



**FF SOLUTIONS**

RI-Buitenbouw B.V.



# Quickscan Wet natuurbescherming

'Nijverheidslaan 2 en Industrielaan 18'  
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. 8521 84 657 B01  
KvK 000026098083

## Colofon

Titel	Quickscan wet natuurbescherming
Subtitel	Nijverheidslaan 2 en Industrielaan 18, te Veenendaal
Opdrachtgever	P.J. Milieu B.v. Nijverheidsstraat 21 3861 RJ Nijkerk
Tav	Mark Dorland
Projectlocatie	Nijverheidslaan 2 en Industrielaan 18 te Veenendaal
Projectnummer	22QS01-21
Datum	22 september 2021
Status	Definitief
Veldonderzoek	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
Auteur(s)	P.D. Fitskie Ecologisch adviseur Planvormer Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling niveau 4 Flora- en fauna controleur
Kwaliteitscontrole	G.R. Bouw



## Kennismaken met FF Solutions

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

FF Solutions is een Eco consultancy die zich heeft toegelegd op het in kaart brengen van voorkomende ecologische vraagstukken die bij ruimtelijke ontwikkelingen zich kunnen voordoen.

FF Solutions is voorzien van de laatste kennis op het gebied van ruimtelijke ontwikkeling met betrekking tot de Wet natuurbescherming (Wnb). Ten behoeve van de uitwerking van de Wet natuurbescherming hanteert FF Solutions de gedragscode 'Gedragscode soortbescherming gemeenten'. Deze gedragscode is opgesteld door Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland en goedgekeurd door het RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) en biedt opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

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

FF Solutions is een consultancy die zich heeft toegelegd op het onder andere in kaart brengen van voorkomende boom vraagstukken 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 pijl gehouden en geborgd. FF Solutions onderhoudt de vereiste kwalificaties, waardoor de certificering geborgd blijft.

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

FF Solutions is een consultancy die zich heeft toegelegd op het o.a. in kaart brengen en tekenen van landschappelijke inrichting plannen 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 natuurwaarden die gesteld worden aan bepaalde gebieden. FF Solutions onderhoudt dan ook diverse kwalificaties die aan dit onderwerp zijn gerelateerd.

Uitgebreidere informatie bevindt zich in bijlage 3.

## Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Methoden	5
1.2	Betrouwbaarheid	6
1.3	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	10
3	Bureauonderzoek	11
3.1	Beschermde soorten.	11
3.2	Beschermde houtopstanden	11
3.3	Natura 2000- gebieden	12
3.4	Natuurnetwerk Nederland (NNN)	12
3.5	Ander beleidsmatig beschermd gebied	12
4	Veldonderzoek	13
4.1	Soortenonderzoek binnen de projectlocatie	13
4.2	Samenvatting van de veldgegevens	15
5	Onderzoeksresultaten en toepassing WNB	16
5.1	Vogels	16
5.2	Vleermuizen	18
5.3	Overige zoogdieren	21
5.4	Reptielen, amfibieën en vissen	21
5.5	Insecten	21
5.6	Vaatplanten	22
5.7	Beschermde houtopstanden	22
5.8	Gebiedsbescherming	22
5.9	Zorgvuldig handelen en algemene zorgplicht	23
5.10	Erkend belang	23
5.11	Noodzaak tot nader onderzoek	23
6	Samenvatting en conclusies	24
6.1	Eind Conclusie	25
7	Bijlagen	26
	Bijlage 1: Bronnen	26
	Bijlage 2: Verklarende woordenlijst	27
	Bijlage 3: Over FF Solutions	30
	Bijlage 4: Toepassing van de natuurwetgeving	31

## 1 Inleiding

FF Solutions heeft van PJ Milieu opdracht gekregen een Quicksan wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Nijverheidslaan 2 en Industrielaan 18', te Veenendaal. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen de aanwezige brandweerkazerne en gemeentewerf te verwijderen om ruimte te maken voor een nieuwe brandweerkazerne en woningen. De voorgenomen ontwikkeling betreft een functiewijziging binnen de projectlocatie. Na realisatie van het project zal de functionaliteit van de projectlocatie wezenlijk gewijzigd zijn.

De Quicksan Wet natuurbescherming heeft als doel in te schatten of er binnen de onderzoek 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 gebieden die een beleidsmatige bescherming genieten of deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

### 1.1 Methodes

Bij de beoordeling van het plangebied is een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten en de ligging van beschermde gebieden in de regio. Daarvoor is de Nationale Databank Flora en Fauna (hierna NDFF genoemd) geraadpleegd. Voor de ligging van beschermde gebieden is gebruik gemaakt van de website van het ministerie van economische zaken, 'Beschermde natuur in Nederland, soorten en gebieden in wetgeving en beleid' en digitale atlanten van de betreffende provincie.

De geraadpleegde bronnen staan vermeldt in bijlage 1. Door middel van een veldonderzoek wordt de projectlocatie onderzocht op sporen, verblijf en-/ of rustplaatsen. Er wordt een schatting gedaan welke beschermde soorten zich binnen de projectlocatie aanwezig kunnen zijn. Daarbij is gelet op de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten en indirecte aanwezigheid in de vorm van sporen (verblijfplaatsen, wissels, uitwerpselen, pootafdrukken en dergelijke). Tijdens het veldonderzoek wordt er onder andere gebruik gemaakt van een checklist voor het inschatten van aanwezigheid vleermuizen, opgesteld door Netwerk Groene Bureaus. Tevens is het terrein beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling). Een verklarende woordenlijst bevindt zich in bijlage 2.

## 1.2 Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving (zie bijlage 4). Het onderzoek betreft een moment opname en geeft een inschatting van geschiktheid van projectlocatie voor beschermde soorten.

Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. FF Solutions accepteert derhalve op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door FF Solutions uitgevoerde onderzoek neemt. In het algemeen kan gesteld worden dat een Quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het aanbeveling de resultaten van de Quickscan opnieuw te toetsen.

FF Solutions verklaart ten behoeve van de projectlocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

## 1.3 leeswijzer

Dit onderzoek is opgedeeld in een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Hoofdstuk 2 bestaat uit de gebiedsbeschrijving, waarin het huidige, toekomstige gebruik en topografische ligging van de projectlocatie besproken wordt. In hoofdstuk 3 vindt u het bureauonderzoek met de gegevens van de NDFF en te verwachte beschermde soorten omtrent de projectlocatie, beschermde houtopstanden, Natura 2000, ecologische hoofdstructuur en andere beleidsmatig beschermde gebieden. In hoofdstuk 4 komt het veldonderzoek aan bod. Dit veldonderzoek bestaat uit een verslag van de onderzochte projectlocatie. Dit hoofdstuk wordt afgesloten met een schema voorzien van de samenvatting van de veldgegevens. Hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de onderzoeksresultaten en toepassing WNB, hier komt het bureauonderzoek en veldonderzoek samen. Per categorie beschermde soorten worden de vaststellingen, methode vaststellingen en de toepassing beschreven. Het onderzoek wordt in hoofdstuk 6 afgesloten met de samenvatting en conclusies op de uitkomst van het onderzoek.

## 2 Gebiedsbeschrijving

Binnen het bureauonderzoek wordt de huidige situering en voorgenomen ontwikkelingen van de projectlocatie beschreven.

### 2.1 Topografische ligging

De projectlocatie bevindt zich binnen de bebouwde kom van Veenendaal, grenzend aan een woonwijk en industrieterrein. De wijk is in ontwikkeling.

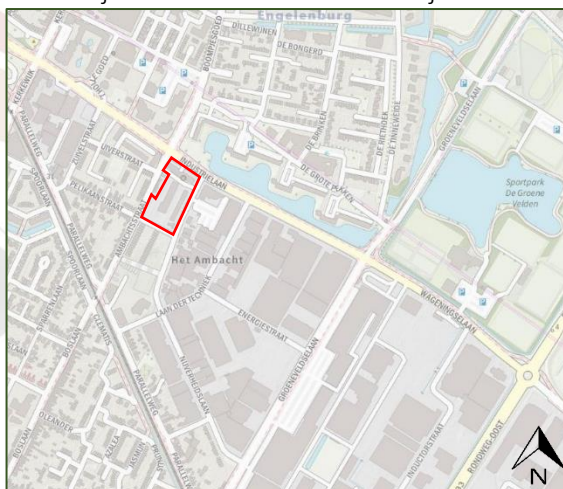


Fig. 2.0 Topografische aanduiding projectlocatie rood omrand (achtergrondbron: www.pdok.nl)



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

### 2.2 Huidig gebruik projectlocatie en omgeving

Momenteel is de functie gemeentewerf en brandweerkazerne. Binnen de gemeentewerf bevinden zich twee grote bedrijfshallen bestaand aan aaneengeschakelde compartimenten, een bedrijfspand en een overkapping. Het terrein is grotendeels bestraat, er worden diverse materialen gestald als boomstammen, hekwerk, bestrating en tuinafval depot. Rondom het bedrijfspand zijn enkele bomen aanwezig en een gecultiveerde tuin.

Zowel de bedrijfshallen als het bedrijfspand zijn voorzien van spouwmuren en platte daken. Een deel van de gevels is voorzien van damwandproefiel gevelbedekking. Er bevinden zich zonneschermen bij de ramen aan het bedrijfspand. In alle panden bevinden zich openingen en kieren, enkele deuren sluiten niet goed. Er bevinden zich openingen in muren, rondom een regenpijp, tussen boeidelen, vergrote stootvoegen of openingen tussen aansluiting met damwandplaten. Aan de westzijde bevindt zich een haag langs het gehele perceel.

Binnen het noordelijke deel van de projectlocatie bevindt zich een brandweerkazerne, dit terrein is ook grotendeels bestraat. De brandweerkazerne betreft een langvormig gebouw met een toren in het midden van het gebouw met plat dak. De brandweerkazerne is opgebouwd uit bakstenen spouwmuren. Opvallend aan het gebouw is de hoge slangentoren, waarin enkele grote stootvoegen aanwezig zijn. Er bevinden zich openingen tussen betimmering, aanhechting van muren naar het dak.

Aan de noordzijde van de projectlocatie bevindt zich een weg, waarachter een watergang aanwezig is. Ten oosten van de projectlocatie bevindt zich een openbare weg, gevolgd door industrieterrein met beperkt aanbod in groen. Zuidelijk van de projectlocatie bevindt zich een nieuwbouwwijk, de woningen zijn voorzien van platte daken. Ten westen van de projectlocatie bevindt zich een woonwijk gerealiseerd medio 1955, de woningen zijn voorzien van puntdaken bedekt met dakpannen. Grenzend aan de projectlocatie bevindt zich 6 aaneengeschakelde woningen met plat dak.

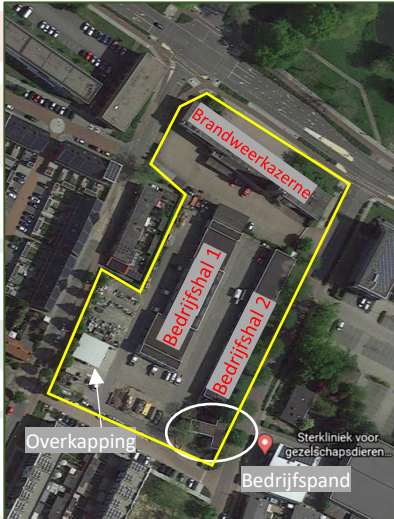


Fig. 2.2 Kaart projectlocatie (achtergrondbron: Pdok)



Fig. 2.3 Voorkant bedrijfspan (bron: FF Solutions)



Fig. 2.4 Schermen bedrijfspan (bron: FF Solutions)



Fig. 2.5 Bedrijfshal 1 (bron: FF Solutions)



Fig. 2.6 Bedrijfshal 2 (bron: FF Solutions)



Fig. 2.7 Opslag diverse materialen (bron: FF Solutions)



Fig. 2.8 Opslag naast haag (bron: FF Solutions)





Fig. 2.9 Plataan voor bedrijfspannd  
(bron: FF Solutions)



Fig. 2.10 broedende houtduif  
(bron: FF Solutions)



Fig. 2.11 Opening hal 1 (bron: FF Solutions)



Fig. 2.12 Opening hal 1 (bron: FF Solutions)



Fig. 2.13 Openingen hal 2 (bron: FF Solutions)



Fig. 2.14 Binnenzijde hal 2 (bron: FF Solutions)



Fig. 2.15 Vooraanzicht brandweerkazerne (bron: FF Solutions)

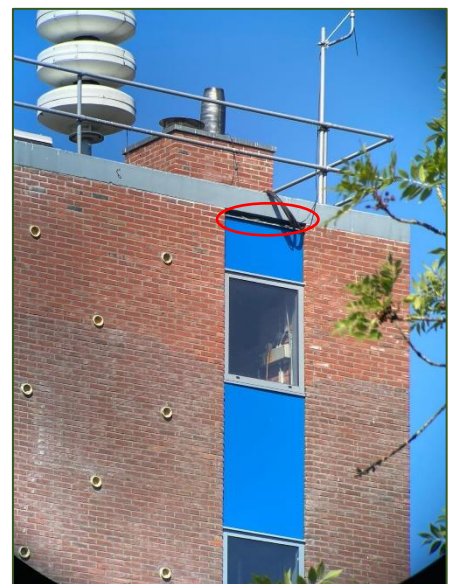


Fig. 2.16 Slangentoren met opening (bron: FF Solutions)



Fig. 2.17 Kieren betimmering (bron: FF Solutions)



Fig. 2.18 Openingen muur (bron: FF Solutions)

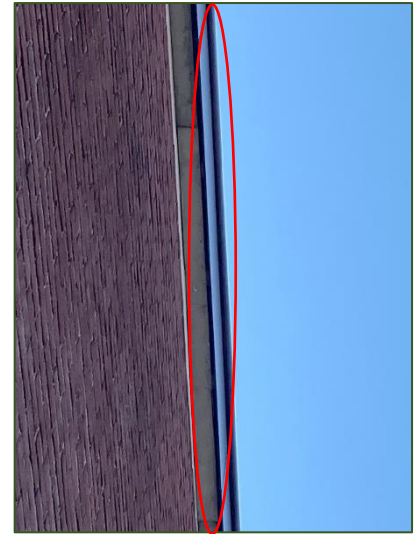


Fig. 2.19 Kieren betimmering (bron: FF Solutions)

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

FF Solutions heeft van PJ Milieu opdracht gekregen een Quicksan wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Nijverheidslaan 2 en Industrielaan 18', te Veenendaal. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen de aanwezige brandweerkazerne en gemeentewerf te verwijderen om ruimte te maken voor een nieuwe brandweerkazerne en woningen. De voorgenomen ontwikkeling betreft een functiewijziging binnen de projectlocatie. Na realisatie van het project zal de functionaliteit van de projectlocatie wezenlijk gewijzigd zijn.

Nadat Wijkservice (gemeentewerf) is verhuisd naar haar nieuwe locatie aan de Wageningse laan wordt de achterblijvende locatie van Wijkservice aan de Ambachtstraat verbouwd tot tijdelijke kazerne. De brandweer verhuisd naar de tijdelijke kazerne. Daarna wordt de bestaande brandweerkazerne gesloopt en wordt een nieuwe brandweerkazerne gebouwd op de locatie van de bestaande. Na de terugverhuizing van de brandweer naar het nieuwe pand, worden de panden van wijkservice gesloopt, waarna woningen gerealiseerd worden.

### 3 Bureauonderzoek

Binnen het bureauonderzoek wordt onderzocht of de projectlocatie binnen het verspreidingsgebied ligt van beschermde soorten. Er wordt onderzocht of de voorgenomen ontwikkeling van invloed is op beschermde houtopstanden. Binnen voorliggend hoofdstuk wordt bepaald of de projectlocatie zich binnen of nabij een beschermd gebied bevindt (Natura 2000 of NNN-gebieden), en de voorgenomen ontwikkeling (externe) effecten met zich mee brengt ten opzichte van deze gebieden. De afstanden van projectlocatie en naar beschermde gebieden wordt berekend vanuit het middelpunt van de projectlocatie.

De informatie uit het bureauonderzoek vormt een basis voor het veldonderzoek. Tijdens het veldonderzoek wordt binnen en rondom de onderzoeklocatie uitgebreid geïnspecteerd op verblijfsmogelijkheden, sporen en-/ of resten van beschermde soorten, ook soorten die vanwege gebrekkige habitat eisen mogelijkwijs niet verblijven binnen de projectlocatie

#### 3.1 Beschermde soorten.

Er is gebruik gemaakt van beschikbare bronnen zoals actuele verspreidingsgegevens zie voor een volledig overzicht het hoofdstuk geraadpleegde bronnen.

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

Er is gezocht naar waarnemingen gedaan in de afgelopen 3 jaar. Binnen de projectlocatie zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten. Wel zijn er diverse waarnemingen bekend in de directe omgeving van de projectlocatie van onder andere

Zoogdieren	<b>Bunzing</b> , dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, <b>haas</b> , <b>hermelijn</b> , <b>konijn</b> , mol, muskusrat, ree, steenmarter, vos, wolf.
Broedvogels	Aalscholver, appelvink, blauwe reiger, boomklever, boomkruiper, buizerd, ekster, fuut, gaai, gierzwaluw, groenling, heggenmus, houtduif, <b>huismus</b> , ijsvogel, kauw, kleine karekiet, kleine mantelmeeus, kokmeeuw, koolmees, koperwiek, krakeend, kuifeend, meerkoet, merel, ooievaat, pimpelmees, Pontische meeuw, putter, <b>ringmus</b> , roek, roodborst, scholekster, sijs, soepeend, spreeuw, staartmees, stormmeeuw, tjiftjaf, turkse tortel, vink, waterhoen, wilde eend, winterkoning, witte kwikstart, zanglijster, zilvermeeus, zwarte kraai, zwarte roodstaart, zwartkop.
Overige	Diverse dag-/ en nachtvlinders, insecten, vaatplanten, schimmels, vissen en weekdieren zijn waargenomen. Waarvan <b>pruimzwam (schimmel)</b> , <b>bolderik (vaatplant)</b> , <b>gewoon schorsmos (korstmos)</b> , <b>korenbloem (vaatplant)</b> , <b>hemelboom en reuzenberenklauw (beide vaatplanten)</b> .

De soorten weergegeven met **rode letters** zijn soorten welk genoemd worden op de rode lijst van Nederland. Op de rode lijst zijn soorten vermeld die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. De **dikgedrukte** soorten zijn soorten welk genoemd worden op de unielijst. Dit zijn invasieve exoten die in delen van de EU schade toebrengen of in de toekomst mogelijk gaan doen.

#### 3.2 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 4 worden de regels nader toegelicht.

De projectlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom van Veenendaal. Er bevindt zich geen areaal welk voldoet als beschermde houtopstand binnen de projectlocatie. Indien bomen verwijderd worden welk onderdeel uitmaken van rijbeplanting of een oppervlakte houtopstanden meer dan 10 are, dient er contact opgenomen te worden met een deskundige.

### 3.3 Natura 2000- gebieden

De projectlocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen N200-gebied is het Binnenveld op ruim 1 km van de projectlocatie en betreft een stikstofgevoelig gebied. In Figuur 3.1 is de ligging van de projectlocatie ten opzichte van het Natura 2000- gebied weergegeven.

Doordat de projectlocatie niet binnen een Natura 2000-gebied bevindt is er geen sprake van interne effecten. Ook extern effect is niet aannemelijk met betrekking tot geluid, licht of trillingen, wel is het mogelijk dat er sprake is van een toename van stikstof.

Sinds 1 juli 2021 is het besluit stikstofreductie en natuurverbetering (stikstofwet) ingegaan. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de stikstofwet verder uit, waaronder de bouwvrijstelling. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten. De vrijstelling geldt niet voor de gebruiksfase van wat wordt gebouwd of aangelegd. Dat betekent bijvoorbeeld dat nog steeds een natuurvergunning nodig kan zijn voor de stikstofdepositie die wordt veroorzaakt door het verkeer op een aan te leggen weg.

Gezien de afstand en voorgenomen ontwikkeling kan er een toename zijn van de stikstofuitstoot. Een AERIUS-berekening zal de stikstofuitstoot in beeld brengen. Hierna kan worden vastgesteld of er sprake is van stikstofbelasting en hiervoor een ontheffing aangevraagd dient te worden bij het bevoegd gezag.

### 3.4 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De projectlocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als NNN-gebied (fig. 3.2). Het meest nabij gelegen NNN-gebied ligt op 1 km afstand van de projectlocatie. Externe effecten met betrekking tot NNN-gebieden worden niet getoetst binnen de Wet natuurbescherming.

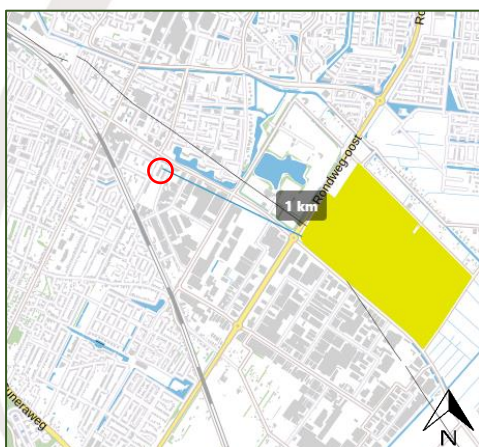


Fig. 3.1 Ligging projectlocatie ten opzichte van de 2000-gebieden (licht groen)

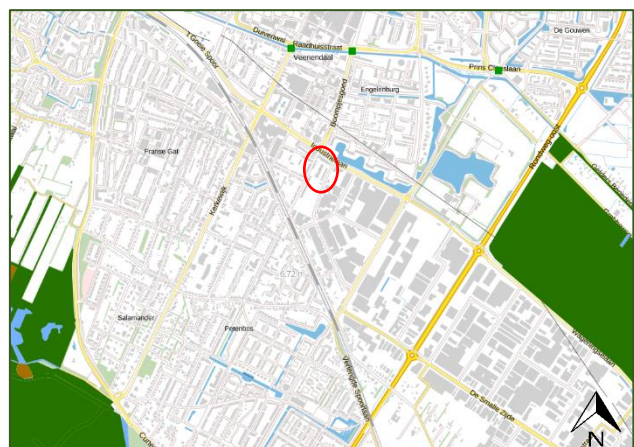


Fig. 3.2 Ligging projectlocatie ten opzichte van NNN- gebieden, NNN-gebied (groen)

### 3.5 Ander beleidsmatig beschermd gebied

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

## 4 Veldonderzoek

In dit veldonderzoek is de projectlocatie onderzocht op vestigingsplaatsen van mogelijk gevestigde flora en/of fauna. Ook de directe omgeving is hierbij zover mogelijk onderzocht op potentiële vestigingsplaatsen en/of biotopen van beschermde soorten.

### 4.1 Soortenonderzoek binnen de projectlocatie

In dit veldonderzoek is de projectlocatie onderzocht op vestigingsplaatsen van mogelijk gevestigde flora en/of fauna. Waarnemingen worden omschreven per soort.

Het veldonderzoek vond plaats op 16 augustus 2021 (16°C, bewolkt, 0-1 BFT). De projectlocatie en directe omgeving is onderzocht naar sporen van (beschermde) soorten. Met behulp van een verrekijker is de projectlocatie geïnspecteerd op zichtbare nestplaatsen, en-/ of sporen vanaf de grond.

#### Jaarrond beschermde nesten

Visueel is een kolonie huismussen waargenomen van circa 40 individuen. De huismussen foerageren rondom de groenafval opslag, ondanks de aanwezigheid van veel beschutting. Binnen de projectlocatie bevinden zich geen potentiële verblijfplaatsen. De daken zijn plat, niet voorzien van dakpannen. Wel bevindt er nabij de projectlocatie een woonwijk met geschikte daken en potentiële verblijfplaatsen. De zadeldak daken zijn voorzien van dakpannen, de nieuwbouwwijk is voorzien van plat dak. Enkel de haag beplanting biedt enige vorm van dekking voor de huismus binnen de projectlocatie.

Er zijn openingen waargenomen achter stalen damwandprofielen van de bedrijfshallen, waarbij een gierzwaluw de mogelijkheid krijgt uit te vliegen. Echter wordt temperatuur in deze ruimte achter de damwandprofielen zeer hoog in de zomer, en zal een broedsel of kuikens over verhit raken. Een enkele opening bevindt zich in een stenen muur. Echter belemmert een regenpijp de vrije uitval en ontbreekt het aan voldoende invlieg openingen voor een kolonie gierzwaluwen.

De brandweerkazerne is voorzien van openingen rondom de dakrand, ons is onbekend welke ruimte beschikbaar is achter deze openingen. Gierzwaluwen krijgen de mogelijkheid uit te vliegen.

Door de kleine openingen welk toegang geven naar de hallen is groot genoeg voor een soort als de steenuil. Echter ontbreekt het aan uitwerpselen, braakballen, nestplaatsen of veren. De hallen zijn schoon aan de binnenzijde.

Er zijn geen grote nestplaatsen of holten in bomen waargenomen geschikt voor boom bewonende soorten.

#### Algemene broedvogel

Visueel is een broedende houtduif vastgesteld in een plataan voor het bedrijfspand. Er zijn geen nestplaatsen elders binnen de projectlocatie waargenomen. Er bevinden zich enkele bomen, en beperkt aanbod in bosschage binnen de projectlocatie en een haag op de erfgrans. De haag is niet volledig te inspecteren op nestplaatsen. De bomen, bosschage en haag geven soorten de mogelijkheid zich te vestigen. Er zijn geen uitwerpselen waargenomen van algemene broedvogels welk wijzen op een nestplaats, er is geen nestmateriaal waargenomen in en rondom de bedrijfshallen.

### **Vleermuizen**

Er bevinden zich openingen in de bebouwing, de stenen muren zijn voorzien van spouwmuur. Enkele openingen bevinden zich plaatmateriaal welk snel opwarmt, brede stootvoegen maar ook achter de rolluiken kunnen vleermuizen vestigen. Ook in de toren lijken kieren aanwezig te zijn. Er zijn geen openingen waargenomen in de bomen geschikt voor vestiging. De projectlocatie geeft een open indruk, de opslag met groen afvaldepot zal insecten aantrekken. De beperkte hoeveelheid beplanting zal enige voedsel aantrekken. Het ontbreekt aan wateroppervlak binnen de projectlocatie. Wel bevindt er zich een wateroppervlak in de directe omgeving. De lange bedrijfshallen zijn kenmerkend in de omgeving in combinatie met de nieuwbouw in het zuiden, en enkele woningen ten westen. Aan beide zijde van de projectlocatie komen de wegen uit op de industrielaan, waarachter wateroppervlak aanwezig is.

### **Grondgebonden zoogdieren**

Visueel is een huiskat waargenomen, ook zijn er uitwerpselen van een huiskat vastgesteld in een perkje binnen de projectlocatie. Er zijn geen sporen van grondgebonden zoogdieren waargenomen. De projectlocatie is grotendeels bebouwd en er bevindt zich weinig groen. Mogelijk schuilen kleine grondgebonden zoogdieren in de haag of lage struiken.

### **Amfibieën, reptielen, vissen en libellen**

Amfibieën, reptielen, vissen en libellen verlangen (jaarrond) wateroppervlakken, er bevindt zich geen wateroppervlak binnen de projectlocatie.

### **Beschermde dagvlinders**

Er zijn geen beschermde vlinders of hun waardplanten vastgesteld door onze deskundige.

### **Beschermde ongewervelde**

Er is geen rottend eikenhout of jaarrond wateroppervlakken waargenomen binnen de projectlocatie. Er zijn geen beschermde soorten waargenomen.

### **Beschermde vaatplanten**

Er zijn geen beschermde vaatplanten waargenomen binnen de projectlocatie. Er is geen indicatie dat beschermde soorten aanwezig zullen zijn.

## 4.2 Samenvatting van de veldgegevens

Veldonderzoek 16 augustus 2021

Te verwachten soorten /geschiktheid van habitat binnen de projectlocatie	Visuele waarnemingen zonder verblijfplaats binnen de projectlocatie	Visueel waar genomen verblijf plaatsen binnen de projectlocatie	Te verwachten verblijfplaatsen binnen de project locatie	Bijzonderheid
Broedvogels algemeen	Nee	Ja, houtduif	Ja	Nee
Broedvogels jaar rond beschermd	Ja	Mogelijk	Mogelijk	Nee
Vleermuizen	Nee	Mogelijk	Ja, gebouw bewonend	Nee
Vleermuizen foerageergebied	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Nee
Vleermuizen vliegrouete	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Nee
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee	Nee
Reptielen	Nee	Nee	Nee	Nee
Amfibieën	Nee	Nee	Nee	Nee
Vissen	Nee	Nee	Nee	Nee
Beschermde libellen	Nee	Nee	Nee	Nee
Beschermde dagvlinders	Nee	Nee	Nee	Nee
Ongewervelden	Nee	Nee	Nee	Nee
Beschermde vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Nee

Gebied bescherming	Gebied aanwezigheid
Natura 2000	> 1 km
NNN	> 1km
Andere beleidsmatig beschermde gebieden	Geen

Beschermde Houtopstanden	
Aantal bomen	n.v.t.
Oppervlakte	n.v.t.

Tabel: Veldonderzoek inventarisatie ontwikkeling 'Nijverheidslaan 2' te Veenendaal, opgesteld 22 september 2021.

## 5 Onderzoeksresultaten en toepassing WNB

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek en het veldonderzoek is beoordeeld welke beschermde soorten (mogelijk) aanwezig zijn. Vervolgens is op basis van de geplande ingrepen bepaald welke effecten kunnen optreden op deze soorten. De projectlocatie is visueel onderzocht op beschermde soorten. Met de (nacht)verrekijker Swarovski EL 8.5x42 WB Swarovision onderzocht op nest -/ rustplaatsen en/of uitwerpselen. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Per beschermde soort wordt beschreven welke mogelijk risico's bestaan van overtreding van de Wet natuurbescherming. Indien van toepassing wordt aangegeven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is. Tevens wordt beschreven wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen en ontheffingen.

### 5.1 Vogels

Beschermde vogelsoorten worden onderscheiden in drie categorieën. Er wordt onderscheid gemaakt in hoeverre soorten het nest benutten, koloniebroeders zijn en in hoeverre zij in staat zijn een nest (opnieuw) op te bouwen.

*Broedvogels met vaste rust- en voortplantingsplaatsen jaarrond in gebruik*, dit zijn soorten met een vaste nestplaats en bijbehorende biotoop waar die gedurende het hele jaar verblijft (jaarrond beschermd).

*Broedvogels met vaste rust- en voortplantingsplaatsen tijdelijk in gebruik*, dit zijn soorten met een vaste nestplaats en bijbehorende biotoop waar die jaarlijks naar terugkeert (jaarrond beschermd).

*Broedvogels met tijdelijke rust- en voortplantingsplaatsen*, dit zijn soorten met een eenmalig nest waar die gedurende de broedperiode bij verblijft (algemene broedvogel).

#### 5.1.1 Jaarrond beschermde nesten van broedvogels

##### Vaststellingen

Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor de huismus of boom bewonende soorten. Er is geen nestmateriaal of sporen van de steenuil vastgesteld.

Er bevinden zich openingen in de brandweerkazerne, ons is onbekend welke ruimte hierachter aanwezig is. De openingen geeft de gierwaluw voldoende ruimte om naar buiten of binnen te vliegen.

Wel is een kolonie van circa 40 huismussen vastgesteld, deze huismussen foerageren rondom het groenafval depot. Tijdens hun vlucht, vliegen zij naar de naastgelegen woonwijk. De woonwijk bevindt zich nabij de projectlocatie.



Fig. 5.1 Huismus en omgeving (bron: FF Solutions)



De huismus is een kolonie broedvogel, hij leeft in een groep bij elkaar. De huismus heeft een klein leefgebied, waarvan hij afhankelijk is en jaarrond in verblijft. Hierdoor is niet alleen zijn verblijfplaats beschermd, maar ook zijn leefgebied.

Huismussen verlangen een leefgebied met foerageerplekken, dekkingmogelijkheid, slaapplekken, droge en zandige plekken, water om te drinken en baden, kleine steentjes en niet te veel grote bomen. Dit alles moet bij voorkeur binnen een straal van 100 tot 200 meter van hun broed plek. De elementen moeten op meerdere plekken aanwezig zijn binnen die straal.

Op fig. 5.1 is te zien dat de groep huismussen foerageert in een dekkingarme omgeving. Hierdoor loopt hij gevaar op predatie. Door de grote van de groep huismussen, voelen zij zich veiliger. Bij verstoring of dreiging van gevaar vlucht de hele groep naar de nabijgelegen woonwijk met dekking mogelijkheid. Deze wijze van foerageren vergt veel energie voor de huismus, en zal hij enkel doen als het hem veel voedsel oplevert. Hij verkiest bij voorkeur voedselrijke plekken welk hem minder energie kosten. Mogelijk bevindt er zich te weinig voedsel binnen het leefgebied van de huismus, waardoor hij genoodzaakt is gebruik te maken van de projectlocatie. Indien de huismus genoodzaakt is gebruik te maken van de projectlocatie als foerageergebied, behoort de projectlocatie tot essentieel gebied voor de huismus.

#### Wetgeving Wnb

*Nestplaatsen en leefgebied van de **huismus** zijn strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de vogelrichtlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;*

- Art. 3.1.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.1.2, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.
- Art. 3.1.3, eieren te beschadigen, rapen of bezitten
- Art. 3.1.4, specifieke beschermde soorten verstoren

Binnen de voorgenomen ontwikkeling worden opstallen gesloopt en het om ruimte te maken voor een woonwijk. Hierdoor zal het groen afvaldepot verdwijnen en mogelijk een essentieel deel van het foerageergebied van de huismus. Hierbij bestaat het risico huismussen te verstoren, ze zullen elders hun voedsel moeten vinden. Indien deze verstoring plaats vindt op een voor de huismus kwetsbare periode, kan hij voedsel te kort krijgen met schade aan de instandhouding van de huismus tot gevolg.

Er bevinden zich geen potentiële nestplaatsen van de huismus binnen de voorgenomen ontwikkeling. Wel kan het ongeschikt maken van een leefomgeving tot gevolg hebben dat de huismus verdwijnt.

Er zal onderzocht moeten worden of de projectlocatie essentieel foerageergebied voor de huismussen aanbiedt. Indien een essentieel foerageergebied vastgesteld wordt, dienen er maatregelen getroffen te worden om schade aan de instandhouding te voorkomen.

Er bevinden zich openingen in de brandweerkazerne geschikt als vestigingsplaats voor de gierzwaluw. Werkzaamheden aan of rondom de brandweerkazerne kunnen gierzwaluwen verstoren, doden of nestplaatsen opheffen. Er dient onderzoek te worden uitgevoerd of de gierzwaluw verblijft binnen de projectlocatie.

Details omtrent de voorgenomen ontwikkeling zijn ons onbekend. Na realisatie zal de projectlocatie voorzien zijn van woningen, mogelijk ook tuinen of openbaar groen.

#### Toepassing

Nader onderzoek kan vaststellen of dan wel welke populatie de projectlocatie en de directe omgeving benutten en welke functionaliteiten deze heeft voor de soorten. Ook kan beoordeeld worden of en welke maatregelen passend zijn binnen deze voorgenomen ontwikkeling.

## 5.1.2 Broedvogels algemeen

### Vaststellingen

Tijdens het veldonderzoek is een broedende houtduif waargenomen in een plataan binnen de projectlocatie. Ons is onduidelijk of deze boom verwijderd wordt binnen de voorgenomen ontwikkeling. Broedvogels en hun nestplaatsen zijn beschermd binnen de wet natuurbescherming.

#### Wetgeving Wnb

*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;*

- Art. 3.1.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.1.2, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.
- Art. 3.1.3, eieren te beschadigen, rapen of bezitten
- Art. 3.1.4, specifieke beschermde soorten verstoren

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. De periode januari tot begin oktober kan theoretisch door broedvogels nog gebruikt worden als een broedperiode, het schouwen dient dan ook tijdens deze periode uitgevoerd te worden.

Voorafgaand werkzaamheden dient de aanwezigheid van een actieve nestplaats binnen en in de directe omgeving van de werkzaamheden te worden uitgesloten. De werkzaamheden zullen verstoring met zich meebrengen. Indien het nest tijdens broedt of grootbrengen van de jongen te lang verstoord en verlaten wordt, raken eieren/ jongen onderkoeld of verhongeren. Om schade te voorkomen kan gekozen worden uit onderstaande maatregelen;

#### Specifieke maatregelen algemene broedvogels

- . Handelen buiten broedseizoen;
- . Deskundige schouwt locatie op aanwezige actieve nestplaatsen voorafgaand werkzaamheden;
- . Er wordt contact opgenomen met ecooloog bij calamiteiten (vestiging broedvogel).

### Toepassing

De ontwikkeling kan met in acht neming van genoemde maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen grote belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

## 5.2 Vleermuizen

### 5.2.1 Verblijfplaatsen binnen de projectlocatie

#### Vaststellingen

Er zijn openingen waargenomen geschikt voor de vleermuis om naar binnen te kruipen. De openingen bevinden zich in beide bedrijfshallen, bedrijfspand en brandweerkazerne. Het is niet aannemelijk dat vleermuizen verblijven achter het plaatmateriaal, deze is temperatuurgevoelig.

Mogelijk kruipen de vleermuizen in de openingen van de muren. De stenen muren houden een temperatuur stabiel, vleermuizen verlangen een stabiel leefklimaat. Er zijn geen holten waargenomen in bomen geschikt voor de vleermuis om in te verblijven.

#### Wetgeving Wnb

*Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de habitatrictlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;*

- Art. 3.5.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.5.4, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.
- Art. 3.5.2, specifieke beschermde soorten verstoren

De vleermuis is niet in staat zelf zijn verblijfplaats te realiseren en is afhankelijk van door de mens gerealiseerde bouwwerken. Hij maakt gebruik van een netwerk in verblijfplaatsen met diverse functies welk dienen te voldoen aan specifieke voorwaarde. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen opgeheven worden met doding en-/ of verstoring als gevolg.

Er zal onderzocht moeten worden of de vleermuis verblijft in de aanwezige bebouwing, waarbij de aandacht ligt bij de openingen in bakstenen muren, betimmering brandweerkazerne en de slangentoren.

#### Toepassing

Nader onderzoek kan vaststellen of dan wel welke populaties de projectlocatie en de directe omgeving benutten en welke functionaliteiten deze heeft voor de soorten. Ook kan beoordeeld worden of en welke maatregelen passend zijn binnen deze voorgenomen ontwikkeling.

### 5.2.2 Foerageergebied

#### Vaststellingen

De projectlocatie biedt een beperkte mate voedsel aan voor vleermuizen. Er is een open gebied aanwezig, donkerte en voldoende oriëntatiepunten. De bebouwing is dusdanig opgesteld dat open windluwe delen ontstaan. Het is niet aannemelijk dat de projectlocatie essentieel is voor de vleermuizen, door de beperkte hoeveelheid voedsel. Er bevindt zich wateroppervlak in de directe omgeving. Rondom deze watergangen bevindt zich hoogbouw waardoor ook windluwe foerageergebieden ontstaan.

Mogelijk worden watergangen, beplanting aangebracht binnen de voorgenomen ontwikkeling. Deze zullen bijdragen aan de hoeveelheid voedsel voor de vleermuis. Hierdoor is het niet aannemelijk dat de voorgenomen ontwikkeling schade brengt voor de vleermuis ten opzichte van zijn foerageergebied.

#### Toepassing

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

### 5.2.3 Vliegroutes

#### Vaststellingen

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 bevinden zich langwerpige bebouwing. De

lange bebouwing zijn kenmerkend in de omgeving in combinatie met de nieuwbouw in het zuiden, en enkele woningen ten westen. Aan beide zijde van de projectlocatie komen de wegen uit op de industrielaan, waarachter wateroppervlak aanwezig is.

De projectlocatie bevindt zich tussen voedselrijk gebied (blauw in kaart) en woonwijken met potentiële verblijfplaatsen.

Door middel van satellietbeelden zijn lijnvormige landschapselementen goed te zien

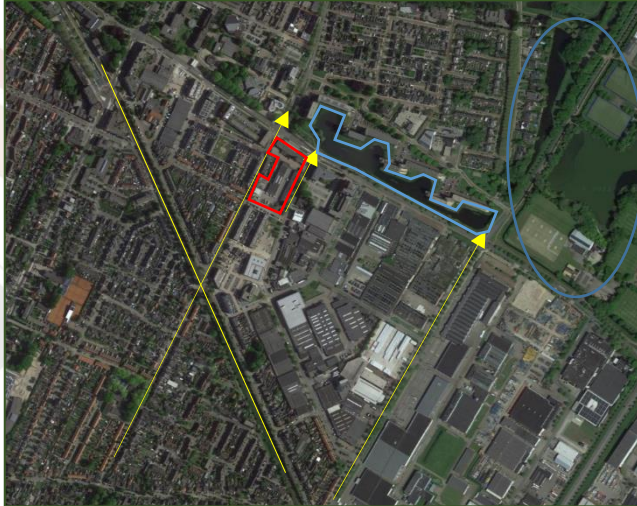


Fig. 5.2 Lijnvormige landschapselementen (geel) in omgeving, voedselrijk gebied (blauw), projectlocatie (rood) (achtergrondbron: Google Earth)



Fig. 5.3 Bomenrij en woningbouw Ambachtsstraat, projectlocatie (rood) (achtergrondbron: Google street view sept. 2017)



Fig. 5.4 Bomenrij Nijverheidslaan, projectlocatie (rood) (achtergrondbron: Google street view sept. 2018)

Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen een woonwijk te realiseren binnen de projectlocatie. Mogelijk veranderd de hoogte van bebouwing, belichting en heeft deze invloed op de (potentiële) naastgelegen vliegroute. Het verstoren van een vliegroute kan gevolgen hebben voor de bereikbaarheid van foerageergebieden en verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierdoor kunnen foerageergebieden en verblijfplaatsen ongeschikt gemaakt worden. Om deze reden is een vliegroute beschermd, en het verstoren ervan een overtreding binnen de Wnb.

Onderzoek kan aantonen of uitsluiten of de directe omgeving van de projectlocatie in gebruik genomen wordt als vliegroute door vleermuizen.

### Toepassing

Nader onderzoek kan vaststellen of dan wel welke populaties de projectlocatie en de directe omgeving benutten en welke functionaliteiten deze heeft voor de soorten. Ook kan beoordeeld worden of en welke maatregelen passend zijn binnen deze voorgenomen ontwikkeling.

### 5.3 Overige zoogdieren

#### Vaststellingen

Visueel is een huiskat waargenomen, ook zijn uitwerpselen zijn vastgesteld binnen de projectlocatie. Er zijn geen sporen van andere grondgebonden zoogdieren waargenomen. De projectlocatie is grotendeels bebouwd. Mogelijk schuilen incidenteel aanwezige kleine grondgebonden zoogdieren onder de struiken. Indien deze struiken verwijderd worden dienen er maatregelen getroffen te worden om schade te voorkomen. Maatregelen passend binnen de voorgenomen ontwikkeling zijn:

Algemene maatregelen
<ul style="list-style-type: none"><li>- Rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvluchten.</li><li>- Stel een werkrichting in, werk naar een veilige zone toe waardoor dieren de mogelijkheid krijgen zich te verplaatsen naar deze veilige zone.</li></ul>



#### Toepassing

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

### 5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Binnen de projectlocatie is geen jaarrond wateroppervlak aanwezig. Het terrein rondom de bebouwing is grotendeels bestraat. Er is weinig tot geen geschikt habitat voor beschermde soorten aanwezig.

#### Vaststellingen

De projectlocatie biedt geen geschikt leefgebied voor deze soorten.

### 5.5 Insecten

#### 5.5.1 Libellen

##### Vaststellingen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde libellen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie. Er zijn geen specifiek beschermde voortplanting-/ rustplaatsen en/ of waarnemingen van beschermde libellen gedaan binnen de projectlocatie, wel kan de libel incidenteel aanwezig zijn. De libel is in staat te vluchten bij verstoring

##### Toepassing

De projectlocatie biedt geen geschikt essentieel leefgebied voor deze soorten.

#### 5.5.2 Dagvlinders

##### Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarneming van beschermde dagvlinders binnen en in de directe omgeving van het werkgebied. Er zijn geen waardplanten geschikt voor en/ of waarnemingen van beschermde dagvlinders gedaan.

##### Toepassing

De projectlocatie biedt geen geschikt essentieel leefgebied voor deze soorten.

### 5.5.3 Overige ongewervelden

#### Vaststellingen

Er zijn geen waarnemingen bekend binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie. Er zijn geen grote hoeveelheid rottend eikenhout of jaarrond wateroppervlak binnen de projectlocatie waargenomen. Het is niet aannemelijk dat beschermde soorten zich vestigen binnen de projectlocatie.

#### Toepassing

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

### 5.6 Vaatplanten

#### Vaststellingen

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten aangetroffen of indicaties van het voorkomen van beschermde planten binnen de projectlocatie. Het is niet te verwachten dat door de geplande ontwikkeling verstoring van het leefgebied zal optreden van beschermde soorten. Daarbij is eveneens gelet op het voorkomen van beschermde muurvegetatie. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Binnen de projectlocatie is vast te stellen dat er geen beschermde vaatplanten op de projectlocatie zijn te verwachten.

#### Toepassing

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

### 5.7 Beschermde houtopstanden

#### Vaststellingen

Er bevindt zich geen areaal bomen welk voldoet als beschermde houtopstand. Indien bomen verwijderd worden welk onderdeel uitmaken van rijbeplanting of een oppervlakte houtopstanden meer dan 10 are, dient er contact opgenomen te worden met een deskundige.

#### Toepassing

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

### 5.8 Gebiedsbescherming

#### Vaststelling Natura 2000

Gezien de afstand en voorgenomen ontwikkeling kan er een toename zijn van de stikstofuitstoot. Een AERIUS-berekening zal de stikstofuitstoot in beeld brengen. Hierna kan worden vastgesteld of er sprake is van stikstofbelasting en hiervoor een ontheffing aangevraagd dient te worden bij het bevoegd gezag (hoofdstuk 3.3).

#### Vaststelling NNN-gebieden en ontwikkel zone

De projectlocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als NNN-gebied of groene contour. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen wat betreft deze gebiedsbescherming (zie hoofdstuk 3.4).

#### Vaststelling ander beleidsmatig gebied

Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen wat betreft deze gebiedsbescherming (zie hoofdstuk 3.5).

## 5.9 Zorgvuldig handelen en algemene zorgplicht

Er kan gekozen worden uit onderstaande maatregelen;

<b>Specifieke maatregelen algemene broedvogels</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Handelen buiten broedseizoen;</li><li>· Deskundige schouwt locatie op aanwezige actieve nestplaatsen voorafgaand werkzaamheden;</li><li>· Er wordt contact opgenomen met ecooloog bij calamiteiten (vestiging broedvogel).</li></ul>

<b>Algemene maatregelen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvlugten.</li><li>- Stel een werkrichting in, werk naar een veilige zone toe waardoor dieren de mogelijkheid krijgen zich te verplaatsen naar deze veilige zone.</li></ul>

## 5.10 Erkend belang

De Wet natuurbescherming biedt 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.

Mogelijk verblijft de vleermuis en gierzwaluw binnen de projectlocatie. Binnen de projectlocatie bevindt zich mogelijk essentieel foerageergebied voor de huismus. Indien een ontheffing aangevraagd wordt, zal de noodzaak in kaart gebracht moeten worden. Mogelijk bevindt er zich asbest binnen de opstallen. Ook kan er sprake zijn van woningnood binnen de gemeente Veenedaal, en zal het creëren van woningen bijdragen aan de volksgezondheid.

## 5.11 Noodzaak tot nader onderzoek

Mogelijk verblijven vleermuizen in de aanwezige bebouwing of maakt de vleermuis gebruik van de naast gelegen omgeving als vliegroute. Ook bestaat de mogelijkheid dat de gierzwaluw nestelt in de brandweerkazerne. Binnen de projectlocatie bevindt zich mogelijk essentieel foerageergebied voor de huismus. Nader onderzoek kan vaststellen of dan wel welke populaties de projectlocatie en de directe omgeving benutten en welke functionaliteiten deze heeft voor de soorten. Ook kan beoordeeld worden of en welke maatregelen passend zijn binnen deze voorgenomen ontwikkeling.

## 6 Samenvatting en conclusies

FF Solutions heeft van PJ Milieu opdracht gekregen een Quicksan wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Nijverheidslaan 2 en Industrielaan 18', te Veenendaal. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen de aanwezige brandweerkazerne en gemeentewerf te verwijderen om ruimte te maken voor een nieuwe brandweerkazerne en woningen. De voorgenomen ontwikkeling betreft een functiewijziging binnen de projectlocatie. Na realisatie van het project zal de functionaliteit van de projectlocatie wezenlijk gewijzigd zijn.

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.

De aanwezigheid van geschikt habitat binnen de projectlocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel 2. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken voor soorten en aanbevelingen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunning trajecten.

Onderdeel	Aanwezigheid	Effect	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Aanbevelingen
Broedvogels jaarrond beschermde nesten	Mogelijk	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Zie... (6.1.1)
Broedvogels algemeen	Ja	Voorkomen	Nee	N.v.t.	Zie... (6.1.2)
Vleermuizen verblijfplaats	Mogelijk	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Zie... (6.1.1)
Vleermuizen foerageergebied	Mogelijk	Nee	Nee	N.v.t.	-
Vleermuizen vliegroutes	Mogelijk	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Zie... (6.1.1)
Grondgebonden zoogdieren	Mogelijk	Voorkomen	Nee	N.v.t.	Zie... (6.1.2)
Amfibieën	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Reptielen	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Vissen	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Beschermde libellen	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Beschermde dagvlinders	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Ongewervelden	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
Beschermde vaatplanten	Nee	Nee	Nee	N.v.t.	-
<b>Gebied bescherming</b>					
Natura 2000	> 1 km	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Zie... (6.1.1)
Nederlandse Natuur Netwerk	> 1 km	Nee	Nee	N.v.t.	-
Ander beleidsmatig beschermde gebieden	Geen	Nee	Nee	N.v.t.	-
<b>Beschermde houtopstanden</b>				<b>Kapvergunning</b>	
Aantal bomen	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-
Oppervlakte	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 2: Overzicht geschiktheid projectlocatie voor soortgroepen en aanbevelingen



## 6.1 Eind Conclusie

Op basis van een uitgevoerd veldonderzoek en bureauonderzoek is geconstateerd dat in het onderzoeksgebied geschikt habitat aanwezig is voor een aantal beschermde soorten.

Onderdeel	Aanwezigheid	Effect	Aanbevelingen
Broedvogels jaarrond beschermde nesten	Ja	Mogelijk	Nader onderzoek... (zie 6.1.1)
Algemene broedvogels	Ja	Voorkomen	Maatregelen... (zie 6.1.2)
Vleermuizen verblijfplaats	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek... (zie 6.1.1)
Vleermuizen vliegroute	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek... (zie 6.1.1)
Grondgebonden zoogdieren	Mogelijk	Voorkomen	Maatregelen... (zie 6.1.2)
Natura 2000	Mogelijk	Mogelijk	Nader onderzoek... (zie 6.1.1)
Erkend belang	Mogelijk	Mogelijk	Optie nader onderzoek... (zie 6.1.3)

### 6.1.1 Nader onderzoek –vleermuis en gierzwaluw verblijfplaats, vleermuis vliegroute, natura 2000 en foerageergebied huismus

Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van een huismus foerageergebied, vleermuis en gierzwaluw verblijfplaatsen en vleermuis vliegroute naast de projectlocatie. Ook kan er sprake zijn van een toename in stikstof uitstoot, welk mogelijk gevolgen heeft voor een nabij gelegen stikstofgevoelig Natura 2000 gebied (zie hoofdstuk 5 en 3.3). Tevens kan beoordeeld worden welke maatregelen passend zijn binnen de voorgenomen ontwikkeling.

### 6.1.2 Maatregelen – algemene broedvogel en kleine grondgebonden zoogdieren

Algemene broedvogels en kleine grondgebonden zoogdieren kunnen zich vestigen binnen de projectlocatie of incidenteel aanwezig zijn. Er dienen maatregelen getroffen te worden schade te voorkomen en blijft de gunstige instandhouding bewaakt. Er kan gebruik gemaakt worden van de maatregelen genoemd in hoofdstuk 5.9.

### 6.1.3 Optie nader onderzoek –erkend belang

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

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

Naam ondertekenende.  
*Dhr. G.R. Bouw*

Nijkerk, 22 september 2021  
 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> (Natura2000) <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.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: Verklarende woordenlijst

### **Activiteitenplan**

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

### **Externe werking**

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

### **Expert Judgement**

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

### **Foerageerhabitat**

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

### **Foerageren**

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

### **Functioneel leefgebied**

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

### **Gunstige staat van instandhouding**

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

### **Habitat**

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

### **Kraamverblijfplaats**

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kun oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

### **Landschappelijk inpassingsplan**

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorggedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

### **Landhabitat**

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

### **Mitigerende maatregelen**

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

### **Omgevingscheck**

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

### **Ontheffing**

De Wet natuurbescherming is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

### **Paarverblijfplaats**

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijf-plaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

### **Populatie**

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

### **Rode Lijst**

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

### **Significant verstorend effect**

Een verstoring is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast. Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudings-doelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

#### **Vaste rust- of verblijfplaats**

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

#### **Vliegroute**

Een vaste route die door vleermuizen worden gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

#### **Winterverblijfplaats**

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

#### **Zomerverblijfplaats**

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.

## Bijlage 3: Over FF Solutions

FF Solutions is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

### **Diensten**

Wij kunnen u van dienst zijn met diverse oplossingen op het gebied van Natuurbeschermingswetgeving, begeleiding uitvoeren plan van aanpak, landschappelijke inpassing bouwprojecten.

### **Werkwijze**

Inzet en professionele betrokkenheid en oplossingsgerichtheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, oplossingsgericht, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

### **Kennis**

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

### **Creativiteit**

Wij zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtname van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

### **Kwaliteit**

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal.

## Bijlage 4: Toepassing van de natuurwetgeving

### Inleiding

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de projectlocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de projectlocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving.

### Tot stand komen van de Wnb

De toets is gericht op de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden. De bescherming is in de wet geregeld middels de Wet natuurbescherming. De gebiedsbescherming die voortkomt uit het beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en de provinciale structuurvisies en verordeningen (NNN) neemt een aparte positie in. De Wet natuurbescherming (Wnb) verenigt of vervangt verschillende wetten en verdragen op het gebied van bos- en natuurbescherming, te weten:

- Voormalige Flora- en Faunawet
- Europese Vogelrichtlijn
- Europese Habitatrichtlijn, Verdrag van Bonn en Verdrag van Bern
- Voormalige Boswet

### Verboden Wnb

Activiteiten mogen niet leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Ten slotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De Wnb kent verschillende beschermingsregimes voor nationaal beschermde soorten, Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten. Elk van deze drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten en belangen voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Op de volgende pagina is een overzicht gegeven van de verbodsbepalingen die relevant zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen.

## Verboden Wet natuurbescherming Wnb;

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime andere 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.

### Vrijstelling

In sommige gevallen geldt voor een handeling die gevolgen heeft voor een soort een vrijstelling. Vormen van vrijstellingen zijn het toepassen van een gedragscode, een programmatische aanpak, een provinciale verordening en een ministeriele regeling.

### Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

### Bevoegd gezag

De provincie waarin een handeling plaatsvindt, is in principe verantwoordelijk voor de uitvoering van de Wnb. In een aantal gevallen is de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland namens het Rijk verantwoordelijk. Het gaat om zaken van nationaal of provincie-overschrijdend belang, zoals Rijkswegen, -wateren en militaire activiteiten.

### Rode lijst

Een Rode Lijst bevat een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de minister van EZ. Rode lijsten hebben geen juridische status. Als een soort op de lijst komt, is deze niet automatisch beschermd. Daarvoor moet de soort worden aangewezen onder de Wnb. De Rode lijsten helpen daarbij. Deze lijsten worden ook gebruikt om te toetsen of de beleidsdoelen over biodiversiteit worden gehaald ([www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)).



### **NNN, Ecologische hoofdstructuur**

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur - EHS) is een netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De juridische borging van de nationale ruimtelijke belangen die in de SVIR worden aangewezen vindt plaats via het NNN/EHS. Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). De rijkslijn zoals verwoord in het SVIR en Barro is dat er bij NNN geen sprake is van externe werking.

De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit Natuur Netwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële)waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. De planologische bescherming van het NNN vindt plaats in op basis van de Wet ruimtelijke ordening vast te stellen bestemmingsplannen.

### **Natura 2000- gebieden**

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men de achteruitgang van de biodiversiteit keren en flora en fauna duurzaam beschermen. Binnen Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen, totaal hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn.

Binnen een zogenaamd beheer-plan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen van deze beheer-plannen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

### **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 struikhegen, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen.

U heeft met de Wet natuurbescherming te maken als:

- o de houtopstand buiten de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' ligt;
- o de houtopstand groter is dan 10 are (1.000 m<sup>2</sup>) of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen.

In dat geval doet u een kapmelding als u houtopstanden wilt kappen of rooien (ontwortelen). U meldt de kap ook als bomen en struiken sterven of ernstig beschadigd raken door uw handelen of door toedoen van uw vee.

De meldplicht geldt niet voor:

- Houtopstanden in de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' (informeer bij twijfel bij uw gemeente)
- Houtopstanden op erven en in tuinen
- Onderhoud om de groei van het overblijvende groen te bevorderen (dunning)
- Periodiek kappen van hak- of griendhout
- Houtopstanden waarvoor vrijstelling is verleend
- Wegbeplantingen en eenrijige beplantingen die bestaan uit populieren of wilgen, op of langs landbouwgronden en waterwegen

Wanneer houtopstanden geveld worden, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere gronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanting.