

## QuickScan Flora en Fauna



### Markweg 5 en 13, Strijbeek.

RKS

## QuickScan Flora en Fauna

**Opdrachtgever:** Van Dun Advies BV  
Dhr. Lavrijssen  
Raadhuisstraat 32  
5126 CJ Gilze  
013-519 9458  
[Matlavrijssen@vandunadvies.nl](mailto:Matlavrijssen@vandunadvies.nl)

**Locatie:** A. van Dun  
Markweg 5 en13  
4856 AC Strijbeek

**Opdrachtnemer:** RKS Advies V.o.f.  
Airborneweg 43  
5691 PS Son  
0413-475450  
[info@rks-advies.nl](mailto:info@rks-advies.nl)

**Projectnummer:** 2021257  
**Versienummer:** 1  
**Status rapport:** Eindrapport  
**Datum inspectie:** 21-12-2022  
**Datum rapport:** 03-01-2023

**Uitvoerder:** J.J.M. Rooijakkers  
**Collegiale check:** A.E.F. Rooijakkers – van de Laar

**Paraaf:** 



# Inhoudsopgave

## QuickScan Flora en Fauna

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. Inleiding                         | 4  |
| 2. Nationale natuurwetgeving         | 7  |
| 2.1 Gebiedsbescherming               | 7  |
| 2.2 Soorten bescherming              | 8  |
| 2.3 Houtopstanden                    | 10 |
| 3. Bronnenonderzoek                  | 11 |
| 4. Veldonderzoek                     | 12 |
| 5. Samenvatting                      | 19 |
| 6. Conclusie                         | 20 |
| 7. Werkwijze en aansprakelijkheid    | 21 |
| 8. Geraadpleegde bronnen en websites | 21 |

Bijlage: Natura 2000 gebieden  
Bijlage: Natuurnetwerk Nederland  
Bijlage: Nationale Databank Flora en Fauna  
Bijlage: Vrijgestelde soorten per provincie  
Bijlage: Ruimtelijke plannen  
Bijlage: Foto's  
Bijlage: Certificaat controleur  
Bijlage: Certificaat inspecteur



### 1. Inleiding

Beschrijving van de ruimtelijke ontwikkeling op de locatie:

#### Aanleiding onderzoek:

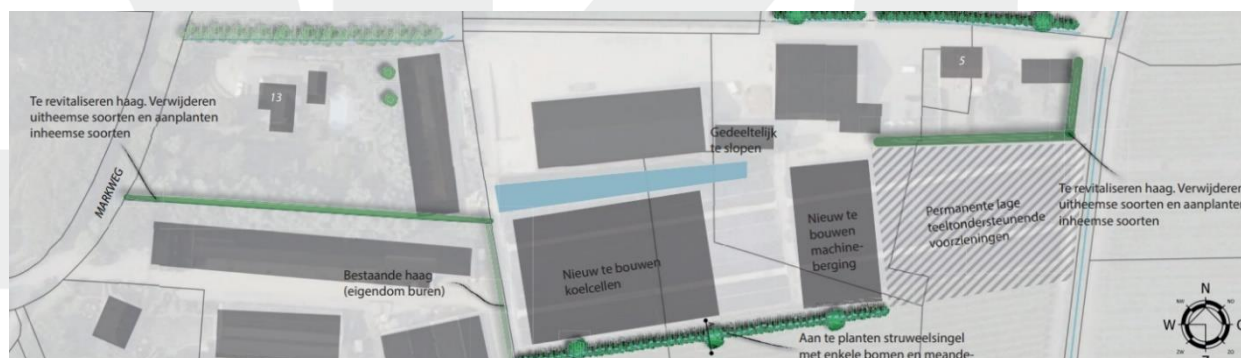
Het plangebied bestaat uit twee adressen, namelijk de Markweg 13 en Markweg 5. In de bestaande situatie betreft de woning aan de Markweg 13 de bedrijfswoning van de buxuskwekerij en het bedrijf in buxusonderhoud producten. Aan de Markweg 5 is een burgerwoning met bijgebouw gesitueerd. Het bouwvlak van deze burgerwoning grenst aan het agrarisch bouwvlak van de Markweg 13.

Het voornemen is om de bedrijfswoning aan de Markweg 13 af te splitsen van het bestaand agrarisch bedrijf.

De burgerwoning aan de Markweg 5, wordt betrokken bij het resterend agrarisch bedrijf. De Markweg 5 wordt dan een volwaardige bedrijfslocatie inclusief bedrijfswoning. In de toekomst is men voornemens om twee nieuwe bedrijfsgebouwen te realiseren op een gedeelte van het bestaande containerveld.

Bij de geplande activiteiten/ ruimtelijke ontwikkelingen dient men in het kader van de Wet natuurbescherming met de in deze wet als beschermd aangeduide soorten rekening te houden. Indien de uitvoering van de activiteiten leidt tot overtreding van verbodsbepalingen betreffende deze beschermende soorten dient men een vrijstelling of ontheffing aan te vragen bij het daarvoor bevoegde gezag.

Deze QuickScan is een inventarisatie van de actuele aanwezigheid van beschermde soorten Flora en Fauna in- en om de projectlocatie. Tevens worden de te verwachten effecten van de activiteiten op de projectlocatie beoordeeld.



### Locatie:

Op Markweg 13 zijn voor de buxuskwekerij en het bedrijf in buxusonderhoud producten binnen het plangebied diverse opstanden aanwezig, alsmede een permanent containerveld en een waterbassin. Tevens is op de locatie van de Markweg 13 is een oude kippenstal aanwezig. Deze wordt gebruikt als opslag en machineberging voor het bedrijf. Op het bedrijf is verder een loods ten behoeve van de boomkwekerij aanwezig, een loods met kantine/kantoren, verwerkingsruimte, verpakingsruimte, koelcel en dieseltanks en een compost opslag en losse stort aanwezig. Verder beschikt het bedrijf over een groot buitenterrein waar buitenopslag kan plaatsvinden en is er een laaddock aanwezig. Markweg 5 betreft enkel de woning en een bijgebouw.

De projectlocatie is omgeven door frambozenvelden die overlopen en een ring van akkers en weilanden waardoor de Mark zich slingert. Ten zuiden van de projectlocatie, richting Chaam en Bavel, gaat het landschap over in de meer bosrijke Strijbeekse heide.

De projectlocatie grenst ten westen aan het 'Beekdal' gebied van de Bovenmark en ligt ten oosten op de grens van de 'oude besloten zandontginningen'. Het beekdallandschap bestaat uit kleinschalige open akkers, laag gelegen, met de kavelgrens loodrecht op de beek. Het karakter van een oude besloten zand ontginningslandschap bestaat uit kleinschalige open akkers met een grillig verkavelingspatroon, singelbeplanting en laanbeplanting langs wegen en huiskavels. Erfbeplanting is rond het erf, 'cultureel' aan de voorzijde en meer landschappelijk naar achter toe. In de oude besloten zandontginningen is met name de kleinschaligheid bepalend voor de kwaliteit en beleefingswaarde. Ten noorden van het perceel van Markweg 13 zijn inheemse bomen en struweel gelegen en in het zuiden is reeds een haag te vinden. Markweg 5 is ook gedeeltelijk omkaderd door een knip- en scheerheg. Verder zijn de zichtlijnen vanuit de Markweg (aan de noordzijde) naar de akkers toe een kwaliteit in het landschap. Op 700 meter afstand bevindt zich in België het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied: Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden. Het dichtstbij gelegen Nederlandse Natura 2000-gebied betreft Ulvenhoutse Bos welke is gelegen op een afstand van circa 5,1 kilometer ten noorden van de planlocatie.



### Onderzoeksmethodiek:

Het onderzoek bestaat uit een gedeelte veldonderzoek en een gedeelte bureauonderzoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van een geschikte leefomgeving en de te verwachten beschermde soorten op en nabij de geïnventariseerde locatie.

Op 21 december 2022 is van 10.00 tot 12.00 uur de projectlocatie bezocht en beoordeeld of op basis van de aanwezige leefomgeving beschermde soorten aanwezig zijn. De weersomstandigheden waren gunstig: het was droog, licht bewolkt, 8 graden en er stond een zuidenwind; windkracht 2.

Verder is aan de hand van literatuurstudie en de ervaring van de uitvoerder van de QuickScan nagegaan welke beschermde soorten er voor kunnen komen op de projectlocatie. Bij de Provincie Noord Brabant zijn gegevens betreffende de gebiedsbescherming bestudeerd.

Verdere actuele gegevens van Flora en Fauna zijn opgevraagd uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).



## 2. Nationale natuurwetgeving

De bescherming van de natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wet- en regelgeving, geïmplementeerd vanuit de Europese wetgeving.

De Wet natuurbescherming richt zich op behoud en herstel van de biodiversiteit en de daarvoor noodzakelijke leefgebieden.

De doelstelling van de wet bestaat uit 3 onderdelen:

- ✓ Behouden en herstellen van de biodiversiteit.
- ✓ Het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies.
- ✓ Samenhangend beleid gericht op het behoud van landschappen, ter vervulling van maatschappelijke functies.

### Zorgplicht:

In de Wet natuurbescherming is de zorgplicht opgenomen. Ingrepen mogen in het kader van deze zorgplicht geen nadelige gevolgen hebben voor beschermde gebieden en alle in het wild levende Flora en Fauna en hun leefomgeving.

## 2.1 Gebiedsbescherming

Van belang is het effect van de geplande activiteiten in het betreffende, eventueel beschermde gebied, of een gebied in de nabijheid hiervan. Het betreft in deze de Natura 2000, gebieden behorende tot het Natuurnetwerk Nederland en overige aangewezen gebieden met natuurlijke en landschappelijke waarden.

### Natura 2000 gebieden:

Natura 2000 gebieden is de omschrijving van een Europese keten van natuurgebieden met hun specifieke Flora en Fauna gezien vanuit Europees oogpunt en regelgeving.

Met deze Natura 2000 opzet wil men Flora en Fauna op een duurzame manier bescherming bieden. Nederland heeft 164 Natura 2000 gebieden aangewezen op basis van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die aangewezen zijn vanuit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Doel is het behoud van de biodiversiteit.

Uitgevoerde ruimtelijke ontwikkelingen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhouding van deze Natura 2000 gebieden.

Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als gevolg van de op de projectlocatie geplande activiteiten zijn gezien de afstand niet te verwachten.

Voor verdere effecten van de geplande ruimtelijke ontwikkeling heeft hier, zover van toepassing, afzonderlijk van deze rapportage een toetsing plaatsgevonden. In deze QuickScan wordt op deze toetsing verder niet ingegaan.

### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlandse Netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. De provincie heeft de taak om dit netwerk natuurgebieden met het omringende agrarische landschap te verbinden. De uitvoering hiervan ligt voornamelijk in provinciale ruimtelijke verordeningen.

### Overige gebieden met natuur- en landschappelijke waarden

Het betreft hier bijzondere provinciale natuurgebieden; bijzondere provinciale landschappen of nationale parken. Tevens valt hier onder het bijzonder nationaal gebied, het voorstadium van een natura 2000 gebied. De bescherming van deze gebieden vindt eveneens plaats via het ruimtelijk spoor.

## 2.2 Soorten bescherming

In deze QuickScan wordt in beeld gebracht of er potentiële vaste rust- of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn uit de verschillende beschermingsregimes.

Vervolgens wordt beoordeeld of ingrepen verstorend zijn en of er een eventueel noodzakelijk nader onderzoek dient te worden uitgevoerd.

De Wet natuurbescherming kent, ter bescherming van soorten, 3 beschermingsregimes. Deze zijn gebaseerd op internationale verdragen aangevuld met soorten die vanuit Nationaal oogpunt beschermd worden.

- ✓ **A.** (artikel 3.1) Beschermingsregime soorten vanuit de Vogelrichtlijn;
- ✓ **B.** (artikel 3.5) Beschermingsregime soorten vanuit de Habitatrichtlijn;
- ✓ **C.** (artikel 3.10) Beschermingsregime onder soorten (geen Europese verplichting ter bescherming).

### A. Bescherming vanuit de Vogelrichtlijn

Dit betreft alle van nature in het wild levende vogels in Nederland.

Het is verboden om:

- ✓ opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- ✓ opzettelijk vogelnesten, vogelrustplaatsen, vogeleieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- ✓ eieren van vogels te rapen of te bezitten;
- ✓ opzettelijk vogels te verstoren, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de betreffende vogelsoort.

### B. Bescherming vanuit de Habitatrichtlijn

Dit betreft alle soorten genoemd in de bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage I en 2 van het verdrag van Bern en bijlage I van het verdrag van Bonn. Inclusief de in de verdragen van Bern en Bonn genoemde vogels.

Het is verboden betreffende soorten:

- ✓ opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- ✓ opzettelijk dieren te verstoren;
- ✓ opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- ✓ rust- en voortplantingsplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- ✓ opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.

Tevens is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren en planten.

### C. Bescherming van andere soorten

Dit betreft de nationale beschermende soorten. De provincie heeft de bevoegdheid om met een provinciale verandering vrijstelling te verlenen voor deze nationaal beschermde soorten.

Het is verboden om:

- ✓ opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- ✓ rust – of voortplantingsplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- ✓ opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.

### Vrijgestelde soorten:

De zwarte rat, bruine rat, mol, huismuis en exoten vallen niet onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tevens zijn beschermende regimes niet van toepassing op de zich in- of op gebouwen en bij behorende erven of roerende zaken bevindende bosmuis, huisspitsmuis en veldmuizen.

### Jaarrond beschermde vogelnesten:

Deze lijst met daarop de jaarrond beschermde nesten komt voort uit de voormalige Flora en Faunawet en is opgenomen in de Wet natuurbescherming.

De nesten zijn jaarrond beschermd met uitzondering van categorie 5. Deze categorie is alleen beschermd als er onvoldoende alternatieven aanwezig zijn

1. Nesten heel het jaar in gebruik: zowel als broed- als rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders elk jaar terugkerend om te broeden op dezelfde plaats.
3. Nesten van niet koloniebroeders; elk jaar terugkerend om te broeden op dezelfde plaats.  
De omstandigheden van de nest locatie zijn sterk bepalend.
4. Vogels elk jaar terugkerend op hetzelfde nest niet in staat zijnde zelf een nest te bouwen.
5. Vogels elk jaar terugkerend naar dezelfde locatie of directe omgeving zelf wel in staat zijnde indien noodzakelijk een nieuwe broedplaats elders te realiseren.



### 2.3 Houtopstanden

Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken met een oppervlakte van 10 are of meer of een rij en beplanting die meer dan 20 bomen omvat.

De bescherming van houtopstanden conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. De regels van de Boswet zijn overgenomen in de Wet natuurbescherming.

Niet beschermd zijn:

- ✓ houtopstanden binnen de bebouwde kom;
- ✓ houtopstanden op erf en in tuinen;
- ✓ fruitbomen in boomgaarden inclusief windschermen;
- ✓ kerstdennen (naaldbomen) jonger dan 20 jaar;
- ✓ kweekgoed:
  - uit populieren of wilgen bestaande uit wegbeplanting
  - beplanting langs waterwegen
  - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden
- ✓ het dunnen van houtopstanden
- ✓ beplantingen bedoelt voor de productie van biomassa bestaande uit populieren, wilgen en elzen indien zij:
  - tenminste eens per tien jaar worden geoogst
  - bestaan uit minstens 10.000 per hectare beplantingseenheid
  - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter
  - zijn aangelegd na 2013.



Bij de voorgenomen ontwikkelingen zullen de bomen en boomsingels op de projectlocatie in tact blijven derhalve is toetsing aan het onderdeel houtopstanden conform de Wet natuurbescherming bij dit plan niet aan de orde.

### 3. Bronnenonderzoek

Ten behoeve van het verkrijgen van achtergrondinformatie zijn de volgende databanken geraadpleegd:

- ✓ A. Nationale bank Flora en Fauna
- ✓ B. Waarneming.nl

#### A. Nationale bank Flora en Fauna:

In deze data zijn waarnemingen van Flora en Fauna over geheel Nederland verzameld. De waarnemingen worden gevalideerd door de Gegevens Autoriteit Natuur. De exacte locatie en de tijd van de waarnemingen zijn niet bekend. De gegevens uit deze databank geven een overzicht van alle in de buurt van de projectlocatie waargenomen planten- en diersoorten en geeft zo een indicatie op welke soorten extra focus dient te komen tijdens de veldinspectie.

#### B. Waarneming.nl:

Ook de website waarneming.nl is een databank die samen met vergelijkbare sites geraadpleegd is. Vanwege de beperkte verificering nemen we deze data niet op in de QuickScan. Ze bieden ons echter een indicatie van aanwezige soorten waaraan tijdens de veldinspectie extra aandacht aan dient te worden besteed.

#### Natuurnetwerk Nederland:

Zoals eerder vermeld hebben we in het kader van het Natuurbeheersplan met het Natuurnetwerk Nederland te maken. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar natuurvernieuwing plaats vindt, landbouwgebieden worden beheerd en ingericht volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000 gebieden. Voorheen was dit de Ecologische Hoofd Structuur.

Onderdeel van Natuurnetwerk Nederland is Natuurnetwerk Brabant. Dit netwerk verbindt Brabantse bestaande en nieuwe natuurgebieden met elkaar. Deze verbindingen; de zogenaamde ecologische verbindingzones maken het voor dieren gemakkelijker zich te verplaatsen tussen natuurgebieden. Het grootste gedeelte van het Natuurnetwerk Brabant wordt ingevuld door natuurgebieden. Een verbeterde verbinding tussen de gebieden is een belangrijke schakel naar een betere biodiversiteit.

Met deze verbetering van biodiversiteit als doel heeft de provincie Noord Brabant het Natuurbeheersplan opgesteld. In dit plan is beschreven per gebied welke natuur en landschapsdoelen nagestreefd worden. Op deze manier ontstaat een begrenzing van de natuur- en agrarische gebieden, met name toegespitst op de internationale agro milieu, water- en klimaatdoelen. Het natuurbeheersplan is het beleidskader voor het provinciaal natuurbeleid.

#### Ligging project locatie:

De projectlocatie ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en ligt buiten een Natura 2000 gebied. Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als gevolg van de op de projectlocatie geplande activiteiten zijn gezien de afstand t.o.v. het Natuurnetwerk Nederland en de Natura 2000 gebieden niet te verwachten.

- Natura 2000 gebied Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden; ligging over de Belgische grens op circa 700 meter afstand.
- Natura 2000 gebied Ulvenhoutse Bos; ligging op circa 5 km.

## 4. Veldonderzoek

Tijdens de veldinspectie is de projectlocatie beoordeelt op de aanwezigheid van beschermde soorten en de geschiktheid van de leefomgeving (habitat) voor deze beschermde soorten.

De projectlocatie is geheel geïnspecteerd en er zijn waarnemingen verricht. Deze waarnemingen worden op foto vastgelegd. De Flora en Fauna is gedetermineerd met behulp van literatuur en eigen expertise. Extra aandacht is besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vogelnesten en vleermuizen.

### **Beeld grondgebonden zoogdieren:**

Gezien de aangetroffen inrichting en omgeving richt het onderzoek zich extra op enkele streng beschermde zoogdieren; de das, de eekhoorn, de bever, de steenmarter en de kleine marterachtigen.

#### **Das:**

De NDFF data vermelden geen activiteiten van dassen binnen een straal van 2,5 km rondom de projectlocatie. Tijdens de inspectie zijn geen kenmerken aangetroffen die duiden op de aanwezigheid (eventueel tijdelijk) van een das op de projectlocatie. Er zijn geen sporen, latrines, wissels of eetsporen aangetroffen. Hoewel de das het leefgebied kan hebben in de op een kilometer afstand liggende meer bosrijkere natuurgebieden duidt niets erop dat een das gebruik maakt van de projectlocatie. De activiteiten die plaatsvinden op de projectlocatie zullen derhalve geen negatief effect hebben op het leefgebied van de das.

#### **Eekhoorn:**

De habitat van de eekhoorn kenmerkt zich onder andere door de aanwezigheid van een grote hoeveelheid bomen. Op de projectlocatie zijn niet voldoende bomen aanwezig om een geschikt leefgebied voor de eekhoorn te vormen. De bomen langs de Markweg kunnen eventueel deel uitmaken van het leefgebied van de eekhoorn. De boomstructuren blijven echter volledig onaangetast en kunnen derhalve hun foerageer functie behouden.

#### **Bever:**

De projectlocatie ligt op 500 meter van de Mark. Dit is een geschikt leefgebied voor de bever.

De NDFF data vermelden echter in een zone van 2,5 km rondom de projectlocatie geen activiteit van de bever. Op en rondom de locatie zijn geen wissels, vraatsporen, geurmerken, dammen of burchten aangetroffen. Niets duidt erop dat een bever gebruik maakt van de projectlocatie, ook niet tijdelijk.

#### **Steenmarter:**

De NDFF vermeldt het aantreffen van een dood exemplaar medio 2021 nabij een geitenhouderij aan de Markweg op circa 200 meter afstand. De te inspecteren projectlocatie vormt een geschikt leefgebied voor de steenmarter. De aanwezigheid van loze ruimten, zolders, loodsen, schuren en daken past prima in de habitat van de steenmarter. De steenmarter heeft binnen zijn territorium meerdere verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters veel sporen achter zoals prooiresten en uitwerpselen. Vaak is een typische zure geur waar te nemen; een mix van urine en prooiresten veroorzaakt deze geur. Het aantreffen hiervan kan duiden op een vaste rust- en voortplantingsplaats van deze soort. Rondom de gebouwen is sporenonderzoek uitgevoerd. De zolders in de loodsen zijn gecontroleerd op sporen, prooiresten en uitwerpselen. Er is echter niets aangetroffen wat duidt op de aanwezigheid van een steenmarter op de projectlocatie.

#### **Kleine marterachtigen:**

De projectlocatie biedt redelijk geschikte verblijfplaatsen voor kleine marterachtigen (hermelijn, wezel en bunzing). Deze maken gebruik van oude holen van konijnen, mollen en muizen. Ook leven ze onder boomwortels, houtwallen af steenhopen. De kleine marterachtigen hebben binnen hun territorium meerdere verblijfplaatsen. Er zijn echter geen marters of sporen van marters aangetroffen. Wel kan het gebied in gebruik zijn als migratieroute. Omdat de oppervlakte van de projectlocatie kleiner is dan 1 hectare kan echter gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van een van de genoemde soorten (Bouwens 2017).

Indien rondom de projectlocatie de groenstructuur intact blijft is geen sprake van een negatief effect op kleine marterachtigen.

**Beeld grondgebonden zoogdieren (Algemene soorten)**

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

**Beeld vleermuizen:**

Bij de beoordeling op aanwezigheid van vleermuizen richt de aandacht zich op de volgende zaken:

- ✓ **A.** De verblijven (winter-, zomer en paarverblijven).
  - ✓ **B.** De foerageer habitat (vleermuizen uit de omgeving foerageren eventueel op de projectlocatie).
  - ✓ **C.** Vliegroutes; ter verplaatsing maken vleermuizen gebruik van lijnvormige, donkere landschapselementen zoals houtsingels, beken of lanen. De elementen worden gebruikt als oriëntatie bij verplaatsing tussen verblijfplaats en foerageer gebied.
- A.** De gebouwen op de projectlocatie zijn intensief geïnspecteerd op de aanwezigheid van verblijven (winter-, zomer en paarverblijven). Er zijn geen vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten aangetroffen op- of in de bebouwing. Door echter extra focus te leggen op de uiterlijke kenmerken en de constructies van de gebouwen op de projectlocatie is onderzocht of er toch verblijven in de gebouwen aanwezig zijn. Uitwerking hiervan volgt op pagina 15 in de effectenbeoordeling van de verblijfplekken.
- B.** De geplande activiteiten hebben geen negatief effect op de foerageer habitat van vleermuizen, de activiteiten omvatten geen verwijdering van groenstructuren op en rondom de projectlocatie. Tevens zijn in de omgeving ruim voldoende alternatieven als foerageergebied voor vleermuizen in het open gebied met de daarin aanwezige lijnvormige boomstructuren.
- C.** Er worden geen lijnvormige landschapselementen in de directe en verdere omgeving omgevormd, derhalve worden geen potentiële vliegroutes verstoord.

**Bescherming en voorkomen:**

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen staan vermeld in Tabel 3 bijlage IV van de Europese habitatrichtlijn en zijn daardoor op Europees niveau beschermd. Deze bescherming betreft ook de vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: "het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort". Vleermuizen onderhouden verschillende type verblijfplekken als paarverblijven, winterverblijven, kraamverblijven en zomerverblijven. Voor de staat van instandhouding van de lokale populatie van de soort zijn de kraamverblijven en de grote winterverblijven van het grootst belang. In gebruik van paarverblijven zijn vleermuizen het meest flexibel. In de loop van het seizoen wisselen vleermuizen regelmatig van verblijfplaats waarbij gebruik wordt gemaakt van vaste routes tussen de verblijfplekken. Eveneens tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen onderhouden vleermuizen vaste routes. Bij het gebruik van deze routes oriënteren vleermuizen zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen en houtwallen. Dit gehele systeem van verbindingsroutes en foerageergebieden die het functioneren van de verblijfplaatsen voor hun specifieke functies mogelijk maakt wordt de functionele leefomgeving genoemd. Ingrepen binnen de functionele leefomgeving die het functioneren van de verblijfplaatsen aantasten worden door de wetgever gelijkgesteld aan de aantasting van verblijfplekken zelf. In deze zin is de functionele leefomgeving even strikt beschermd als de verblijfplekken.

**Bronnenonderzoek en geschiktheid:**

De NDFF-gegevens melden binnen een straal van 250 meter al jaren geen aanwezigheid van vleermuizen. Binnen de 0,25 - 5 km worden meerdere vleermuissoorten vermeld, wat alles te maken heeft met de nabijheid van weilanden, akkers, meer bosrijke heidegebieden en de Mark met een hogere onderzoekintensiteit daarvan. Naast algemene soorten als de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger, de gewone grootoorvleermuis kunnen zeldzame soorten als de watervleermuis, de bosvleermuis en de franjestaart aangetroffen worden op geruime afstand in het buitengebied en de bosrijkere gebieden.

Het plangebied toont derhalve geschiktheid om meerdere soorten foeragerende vleermuizen te verwachten. De gewone dwergvleermuis en de laatvlieger zijn de meest algemene vleermuizen in Nederland die zowel binnen als buiten de bebouwde kom veel worden waargenomen.

De gewone dwergvleermuis en de laatvlieger verblijven uitsluitend in bebouwing. De laatvlieger foerageert minder nabij bebouwing en meer langs boomrijen en boven open terreinen. De overige soorten die de NDFF vermeldt zijn meer gebonden aan de bosgebieden of kennen een breder landschappelijk gebruik waarbinnen het plangebied weinig relevant is. De algemene rosse vleermuis is een specifiek bewoner van holten in bomen en daardoor voor zijn verblijfplekken afhankelijk van oude bomen van lanen, bossen en stadsparken. De soort kan overvliegend verwacht worden en foeragerend langs de bomen in de landwegen.

**Waarneming:**

Het onderzoek vond plaats op een tijd van de dag waarop vleermuizen niet actief zijn. Tijdens het veldbezoek kon daarom alleen onderzoek gedaan naar verblijvende vleermuizen, verblijfssporen, verblijfsmogelijkheden en naar de algehele gebiedsgeschiktheid voor vleermuizen. Er werden geen verblijvende vleermuizen geconstateerd, noch verblijfssporen.

**Toelichting:**

Tijdens de veldbezoeken wordt onderzoek gedaan naar verblijfplekken, verblijfssporen en verblijfsmogelijkheden in en aan bebouwing en bomen. Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing kunnen in het algemeen aangetroffen worden onder dakpannen, tussen dakbeschot, boeiboorden, onder gevelbekleding, in spleten en kieren in muren of in de spouw door open stootvoegen. In bomen kan verblijf gevonden worden in holtes, gaten en diepe spleten en achter loshangende schors. Tijdens inspecties op zicht worden zelden verblijvende vleermuizen aangetroffen. Ook sporen die wijzen op vleermuizenverblijf zijn meestal schaars. De verblijfplekken worden meestal ontdekt op basis van het gedrag van vleermuizen na het verlaten van de verblijfplek.

**Effectenbeoordeling verblijfplekken:**

Er zijn geen vetstrepen, uitwerpselen en prooiresen aangetroffen op- of in de bebouwing. Het pannen dak van de woning gelegen op Markweg 13 biedt geen invliegmogelijkheden voor vleermuizen. Deze woning toont alleen geschikte verblijfsmogelijkheden onder de dakpannen die aanvliegbaar zijn via overhangende dakpannen. Echter, de dakpannen hangen over op gladde windveren waarop vleermuizen moeilijk grip kunnen krijgen bij aanlanding. Bovendien is overal vogelschroot aangebracht onder de dakpannen. Omdat geen stootvoegen aanwezig zijn is de spouw niet toegankelijk. De loodsen en schuren met golfplaten dakbedekking zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn goten aanwezig die het invliegen beperken. Bovendien is de muurplaathoogte niet hoog genoeg. De windveren aan de kopgevels sluiten goed aan zodat invliegen daar sterk wordt belemmerd. De loodsen met dakbedekking bestaande uit panelen zijn dermate goed afgesloten dat de vleermuizen deze bebouwing niet kunnen invliegen. De platen rusten strak op de muurplaat; op de plek waar deze platen op de muurplaat rusten is isolatie weggehaald zodat ze goed aansluiten op de muren, er is geen ruimte over. De resterende damwand randen aan de buitenkant zijn dermate kort dat ze niet geschikt zijn als verblijfplaats; er is te veel licht en te veel tocht. Er zijn geen holtes en/of kieren in de gevels van de gebouwen gelegen op Markweg 13 aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen.

Een uitzondering op de strak afgewerkte gebouwen en de gebouwen met lage dakranden vormt de woning op Markweg 5. In de gevel van de woning bevinden zich gaten zodat de spouw toegankelijk is. Het dak sluit niet voldoende aan. Er bevinden zich openingen waardoor vleermuizen zich eventueel kunnen vestigen. De geplande activiteiten omschrijven geen sloop en/of verbouwingsactiviteiten aan deze woning derhalve is een aanvullend onderzoek voortsnog niet noodzakelijk.

**Leefgebied:**

Door de afwezigheid van substantiële groenstructuren toont het plangebied een matige geschiktheid als foerageergebied; aantasting van essentieel foerageergebied kan daarom geheel uitgesloten worden. De bomen langs de Markweg kunnen eventueel van belang zijn als trek- en foerageerstructuur; echter deze vallen buiten de ingreep. Wel dient verstoring voorkomen te worden ten gevolge van een te grote toename aan lichtbelasting zowel in de uitvoerende als gebruiksfase.

**Conclusie:**

Op basis van inrichting en oppervlak wordt het plangebied momenteel van weinig betekenis geacht binnen het leefgebied van vleermuizen. Ten gevolge van de voorgenomen geplande activiteiten wordt geen aantasting van essentieel foerageergebied verwacht, nog aantasting van structuren die van belang zijn als trek en foerageerroute.

***Op het moment dat sloop- en of sloopactiviteiten aan de orde zijn betreffende de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 dient voorafgaande hieraan een aanvullend vleermuizen onderzoek uitgevoerd te worden om de eventuele aanwezigheid van vleermuizen in beeld te brengen.***



### **Beeld vogels:**

Van bepaalde broedvogels zijn de nesten het jaarrond beschermd. Deze vogels gebruiken hun nest buiten de broedperiode als vaste rust- en verblijfplaats.

In een open landelijke omgeving tussen verstedelijkt gebied omringt door bossen en voornamelijk weilanden kunnen dit zijn; de huismus, de kerkuil en de steenuil, de wespendif en de sperwer, de boomvalk, de buizerd en de havik.

### **Huisumus; Markweg 13**

De nesten van de huismus zijn het jaarrond beschermd. De projectlocatie ligt in een gebied wat geschikt is als habitat voor de huismus. De daken van de loodsen en de woningen zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van nesten, nestmateriaal en uitwerpselen op de daken en de goten van de panden. Mede als gevolg van de aanwezige vogelschroot in de woning op Markweg 13 zijn echter geen nesten van de huismus aangetroffen. Eventuele foerageer behoeftes worden niet verkleind als gevolg van de geplande ruimtelijke ontwikkelingen; er is geen afname van foerageergebied en er is voldoende foerageer gebied aanwezig in de omgeving. De geplande werkzaamheden hebben derhalve geen negatief effect op de aanwezige huismus op de projectlocatie.

### **Huisumus; Markweg 5**

De nesten van de huismus zijn het jaarrond beschermd. De projectlocatie ligt in een gebied wat geschikt is als habitat voor de huismus. Het dak van de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 biedt mogelijkheden voor de huismus om zich te vestigen. Er is geen vogelschroot aanwezig. De geplande activiteiten omschrijven geen sloop en/of verbouwingsactiviteiten aan deze woning derhalve is een aanvullend onderzoek voorsnog niet noodzakelijk.

***Op het moment dat sloop- en of sloopactiviteiten aan de orde zijn betreffende het dak van de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 dient voorafgaande hieraan een aanvullend mussen onderzoek uitgevoerd te worden om de eventuele aanwezigheid van mussen onder de dakpannen in beeld te brengen.***

### **Kerkuil en de steenuil:**

Zowel de kerkuil als de steenuil broedt in gebouwen. De steenuil broedt ook in grote hopen van bomen. De gebouwen op de projectlocatie zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van kerk- en steenuilen. Er zijn geen nesten aangetroffen. Ook zijn geen sporen in de vorm van braakballen, veren en uitwerpselen gezien. De geplande werkzaamheden zullen derhalve geen negatief effect hebben op de aanwezigheid van kerk- en steenuilen. Eventuele foerageer behoeftes worden niet verkleind; er is geen afname van foerageergebied en er is voldoende foerageer gebied aanwezig in de omgeving.

### **Wespendief en sperwer:**

De wespendif en de sperwer bouwen hun nest in een bosrijke omgeving. De wespendif geeft de voorkeur aan een bos met naald- en loofbomen, indien mogelijk met open plekken in de bosrijke omgeving. De sperwer bouwt zijn nest het liefst in een dicht begroeid bos van naaldbomen. De projectlocatie heeft niet de kenmerken van de leefomgeving van de sperwer en de wespendif. Tijdens de controle zijn geen nesten aangetroffen. Nesten van de sperwer en de wespendif zijn derhalve uitgesloten.

### **Boomvalk**

De boomvalk maakt zelf geen nest maar broedt in gebruikte kraaien- of eksternesten in een bosrijke omgeving maar ook in solitaire bomen. De boomvalk komt voor in het open en half open landschap maar ook aan de rand van stedelijke bebouwing. De bomen op de projectlocatie zijn geïnspecteerd op nesten van boomvalken. Er zijn geen nesten aangetroffen. De geplande activiteiten op de projectlocatie zullen geen negatief effect hebben op de boomvalk, mede omdat de bomen op de locatie niet worden verwijderd.

### **Buizerd en havik:**

De horsten van de buizerd en de havik kenmerken zich door hun grote omvang. Deze grote horsten bevinden zich hoog in de bomen. Op de projectlocatie zijn geen van deze grote buizerd en/of havik nesten die het jaarrond in gebruik zijn aangetroffen. Mede omdat tijdens de uitvoering van de geplande activiteiten de bomen niet worden verwijderd kan aangenomen worden dat het weghalen van een jaarrond beschermde rust- en voorplantingsplaats van de buizerd en havik is uitgesloten.

### **Gierzwaluw:**

De projectlocatie ligt in een gebied wat geschikt is als habitat voor de gierzwaluw. De daken en gevels van de loodsen en de woningen zijn geïnspecteerd op de eventuele aanwezigheid van gierzwaluwen. Er is echter geen enkele aanwijzing die duidt op de aanwezigheid van gierzwaluwen. In de tabel van de NDFF zijn geen waarnemingen van gierzwaluwen opgenomen binnen een straal van 250 meter rondom de projectlocatie. In een zone tot 2,5 kilometer is wel activiteit aangetoond. Hoewel niet waargenomen, foerageren derhalve eventueel gierzwaluwen op afstand van de locatie. Het foerageergebied van de gierzwaluwen wordt echter door de activiteiten op de projectlocatie niet aangetast.

### **Overige broedvogels:**

De bomen en struiken op en rondom de projectlocatie kunnen dienen als nestgelegenheid voor vogels met een tijdelijke rust- en voortplantingsplaats. Na het broedseizoen zijn de nesten niet meer in gebruik. Deze vogelsoorten bouwen in het nieuwe broedseizoen een nieuw nest. Voorbeelden hiervan zijn: de merel, het roodborstje en de winterkoning.

### **Lijst van waargenomen vogels:**

Mussen, Kauwen, houtduif.



### **Beeld flora:**

Langs de Markweg staan aan beide kanten eiken bomen afgewisseld met struweel.

Ten noorden van het perceel van Markweg 13 vinden we tevens inheemse bomen (eiken, berken en beuken) en struweel (laurier- en beukenhagen).

In het zuiden zijn tevens deze beuken en laurier hagen te vinden. Markweg 5 is ook gedeeltelijk omkaderd door beuken en laurier hagen. In de tuinen van de woningen vinden we vele buxus hagen en op Markweg 13 een solitaire esdoorn.

Er is gelet op eventuele aanwezige beschermde muurvegetatie. Er zijn op de projectlocatie geen bijzondere beplantingen aangetroffen.

### **Beeld reptielen, amfibieën en vissen:**

#### **Reptielen:**

De in Nederland voorkomende beschermde reptielsoorten komen vrijwel alleen voor in specifieke natuurgebieden. Voorbeelden hiervan zijn: de ringslang, de levend barend hagedis en de hazelworm.

Op de projectlocatie zijn geen reptielsoorten aangetroffen.

#### **Amfibieën:**

De in Nederland voorkomende beschermde amfibieën hebben vrijwel allen een habitat met ruim voldoende oppervlakte water. De onvoldoende aanwezigheid van oppervlakte water op de projectlocatie maakt de locatie tot een minder geschikt leefgebied voor deze soorten; de sloten op de locatie is te beperkt in omvang en vallen in de zomer droog. Het waterbassin is niet geschikt als leefgebied voor amfibieën. In en rondom het bassin is nagenoeg geen begroeiing.

Voorbeelden zijn: de alpenwatersalamander, de heikikker, de vispootsalamander, de poelkikker en de rugstreeppad.

Op de projectlocatie zijn geen amfibieën aangetroffen.

De projectlocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibiesoorten. De nattere lagere gedeeltes op het terrein kunnen als rust- en voortplantingsplaats dienen voor de bruine kikker en de gewone pad. Tijdens de voorgenomen activiteiten kunnen deze soorten beschutting en bescherming zoeken in de begroeiing op de projectlocatie.

De gewone pad en bruine kikker zijn in het kader van de Wet natuurbescherming provinciaal vrij gesteld. Een ontheffingsaanvraag is derhalve niet noodzakelijk. Wel is men gebonden aan de zorgplicht. Er dient derhalve zo zorgvuldig mogelijk omgegaan te worden in dit leefgebied van deze genoemde amfibiesoorten.

#### **Overige soortgroepen:**

Gedurende het hele jaar kunnen overige soortgroepen zoals libellen, insecten en dagvlinders aanwezig zijn op de projectlocatie.

Specifiek beschermde soorten zijn afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke deelleefgebieden.

Op de projectlocatie zijn geen deelleefgebieden aangetroffen die duiden op een specifiek beschermde soort zoals libelle, insecten of vlinders.

#### **Vissen:**

Deze soortgroep kan buiten beschouwing gelaten worden. De projectlocatie beschikt niet over oppervlaktewater; een noodzakelijk onderdeel voor het habitat van de soortgroep vissen.

## 5. Samenvatting:

Met behulp van deze QuickScan is in beeld gebracht wat het effect is op de in de inleiding omschreven voorgenomen activiteiten op de projectlocatie aan de Markweg 5 en Markweg 13.

### Grondgebonden zoogdieren:

- ✓ Er zijn op de projectlocatie geen rust- en voortplantingsplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

### Vleermuizen:

- ✓ Vleermuizen:  
Op basis van inrichting en oppervlak wordt het plangebied momenteel van weinig betekenis geacht binnen het leefgebied van vleermuizen. Ten gevolge van de voorgenomen geplande activiteiten wordt geen aantasting van essentieel foerageergebied verwacht, nog aantasting van structuren die van belang zijn als trek en foerageerroute. Een aanvullend onderzoek in het kader van de soortenbescherming binnen de Wet natuurbescherming is op dit moment niet noodzakelijk.

***Op het moment dat sloop- en of sloopactiviteiten aan de orde zijn betreffende de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 dient voorafgaand hieraan een aanvullend vleermuizen onderzoek uitgevoerd te worden om de eventuele aanwezigheid van vleermuizen in beeld te brengen.***

### Vogels:

- ✓ Het dak van de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 biedt mogelijkheden voor de huismus om zich te vestigen. De geplande activiteiten omschrijven geen sloop en/of verbouwings activiteiten aan deze woning derhalve is een aanvullend onderzoek vooralsnog niet noodzakelijk. Door de voorgenomen activiteiten worden ook geen nesten beschadigd. Een aanvullend onderzoek is derhalve op dit moment niet noodzakelijk.

***Op het moment dat sloop- en of sloopactiviteiten aan de orde zijn betreffende het dak van de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 dient voorafgaande hieraan een aanvullend mussen onderzoek uitgevoerd te worden om de eventuele aanwezigheid van mussen onder de dakpannen in beeld te brengen.***

### Reptielen, amfibieën en vissen:

- ✓ Er zijn geen reptielen, amfibieën en vissen waargenomen. De instandhoudingsdoelen komen niet in het gedrang. Een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

### Overige soortgroepen: (libellen, insecten, vlinders)

- ✓ Er zijn geen kenmerkende deel leefgebieden voor deze soortgroep aangetroffen derhalve is een aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

### Flora:

- ✓ Er is geen bijzonder flora aangetroffen op de projectlocatie en de directe omgeving hiervan. Een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

## 6. Conclusie:

Op 21-12-2022 heeft RKS Advies B.V. een QuickScan Flora en Fauna uitgevoerd op de projectlocatie Markweg 5 en Markweg 13.

Met behulp van deze QuickScan is in beeld gebracht wat de effecten zijn van de in de inleiding beschreven voorgenomen activiteiten op de aanwezige Flora en Fauna op deze projectlocatie en of daarmee de voorgenomen activiteiten in strijd zijn met de Wet natuurbescherming.

Extra focus in deze QuickScan ligt op de aanwezigheid van beschermde soorten en hun status. Onderzocht is wat de invloed van de voorgenomen activiteiten is op deze beschermde soorten en hun instandhouding.

Bij overtreding van de Wet natuurbescherming wordt aangegeven op welke manier de negatieve effecten kunnen worden geminimaliseerd en welke stappen kunnen worden genomen om een eventuele ontheffing te verkrijgen.

Uit de QuickScan is naar voren gekomen dat bij de uitvoering van de in de inleiding omschreven voorgenomen activiteiten geen onevenredig negatief effect uitgeoefend wordt op de in de zoals in de Wet natuurbescherming omschreven beschermde Flora en Fauna op de projectlocatie en directe omgeving.

Met uitzondering van de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 zijn in en rondom de gebouwen op de projectlocatie geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen aangetroffen.

Er behoeft op dit moment geen aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden. Een ontheffing noodzakelijk bij een negatief effect op beschermde soorten is niet noodzakelijk.

***Op het moment dat sloop- en of sloopactiviteiten aan de orde zijn betreffende de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 dient voorafgaand hieraan een aanvullend vleermuizen onderzoek uitgevoerd te worden om de eventuele aanwezigheid van vleermuizen in beeld te brengen.***

***Op het moment dat sloop- en of sloopactiviteiten aan de orde zijn betreffende de woning gelegen op het perceel aan de Markweg 5 dient voorafgaand hieraan een aanvullend mussen onderzoek uitgevoerd te worden om de eventuele aanwezigheid van mussen onder de dakpannen in beeld te brengen.***

Incidenteel kunnen de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op algemene soorten. Van toepassing hierop is een provinciale vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkeling. Plaatselijk kunnen deze aanwezige algemene soorten de projectlocatie verlaten en eventueel tijdelijk een vervangend deel leefgebied opzoeken.

De algemene Zorgplicht opgenomen in de Wet natuurbescherming blijft onverminderd van toepassing.

## 7. Werkwijze en aansprakelijkheid:

Deze QuickScan is met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid uitgevoerd door deskundige en gekwalificeerde medewerkers welke minimaal in bezit zijn van de wettelijk vereiste opleidingen en certificaten. Desondanks is het mogelijk dat zich door omstandigheden op de projectlocatie bepaalde soorten bevinden welke een zwaardere beschermde status bezitten als aangemerkt door de onderzoeker. Bij het uitvoeren van deze QuickScan wordt uitgegaan van een inspanningsverplichting en niet van een resultaatsverplichting.

Indien tijdens de geplande ruimtelijke activiteiten/ontwikkelingen alsnog beschermde soorten aangetroffen worden draagt RKS Advies V.O.F. hiervoor geen verantwoordelijkheid. Wel dient dit direct aan RKS Advies V.O.F. gemeld te worden zodat, eventueel met spoed, een aanvullend onderzoek door RKS Advies V.O.F. uitgevoerd kan worden.

RKS Advies V.O.F. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen beschermde soorten of effecten van de activiteiten tenzij sprake is van grove nalatigheid.

## 8. Geraadpleegde bronnen en websites

- ✓ Wet Natuurbescherming.
- ✓ Provinciale verordening Wet natuurbescherming.
- ✓ Rode Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
- ✓ Nationale Database Flora en Fauna (NDFF).
- ✓ Ministerie van Landbouw, Natuur en voedselkwaliteit.

- ✓ [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- ✓ [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- ✓ [www.atlasleefomgeving.nl](http://www.atlasleefomgeving.nl)
- ✓ [www.waarnemingen.nl](http://www.waarnemingen.nl)
- ✓ [www.zoogdierenvereniging.nl](http://www.zoogdierenvereniging.nl)

Bijlagen:

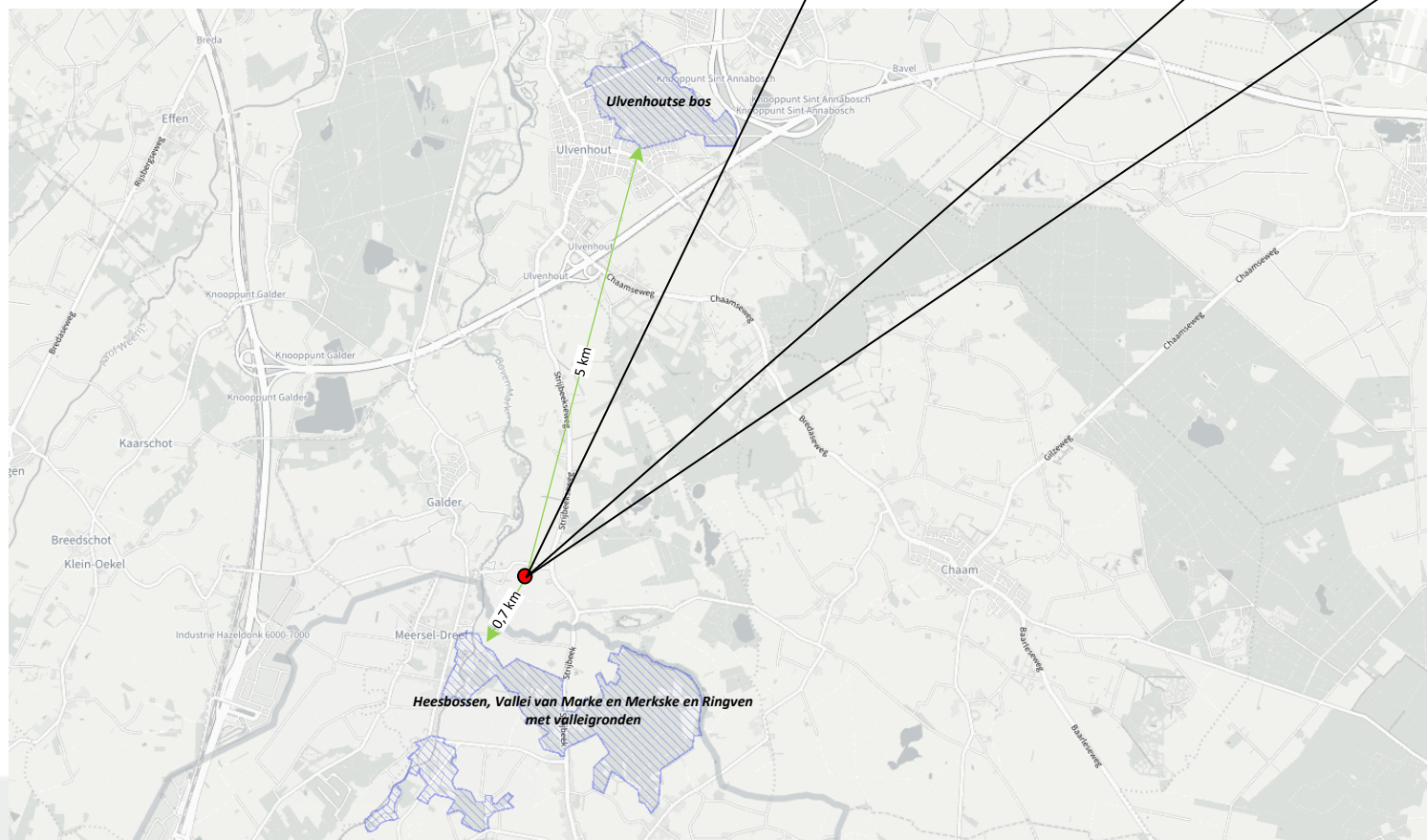
- ✓ 1. Ligging t.o.v. Natura 2000 gebieden
- ✓ 2. Ligging t.o.v. Natuurnetwerk Nederland
- ✓ 3. Overzicht NDFF
- ✓ 4. Vrijgestelde soorten per provincie
- ✓ 5. Ruimtelijke plannen
- ✓ 6. Foto's
- ✓ 7. Certificaat controleur
- ✓ 8. Certificaat inspecteur

### Natura 2000 gebieden

Markweg 5 en Markweg 13 Strijbeek

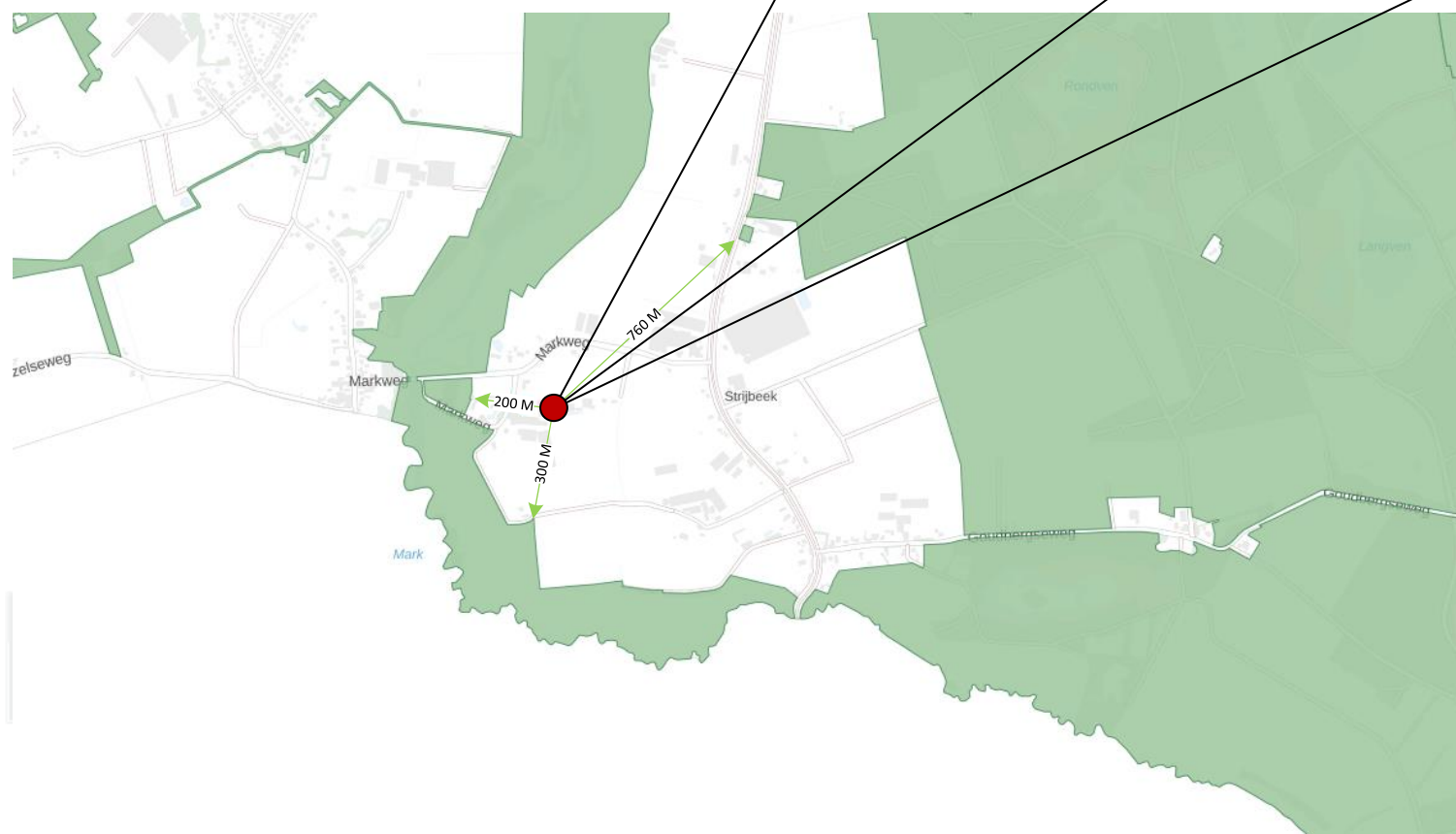
Ligging Natura 2000: circa 0,7 en 5 k.m. vanaf projectlocatie

21-12-2022



## NatuurNetwerk Nederland

Markweg 5 en Markweg 13 Strijbeek  
Ligging t.o.v. NatuurNetwerk Nederland: 200-760 m.  
21-12-2022



(bron: Atlas Leefomgeving)

**Markweg 5+13 Strijbeek**

alle soorten tot 250 m<sup>1</sup>



67 records

● Middelpunt < 1km<sup>2</sup>

● Middelpunt 1km<sup>2</sup> - 5km<sup>2</sup>

● Middelpunt > 5km<sup>2</sup>

■ Vlak



schaal 1 : 1000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

## Markweg 5+13 Strijbeek

alle soorten tot 250 m<sup>1</sup>

### Zoekvraag

| Soort | Soortgroep | Wet en Beleid | Periode    | Bronhouder | Zoekgebied                       |
|-------|------------|---------------|------------|------------|----------------------------------|
| Alle  | Alle       |               | Alle jaren | Alle       | Alles volledig binnen zoekgebied |

| Soort                  | Datum            | Einddatum        | Aantal     | Gedrag                                    | Wet natuurbescherming |     |        | Ffwet tabel |   |   | Rode Lijst |
|------------------------|------------------|------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----|--------|-------------|---|---|------------|
|                        |                  |                  |            |                                           | Vrl                   | Hrl | Andere | 1           | 2 | 3 |            |
| Adelaarsvaren          | 18 augustus 2005 |                  | 5          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Appelvink              | 28 mei 2022      | 28 mei 2022      | 1          | roepend                                   |                       |     |        |             |   | x |            |
| Atalanta               | 28 mei 2022      | 28 mei 2022      | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Azijnboom              | 7 mei 2019       |                  | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Biezenknoppen          | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Boomkruiper            | 30 juli 2021     | 30 juli 2021     | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   | x |            |
| Bosanemoon             | 12 mei 2019      | 12 mei 2019      | 5          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Bosanemoon             | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 2 - 5      | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Engels raaigras        | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Fazant                 | 24 november 2022 | 24 november 2022 | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   | x |            |
| Fazant                 | 2 november 2020  | 2 november 2020  | 2          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   | x |            |
| Fitis                  | 20 april 2014    |                  | 1          | baltsend/zingend                          | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Gele lis               | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Gewone kropaar         | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 15         | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Gewone salomonszegel   | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Gewone salomonszegel   | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Gewone salomonszegel   | 7 mei 2019       |                  | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grauwe abeel           | 7 mei 2019       |                  | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grauwe abeel           | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 10         | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Greppelrus             | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 26 - 50    | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Groene specht          | 18 mei 2022      | 18 mei 2022      | 1          | Atlascode 2<br>waarschijnlijk<br>broedend | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Groenling              | 1 januari 2002   | 1 januari 2003   | 1          | vastgesteld<br>territorium                | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Groenling              | 20 april 2014    |                  | 2          | baltsend/zingend                          | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Grote brandnetel       | 3 december 2022  | 3 december 2022  | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grote pimpernel        | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 55         | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grote pimpernel        | 18 augustus 2005 |                  | 7          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grote pimpernel        | 18 augustus 2005 |                  | 3          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grote pimpernel        | 18 augustus 2005 |                  | 3          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grote pimpernel        | 18 augustus 2005 |                  | 5          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Grote wederik          | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 6 - 25     | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Hazelaar               | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Houtduif               | 28 mei 2022      | 28 mei 2022      | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   | x |            |
| Huisemus               | 28 mei 2022      | 28 mei 2022      | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   | x | Gevoelig   |
| IJle zegge             | 18 augustus 2005 |                  | 2          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Kantige basterdwederik | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Klein bronkruid        | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Kleine brandnetel      | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Klein vogelpootje      | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Klimopereprijs         | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Knoopkruid             | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Knopherik              | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Koninginnenpage        | 14 mei 2022      | 14 mei 2022      | 1          | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Mannagras              | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Mannetjesvaren         | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Mannetjesvaren         | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 25         | ter plaatse                               |                       |     |        |             |   |   |            |
| Melganzenvoet          | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Moederkruid            | 30 april 2019    | 30 april 2019    | 1          | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |
| Reuzenbalsemien        | 7 mei 2019       | 7 mei 2019       | 501 - 5000 | niet van toepassing                       |                       |     |        |             |   |   |            |

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

## Markweg 5+13 Strijbeek

alle soorten tot 250 m<sup>1</sup>

| Soort                    | Datum            | Einddatum     | Aantal | Gedrag              | Wet natuurbescherming |     |        | Ffwet tabel |   |   |            |
|--------------------------|------------------|---------------|--------|---------------------|-----------------------|-----|--------|-------------|---|---|------------|
|                          |                  |               |        |                     | Vrl                   | Hrl | Andere | 1           | 2 | 3 | Rode Lijst |
| Riet                     | 30 april 2019    | 30 april 2019 | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Rogge                    | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Ruw beemdgras            | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Schapenzuring            | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 155    | ter plaatse         |                       |     |        |             |   |   |            |
| Schietwilg               | 30 april 2019    | 30 april 2019 | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Sint-Janskruid           | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Steenmarter              | 16 juni 2021     | 16 juni 2021  | 1      |                     |                       |     | x      |             | x |   |            |
| Stomphoekig sterrenkroos | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 111    | ter plaatse         |                       |     |        |             |   |   |            |
| Tijftjaf                 | 28 mei 2022      | 28 mei 2022   | 1      | baltsend/zingend    | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Tuinjudaspenning         | 7 mei 2019       |               | 2 - 5  | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Vederesdoorn             | 30 april 2019    | 30 april 2019 | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Vijfvingerkruid          | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Vink                     | 28 mei 2022      | 28 mei 2022   | 1      | baltsend/zingend    | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Vlasbekje                | 7 mei 2019       | 7 mei 2019    | 1      | ter plaatse         |                       |     |        |             |   |   |            |
| Wilde bertram            | 18 augustus 2005 |               | 5      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Wilde liguster           | 30 april 2019    | 30 april 2019 | 1      | niet van toepassing |                       |     |        |             |   |   |            |
| Winterkoning             | 28 mei 2022      | 28 mei 2022   | 1      | ter plaatse         |                       |     |        |             |   | x |            |
| Zwarte roodstaart        | 10 april 2015    |               | 1      | baltsend/zingend    | x                     |     |        |             |   | x |            |
| Zwartkop                 | 28 mei 2022      | 28 mei 2022   | 1      | baltsend/zingend    | x                     |     |        |             |   | x |            |

## Bijlage: Vrijgestelde soorten per provincie

Met de inwerkingtrede van de Wet natuurbescherming is de natuurwetgeving gedecentraliseerd. Hierdoor ontstaan er verschillen tussen de provincies. Ook op het gebied van soorten die vrijgesteld zijn. Hieronder is daarom een overzicht opgenomen van de vrijgestelde soorten per provincie. Deze vrijstelling is opgenomen in het eerste lid van artikel 3.10 (zie toelichting onder de tabel).

| Provincie→<br>Soort↓         | Friesland | Groningen | Drenthe | Overijssel | Gelderland | Utrecht | Noord-<br>Holland | Zuid-<br>Holland | Flevoland | Zeeland | Noord-<br>Brabant | Limburg |
|------------------------------|-----------|-----------|---------|------------|------------|---------|-------------------|------------------|-----------|---------|-------------------|---------|
| Aardmuis                     | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Bastaardkikker               | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Bosmuis                      | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Bruine kikker                | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Bunzing                      | x         | x         | x       |            |            | x       |                   | x                |           |         |                   | x       |
| Dwergmuis                    | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Dwergspitsmuis               | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Egel                         | x         | x         | x       |            | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Gewone<br>bosspitsmuis       | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Gewone pad                   | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Haas                         | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         |         | x                 | x       |
| Hermelijn                    | x         | x         | x       |            |            | x       |                   | x                |           |         |                   | x       |
| Huisspitsmuis                | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Kleine<br>watersalamander    | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Konijn                       | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         |         | x                 | x       |
| Meerkikker                   | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Ondergrondse<br>woelmuis     | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 |                  | x         | x       | x                 | x       |
| Ree                          | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Rosse woelmuis               | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Steenmarter                  | x         |           |         |            |            |         |                   |                  |           |         |                   | (x4)    |
| Tweekleurige<br>bosspitsmuis | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 |                  | x         | x       | x                 | x       |
| Veldmuis                     | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Vos                          | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Wezel                        | x         | x         | x       |            |            | x       |                   | x                |           |         |                   | x       |
| Wild zwijn                   |           |           |         |            |            |         |                   |                  |           |         | x                 |         |
| Woelrat                      | x         | x         | x       | x          | x          | x       | x                 | x                | x         | x       | x                 | x       |
| Hazelworm                    |           |           |         |            |            |         |                   |                  |           |         |                   | (x1)    |
| Levendbarende<br>hagedis     |           |           |         |            |            |         |                   |                  |           |         |                   | (x2)    |
| Eekhoorn                     |           |           |         |            |            |         |                   |                  |           |         |                   | (x3)    |

x = vrijgestelde soort

(x1) = vrijgesteld in juli t/m september, (x2) = 15 aug t/m 15 okt, (x3) = maart–april en juli t/m november, (x4) = 15 aug t/m feb ([bron](#))

## Toelichting vrijstelling

De vrijstelling geldt in voor de soorten hierboven genoemd, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:

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

**Plannaam:** Markweg 5 en 13 te Strijbeek

**Datum afdruk:** 2023-01-03

**Naam overheid:** gemeente Alphen-Chaam

**IMRO-versie:** IMRO2012

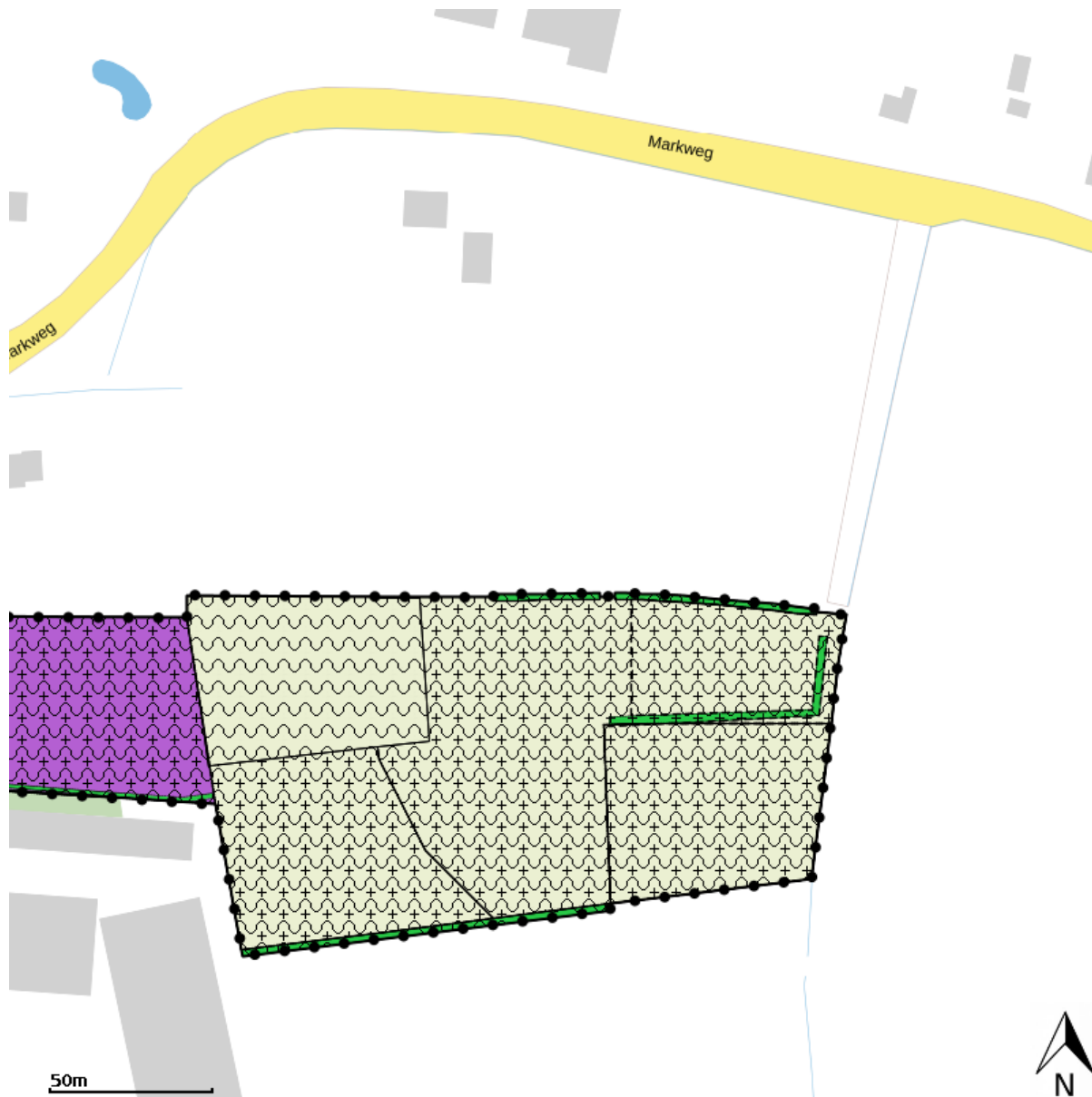
**Type plan:** bestemmingsplan

**Plan datum:** 2022-07-19

**Planidn:** NL.IMRO.1723.BPMarkweg5en13-ON01

**Planstatus:** ontwerp

**Dossierstatus:** in voorbereiding



Disclaimer: Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op de inhoud van deze afdruk. Hoewel bij de samenstelling van de inhoud van deze afdruk de grootst mogelijke zorgvuldigheid wordt betracht, bestaat de mogelijkheid dat bepaalde informatie (na verloop van tijd) verouderd is of niet (meer) correct is. Het Kadaster is niet aansprakelijk voor de eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van gegevens van de afdruk.

## Legenda

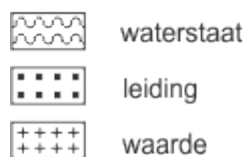


plangebied

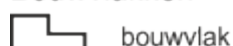
### Enkelbestemmingen



### Dubbelbestemmingen



### Bouwvlakken



### Gebiedsaanduidingen



### Aanduidingen



### Figuren



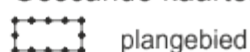
### Gebiedsgerichte besluiten



### Structuurvisies



### Gescande kaarten



### Overige besluiten



**Plannaam:** Buitengebied Alphen-Chaam 2010, geconsolideerd

**Datum afdruk:** 2023-01-03

**Naam overheid:** Gemeente Alphen-Chaam

**IMRO-versie:** IMRO2012

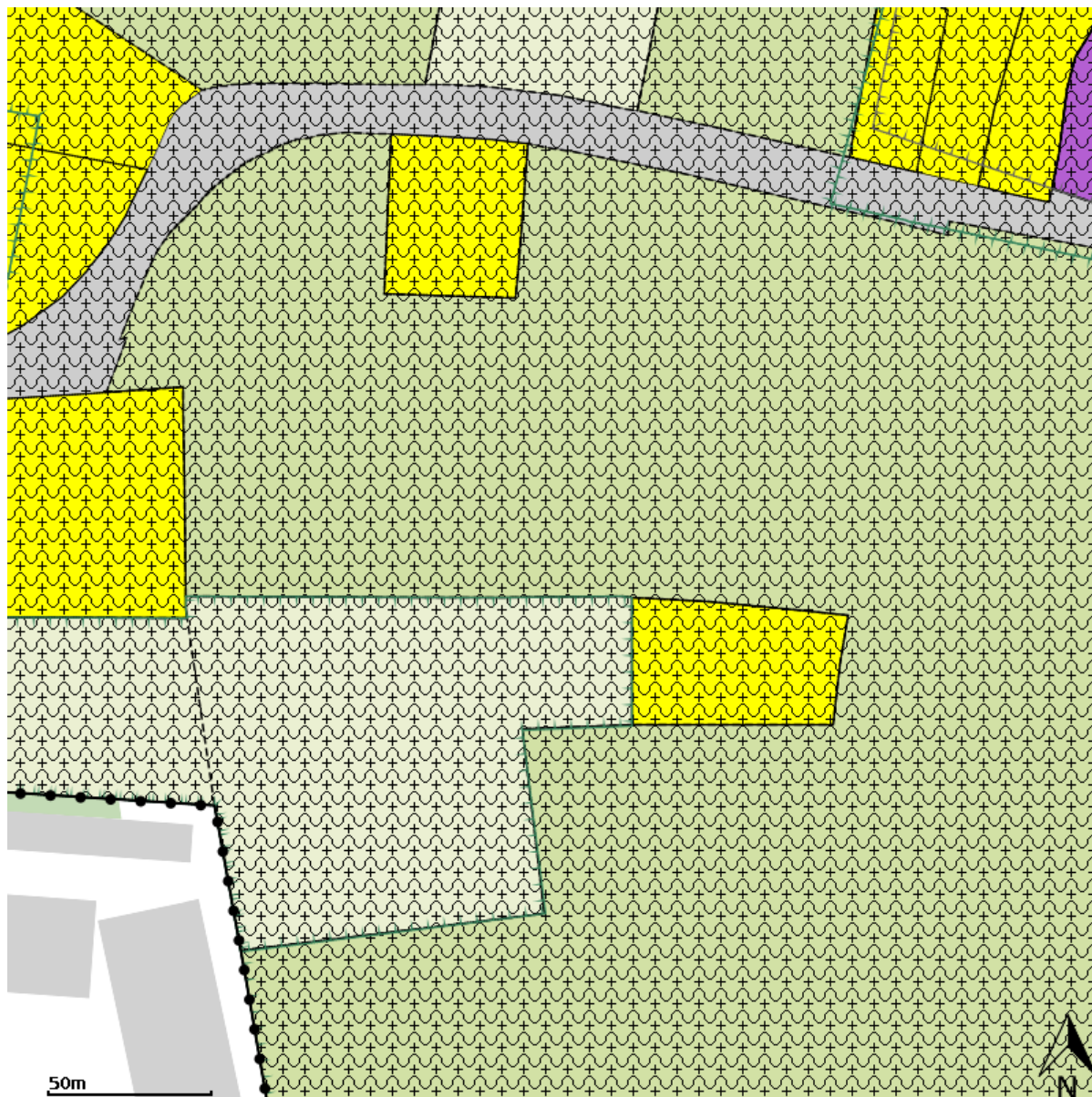
**Type plan:** bestemmingsplan

**Plan datum:** 2018-06-12

**Planidn:** NL.IMRO.1723.buitengecon-0001

**Planstatus:** geconsolideerd

**Dossierstatus:** geconsolideerd



Disclaimer: Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op de inhoud van deze afdruk. Hoewel bij de samenstelling van de inhoud van deze afdruk de grootst mogelijke zorgvuldigheid wordt betracht, bestaat de mogelijkheid dat bepaalde informatie (na verloop van tijd) verouderd is of niet (meer) correct is. Het Kadaster is niet aansprakelijk voor de eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van gegevens van de afdruk.

## Legenda

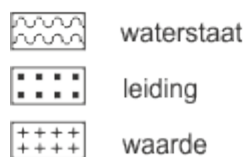


plangebied

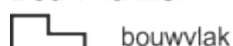
### Enkelbestemmingen



### Dubbelbestemmingen



### Bouwvlakken



### Gebiedsaanduidingen



### Aanduidingen



### Figuren



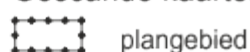
### Gebiedsgerichte besluiten



### Structuurvisies



### Gescande kaarten



### Overige besluiten





Woning Markweg 13: eiken bomen, beuken- en buxus hagen.



Loods Markweg 13: strak afgewerkt, geïsoleerde panelen op het dak.



Loods Markweg 13: strak afgewerkt, geïsoleerde panelen op het dak.



Loods Markweg 13: strak afgewerkt, metalen goten en golfplaten dakbedekking.



Open loods Markweg 13: open karakter. Golfplaten dakbedekking.



Woning Markweg 5: pannen dak niet strak aangesloten. Enkele gaten/kieren in de gevels; geen vogelschroot.



Bijgebouw behorende bij woning Markweg 5. Golfplaten dakbedekking, aan de kopgevels geen invliegmogelijkheden voor vleermuizen (zijgevels zijn te laag). Nokvorsten zijn met specie aangesmeerd. Links- en achter laurier hagen.



Rondom de woning Markweg 5 buxus hagen. Op de achtergrond de frambozen-velden.



Beuken en laurier hagen tussen de woning op Markweg 5 en de containervelden.



Projectlocatie is omgeven door frambozen-velden.



Een groot gedeelte van terrein is verhard.



In en rondom de gebouwen en tussen de opgeslagen materialen is sporenonderzoek uitgevoerd. Geen sporen en/of uitwerpselen van marterachtigen aangetroffen.



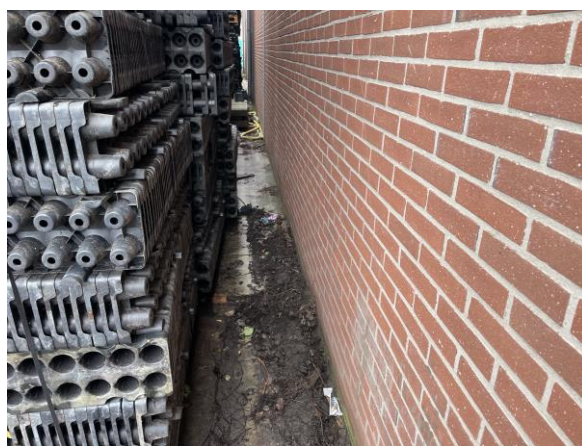
Woning Markweg 13: vogelschroot.



Woning Markweg 13: gladde windveren.



Woning Markweg 5: opening in gevel.



Sporenonderzoek rondom gebouwen en materialen: geen sporen marterachtigen aangetroffen.



Geen begroeiing in en rondom bassin.



Op en rondom de projectlocatie talrijke laurier, beuken en buxus hagen.



Eiken bomen en struweel langs de Markweg.



Eiken bomen en beuken hagen langs de Markweg. Sloten met weinig water vallen in de zomer voor groot gedeelte droog.



Geen kieren in de houten gevelbekleding van de gebouwen.



Woning Markweg 13: esdoorn in tuin.



Achter Markweg 5: haag van wilgen tussen de frambozenvelden.



Windveren loodsen sluiten goed aan.



Stadswerk

# CERTIFICAAT

Vereniging Stadswerk Nederland  
te Ede

Verklaart dat:

Naam: **J.J.M. Rooijakkers**

Geboortedatum: 07 december 1966

te: Son en Breugel

Met succes heeft deelgenomen aan het examen:

**Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming,  
Flora- en faunacontroleur**

Op: 30 juni 2021

te: Arnhem

Toetsing heeft plaats gevonden conform:

- Examenreglement IPC Groene Ruimte
- Examendocument Flora- en Faunacontroleur, IPC Groene Ruimte, juni 2015
- Gedragscode Flora- en faunawet, bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen, Vereniging Stadswerk Nederland en Branchevereniging VHG, door Staatssecretaris S.A.M. Dijksma van het Ministerie van Economische zaken goedgekeurd op 29 oktober 2014.

Dit certificaat is 5 jaar geldig

Certificaathouder:

Exameninstelling:



de heer M. Loeffen  
Directeur



de heer E. Poelman  
Algemeen Directeur



Stadswerk

# CERTIFICAAT

Vereniging Stadswerk Nederland  
te Ede

Verklaart dat:

Naam: **J.J.M. Rooijakkers**

Geboortedatum: 07 december 1966

te: Son en Breugel

Met succes heeft deelgenomen aan het examen:

**Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming,  
Flora- en fauna-inspecteur**

Op: 17 september 2021

te: Arnhem

Toetsing heeft plaats gevonden conform:

- Examenreglement IPC Groene Ruimte
- Examendocument Flora- en Fauna-inspecteur, IPC Groene Ruimte, mei 2017
- Gedragscode soortbescherming gemeenten, Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurd op 17 december 2020

Dit certificaat is 5 jaar geldig

Certificaathouder:

Exameninstelling:



de heer M. Loeffen  
Directeur



de heer E. Poelman  
Algemeen Directeur



Stadswerk

# CERTIFICAAT

Vereniging Stadswerk Nederland  
te Ede

Verklaart dat:

Naam: **A.E.F. Rooijakkers - van de Laar**

Geboortedatum: 09 mei 1969

te: Sint Oedenrode

Met succes heeft deelgenomen aan het examen:

**Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming,  
Flora- en faunacontroleur**

Op: 30 juni 2021

te: Arnhem

Toetsing heeft plaats gevonden conform:

- Examenreglement IPC Groene Ruimte
- Examendocument Flora- en Faunacontroleur, IPC Groene Ruimte, juni 2015
- Gedragscode Flora- en faunawet, bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen, Vereniging Stadswerk Nederland en Branchevereniging VHG, door Staatssecretaris S.A.M. Dijksma van het Ministerie van Economische zaken goedgekeurd op 29 oktober 2014.

Dit certificaat is 5 jaar geldig

Certificaathouder:

Exameninstelling:



de heer M. Loeffen  
Directeur



de heer E. Poelman  
Algemeen Directeur