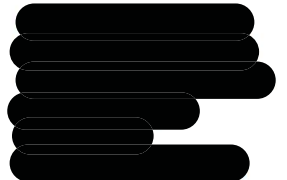
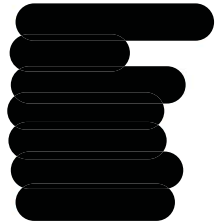


## QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

**Behorend bij het ruimtelijk plan voor Raam 25,  
bedrijventerrein Wolfsveld te Gemert**



Opdrachtgever: [REDACTED]  
Contactpersoon: [REDACTED]

Documentnummer: 20160490  
Datum: 19 mei 2016

Opdrachtnemer: [REDACTED]  
Auteur: [REDACTED]  
Projectleider: [REDACTED]

## INHOUDSOPGAVE

---

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. INLEIDING .....                                                         | 3  |
| 1.1. Het plan .....                                                        | 3  |
| 1.2. Het plangebied .....                                                  | 4  |
| 1.3. Doelstelling van dit onderzoek .....                                  | 5  |
| 2. TOETSINGSKADER .....                                                    | 6  |
| 2.1. Flora- en faunawet .....                                              | 6  |
| 2.2. Relevante overige kaders .....                                        | 7  |
| 3. METHODE .....                                                           | 6  |
| 3.1. Bronnenonderzoek .....                                                | 8  |
| 3.2. Terreinbezoek .....                                                   | 8  |
| 4. RESULTATEN .....                                                        | 9  |
| 4.1. Bronnenonderzoek .....                                                | 9  |
| 4.2. Flora .....                                                           | 10 |
| 4.3. Zoogdieren .....                                                      | 10 |
| 4.4. Broedvogels .....                                                     | 12 |
| 4.5. Vissen .....                                                          | 12 |
| 4.6. Reptielen .....                                                       | 13 |
| 4.7. Amfibieën .....                                                       | 13 |
| 4.8. Ongewervelden .....                                                   | 13 |
| 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE .....                                           | 14 |
| BIJLAGE I. Bronvermelding .....                                            | 15 |
| BIJLAGE II. Uitdraai quickscanhulp Nationale Databank Flora en Fauna ..... | 16 |
| BIJLAGE III. Foto's plangebied .....                                       | 23 |

## 1. INLEIDING

---

### 1.1. Het plan

In Gemert ligt het bedrijventerrein Wolfsveld. Op het adres Raam 25 bevindt zich een nog te ontwikkelen bedrijfskavel. Het beoogd gebruik voor een autobedrijf is planologisch verankerd in het vigerend bestemmingsplan Bedrijventerrein Wolfsveld 2010, maar heeft geen doorgang kunnen vinden. Nu wordt een nieuw ruimtelijk plan opgesteld, en zal het bestemmingsplan herzien worden. Deze Quickscan maakt onderdeel uit van het ruimtelijk plan.

■■■■■ wenst de bouw- en gebruiksmogelijkheden van het perceel te verruimen ten behoeve van nieuwe afnemers. Dit betekent o.a. het verruimen van het bouwvlak en het flexibiliseren van de bouw- en gebruiksregels. De kleine slootjes rondom de bedrijfskavel blijven behouden.



Figuur 1 Satellietbeeld van de huidige situatie. Het plangebied is roodomlijnd, straatnamen in rood.

## 1.2. Het plangebied

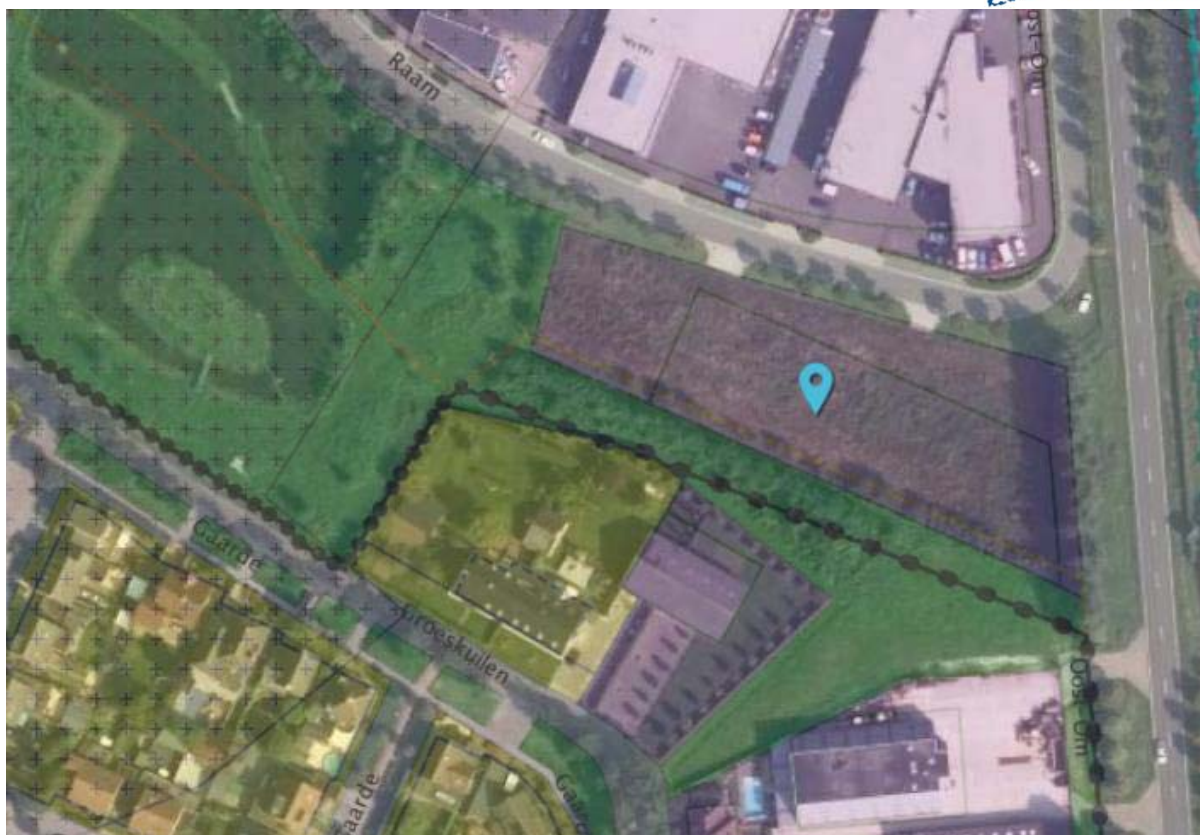
De bedrijfskavel is gelegen aan Raam 25 en omgeven door groen (figuur 2, foto's in bijlage III). Langs de Raam ligt een groenstrook met jonge bomen. Ten oosten van de kavel ligt een elzensingel met een watervoerend slootje. Ten zuiden van de kavel ligt de woonwijk Groeskuilen; een groenstrook van gemiddeld ongeveer vijftien meter breed schermt de achtertuinen van de woningen aan Groeskuilen af van het bedrijventerrein. Gezien vanuit de achtertuinen zijn achtereenvolgens aangelegd een strook gras, een strook bosschage, een rij jonge elzen, een strook gras, en een greppel die de zuidrand van de bedrijfskavel vormt. De greppel loopt door en vormt ook de westelijke rand van de kavel. Deze greppel is slechts een klein deel van het jaar watervoerend. Ten westen van de kavel is een toegankelijk park met hoge natuurwaarde, een verlaagd waterretentiegebied en dicht bij de bedrijfskavel een opgehoogd heuveltje met daaromheen jonge bomen.

De begrenzing van de als Bedrijf bestemde kavel (figuur 3) zal niet veranderen. Het bouwvlak zal waarschijnlijk uitgebreid worden. In deze quick scan nemen wij als *worst case-scenario* aan, dat het bouwvlak na de bestemmingsplanwijziging de gehele kavel zal dekken.



Figuur 2 Plangebied





Figuur 3 Vigerend bestemmingsplan. Paars is 'Bedrijf', groen is 'Groen', grijs is 'Verkeer', geel is 'Wonen'.

### 1.3. Doelstelling van dit onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden (waarschijnlijk) aanwezig zijn in het plangebied. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Hiervoor is van belang dat de volgende vragen worden beantwoord.

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen mogelijk voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied?
2. Welke verwachte wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden negatieve effecten van het plan?
3. Hoe dient te worden omgegaan met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

## 2. TOETSINGSKADER

---

### 2.1. Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van natuurbescherming (soorten) zijn vertaald naar nationaal recht. Doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden van de planten- en diersoorten die in het wild voorkomen. Hiertoe is een groot aantal plant- en diersoorten beschermd. De precieze regels die op een plan van toepassing zijn, hangen af van het type voornemen. Hieronder een beknopte algemene toelichting.

Voor alle soorten geldt een zorgplicht: een ieder dient voldoende zorg in acht te nemen voor in het wild levende planten en dieren. Schadelijke handelingen zoals het doden, opzettelijk verontrusten, verstoren of vernietigen van dieren en hun vaste rust- en verblijfplaatsen, hun holen, nesten, eieren rapen, net als het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten, zijn verboden. Naar mate van bescherming kan onderscheid worden gemaakt in de volgende beschermingsregimes:

#### *Algemeen voorkomende soorten (tabel I: lichte bescherming)*

Voor algemeen voorkomende soorten (o.a. haas, egel, veldmuis, bruine kikker of gewone pad) geldt sinds begin 2005 een algemene vrijstelling. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd als zij worden geschaad, op voorwaarde dat met deze soorten zorgvuldig omgegaan wordt: zij mogen niet onnodig gedood of gewond worden en schadelijke activiteiten dienen buiten de voor hen kritieke periodes plaats te vinden.

#### *Minder algemeen voorkomende soorten (tabel II: matige bescherming)*

Voor soorten die minder algemeen voorkomen (o.a. eekhoorn, steenmarter, levendbarende hagedis en diverse soorten orchideeën) geldt dat een ontheffing vereist blijft bij ruimtelijke ingrepen die negatieve effecten voor deze soorten hebben. Een uitzondering hierop kan gemaakt worden als wordt gewerkt volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. In zo'n gedragscode geeft een sector of initiatiefnemer zelf aan welke gedragslijnen men volgt om het schaden van beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen. Als er volgens een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt, is alleen nog een ontheffing nodig voor werkzaamheden die niet conform die gedragscode (kunnen) worden uitgevoerd.

#### *Strikt beschermde soorten (tabel III: strikte bescherming)*

Voor soorten die in bijlage IV van de Habitatrichtlijn staan, vanwege de Vogelrichtlijn te beschermen vogelsoorten, en soorten die zijn opgenomen in bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (o.a. ringslang, hazelworm, boomarter, das en waterspitsmuis) geldt dat een ontheffing alleen wordt verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, er geen

andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat en er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang. Binnen deze categorie bestaat een verdere onderverdeling, waarvoor de criteria voor het verlenen van een ontheffing nog iets verschillen.

### *Vogelsoorten*

Vogels nemen een bijzondere plaats in in de natuurwetgeving. Alle broedende vogels, hun vaste rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving daarvan, zijn beschermd. Vogelsoorten worden onderscheiden in vijf categorieën, waarbij soorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn, en soorten van categorie 5 in principe alleen tijdens de broedperiode. Voor het verstoren van broedende vogels tijdens de broedperiode wordt geen ontheffing verleend. Voor het aantasten van broedende vogels en/of de jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, geldt een zware toets, vergelijkbaar met die van tabel III-soorten.

### *Vrijstelling en ontheffing*

Een ruimtelijke ingreep kan gepaard gaan met negatieve effecten op planten en dieren. Alles wat schadelijk is voor beschermde soorten, is verboden. Om een ruimtelijk plan dat mogelijk negatieve effecten heeft op beschermde soorten toch tot uitvoering te mogen brengen, is een vrijstelling of een ontheffing van het Ministerie van Economische Zaken noodzakelijk. Een vrijstelling is te verkrijgen wanneer de ingreep aan bepaalde voorwaarden voldoet:

- met een quickscan is aangetoond dat er geen matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn;
- zo nodig is met nader onderzoek aangetoond dat er geen schadelijke effecten op beschermde soorten zijn, eventueel na het treffen van mitigerende of compenserende maatregelen.
- de werkzaamheden worden volgens een goedgekeurd werkprotocol ofwel gedragscode uitgevoerd;

Een gedragscode bestaat niet voor deze specifieke situatie. Om een ontheffing te kunnen verkrijgen, moet aangetoond worden dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep geen afbreuk zal doen aan de gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen beschermde soorten. Of, als er geen alternatief is en de ingreep een voldoende zwaarwegend belang dient (wettelijk gedefinieerd per bovengenoemde categorie), kan mogelijk toch ontheffing verleend worden onder voorwaarden.

## **2.2. Relevante overige kaders**

De Natuurbeschermingswet 1998 is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van natuurbescherming (gebieden) zijn vertaald naar nationaal recht. Als in de nabijheid van het plangebied percelen liggen die deel uitmaken van het Natuurnetwerk (Nederlands Natuurnetwerk en Natuurnetwerk Brabant, voorheen genaamd Ecologische Hoofdstructuur), of Natura 2000-gebied zijn, zijn deze beschermd onder de Natuurbeschermingswet of door landelijk, provinciaal en gemeentelijk beleid, vastgelegd in bijvoorbeeld de Verordening Ruimte of het bestemmingsplan. De mogelijke effecten van het plan op de specifieke kenmerken van deze gebieden moeten dan in beeld worden gebracht.

### 3. METHODE

---

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

#### 3.1. Bronnenonderzoek

Ruimtelijke gegevens, zoals bestemmingsplan en structuurvisie, zijn geraadpleegd op de overheidswebsite [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl).

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegevensbeherende organisaties (Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, etc.), provincies en terreinbeherende organisaties. De NDFF wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen.

Uit deze nationale databank is een overzicht opgevraagd van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Het overzicht geeft een indicatie op welke soorten in het bijzonder gelet moet worden bij het veldbezoek.

Daarnaast zijn de websites [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) en [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl) geraadpleegd. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. Deze waarnemingen zijn echter wel tot op de exacte locatie te herleiden.

#### 3.2. Terreinbezoek

Op basis van een eenmalig terreinbezoek is de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten en soortgroepen beoordeeld, met bijzondere aandacht voor de vanuit het bronnenonderzoek verwachte soorten. Het gaat hierbij om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Het terreinbezoek is uitgevoerd door A. Luteijn MSc en N. Schuurmans MSc op 18 mei 2016 midden op de dag bij ongeveer 17°C en licht bewolkt weer.



## 4. RESULTATEN

### 4.1. Bronnenonderzoek

#### *Beschermde gebieden*

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 900 meter van het plangebied. Er is op deze afstand weinig functionele relatie te verwachten met het plangebied, en verstoring door toekomstige bedrijfsactiviteiten is uitgesloten. Een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is daarom nu niet noodzakelijk.

#### *Waargenomen soorten*

Het overzicht van alle in de nabijheid van het plangebied voorkomende beschermde planten- en diersoorten van de NDFF is bij dit rapport gevoegd als bijlage II. Onderstaande tabel 1 geeft een overzicht van alle beschermde soorten die op minder dan een kilometer afstand van het plangebied zijn waargenomen.

**Tabel 1 Beschermde soorten, waargenomen op minder dan 1 kilometer van het plangebied**

| Soort                 | Soortengroep           | Categorie bescherming |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| alpenwatersalamander  | Amfibieën              | tabel II              |
| gevlekte orchis       | Vaatplanten            | tabel II              |
| steenanjel            | Vaatplanten            | tabel II              |
| steenbreekvaren       | Vaatplanten            | tabel II              |
| wilde gagel           | Vaatplanten            | tabel II              |
| kleine modderkruiper  | Vissen                 | tabel II              |
| eekhoorn              | Zoogdieren             | tabel II              |
| keizersmantel         | Insecten - Dagvlinders | tabel III             |
| buizerd               | Vogels                 | tabel III             |
| gierzwaluw            | Vogels                 | tabel III             |
| havik                 | Vogels                 | tabel III             |
| huismus               | Vogels                 | tabel III             |
| kerkuil               | Vogels                 | tabel III             |
| ooievaar              | Vogels                 | tabel III             |
| roek                  | Vogels                 | tabel III             |
| slechtvalk            | Vogels                 | tabel III             |
| sperwer               | Vogels                 | tabel III             |
| steenuil              | Vogels                 | tabel III             |
| das                   | Zoogdieren             | tabel III             |
| gewone dwergvleermuis | Zoogdieren             | tabel III             |
| laatvlieger           | Zoogdieren             | tabel III             |
| rosse vleermuis       | Zoogdieren             | tabel III             |
| watervleermuis        | Zoogdieren             | tabel III             |

De in deze tabel genoemde soorten vormden een aandachtspunt bij het terreinbezoek. De resultaten daarvan worden hieronder per soortgroep belicht. Zie ook bijlage III voor foto's van het plangebied.

#### **4.2. Flora**

Gevlekte orchis, in nabijheid van het plangebied waargenomen, heeft een zonnige tot licht beschaduwde standplaats op een vochtige tot vrij natte en voedselarme zure tot zwakzure bodem. Deze biotoop is niet aanwezig in het plangebied.

Steenanjer, in nabijheid van het plangebied waargenomen, vestigt zich op zonnige, warme en droge gronden met een matig voedselarme en kalkarme tot zwak zure bodem. Deze biotoop is niet aanwezig in het plangebied,

Steenbreekvaren, in nabijheid van het plangebied waargenomen, komt voor op beschaduwde plaatsen op vochtige muren en rotsen van kalkrijke en vrij zure gesteenten. Deze biotoop is niet aanwezig in het plangebied.

Wilde gagel, in nabijheid van het plangebied waargenomen, komt op zonnige plaatsen voor op een vochtige tot natte, matig voedselarme, zwakzure tot zure bodem. Vaak wordt wilde gagel waargenomen op een venige bodem. Deze biotoop is niet aanwezig in het plangebied.

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Wel waren algemene soorten aanwezig die kenmerkend zijn voor een verstoord, voedselrijk grasland op een licht vochtige bodem, zoals brandnetels, wilgenroosje, zuring en bramenstruiken.

*Conclusie flora: Van de bestemmingsplanwijziging worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*

#### **4.3. Zoogdieren**

##### *Vleermuizen*

In de nabijheid van het plangebied zijn gewone dwergvleermuis, laatvlieger rosse vleermuis en watervleermuis waargenomen. Er is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in: migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats.

In de omgeving zijn opgaande bomen, water en andere lijnvormige landschapselementen aanwezig, waarop vleermuizen zich oriënteren. Ze volgen dergelijke elementen bij het migreren tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen. Veranderingen in het plangebied zullen hier echter geen verandering in brengen. Er zijn geen mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig in het plangebied: gebouwen ontbreken, maar ook bomen die kunnen dienen als verblijfplaats. De boompjes en struiken die hier aanwezig zijn, zijn jong en hebben geen holtes voor vleermuizen. Mogelijk foerageren vleermuizen boven het plangebied, maar licht en ook geluid vanuit de bestaande bebouwing maken het weinig geschikt, terwijl in de nabijheid van het plangebied alternatieve minder verstoorde foerageergebieden aanwezig zijn.

*Conclusie vleermuizen: Van de bestemmingsplanwijziging zijn geen negatieve effecten op beschermde vleermuissoorten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is niet noodzakelijk*

#### *Overige zoogdieren*

In de nabijheid van het plangebied zijn de eekhoorn en de das waargenomen. Een das bewoont gewoonlijk een burcht met territorium. Gezien de geringe afstand tot de plaats van waarneming, zou het plangebied in principe tot hetzelfde territorium kunnen behoren. De das is een nachtdier en mijdt verstoring door bijvoorbeeld geluid, licht, menselijke activiteit. Door de nabijheid van de dichte bebouwing van de woonwijk en het bedrijventerrein rondom het plangebied wordt dergelijke verstoring geproduceerd. Ook is de grondwaterstand hoger dan door dassen, die holen graven, wordt geprefereerd. Het plangebied is hierdoor niet geschikt als leefgebied voor de das.

De eekhoorn geeft voorkeur aan een ouder bos als leefomgeving en dan met name grotere bomen, als verblijfs- en nestplaats. In het plangebied komen geen oudere naald- en loofbomen voor. Daarnaast staan er voornamelijk elzenbomen in directe nabijheid van het plangebied, welke voor de eekhoorn niet dienen als voedselboom. Hierdoor is het plangebied niet geschikt als leefgebied voor de eekhoorn.

De landelijke ligging maakt het aannemelijk dat algemene soorten als egel, konijn en huisspitsmuis voorkomen binnen het plangebied. Voor deze licht beschermde soorten bestaat een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet voor ruimtelijke ontwikkelingen. De eekhoorn is matig beschermd, maar bij gebrek aan geschikte bomen in het plangebied zijn negatieve effecten op deze soort uit te sluiten.

*Conclusie overige zoogdieren: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op overige zoogdieren uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*

#### 4.4. Broedvogels

Broedvogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, roek, slechtvalk, sperwer en steenuil. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde vogelsoorten. Alle zoeken zij holen en hoekjes of nesten in grotere bomen of gebouwen; deze zijn niet aanwezig in het plangebied.

Het voorkomen van nesten van algemene broedvogels, die beschermd zijn wanneer ze in gebruik zijn, is mogelijk in de struiken en boompjes rondom het plangebied. In verband met het voorkómen van verstoring van nesten van deze algemene broedvogels, wordt aangeraden om te zijner tijd, in de aanlegfase, te werken buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart - 15 juli) of op een manier waarbij vogels niet aan broeden beginnen in de directe nabijheid van het plangebied. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden.

*Conclusie vogels: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten uitgesloten. Onder de Flora en Faunawet zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht de tijd van het jaar. Aangeraden wordt om werkzaamheden buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grootweg 15 maart – 15 juli) uit te voeren. Nader onderzoek of een ontheffing Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*

#### 4.5. Vissen

Beschermde vissen zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om de kleine modderkruiper. Gedurende terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde soort. Ten oosten, zuiden en westen zijn sloten/greppels aanwezig. De sloot ten oosten van het plangebied is het gehele jaar watervoerend. Ten zuiden en westen van het plangebied staan de greppels/sloten gedurende de droge perioden van het jaar droog. Droogvallende sloten en greppels behoren niet tot het leefgebied van de kleine modderkruiper, en de sloot ten oosten van het plangebied zal intact blijven, waardoor afname van leefgebied voor de kleine modderkruiper wordt uitgesloten.

*Conclusie vissen: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen en het behoud van de aanwezige sloten/greppels zijn negatieve effecten op vissoorten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*

#### 4.6. Reptielen

In de nabijheid van het plangebied is de levendbarende hagedis aangetroffen. In de biotoop van deze koudbloedige soort is gelegenheid om op temperatuur te komen in de zon van groot belang. Vooral zandige heiden en structuurrijke spoorbermen en ruigten zijn hiervoor geschikt. Daarnaast is water aantrekkelijk als veilig heenkomen en plaats om insecten te vangen. Het plangebied biedt hiervoor nauwelijks gelegenheid, terwijl in de directe omgeving de benodigde elementen wel aanwezig zijn.

*Conclusie reptielen: Van de bestemmingsplanwijziging zijn geen negatieve effecten op beschermde reptielen te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*

#### 4.7. Amfibieën

In de omgeving is de alpenwatersalamander aangetroffen. Deze soort is sterk watergebonden. Oppervlaktewater is rondom het plangebied aanwezig in de vorm van sloten en greppels welke gedurende een gedeelte van het jaar droog staan. Deze greppels en sloten blijven intact. Het plangebied zelf kan hooguit door enkele algemene soorten, zoals bijvoorbeeld bruine kikker en gewone pad, worden gebruikt als landbiotoop. Voor deze soorten geldt evenwel een algemene vrijstelling.

*Conclusie amfibieën: Van de bestemmingsplanwijziging zijn geen negatieve effecten op beschermde amfibieën te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*

#### 4.8. Ongewervelden

Beschermde ongewervelden zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om de keizersmantel. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde soort. De keizersmantel heeft de voorkeur voor een habitat bestaande uit bosranden, kapvlakten en brede bospaden met kruidenrijke zomen waar een hoge dichtheid van viooltjes aanwezig is, en bloemrijke ruigtes met geschikte nectarplanten aanwezig zijn. In het plangebied komt de biotoop van de keizersmantel niet voor, waardoor negatieve effecten uit te sluiten zijn.

*Conclusie ongewervelden: Van de bestemmingsplanwijziging zijn geen negatieve effecten op beschermde ongewervelden te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing Flora- en faunawet is niet noodzakelijk.*



## 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

---

Te Gemert ligt het bedrijventerrein Wolfsveld, met aan het adres Raam 25 een nog te ontwikkelen bedrijfskavel. Door een beperkte bestemmingsplanwijziging worden bouw- en gebruiksmogelijkheden uitgebreid voor de uiteindelijke invulling van de bedrijfskavel. Het plangebied ligt al enige tijd braak, en de vegetatie heeft zich ontwikkeld. De bestemmingsplanwijziging en invulling daarvan zouden kunnen samengaan met effecten op beschermde planten- en diersoorten. In dat kader is dit verkennend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora en fauna.

De dichtstbijzijnde gronden met de bestemming 'natuur' zijn gelegen op een afstand van 900 meter van het plangebied. Op deze afstand is, gezien de beperkte wijzigingen ten opzichte van de vigerende bestemmingsplannen, bij voorbaat vast te stellen dat voor deze bestemmingsplanwijziging geen vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 noodzakelijk is.

Nader onderzoek of een ontheffing van de Flora- en faunawet is niet noodzakelijk gebleken. De in het plangebied te verwachten soorten genieten hooguit lichte bescherming onder de Flora- en faunawet; een algehele vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. In de nabijheid waargenomen matig en strikt beschermde soorten, zijn bij het terreinbezoek niet waargenomen binnen het plangebied. De aangetroffen biotopen zijn bovendien niet geschikt als leefgebied voor deze matig of strikt beschermde soorten. Hiermee is aangetoond dat de Flora- en faunawet niet zal worden overtreden met de voorgenomen bestemmingsplanwijziging.

Door de Flora- en faunawet zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. In en rondom het plangebied bevinden zich mogelijke nestplaatsen. Dit is voor de bestemmingsplanwijziging op zich niet van belang, maar het is aan te raden om te zijner tijd, bij invulling van het bestemmingsplan, te werken buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grootweg 15 maart -15 juli), of te werken op een manier waarbij vogels in de directe omgeving niet aan broeden beginnen. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden voor wat betreft algemene vogelsoorten. Ook blijft de algemene zorgplicht onverminderd van toepassing.

## **BIJLAGE I.    Bronvermelding**

---

Gebieden:            [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)  
                         Bestemmingsplan Bedrijventerrein Wolfsveld 2010  
                         Structuurvisie+ Gemert-Bakel 2010-2020

Waarnemingen: [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)  
                         [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)  
                         [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl)

## BIJLAGE II. Uitdraai quickscanhulp Nationale Databank Flora en Fauna

| Soort                 | Soortengroep           | Categorie bescherming | Afstand tot plangebied |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Alpenwatersalamander  | Amfibieën              | tabel II              | 0 - 1 km               |
| Gevlekte orchis       | Vaatplanten            | tabel II              | 0 - 1 km               |
| Steenanjer            | Vaatplanten            | tabel II              | 0 - 1 km               |
| Steenbreekvaren       | Vaatplanten            | tabel II              | 0 - 1 km               |
| Wilde gagel           | Vaatplanten            | tabel II              | 0 - 1 km               |
| Kleine modderkruiper  | Vissen                 | tabel II              | 0 - 1 km               |
| Eekhoorn              | Zoogdieren             | tabel II              | 0 - 1 km               |
| keizersmantel         | Insecten - Dagvlinders | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Buizerd               | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Gierzwaluw            | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Havik                 | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Huismus               | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Kerkuil               | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Ooievaar              | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Roek                  | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Slechtvalk            | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Sperwer               | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Steenuil              | Vogels                 | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Das                   | Zoogdieren             | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Gewone dwergvleermuis | Zoogdieren             | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Laatvlieger           | Zoogdieren             | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Rosse vleermuis       | Zoogdieren             | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Watervleermuis        | Zoogdieren             | tabel III             | 0 - 1 km               |
| Levendbarende hagedis | Reptielen              | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Gele helmbloem        | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Gulden sleutelbloem   | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Herfsttijloos         | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Jeneverbes            | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Kleine zonnedauw      | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Klokjesgentiaan       | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Prachtklokje          | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Rapunzelklokje        | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Rietorchis            | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |
| Waterdrieblad         | Vaatplanten            | tabel II              | 1 - 5 km               |

|                                 |                        |           |            |
|---------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Wilde marjolein                 | Vaatplanten            | tabel II  | 1 - 5 km   |
| Boomkikker                      | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Heikikker                       | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Kamsalamander                   | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Poelkikker                      | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Vinpootsalamander               | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| heideblauwtje                   | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 1 - 5 km   |
| Kruipend moerasscherm           | Vaatplanten            | tabel III | 1 - 5 km   |
| Bittervoorn                     | Vissen                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Grote modderkruiper             | Vissen                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Boomvalk                        | Vogels                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Grote Gele Kwikstaart           | Vogels                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Ransuil                         | Vogels                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Wespendief                      | Vogels                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Zwarte Wouw                     | Vogels                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gewone/Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gewone grootoorvleermuis        | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Ruige dwergvleermuis            | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Lange ereprijs                  | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Ronde zonnedaauw                | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Vleeskleurige orchis            | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Cottus gobio                    | Vissen                 | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Edelhert                        | Zoogdieren             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Wild zwijn                      | Zoogdieren             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Rugstreepad                     | Amfibieën              | tabel III | 5 - 10 km  |
| rouwmantel                      | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 5 - 10 km  |
| Hazelworm                       | Reptielen              | tabel III | 5 - 10 km  |
| Drijvende waterweegbree         | Vaatplanten            | tabel III | 5 - 10 km  |
| Franjestaart                    | Zoogdieren             | tabel III | 5 - 10 km  |
| Europese rivierkreeft           | Geleedpotigen          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Vliegend hert                   | Insecten - Kevers      | tabel II  | 10 - 25 km |
| Beenbreek                       | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Bergnachtorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Blaasvaren                      | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Brede orchis                    | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Daslook                         | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Grote keverorchis               | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Klein glaskruid                 | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |

|                                    |                        |           |            |
|------------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Kluwenklokje                       | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Maretak                            | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Muurbloem                          | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Parnassia                          | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Ruig klokje                        | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Soldaatje                          | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Spaanse ruiter                     | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Steenbreekvaren subsp. trichomanes | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Stengellose sleutelbloem           | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Stijf hardgras                     | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Tongvaren                          | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Veldsalie                          | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Weideklokje                        | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Welriekende nachtorchis            | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Wilde kievitsbloem                 | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Zomerklokje                        | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Zwartsteel                         | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Europese meerval                   | Vissen                 | tabel II  | 10 - 25 km |
| Damhert                            | Zoogdieren             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Steenmarter                        | Zoogdieren             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Knoflookpad                        | Amfibieën              | tabel III | 10 - 25 km |
| iepenpage                          | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| Gaffellibel                        | Insecten - Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Gevlekte witsnuitlibel             | Insecten - Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Groene glazenmaker                 | Insecten - Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Gladde slang                       | Reptielen              | tabel III | 10 - 25 km |
| Ringslang                          | Reptielen              | tabel III | 10 - 25 km |
| Zandhagedis                        | Reptielen              | tabel III | 10 - 25 km |
| Beekprik                           | Vissen                 | tabel III | 10 - 25 km |
| Rivierprik                         | Vissen                 | tabel III | 10 - 25 km |
| Oehoe                              | Vogels                 | tabel III | 10 - 25 km |
| Baardvleermuis                     | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |
| Baardvleermuis / Brandts vleermuis | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |
| Bever                              | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |
| Boommarter                         | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |
| Grijze grootoorvleermuis           | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |
| Meervleermuis                      | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |
| Waterspitsmuis                     | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km |

|                              |                        |           |             |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------|
| Dennenorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Franjementiaan               | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Moeraswespenorchis           | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Pijlscheefkelk               | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Spindotterbloem              | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Stengelomvattend havikskruid | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| bruin dikkopje               | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km  |
| donker pimpernelblauwtje     | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km  |
| grote ijsvogelvinder         | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km  |
| grote vuurvinder             | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km  |
| pimpernelblauwtje            | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km  |
| veldparelmoervinder          | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km  |
| Gestreepte waterroofkever    | Insecten - Kevers      | tabel III | 25 - 50 km  |
| Rivierrombout                | Insecten - Libellen    | tabel III | 25 - 50 km  |
| Adder                        | Reptielen              | tabel III | 25 - 50 km  |
| Muurhagedis                  | Reptielen              | tabel III | 25 - 50 km  |
| Zomerschroeforchis           | Vaatplanten            | tabel III | 25 - 50 km  |
| Elrits                       | Vissen                 | tabel III | 25 - 50 km  |
| Bechsteins vleermuis         | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Bosvleermuis                 | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Eikelmuis                    | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Ingekorven vleermuis         | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Tweekleurige vleermuis       | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Vale vleermuis               | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Aapjesorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Bijenorchis                  | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Bleek bosvogeltje            | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Bokkenorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Bosorchis                    | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Duitse gentiaan              | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Geelgroene wespenorchis      | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Groene nachtorchis           | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Grote muggenorchis           | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Harlekijn                    | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Herfstschroeforchis          | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Hondskruid                   | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Kruisbladgentiaan            | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Mannetjesorchis              | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |



|                              |                        |           |              |
|------------------------------|------------------------|-----------|--------------|
| Poppenorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Purperorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Rechte driehoeksvaren        | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Schubvaren                   | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Steenrode orchis             | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Valkruid                     | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Veenmosorchis                | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Vliegenorchis                | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Vogelnestje                  | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Welriekende/Bergnachtorchis  | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Zinkviooltje                 | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Hondshaai                    | Vissen                 | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Zwarte grondel               | Vissen                 | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Grijze zeehond               | Zoogdieren             | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Grote bosmuis                | Zoogdieren             | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Klapmuts                     | Zoogdieren             | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Geelbuikvuurpad              | Amfibieën              | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vroedmeesterpad              | Amfibieën              | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vuursalamander               | Amfibieën              | tabel III | 50 - 100 km  |
| dwergblauwtje                | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| groot geaderd witje          | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| klaverblauwtje               | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| purperstreepparelmoervlinder | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| tweekleurig hooibeestje      | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| Sierlijke witsnuitlibel      | Insecten - Libellen    | tabel III | 50 - 100 km  |
| Groenknolorchis              | Vaatplanten            | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gestippelde alver            | Vissen                 | tabel III | 50 - 100 km  |
| Brandts vleermuis            | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gewone zeehond               | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Hamster                      | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Hazelmuis                    | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Kleine dwergvleermuis        | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Lynx                         | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Noordse woelmuis (arenicola) | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Otter                        | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Tuimelaar                    | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Wilde kat                    | Zoogdieren             | tabel III | 50 - 100 km  |
| Blauwe zeedistel             | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |

|                                  |                        |           |              |
|----------------------------------|------------------------|-----------|--------------|
| Groensteel                       | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Honingorchis                     | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine keverorchis               | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Lange zonnedaauw                 | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Slanke gentiaan                  | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Veldgentiaan                     | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Zomeradonis                      | Vaatplanten            | tabel II  | 100 - 250 km |
| Adderzeenaald                    | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Blonde rog                       | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Botervis                         | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Brakwatergrondel                 | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Dikkopje                         | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Dwergbolke                       | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Gehoornde slijmvis               | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Glasgrondel                      | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Goudharder                       | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Groene zeedonderpad              | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Grote koornaarvis                | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Grote zeenaald                   | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Harnasmannetje                   | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine pieterman                 | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine zeenaald                  | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Lozano's grondel                 | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Pitvis                           | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Slakdolf                         | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Symphodus melops                 | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Vorskwab                         | Vissen                 | tabel II  | 100 - 250 km |
| Ringelrob                        | Zoogdieren             | tabel II  | 100 - 250 km |
| veenbesparelmoervlinder          | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| veenhouibeestje                  | Insecten - Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| brede geelgerande waterroofkever | Insecten - Kevers      | tabel III | 100 - 250 km |
| Heldenbok                        | Insecten - Kevers      | tabel III | 100 - 250 km |
| Noordse winterjuffer             | Insecten - Libellen    | tabel III | 100 - 250 km |
| Oostelijke witsnuitlibel         | Insecten - Libellen    | tabel III | 100 - 250 km |
| Dikkopschildpad                  | Reptielen              | tabel III | 100 - 250 km |
| Kemps zeeschildpad               | Reptielen              | tabel III | 100 - 250 km |
| Lederschildpad                   | Reptielen              | tabel III | 100 - 250 km |
| Atlantische steur                | Vissen                 | tabel III | 100 - 250 km |

|                         |               |           |              |
|-------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Bataafse stroommossel   | Weekdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Groot zeegras           | Zeeorganismen | tabel III | 100 - 250 km |
| Bruinvis                | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Dwergvinvis             | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gestreepte dolfijn      | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone dolfijn          | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone spitsnuitdolfijn | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone vinvis           | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Griend                  | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Noordse vinvis          | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Orka                    | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Potvis                  | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Veldspitsmuis           | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Witflankdolfijn         | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Witsnuitdolfijn         | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |



### BIJLAGE III. Foto's plangebied

*Overzicht over de kavel, vanaf Raam west- en oostwaarts gefotografeerd:*



*Vegetatie van de kavel, westwaarts:*



*Begrenzing westzijde van de kavel door ondiepe greppel en hekwerk, noordwaarts:*



*Begrenzing west- en zuidzijde van de kavel, oostwaarts gefotografeerd; achtertuinen, groenstrook tussen woonwijk en kavel, en daaronder de zuidelijke greppel uitmondend in de oostelijke sloot:*





*Begrenzing oostzijde van de kavel; elzensingel met sloot:*



*Impressie van in het westen aangrenzend park met natuurwaarde:*

