidoosten van Nederland steeds verder uit naar het noorden. Dit komt mede door het mobiele karakter van de teunisbloempijlstaart. De projectlocatie biedt ten tijde van het veldonderzoek voortplantingsplaatsen voor de teunisbloempijlstaart, mede doordat nieuwe planten van de teunisbloem reeds opkomen.

Tijdens het veldbezoek is er verder geen habitat aanwezig bevonden binnen de projectlocatie welke voldoet aan eisen voor verder beschermde dag-/nachtvlinders door het ontbreken van bijvoorbeeld geschikte waardplanten. Tevens zijn er geen beschermde dag-/nachtvlinders waargenomen. Het is niet aannemelijk dat andere beschermde soorten zich vestigen binnen de projectlocatie.

### Effectenbeoordeling Wnb en advies

Op basis van het verkennend onderzoek is niet uit te sluiten dat de teunisbloempijlstaart de projectlocatie in gebruik neemt als voortplantingsgebied, omdat er geschikte waardplanten aanwezig zijn. Aanwezigheid wordt echter wel laag ingeschat wegens het beperkt aantal teunisbloemen. De teunisbloempijlstaart betreft een Habitatrictlijnsoort, waarvoor onderstaande wetgeving van toepassing is;

Wetgeving Wnb
<p>De <b>teunisbloempijlstaart</b> is strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de habitatrictlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Art. 3.5.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen</li> <li>- Art. 3.5.4, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.</li> <li>- Art. 3.5.2, specifieke beschermde soorten verstoren</li> </ul>

Er zal nader onderzoek gedaan moeten worden of de teunisbloempijlstaart de projectlocatie in gebruik neemt als onderdeel van zijn leefgebied, en of de voorgenomen ontwikkeling van invloed is om vast te stellen of overtredingen van de Wnb plaats zullen vinden. Zie Hoofdstuk 5.7 *Nader onderzoek* voor meer details.

### 5.5.3 Overige ongewervelden

#### Veldonderzoek

Op basis van het verkennend onderzoek worden overige ongewervelden niet aanwezig geacht binnen de projectlocatie naar aanleiding van verspreidingsgegevens en-/of habitateisen. Het ontbreekt hierbij bijvoorbeeld aan rottend eikenhout (witrot) waarmee de aanwezigheid van het vliegend hert wordt uitgesloten.

### Effectenbeoordeling Wnb en advies

Er worden geen specifiek beschermde soorten verwacht binnen de projectlocatie en hierom zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

### 5.6 Vaatplanten

#### Bureauonderzoek

Tijdens het onderzoek is onderscheid gemaakt tussen soorten welke specifiek beschermd zijn en voor welke enkel de zorgplicht geldt. Vanuit het bureauonderzoek worden diverse vaatplanten waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie, zie Tab. 5.6 voor verzameltabel.

Tab 5.6, Verzameltabel vaststellingen bureauonderzoek 'vaatplanten'

Soortgroep	Soorten vanuit bureauonderzoek	Wetgeving	Overig
Vaatplanten	Akkerogentroost, dreps, glad biggenkruid, kluwenklokje, korensla	Nationaal beschermd	-
	Drijvende waterweegbree	Habitatrictlijn	-
	Diverse zorgplichtsoorten, waaronder beemdkroon, brede waterpest, gewone agrimonie, korenbloem, ruige weegbree, veldsalie, waterdrieblad	Zorgplicht	-
	Hemelboom, reuzenbalsemien, reuzenberenklauw, smalle waterpest	Unielijst	-

#### Veldonderzoek

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten aangetroffen of indicaties van het voorkomen van beschermde planten binnen de projectlocatie. Er is sprake van verruigd terrein

met enkele zanderige delen. Tijdens het veldonderzoek zijn soorten waargenomen als rode klaver, boerenwormkruid, zilverschoon, brandnetel, hondsdrif, akkerdistel en reigersbek. Binnen de projectlocatie is vast te stellen dat er geen beschermde vaatplanten op de projectlocatie zijn te verwachten.

#### **Effectenbeoordeling Wnb en advies**

Het is niet te verwachten dat door de geplande ontwikkeling verstoring van het leefgebied zal optreden van beschermde soorten door afwezigheid van specifiek beschermde soorten. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

### **5.7 Nader onderzoek**

Op basis van het uitgevoerd veld- en bureauonderzoek is geconstateerd dat in het onderzoeksgebied geschikt habitat aanwezig is voor een aantal beschermde soorten. Er verblijven mogelijk beschermde soorten binnen en rondom de projectlocatie.

Er kan dient zekerheidstelling nader onderzoek uitgevoerd worden naar of vlermuizen essentiële foerageergebieden bezetten rond de projectlocatie. Tevens kan gelijktijdig onderzoek gedaan worden naar vliegrouen. Dergelijk nader onderzoek kan toetsen of de ontwikkeling leidt tot het verstoren van vlermuizen of het opheffen van leefgebied.

Tevens zal nader onderzoek gedaan moeten worden naar of de poelkikker of grote modderkruiper rond de projectlocatie voorkomt, en of de voorgenomen ontwikkeling van invloed is om vast te stellen of overtredingen op de Wnb plaats zullen vinden.

Hiernaast dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de teunisbloempijlstaart. Het ontbreekt ten tijde van schrijven van voorliggende Quicksan aan protocollen omtrent nader onderzoek naar beschermde insecten, en hiermee ook naar protocollen voor de teunisbloempijlstaart. Geadviseerd wordt om te zoeken naar rupsen van de teunisbloempijlstaart in juli (onder goede weersomstandigheden (droog, zonnig)), waarbij op en rond geschikte waardplanten wordt gezocht. Wegens de beperkte omvang van de projectlocatie, en het ontbreken van richtlijnen vanuit protocollen, wordt één tot twee veldbezoeken als voldoende geacht.

Nader onderzoek kan ook beoordelen of en welke maatregelen passend zijn binnen deze voorgenomen ontwikkeling. Indien niet alle schade voorkomen kan worden, zal het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk zijn.

Bij het aanvragen van ontheffing is eveneens een onderzoek naar het inzetten van een erkend belang noodzakelijk. De Wet natuurbescherming biedt namelijk mogelijkheden handelingen te doen aan of rondom nest en-/ of rustplaatsen van beschermde soorten indien een algemeen erkend belang kan worden gekoppeld aan de voorgenomen ontwikkeling. Om handelingen te doen, moeten maatregelen de schade aan beschermde soorten voorkomen, beperken of te niet doen, volgens de eisen die de Wet natuurbescherming stelt.

### **5.8 Maatregelen**

Tijdens de voorgenomen ontwikkelingen dient altijd gehouden te worden aan de zorgplicht voor soorten welke voor kunnen komen binnen de projectlocatie. Tevens zullen maatregelen (voor specifieke soortgroepen) genomen moeten worden om zorgvuldig te handelen, deze zijn;

### Specifieke maatregelen algemene broedvogels

- Handelen buiten broedseizoen (in ieder geval de opstart van de werkzaamheden, want hierna zorgen werkzaamheden reeds voor een minder geschikt vestigingsklimaat door verstoring);
- Indien binnen het broedseizoen gehandeld moet worden, dient een schouw op aanwezige actieve nestplaatsen uitgevoerd te worden voorafgaand aan werkzaamheden;
- Er wordt contact opgenomen met ecooloog bij calamiteiten (vestiging broedvogel).

### Specifieke maatregelen voor (zorgplicht) amfibieën en vissen (bij watergangen)

- Werkzaamheden in watergangen in één richting uitvoeren;
- Vuchtwegen open laten;
- Geschoond en-/of uitgebaggerd materiaal minimaal één dag op waterkant laten liggen alvorens verwijdering/verwerking;
- Vertroebeling water beperken, bijvoorbeeld door het toepassen van slibschermen;
- Werkzaamheden bij voorkeur plaats laten vinden in de periode 1 augustus – 1 november i.v.m. voortplantings- en rustperioden van vissen en amfibieën;
- Eventuele verlaging van waterpeil of demping uitvoeren onder begeleiding van een ecooloog zodat individuen uitgezet kunnen worden in te behouden watergangen buiten werkgebieden.

### Algemene maatregelen

- Opdrachtgever schouwt locatie op aanwezige dieren voorafgaand aan de werkzaamheden, bijvoorbeeld onder struikgewas of in bladhopen en overhoeken of in bebouwing;
- Rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegluchten.
- Draag zorg voor het veilig weggkomen van eventueel aanwezige soorten door openlaten vluchtwegen



## 6 Samenvatting en conclusies

FF Solutions heeft van gemeente Veenendaal opdracht gekregen een Quickscan Wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Woontoren Noorderheem', te Veenendaal. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om een woontoren met kerk te bouwen.

Het onderzoek heeft tot doel in te schatten of er op de projectlocatie planten- en diersoorten aanwezig en-/of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk verstoring kunnen ondervinden door een ingreep. Daarnaast heeft het onderzoek als doel in te schatten of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden die een beleidsmatige bescherming genieten, gebieden die deel uitmaken van NNN-gebieden of beschermde houtopstanden.

De aanwezigheid van geschikt habitat binnen de projectlocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel 6.0. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken voor soorten en aanbevelingen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunning trajecten.

Tabel 6.0: Overzicht geschiktheid projectlocatie voor soortgroepen en aanbevelingen, NO = nader onderzoek

Soortgroepen	Aanwezigheid	Effect	NO	Ontheffings-aanvraag	Aanbevelingen
Broedvogels jaarrond beschermde nesten	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Broedvogels algemeen	Mogelijk	Voorkomen	Nee	N.v.t.	Maatregelen (zie 5.8)
Vleermuizen verblijfplaats	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Vleermuizen foerageergebied	Mogelijk	Niet verwacht	Ja	Niet verwacht	Nader onderzoek (zie 5.7)
Vleermuizen vliegroutes	Mogelijk	Niet verwacht	Ja, optie	Niet verwacht	Nader onderzoek (zie 5.7)
Grondgebonden zoogdieren	Mogelijk zorgplicht soorten	Voorkomen	Nee	N.v.t.	Maatregelen (zie 5.8)
Amfibieën	Poelkikker (mogelijk) en zorgplichtsoorten	Mogelijk (poelkikker) en voorkomen	Ja (poelkikker)	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 5.7) en Maatregelen (zie 5.8)
Reptielen	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Vissen	Grote modderkruiper (mogelijk) en zorgplichtsoorten	Mogelijk (grote modderkruiper) en voorkomen	Ja (grote modderkruiper)	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 5.7) en Maatregelen (zie 5.8)
Beschermde libellen	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Beschermde vlinders	Mogelijk	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 5.7)
Ongewervelden	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Beschermde vaatplanten	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
<b>Gebiedsbescherming</b>				<b>Vergunning</b>	
Natura 2000	1,09 km	Mogelijk	Ja	Mogelijk	AERIUS-berekening (zie 3.1)
Natuurnetwerk Nederland	Buiten NNN	Nee	Nee	N.v.t.	-
Groene ontwikkelingszone / Groene contour	Buiten GO en Groene contour	Nee	Nee	N.v.t.	-
Ander beleidsmatig beschermde gebieden	Geen	Nee	Nee	N.v.t.	-
<b>Beschermde houtopstanden</b>				<b>Meld-/herplantplicht</b>	
Aantal bomen	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-
Oppervlakte	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

## 6.1 Eindconclusie

Op basis van een uitgevoerd veldonderzoek en bureauonderzoek is geconstateerd dat in het onderzoeksgebied geschikt habitat aanwezig is voor een aantal beschermde soorten. Hiernaast kan de ontwikkeling leiden tot negatieve effecten op Natura 2000-gebieden.

Onderdeel	Aanwezigheid	Effect	Aanbevelingen
Amfibieën (poelkikker)	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 6.1.1)
Vissen (grote modderkruiper)	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 6.1.1)
Insecten (teunisbloempijlstaart)	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 6.1.1)
Vleermuizen foerageergebied/vliegroutes	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek (zie 6.1.1)
Natura 2000	1,09 km	Mogelijk	AERIUS-berekening (zie 6.1.2)
<b>Algemene broedvogels</b>			
Algemene broedvogels	Mogelijk	Voorkomen	Maatregelen (zie 6.1.3)
Grondgebonden zoogdieren	Mogelijk	Voorkomen	Maatregelen (zie 6.1.3)
Amfibieën	Mogelijk	Voorkomen	Maatregelen (zie 6.1.3)
Vissen	Mogelijk	Voorkomen	Maatregelen (zie 6.1.3)
<b>Erkend belang</b>			
Erkend belang	Mogelijk	Mogelijk	Optie nader onderzoek (zie 6.1.4)

### 6.1.1 Nader onderzoek – poelkikker, grote modderkruiper, teunisbloempijlstaart, vleermuizen (foerageergebied/vliegroutes)

Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van de poelkikker, grote modderkruiper en teunisbloempijlstaart (zie hoofdstuk 5.7). Tevens kan beoordeeld worden welke maatregelen passend zijn binnen de voorgenomen ontwikkeling. Voor zekerheidstelling dient tevens nader onderzoek uitgevoerd worden naar foerageergebieden van vleermuizen. Gelijktijdig kan onderzoek gedaan worden naar vliegroutes van vleermuizen.

### 6.1.2 AERIUS-berekening – Natura 2000-gebieden

Voor zekerheidstelling dient een AERIUS-berekening gemaakt worden om te toetsen of er significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van relevante stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in de omgeving verwacht kan worden (zie hoofdstuk 3.1).

### 6.1.3 Maatregelen – algemene broedvogels, grondgebonden zoogdieren, amfibieën en vissen

Indien gehouden wordt aan de maatregelen (zie hoofdstuk 5.8) en zorgplicht zullen er geen grote belemmeringen verwacht worden wat betreft deze soort(en) omtrent de Wet natuurbescherming.

### 6.1.4 Optie nader onderzoek – erkend belang

Indien beschermde soorten aanwezig zijn, is nader onderzoek noodzakelijk voor het inzetten van een erkend belang bij een ontheffing (zie hoofdstuk 5.7).

De algemene zorgplicht blijft van kracht. Bij calamiteiten zal opnieuw moeten worden beoordeeld welke maatregelen passend zijn.

Naam ondertekenende.  
 Dhr. G.R. Bouw

Nijkerk, 5 mei 2023  
 Handtekening.



## 7 Bijlagen

### Bijlage 1: Bronnen

---

#### Literatuur

---

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl). Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.

Ministerie van I&M (2012). Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig. Ministerie van LNV (2004). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit TRCJZ/2004/57, houdende vaststelling van rode lijsten flora en fauna.

Ministerie van LNV (2009). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 28 augustus 2009, 25344, houdende vaststelling van geactualiseerde Rode lijsten flora en fauna.

---

#### Internet

---

Omgeving	<a href="http://www.google.nl/maps">www.google.nl/maps</a> <a href="http://www.pdok.nl">www.pdok.nl</a> <a href="http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000">www.synbiosys.alterra.nl/natura2000</a> (Natura 2000) <a href="http://www.nationaalgeoregister.nl">www.nationaalgeoregister.nl</a> (NNN gebieden) <a href="http://www.ruimtelijkeplannen.nl">www.ruimtelijkeplannen.nl</a>
Soortinformatie	<a href="http://www.bij12.nl">www.bij12.nl</a> (BIJ12-kennisdocumenten) <a href="http://www.zoogdierenvereniging.nl">www.zoogdierenvereniging.nl</a> <a href="http://www.vleermuisnet.nl">www.vleermuisnet.nl</a> <a href="http://www.vleermuizenindestad.nl">www.vleermuizenindestad.nl</a> <a href="http://www.ravon.nl">www.ravon.nl</a> <a href="http://www.vogelbescherming.nl">www.vogelbescherming.nl</a>
Waarnemingen	<a href="http://www.waarnemingen.nl">www.waarnemingen.nl</a> <a href="http://www.verspreidingsatlas.nl">www.verspreidingsatlas.nl</a> <a href="http://www.ndff-ecogrid.nl">www.ndff-ecogrid.nl</a>

---

## Bijlage 2: Omschrijving van de natuurwetgeving

Deze bijlage gaat in op de natuurwetgeving aan welke de ingrepen binnen de projectlocatie worden getoetst. Hierbij zal gepoogd worden om de meest relevante stukken vanuit de wetgeving, welke voldoende zijn om de wetgeving te snappen, over te dragen.

### Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming regelt bescherming van soorten, gebieden en houtopstanden en is hiermee gericht op onder andere het behouden en herstellen van biodiversiteit, maar ook het ontwikkelen van natuur om deze maatschappelijke functies te laten vervullen.

### Zorgplicht

Het eerste artikel welke in de Wnb benoemd wordt stelt de zorgplicht vast en specificiert dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor beschermde gebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een beschermd gebied of voor in het wild levende dieren en planten dergelijke handelingen achterwege laat, maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, gevolgen beperkt of ongedaan maakt.

Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar, maar kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd. Het bevoegd gezag is meestal de provincie.

### Soortbescherming

Dier- en plantsoorten welke voorkomen in Nederland worden in drie categorieën verdeeld welke ieder bijbehorende verbodsartikelen bezitten. Deze categorieën zijn:

- Vogelrichtlijnsoorten; dit betreft alle inheemse vogels (Art. 3.1 Wnb)
- Habitatrichtlijnsoorten; (Art. 3.5 Wnb)
- Andere soorten; dit betreft Nationaal beschermde soorten; (Art. 3.10 Wnb)

Per artikel welke genoemd staat in bovenstaande opsomming gelden verbodsbepalingen. Deze zijn vastgelegd in onderstaande tabel.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn Art. 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing

Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing.
Niet van toepassing.	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun Natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen bestaat het risico om verbodsbepalingen vanuit de Wnb te overtreden. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Er mag enkel van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de ontwikkeling is
- Er moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd erkend belang staan. Per beschermingscategorie gelden verschillende erkende belangen, zoals Volksgezondheid, welke ingezet kunnen worden
- Er mag de geen afbreuk gedaan worden aan de staat van instandhouding van de soort

Op verbodsbepalingen gelden echter enkele uitzonderingen, zo zijn er provinciaal vrijgestelde soorten waarvoor enkele gebodsbepalingen onder voorwaarden niet gelden. Wel dient hier gehouden te worden aan de zorgplicht.

### Gebiedsbescherming

Naast soortbescherming binnen de Wnb is er ook sprake van gebiedsbescherming. Onderstaand zal toegelicht worden wat de gebiedsbescherming inhoudt.

#### *Natuurnetwerk Nederland (NNN)*

Binnen Nederland is een netwerk aanwezig van reeds bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland, die netwerk wordt het Natuurnetwerk Nederland (kortweg NNN) genoemd. Gedeputeerde staten in hun bijbehorende provincie dragen zorg voor instandhouding en realisatie van het natuurnetwerk.

#### *Natura 2000-gebieden*

Het Europees netwerk van natuurgebieden welke voor Europa van betekenis zijnde flora en fauna bevatten, worden Natura 2000-gebieden genoemd. De Natura 2000-gebieden zijn aangewezen om flora en fauna te beschermen en biodiversiteit te behouden. Ieder Natura 2000-gebied heeft instandhoudingsdoelen welke de bescherming van habitat en leefgebieden specificceert.

Art. 2.7, lid 2 van de Wnb stelt het volgende:

“Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.”

Ontwikkelingen die geen verband houden met het beheer van Natura 2000-gebieden en welke negatieve effecten teweeg brengen op Natura 2000-gebieden zijn dus vergunningplichtig en worden slechts onder voorwaarden toegestaan.

### Beschermde houtopstanden

Naast soort- en gebiedsbescherming zijn er ook beschermde houtopstanden opgenomen binnen de Wet natuurbescherming. Het doel van deze bescherming is om het oppervlakte bos in Nederland te bewaren. De Wnb geldt voor bos, maar ook voor andere houtopstanden zoals houtwallen, heester- en struikheiden, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen.

De Wet natuurbescherming is van toepassing indien:

- De houtopstand buiten de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' ligt;
- De houtopstand groter is dan 1.000 m<sup>2</sup> of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen.

Indien de Wnb van toepassing is dient er een kapmelding gedaan te worden wanneer houtopstanden gekapt of geroid worden. Een melding dient eveneens gedaan te worden indien bomen/struiken beschadigd raken of doodgaan door het handelen van de melder of door vee.

Uitzondering van houtopstanden voor welke de meldplicht niet geldt zijn (Art. 4.1 Wnb):

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b. houtopstanden op erven of in tuinen;
- c. fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d. naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- e. kweekgoed;
- f. uit populieren of wilgen bestaande:
  - 1°. wegbepantingen;
  - 2°. beplantingen langs waterwegen, en
  - 3°. eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g. het dunnen van een houtopstand;
- h. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
  - 1°. ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
  - 2°. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
  - 3°. zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Na het kappen van een houtopstand is er eveneens een herplantplicht welke vaststelt binnen de Wnb dat binnen drie jaar na het uitvoeren van de kap de kap teniet gedaan moet zijn door op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te leggen. Vrijstellingen van herplantplicht en wetgeving indien herplant niet plaats kan vinden op dezelfde grond zijn verder beschreven hoofdstuk 4 van de Wnb.