



**FF SOLUTIONS**

RI-Buitenbouw B.V.

## Nader onderzoek Steenmarter en kleine marterachtigen

‘Schoolstraat 121a’  
te Nijkerkerveen

**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              | Nader onderzoek, Steenmarter en kleine marterachtigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Subtitel           | Schoolstraat 121a, te Nijkerkerveen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opdrachtgever      | Dhr. T. van Doornik<br>Schoolstraat 121a<br>3864 MD Nijkerkerveen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Projectnummer      | 188NO01-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Datum              | 23 november 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Status             | Concept                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Veldonderzoek      | G.R. Bouw<br>Werkvoorbereider Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling niveau 3<br>Planvormer Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling niveau 4<br>European Tree Worker (ETW)<br>European Tree Technician (ETT)<br>Boom technisch adviseur, Norminstituut handboek bomen<br>HBO Minor bomen en stedelijke omgeving<br>Gecertificeerd Boom Veiligheid Controleur<br><br>P.J.S. Graafland<br>Hogeschool van Hall Larenstein Velp<br>MBO Bos- en natuurbeheer, specialisatie ecologie<br>Flora- en fauna inspecteur<br>Specialisatie Vleermuizen en planologie<br><br>R. Tiggelaven-Goodschalk<br>Junior veldonderzoeker<br>Intern traineeship |
| Auteur(s)          | S.T. Brouwer<br>BSc Wiskunde en Toepassingen, Universiteit Utrecht<br>Oud-vrijwilliger IVN Nijkerk bij Landschapsbeheer en Weidevogelbescherming<br>Gecertificeerd Imker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kwaliteitscontrole | G.R. Bouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Inhoudsopgave

|     |                                                  |    |
|-----|--------------------------------------------------|----|
| 1   | Inleiding                                        | 4  |
| 1.1 | Huidige situering en beschrijving projectlocatie | 4  |
| 1.2 | Voorgenomen werkzaamheden                        | 4  |
| 1.3 | Planning                                         | 4  |
| 2   | Soortenbeschrijving en wetgeving                 | 5  |
| 2.1 | Steenmarter                                      | 5  |
| 2.2 | Kleine marterachtigen                            | 5  |
| 3   | Onderzoekmethodiek                               | 7  |
| 3.1 | Steenmarter en kleine marterachtigen             | 7  |
| 3.2 | Onderzoeksmomenten                               | 7  |
| 4   | Resultaten                                       | 8  |
| 4.1 | Steenmarter en kleine marterachtigen             | 8  |
| 5   | Samenvatting en conclusie                        | 13 |
| 6   | Bijlage                                          | 14 |
| 6.1 | Bijlage 1 bronnen                                | 14 |

## 1 Inleiding

FF Solutions heeft van dhr. T. van Doornik opdracht gekregen nader onderzoek naar de steenmarter en kleine marterachtigen uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Schoolstraat 121a', te Nijkerkerveen. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om circa 1000 m<sup>2</sup> steenafval en-/of zandhopen te verwijderen. Het voorliggende nader onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de wens hiertoe vanuit Omgevingsdienst de Vallei. Omgevingsdienst de Vallei heeft hierover contact gehad met provincie Gelderland.

Het doel van het voorliggend nader onderzoek is om te toetsen of de voorgenomen ontwikkeling gevolgen heeft voor de te onderzoeken soorten. Indien soorten negatieve effecten ondervinden zodat verblijfplaatsen of essentiële onderdelen in het leefgebied verdwijnen, zal ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming moeten worden aangevraagd.

### 1.1 Huidige situering en beschrijving projectlocatie

De projectlocatie bevindt zich buiten de bebouwde kom van Nijkerkerveen, in een landelijke omgeving. Nader onderzoek beperkt zich tot de locatie die aangegeven is in Fig. 1.0. Een uitgebreidere beschrijving van het plangebied komt aan bod in hoofdstuk 4.



Fig. 1.0, Projectlocatie rood omrand (bron: www.pdok.nl)

### 1.2 Voorgenomen werkzaamheden

Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om circa 1000 m<sup>2</sup> steenafval en-/of zandhopen te verwijderen.

### 1.3 Planning

Werkzaamheden binnen de voorgenomen ontwikkeling zullen worden afgestemd op de aanwezige beschermde soorten om schade aan soorten te voorkomen. Detailgegevens omtrent de planning zijn nog niet bekend.

## 2 Soortenbeschrijving en wetgeving

### 2.1 Steenmarter

De steenmarter dankt zijn naam aan zijn voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen (Zoogdiervereniging)<sup>1</sup>. De steenmarter komt vooral voor in parklandschap, maar ook in volkomen bosloze gebieden, steengroeven en rotsige hellingen. Hij is vooral te vinden in de nabijheid van dorpen en boerderijen en tegenwoordig zelfs in grote steden (de steenmarter is een 'cultuurvolger'). Hij heeft een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw, met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. Daarbij is de aanwezigheid van elementen zoals groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen van belang, omdat de steenmarter daar zijn voedsel zoekt.

De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied soms wel tientallen schuilplaatsen, die hij echter niet allemaal even frequent gebruikt. Dit kunnen bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes zijn. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen. De steenmarter kan al door openingen van 5-6 cm kruipen om bij een schuilplaats te komen.

De steenmarter wordt binnen de Wet natuurbescherming beschermd als nationaal beschermde soort. Onderstaand is de relevante wetgeving uitgezet:

#### Wetgeving steenmarter

*De steenmarter is strikt beschermd binnen de Wnb als nationaal beschermde soort. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;*

- Art. 3.10.1a, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.10.1b, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.

### 2.2 Kleine marterachtigen

In Nederland komen drie soorten kleine marters voor: bunzing, hermelijn en wezel (bron: Handreiking kleine marters, 2017)<sup>2</sup>. Voorgaande genoemde soorten zijn binnen de Wet natuurbescherming beschermd als nationaal beschermde soort. Onderstaand is de relevante wetgeving uitgezet:

#### Wetgeving kleine marterachtigen

*Kleine marterachtigen (bunzing/hermelijn/wezel) zijn strikt beschermd binnen de Wnb als nationaal beschermde soort. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;*

- Art. 3.10.1a, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.10.1b, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.

<sup>1</sup> Bij de beschrijving van de steenmarter wordt aangesloten bij informatie afkomstig van Zoogdiervereniging

<sup>2</sup> Bij de beschrijving van kleine marterachtigen wordt aangesloten bij informatie afkomstig van "Handreiking kleine marters"

### 2.2.1 Bunzing

De bunzing is met name in de uren na zonsondergang en voor zonsopgang actief, waarbij de bunzing jaarrond actief is (er wordt geen winterslaap gehouden). De bunzing jaagt voornamelijk op kleine zoogdieren zoals woelmuizen, ware muizen en ratten, maar ook amfibieën worden geregeld gegeten. De bunzing komt in allerlei landschapstypen voor. Het dier lijkt echter een voorkeur te hebben voor kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de nabijheid. Ook in een bebouwde omgeving met veel groen kan de bunzing voorkomen, evenals in open bossen. In de winter wordt de bunzing ook wel in schuurtjes, kelders of hooizolders aangetroffen aangezien deze locaties goede beschutting bieden tegen de kou.

### 2.2.2 Hermelijn

De hermelijn is zowel 's nachts als overdag actief. De hermelijn eet bij voorkeur konijnen en woelmuizen, maar ook andere muizen, woelratten, ratten, vogels en hun jongen en eieren worden gegeten. In Nederland wordt het dier met name aangetroffen in het rivierengebied en in de veenweidegebieden van het westen en noorden van het land. Op de pleistocene zandgronden van Noord-Brabant, Gelderland, Overijssel en Drenthe vindt men het dier vooral in de beekdalen. De hermelijn heeft een voorkeur voor een waterrijke omgeving. Ook in agrarische cultuurlandschappen met voldoende dekking komt de soort voor. Bossen worden gemeden, evenals de bebouwde omgeving.

### 2.2.3 Wezel

De wezel is zowel 's nachts als overdag actief. De wezel is een specialist die voornamelijk op woelmuizen jaagt. Ook ware muizen, spitsmuizen en ongewervelden worden wel gegeten. Hij komt voor in heel Nederland, behalve op de Waddeneilanden. De wezel is niet gebonden aan een specifiek landschapstype, maar het dier heeft wel een voorkeur voor een structuurrijk kleinschalig (cultuur-)landschap. Ook in de bebouwde omgeving kan de wezel worden aangetroffen, zoals in tuinen en parken. Meer nog dan de hermelijn is de wezel afhankelijk van voldoende dekking.

### 3 Onderzoekmethodiek

Ieder dier – en plantengroep verlangt zijn eigen methode van inventarisatie om zo goed mogelijk in kaart te brengen welke betekenis de projectlocatie heeft voor de betreffende soort. De resultaten vanuit het veldonderzoek zijn te vinden in hoofdstuk 4.

#### 3.1 Steenmarter en kleine marterachtigen

Er is gebruik gemaakt van *Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming* (2017) binnen het nader onderzoek. Het onderzoek naar de steenmarter en kleine marterachtigen is gecombineerd uitgevoerd, omdat deze soorten op een vergelijkbare manier geïnventariseerd worden.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van één cameraval en één marterbox (met cameraval). De cameraval en marterbox zijn geplaatst op een locatie waar de trefkans op de te onderzoeken soorten het hoogst is. Ten behoeve van de bepaling hiervan, is een habitatgeschiktheidsonderzoek uitgevoerd. De optimale periode voor onderzoek naar marterachtigen loopt van maart tot en met augustus. Binnen deze periode dienen cameravallen voor een periode van (minimaal) zes weken aanwezig te zijn. Buiten deze periode dienen cameravallen voor een periode van (minimaal) twaalf weken aanwezig te zijn. Binnen voorliggend onderzoek zijn de cameraval en marterbox voor een periode van twaalf weken aanwezig geweest, waarbij iedere twee weken de vaststellingen zijn uitgelezen.

#### 3.2 Onderzoeksmomenten

In onderstaand tabel zijn alle veldbezoeken vermeld.

Tab. 3.0, Verzamel tabel gegevens veldbezoeken (bron: FF Solutions)

| Datum      | Omschrijving                             |
|------------|------------------------------------------|
| 29-08-2023 | Uitvoeren habitatgeschiktheidsonderzoek  |
| 29-08-2023 | Plaatsen cameravallen                    |
| 11-09-2023 | Controlemoment                           |
| 25-09-2023 | Controlemoment                           |
| 10-10-2023 | Controlemoment                           |
| 24-10-2023 | Controlemoment                           |
| 07-11-2023 | Controlemoment                           |
| 21-11-2023 | Controlemoment (en ophalen cameravallen) |



## 4 Resultaten

Binnen dit hoofdstuk worden de vaststellingen naar aanleiding van het nader onderzoek besproken. Per soort(groep) worden de vaststellingen genoemd welk zijn gedaan tijdens de afzonderlijke veldbezoeken, waarna een algehele conclusie van vaststellingen volgt. Er zal tevens ingegaan worden op de effecten van de voorgenomen ontwikkeling op de desbetreffende soort.

### 4.1 Steenmarter en kleine marterachtigen

#### 4.1.1 Habitatgeschiktheidsonderzoek

Op 29 augustus 2023 is de habitatgeschiktheid binnen de projectlocatie bepaald. Ten behoeve hiervan is binnen de projectlocatie bepaald welk habitat aanwezig is en of er sporen aangetroffen zijn van marterachtigen. Binnen de projectlocatie zijn onderstaande foto's gemaakt (locatie en nummering van foto's zijn zichtbaar in Fig. 4.0).

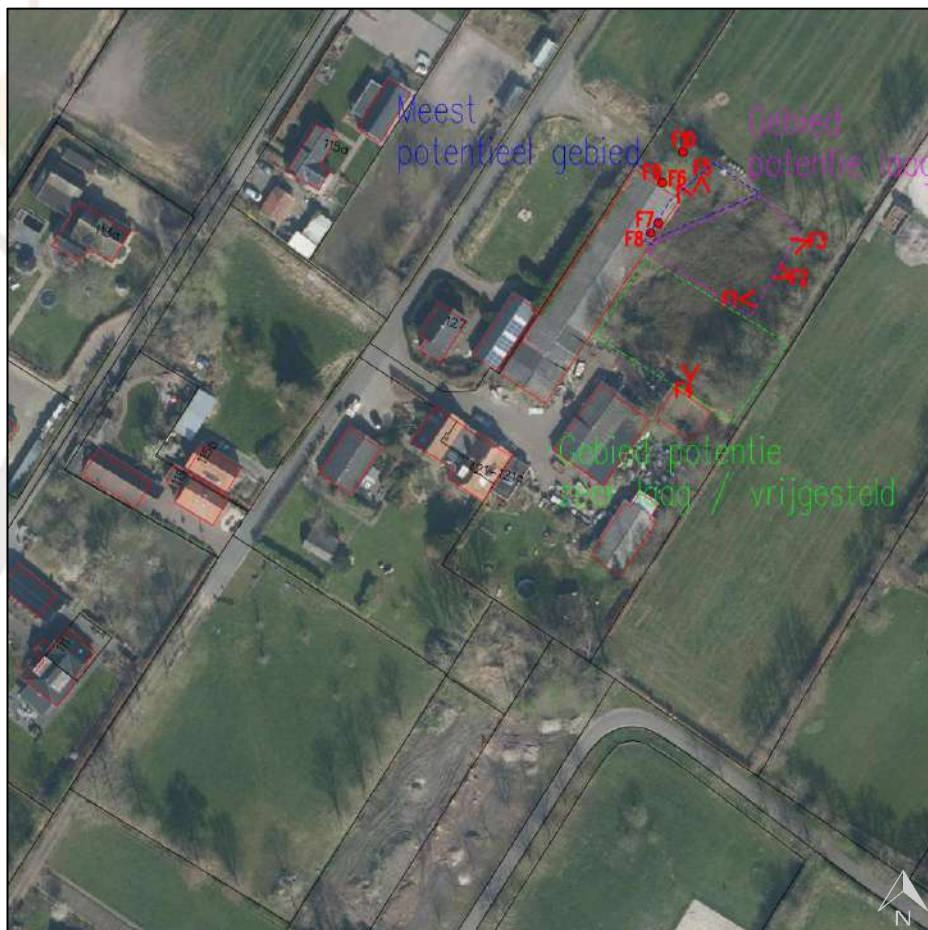


Fig. 4.0, Locatie van genomen foto's (met nummering) binnen projectlocatie (bron: [www.pdok.nl](http://www.pdok.nl))





Binnen de projectlocatie is onderscheid te maken in drie gebieden met respectievelijk een zeer lage potentie tot aanwezigheid van marterachtigen, een lage potentie en meeste potentie. Deze gebieden zijn zichtbaar gemaakt in Fig. 4.0. Onderstaand een beschrijving per gebied.

*Zeer lage potentie:* Binnen dit gebied is sprake van massieve zandhopen waarop beperkt beplanting aanwezig is (zie foto F4). De massieve zandhopen vertonen geen tekenen van holten of andere zaken (zoals houtstapels, takkenrillen, stapels puin, etc.) waar de steenmarter of kleine marterachtigen kunnen vestigen. Ook ontbreekt het aan sporen van de steenmarter en kleine marters. In dit gebied (grotweg de zuidelijke helft van het plangebied) wordt vestiging van de steenmarter en kleine marterachtigen uitgesloten en wordt geen essentieel habitat verwacht

voor deze soorten. Dit gebied heeft een zeer lage potentie tot aanwezigheid van voorgaand genoemde soorten. Dit gebied kan reeds vrijgegeven worden op basis van het veldonderzoek.

Lage potentie: Binnen dit gebied is sprake van steen- en puinhopen, waar op delen beplanting is ontstaan (zie foto F2 en F3). Beplanting bestaat uit onder andere bramen. Er zijn tijdens het veldonderzoek geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de steenmarter of kleine marterachtigen. Potentie tot aanwezigheid van voorgaand genoemde soorten wordt laag geschat, maar volledig uitsluiten van aanwezigheid is op basis van de huidige gegevens niet mogelijk.

Meest potentieel: Dit gebied is ietwat afgelegen en ligt strak tegen een schuur aan. Tijdens het veldonderzoek zijn hier sporen aangetroffen die mogelijk duiden op de aanwezigheid van de steenmarter, kleine marterachtigen of katten. Het gaat hier om haarsporen (zie foto F5) en loopsporen (zie foto F6). Dit gebied heeft de hoogste potentie tot aanwezigheid van voorgaand genoemde soorten.

#### 4.1.2 Nader veldonderzoek

Vanaf 29 augustus 2023 zijn voor twaalf weken een cameraval en marterbox (met cameraval) aanwezig geweest binnen de projectlocatie. In Fig. 4.0 en op foto F9 en F10 is de locatie van de cameravallen weergegeven.

Uit het onderzoek met de cameravallen blijkt dat éénmaal de steenmarter is waargenomen. Het ontbreekt aan vaststellingen van de bunzing, hermelijn of wezel. Tevens zijn andere soorten waargenomen die in Tab. 4.1 en Tab. 4.2 zijn opgesomd, respectievelijk voor de cameraval en marterbox.

Tab. 4.1, Verzameltabel gegevens cameraval (bron: FF Solutions)

| Datum      | Soort               | Datum      | Soort               | Datum      | Soort      |
|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|------------|
| 03-09-2023 | Huiskat             | 19-10-2023 | Steenmarter         | 11-11-2023 | Bruine rat |
| 05-09-2023 | Merel               | 20-10-2023 | Muis spec.          | 14-11-2023 | Roodborst  |
| 07-09-2023 | Bruine rat          | 22-10-2023 | Muis spec.          | 16-11-2023 | Merel      |
| 12-09-2023 | Bruine rat (2 maal) | 23-10-2023 | Huiskat             |            | Roodborst  |
| 14-09-2023 | Huiskat             | 24-10-2023 | Muis spec.          |            |            |
|            | Merel               | 25-10-2023 | Bruine rat (2 maal) |            |            |
| 16-09-2023 | Bruine rat          | 31-10-2023 | Merel               |            |            |
| 23-09-2023 | Bruine rat          |            | Muis spec.          |            |            |
| 24-09-2023 | Bruine rat          | 01-11-2023 | Merel               |            |            |
| 25-09-2023 | Merel               |            | Bruine rat          |            |            |
| 29-09-2023 | Bruine rat          | 04-11-2023 | Huiskat             |            |            |
| 30-09-2023 | Bruine rat          |            | Bruine rat          |            |            |
| 31-09-2023 | Bruine rat          | 05-11-2023 | Huiskat (2 maal)    |            |            |
| 10-10-2023 | Bruine rat          | 06-11-2023 | Roodborst           |            |            |
| 14-10-2023 | Muis spec.          |            | Bruine rat          |            |            |
| 15-10-2023 | Bruine rat          | 07-11-2023 | Huiskat             |            |            |
| 16-10-2023 | Bruine rat          | 11-11-2023 | Muis spec.          |            |            |
| 18-10-2023 | Huiskat (2 maal)    |            | Merel               |            |            |

Tab. 4.2, Verzameltabel gegevens marterbox (bron: FF Solutions)

| Datum      | Soort                    | Datum      | Soort                      |
|------------|--------------------------|------------|----------------------------|
| 29-08-2023 | Egel                     | 25-10-2023 | Bosmuis (diverse malen)    |
| 16-09-2023 | Muis spec.               | 26-10-2023 | Bosmuis (diverse malen)    |
| 20-09-2023 | Spitsmuis spec.          | 27-10-2023 | Bosmuis                    |
| 21-09-2023 | Bosmuis (2 maal)         | 28-10-2023 | Muis spec.                 |
|            | Spitsmuis spec.          | 29-10-2023 | Bosmuis                    |
|            | Veldmuis                 | 31-10-2023 | Bosmuis                    |
| 22-09-2023 | Spitsmuis spec. (2 maal) | 01-11-2023 | Bosmuis                    |
|            | Bosmuis                  | 02-11-2023 | Bosmuis                    |
| 24-09-2023 | Spitsmuis spec. (3 maal) | 06-11-2023 | Spitsmuis spec.            |
| 27-09-2023 | Muis spec.               | 07-11-2023 | Bruine rat (diverse malen) |
| 28-09-2023 | Egel                     | 08-11-2023 | Bruine rat (diverse malen) |
| 01-10-2023 | Egel                     |            | Heggenmus                  |
|            | Bruine rat               | 09-11-2023 | Bruine rat                 |
| 05-10-2023 | Egel                     | 11-11-2023 | Bruine rat                 |
| 14-10-2023 | Egel                     | 12-11-2023 | Heggenmus                  |
| 20-10-2023 | Bosmuis (diverse malen)  | 15-11-2023 | Bosmuis                    |
| 21-10-2023 | Bosmuis (diverse malen)  | 16-11-2023 | Bosmuis (diverse malen)    |
| 22-10-2023 | Bosmuis (diverse malen)  | 17-11-2023 | Spitsmuis spec.            |
|            | Spitsmuis spec.          | 19-11-2023 | Spitsmuis spec.            |
| 23-10-2023 | Bosmuis                  | 20-11-2023 | Spitsmuis spec.            |
| 24-10-2023 | Bosmuis                  |            |                            |

Het nader onderzoek leert dat er geen vaststellingen gedaan zijn van kleine marterachtigen binnen de projectlocatie. De projectlocatie zal geen onderdeel zijn van essentieel leefgebied voor kleine marterachtigen en bezit ook geen vaste rust- of verblijfplaatsen van deze soorten.

De steenmarter is slechts éénmaal aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden tot het aanwezig zijn van vaste rust- of verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van de steenmarter. Indien er zich essentieel leefgebied voor de steenmarter bevond binnen de projectlocatie, zou de steenmarter vaker waargenomen moeten zijn, en niet slechts éénmaal.

#### 4.1.3 Effectenbeoordeling

##### *Steenmarter en kleine marterachtigen*

Binnen het nader onderzoek zijn geen vaststellingen gedaan van kleine marterachtigen. De projectlocatie zal niet in gebruik genomen zijn door voorgaand genoemde soorten. Negatieve effecten op kleine marterachtigen zijn hierom ook niet te verwachten als gevolg van de ontwikkeling. De steenmarter bezit tevens geen essentieel leefgebied binnen de projectlocatie en bezet hier ook geen vaste rust- of verblijfplaatsen. Ook negatieve effecten op de steenmarter zijn niet te verwachten.

##### *Nestplaatsen algemene broedvogels*

Diverse soorten krijgen de mogelijkheid om te nestelen binnen de projectlocatie. Het uitvoeren van de ontwikkeling brengt risico's met zich mee;

#### 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.

Voorafgaand werkzaamheden dient de aanwezigheid van een actieve nestplaats binnen en in de directe omgeving van de werkzaamheden te worden uitgesloten. De werkzaamheden zullen namelijk verstoring met zich meebrengen. Indien een 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;

#### Maatregelen algemene broedvogels

- Opstart van werkzaamheden buiten het broedseizoen;
- Deskundige schouwt locatie op aanwezige actieve nestplaatsen voorafgaand werkzaamheden indien werkzaamheden gestart worden binnen het broedseizoen;
- Er wordt contact opgenomen met ecooloog bij calamiteiten (vestiging broedvogel).

#### *Zorgplichtsoorten en soorten met provinciale vrijstelling*

Binnen het nader onderzoek is middels de cameravallen de vaststelling gedaan van diverse soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt of zijn vaststellingen gedaan van zorgplichtsoorten. Binnen de ontwikkeling dienen maatregelen genomen te worden om aan de zorgplicht te voldoen. Maatregelen passend binnen de voorgenomen ontwikkeling zijn:

#### Algemene maatregelen

- Rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvlugten;
- Stel een werkrichting in, werk naar een veilige zone toe waardoor dieren de mogelijkheid krijgen zich te verplaatsen naar deze veilige zone;
- Deskundige schouw locatie op aanwezigheid van soorten voorafgaand aan werkzaamheden.

## 5 Samenvatting en conclusie

FF Solutions heeft van dhr. T. van Doornik opdracht gekregen nader onderzoek naar de steenmarter en kleine marterachtigen uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Schoolstraat 121a', te Nijkerkerveen. Binnen de voorgenomen ontwikkeling bestaat het voornemen om circa 1000 m<sup>2</sup> steenafval en-/of zandhopen te verwijderen.

De vaststellingen van het nader onderzoek worden weergegeven in onderstaande tabellen, hierbij worden eveneens de te nemen acties besproken.

Tab. 5.0, Vaststellingen voor steenmarter en kleine marterachtigen, met risico's en te nemen actie(s)

| Soort                 | Verblijfplaats | Functie van verblijfplaats | Essentiële onderdelen leefgebied | Risico's | Actie(s) |
|-----------------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| Steenmarter           | Niet aanwezig  | -                          | Niet aanwezig                    | Geen     | Geen     |
| Kleine marterachtigen | Niet aanwezig  | -                          | Niet aanwezig                    | Geen     | Geen     |

De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling resulteert niet in het opheffen van vaste rust- of verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van specifiek beschermde soorten. Er hoeft geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden voor specifiek beschermde soorten.

Ten behoeve van het voorkomen van algemene broedvogels, soorten met een provinciale vrijstelling en zorgplichtsoorten dienen maatregelen genomen te worden. Maatregelen bestaan onder andere uit:

- Het uitvoeren van werkzaamheden buiten het broedseizoen;
- Het uitvoeren van een (broedvogel)schouw voor de werkzaamheden;
- Rijsnelheid en werkrichtingen afstemmen op vluchtroutes en veilige plaatsen voor soorten.

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

Dhr. G.R Bouw

Nijkerk, 23 november 2023





## 6 Bijlage

### 6.1 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>                                               |                          |
| Waarnemingen    | <a href="http://www.vogelbescherming.nl">www.vogelbescherming.nl</a>                         |                          |
|                 | <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>                                 |                          |

---