

# Flora- en fauna onderzoek Janninkkwartier Enschede.



Foto Janninkkwartier

Opgesteld door Paul Oude Elferink

Gecontroleerd Datum: Bart ter Beek

Ted Polman

Opgesteld d .d. 20 november 2017

1. INLEIDING	1
1.1 Aanleiding en doel	1
1.2 Onderzoek	1
1.3 Leeswijzer	1
2. Huidige situatie en ontwikkeling	1
2.1 Huidige situatie	1
2.2 Voorgenomen ontwikkeling	2
3. Wet Natuurbescherming	2
3.1 Bescherming van soorten	2
4 Methode	4
4.1 Bureau onderzoek	4
4.2 Terreinbezoek	4
5.1 Planten en korstmossen	5
5.2 Zoogdieren	5
5.3 Vogels	7
5.4 Amfibieën en reptielen	9
5.5 Vissen	9
5.6 Beschermdde ongewervelde	9
6.1 Nationaal beschermde soorten met vrijstelling	9
6.2 Zorgplicht en zorgvuldig handelen	10
6.3 Uitvoerbaarheid van de plannen	10
6.4 Geldigheid onderzoek	10

## BIJLAGEN 1 Plangebied

2 Luchtfoto Janninkkwartier

3 Locatie leefgebied huismus

## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van het projectteam Janninks kwartier is in het voorjaar en de (na)zomer van 2017 een flora- en faunaonderzoek uitgevoerd voor de project-locatie Janninkkwartier. Hiervoor is een toetsing van de geplande werkzaamheden aan de natuurwetgeving en het natuurbeleid noodzakelijk. Met deze toetsing moet duidelijk worden hoe de ontwikkeling gerealiseerd kan worden binnen de kaders van de natuurbescherming. Eerste stap in deze toetsing is het uitvoeren van een verkennend onderzoek. Op basis van bureauonderzoek en een veldbezoek wordt aan de hand van aanwezige terreintypen en toevallige waarnemingen van soorten zo goed mogelijk in geschat welke beschermde planten- en diersoorten aanwezig (kunnen) zijn. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen plannen en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

### 1.2 Onderzoek

Het onderzoek volgt op een inspectie van tweetal te slopen panden en een soortonderzoek in het plangebied door P. Oude Elferink Stadsingenieurs Enschede, in september en oktober 2016 en in mei, september en oktober 2017

### 1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft de huidige situatie en de voorgestane ontwikkeling. Op basis van deze informatie is voorliggende toets uitgevoerd. Hoofdstuk 3 geeft een beknopte beschrijving van de natuurwetgeving en – beleid. De gehanteerde methodiek is beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde soorten verwacht worden, wat de effecten van de ontwikkeling op deze soorten zijn en of een ontheffing Flora- en faunawet noodzakelijk is. Hoofdstuk 6 geeft de conclusies en aanbevelingen van dit onderzoek. De snelle lezer kan volstaan met het lezen van hoofdstuk 2 en de conclusie in hoofdstuk 6.

## 2 Huidige situatie en ontwikkeling

### 2.1 Huidige situatie

De projectlocatie ligt aan de zuidzijde van het centrum van Enschede (figuur 1). Het projectgebied maakt onderdeel uit van het herontwikkelingsgebied 'Zuiderval'. Een deel van de in het kaartbeeld weergegeven bebouwing is reeds gesloopt en bestond uit braakliggende percelen die begroeit zijn met braam, gras, schietwilg, els en berk. De opgaande beplanting beperkt zicht tot een tweetal locaties. Langs de Cromhoffsbleekweg ligt een bosperceel met vrij oude schietwilg, gewone esdoorn, berk en wilgenopslag. Een klein deel van het projectgebied bestaat uit loodsen, 2 stuks, een deel openverharding . Rondom het projectgebied is langs de doorgaande straten veel verlichting aanwezig. Watelementen komen binnen het plangebied niet voor.

## 2.2 Voorgenomen ontwikkeling

Langs de Zuiderval in Enschede wordt een nieuwe kleinschalige woonwijk ontwikkeld: het Jannink Kwartier. De ontwikkeling maakt deel uit van de integrale opwaardering van de Zuiderval. De nieuwe wijk grenst aan de Zuiderval, de uitvalsweg die de stad rechtstreeks verbindt met de A35. Het Jannink Kwartier ontleent zijn naam aan het Janninkgebouw: een textiel fabriek (spinnerij) uit 1900 aan de Haaksbergerstraat. Het prachtige monumentale pand, waarin tegenwoordig een appartementencomplex is ondergebracht, waakt als een landmark over gebied en geeft het Jannink Kwartier historie en allure. In het verleden waren op het naastgelegen terrein bedrijven gevestigd. Deze zijn de afgelopen jaren verplaatst, waardoor nu de kans ontstaat om het Jannink Kwartier opnieuw te ontwikkelen. Het is de bedoeling dat hier woningen komen, mogelijk aangevuld met andere functies.

Het grootste deel van de bedrijven in het Janninkskwartier zijn inmiddels verhuisd en de panden zijn gesloopt.

De ontwikkeling van het Jannink Kwartier is niet los te zien van de vitalisering van de Zuiderval. Deze uitvalsweg ligt op de plek van de voormalige spoorlijn Enschede - Ahaus

## 3 Wet Natuurbescherming

Vanaf 1 januari 2017 bestaat de Nederlandse natuurwetgeving uit de wet Natuurbescherming. Deze wet vervangt de drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. De bevoegdheid is geheel bij de betreffende provincie, waarin de activiteit zich plaatsvindt komen te liggen.

De wet Natuurbescherming bestaat uit 3 onderdelen: de bescherming van Natura 2000-gebieden, de bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden. Naast de natuurwetgeving bestaat het natuurbeleid, waarbij de kern wordt gevormd door het Natuur Netwerk Nederland, afgekort de NNN.

In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op de wetgeving en het natuurbeleid.

### 3.1 Bescherming van soorten

De bescherming van soorten is verdeeld in drie categorieën: soorten van de Vogelrichtlijn, soorten van de Habitatrichtlijn en overige soorten.

Wettelijk zijn enkele uitzonderingen opgesteld, waarvoor geen ontheffing nodig is:

- Handelingen volgens instandhoudingsmaatregelen of passende maatregel door provincie,
- Handelingen volgens een beheerplan of ander plan of programma of een programma per AMvB,
- Mits dat beheerplan, plan of programma voldoet aan de ontheffingsgronden; en het betreffende bestuursorgaan tevens bevoegd is om vrijstelling of ontheffing te verlenen of daarmee instemt,
- Ter voorkoming van schade (hele land of per provincie),
- Ter voorkoming van overlast (hele land of per provincie),
- Ter beperking van de populatie,
- Ter bestrijding van invasieve soorten,
- Voor de jacht, zoals wilde eend houtduif, haas en konijn,

Voor alle soorten geldt de zorgplicht.

De beschermde status van de overige soorten verschilt per provincie. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan geen ontheffing nodig voor werkzaamheden.

Soorten van de Vogelrichtlijn

Hieronder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels als bedoeld in artikel 1 Vogelrichtlijn.

Handelingen die de wet verbiedt zijn:

- opzettelijk doden of vangen
- opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen e.d.
- eieren onder zich te hebben
- opzettelijk te storen, tenzij dit geen wezenlijke invloed heeft.
- vogels dood of levend, of herkenbare delen daarvan te verkopen, vervoeren of aanwezig te hebben voor verkoop.

Uitgezonderd zijn de soorten die door de AMvB zijn aangewezen. Hieronder vallen onder andere de Canadese gans en de Houtduif.

Onder bepaalde voorwaarden mogen deze handelingen wel uitgevoerd worden. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig. Er zijn vrijstellingen opgesteld via de provinciale verordening. Een ontheffing kan bij de provincie worden aangevraagd. Een ontheffing kan verkregen worden als er geen andere bevredigende oplossing is en als het nodig is in verband met de volksgezondheid, openbare veiligheid, luchtverkeer, schade aan gewassen en dergelijk, bescherming van flora en fauna, onderzoek of onderwijs, herinvoering van soorten, vangen van bepaalde kleine hoeveelheden en geen verslechtering van de staat van instandhouding.

Soorten van de Habitatrichtlijn

Soorten die staan in het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. De soorten staan in bijlage 1.

Handelingen die de wet verbiedt zijn:

- opzettelijk te doden of te vangen,
- opzettelijk te verstoren,
- opzettelijk eieren te vernielen of te rapen,
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen,
- opzettelijk te plukken of te verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen,
- anders dan voor verkoop, onder zich te hebben of te uitvoeren.

Onder bepaalde voorwaarden mogen deze handelingen wel uitgevoerd worden. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig. Vrijstellingen gelden van rechtswege en zijn opgenomen in de provinciale verordening. Een ontheffing kan bij de provincie worden aangevraagd. Een ontheffing kan verkregen worden ter bescherming van flora- en fauna, voorkoming "ernstige schade" aan gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendommen, in belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende reden van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van wezenlijk gunstige effecten voor het milieu. Daarnaast zijn de wettelijke uitzonderingen van toepassing.

Overige soorten

Dit zijn de soorten die genoemd worden in de bijlage van wet Natuurbescherming. Voor de lijst van de overige beschermde soorten zie bijlage 1.

Onder dit beschermingsregime is het verboden om:

- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen
- Vaatplanten opzettelijk te plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen.

Voor deze soorten gelden dezelfde vrijstellingsgronden als bij de soorten van de Habitatrichtlijn en zijn er een groot aantal overige uitzonderingsgronden. Voor ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en het algemeen belang is er een vrijstelling.

#### Zorgplicht

De bescherming van soorten gaat uit van de intrinsieke waarde van alle dieren en planten. De mens moet daar zorgvuldig mee omgaan. Daarom is de zorgplicht in artikel 1.11 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving en voor Natura 2000-gebieden. Dat betekent dat iedereen naar redelijkheid nadelige effecten:

- moet voorkomen;
- moet beperken;
- ongedaan moet maken.

#### 4 Methode

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

##### 4.1 Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en indien beschikbaar regionale verspreidingsinformatie.

Daarnaast is de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. De NDFF is de meest complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over de verspreiding van alle in Nederland levende planten- en diersoorten. De NDFF is gevuld met gegevens uit databanken van verschillende organisaties die deze gegevens op professionele wijze verzamelen (zoals SOVON

##### 4.2 Terreinbezoek

Op basis van een veldbezoek is de geschiktheid van het onderzoeksgebied voor de verwachte soorten en/of soortgroepen beoordeeld. Het veldbezoek is overdag door P. Oude Elferink, ecologisch deskundige Stadsingenieurs en Ontwerp gemeente Enschede, op 14 en 15 avond september en 4 oktober 2016 en op 17 en 18 mei avond, 19 en 22 avond september en 12 oktober 2017 uitgevoerd.

### **Kader – ecologisch deskundige**

Bron: RVO / Ministerie van Economische Zaken

Met een ecologisch deskundige wordt bedoeld een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dienen te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO- dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk Gebied; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of – bescherming.

#### 5.1 Planten en (korst)mossen

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze worden op basis van de standplaatscondities en bekende verspreiding in het Janninkkwartier ook niet verwacht.

**Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor beschermde flora niet noodzakelijk.**

#### 5.2 Zoogdieren

##### 5.2.1 Vleermuizen

Voorkomen en functie

Het plangebied is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in: verblijfplaats, vliegroute en foeragegebied..

## Kader - vleermuisvliegroutes

*Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige landschapselementen zoals bomenrijen en singels om zich langs te verplaatsen. Een aaneengesloten kronendak heeft hierbij de voorkeur. Van vleermuizen is bekend dat onderbrekingen in de lijnstructuur maximaal 100 tot 200 meter mogen bedragen (kleinere en langzaam vliegende soorten 50 meter). Wanneer de onderbrekingen groter zijn dan deze afstand kunnen sommige soorten deze afstand niet overbruggen en zullen ze uitwijken naar alternatieve vliegroutes en foerageergebieden.*

Het vleermuisonderzoek heeft zich gericht op het vaststellen van vliegroutes, belangrijke foerageergebieden en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. De veldbezoeken hebben plaatsgevonden in de avonduren (start ruim voor zonsondergang tot ruim daarna) en in de ochtenduren (start ruim voor zonsopkomst). Er zijn in totaal vier veldbezoeken voor gebracht. Twee bezoeken in de kraamperiode en twee bezoeken in de baltsperiode. Deze bezoeken zijn uitgevoerd onder voor vleermuizen gunstige weersomstandigheden op de volgende dagen: 14 september 2016 (avond), 15 september 2016 (ochtend) en 13 mei 2017 (avond) en 14 mei 2017 (ochtend). Binnen en rondom het projectgebied zijn tweesoorten vleermuizen, gewone dwergvleermuis en laatvlieger aangetroffen. Het projectgebied heeft voor vleermuizen een functie als foerageergebied, en baltsplaats. Er zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen.

### Verblijfplaatsen

Voor een typisch gebouw bewonende soort als gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn binnen het plangebied potentiële verblijfplaatsen aanwezig. Er zijn echter geen verblijfplaatsen van deze twee soorten in de twee aanwezige gebouwen gevonden. Als winterverblijfplaats voor vleermuizen zijn de twee gebouwen niet geschikt gezien het feit dat de temperatuur in deze ver onder het vriespunt kan dalen. De te verwijderen beplanting is ongeschikt als potentiële verblijfplaats voor boom bewonende vleermuizen vanwege het ontbreken, jonge bomen, van geschikte holten of spleten.

### Baltsplaatsen

Vleermuizen maken in de nazomer en het najaar gebruik van min of meer vaste baltsplaatsen. Vaak zijn dit opvallende locaties in het landschap waar zich grote(re) aantallen foeragerende vleermuizen ophouden. Er zijn in het plangebied slechts enkele baltsende gewone dwergvleermuizen aangetroffen. De dieren baltsten tijdens het foerageren. Er zijn geen aanwijzingen verkregen dat in het gebied (belangrijke) baltsplaatsen of paarverblijven aanwezig zijn.



## Foerageergebieden

Het plangebied vormt een marginaal foerageergebied doordat het grotendeels bestaat uit gebouwen, verharding en braakliggende terreinen. Vleermuizen foerageren bij voorkeur in de luwte van opgaande beplantingen zoals lanen, houtwallen, houtsingels en boven grasland en waterelementen. De waargenomen aantallen, 2 laatvliegers en 7 dwergvleermuizen, zijn opvallend klein.

De voorgenomen velling en het verwijderen van heesterbeplanting leidt naar verwachting niet tot een vermindering van kwaliteit van foerageergebied. Gelet op de kleinschaligheid van de ingreep worden ook geen negatieve effecten op de functionaliteit van potentiële vliegroutes verwacht.

**Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor vleermuizen niet noodzakelijk.**

## 5.2.2 Overige zoogdieren

### Voorkomen en functie

Het is aannemelijk dat het plangebied en de nabije omgeving onderdeel uitmaakt van het leefgebied van grondgebonden zoogdieren waaronder egel en algemene (spits) muizensoorten. In de gebouwen en onder tak- en afvalhopen op het terrein zijn geen verblijfplaatsen van steenmarters gevonden.

### Effecten en ontheffing

De algemene voorkomende zoogdiersoorten in het plangebied vallen onder een provinciale vrijstelling.

**Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor grondgebonden zoogdieren niet noodzakelijk.**

## 5.3 Vogels

Alle vogels zijn als soort beschermd in de wet Natuurbescherming. Beleidsmatig heeft het Ministerie van Economische Zaken een onderverdeling gemaakt, gericht op de mate van verantwoording en afstemming van werkzaamheden versus het behoud van vaste rust- en verblijfplaatsen. Dit betreft:

- Vogels met jaarrond beschermde nesten
- Overige broedvogels

Bij zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden kunnen nesten van overige vogels soms ook jaarrond beschermd zijn. Dit is met name aan de orde bij grote ontwikkelingen of zeer bijzondere locaties. In de regel is dit niet aan de orde en zijn de nesten van de vogels alleen beschermd als ze in gebruik zijn.

### *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Van een aantal vogelsoorten zijn de nestlocaties het hele jaar door beschermd. Ook de functionele leefomgeving is daarbij beschermd. Bij aantasting van de nestlocatie en/of de functionele leefomgeving is een ontheffing wet natuurbescherming noodzakelijk. Binnen het plangebied ontbreken nesten van vogels met een jaarrond beschermd nest effecten zijn der halve uit te sluiten. Op 15 feb zijn in het uiterste zuid westelijk deel van het plangebied huismussen aangetroffen. Om na te gaan of dit een belangrijk onderdeel uitmaakt van het leefgebied van huismussen is afgesproken dit deel (zie rode omkadering) van het plangebied nog enkele keren te bezoeken.

15 feb 2017 : "enkele" huismussen  
27 maart 2017 : minimaal 5 huismussen  
aangetroffen.  
30 maart 2017 : minimaal 5 paartjes  
huismussen.

Op basis van de bovenstaande terreinbezoeken wordt geconcludeerd dat de lage struiken binnen de rode omkadering een belangrijk onderdeel vormen van de functionele leefomgeving van minimaal 5 paar huismussen. In de rood omrande zone zijn naast struiken ook grassen en kruiden aanwezig en open zand.

De huismussen broeden vermoedelijk onder de pannen van de woningen Getfertsingel 112 en verder. In de struiken, het gras en de kruiden vinden ze schuilgelegenheid en voedsel. Het zand gebruiken ze om stofbaden te nemen. Het is de vraag of er voor de huismussen in de directe omgeving een gelijkwaardige zone aanwezig is. De kans is aanwezig dat de huismussen de nestlocatie zullen verlaten wanneer de struiken zullen verdwijnen.

In de Wet natuurbescherming die vanaf 1 januari van dit jaar in werking is getreden is er in dit geval slechts sprake van een overtreding wanneer er een wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding. Gezien de omvangrijke totale populatie van huismussen in de omgeving kan worden gesteld dat er bij een afname van 5 paar huismussen geen sprake is van wezenlijk invloed op de gunstige staat van instandhouding.

Er wordt geadviseerd rekening te houden met dit belangrijke onderdeel van het leefgebied van de huismussen maar dit is wettelijk niet (meer) verplicht. Verwijderen van de struiken is dan ook niet in strijd met de bepalingen uit de Wet natuurbescherming.

### *Overige broedvogels*

Het verwijderen van de vegetatie heeft een beperkte invloed op de gunstige staat van instandhouding van aanwezige broedvogels als grasmus, zwartkop, witte kwikstaart, zwarte roodstaart en heggemus. Verstoring van genoemde broedvogels kan in veel situaties worden voorkomen door versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De periode van 15 maart tot 15 juli wordt over het algemeen beschouwd als broedseizoen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord.

**Conclusie: Rooien beplanting kan zonder ontheffing mits buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Gefaseerd beplanting rooien/vellen is ook in het broedseizoen mogelijk onder toezicht van een ecologisch medewerker. In de te vellen bomen en de te verwijderen struweel zijn geen jaar rond beschermde nesten aangetroffen. In de gebouwen zijn geen huismus nesten gevonden.**

#### 5.4 Amfibieën en reptielen

##### Voorkomen en functie

###### *Amfibieën*

Het plangebied is ongeschikt als landbiotoop voor amfibieën.

###### *Reptielen*

Reptielen zijn gebonden aan specifieke terreinen. In het plangebied ontbreekt dergelijk geschikt biotoop zoals heideterreinen en veenranden. Er zijn ook geen verspreidingsgegevens bekend van reptielen in en rondom het plangebied.

**Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor beschermde reptielen en amfibieën niet noodzakelijk.**

#### 5.5 Vissen

##### Voorkomen en functie

In het plangebied zijn geen waterpartijen aanwezig die geschikt zijn voor vissen.

**Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor beschermde vissen niet noodzakelijk.**

#### 5.6 Beschermde soorten ongewervelden

##### Voorkomen en functie

Beschermde soorten ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, Europese rivierkreeft en platte schijfhoren) worden op grond van verspreidingsgegevens en habitatvoorkeuren niet verwacht.

Er worden geen effecten op beschermde soorten ongewervelden verwacht. Een ontheffing wet natuurbescherming is niet aan de orde.

**Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor beschermde ongewervelden niet noodzakelijk.**

#### 6.1 Provinciaal beschermde soorten met vrijstelling

De ingreep zal naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van enkele algemeen voorkomende soorten. Dit heeft geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten omdat er voldoende leefgebied aanwezig blijft en het relatief algemene soorten betreft.

## 6.2 Zorgplicht en zorgvuldig handelen

In het kader van de zorgplicht zijn de volgende maatregelen noodzakelijk:

- Tijdens de uitvoering dient men bijvoorbeeld alert te zijn op aanwezigheid van fauna en deze, indien noodzakelijk, te verplaatsen.

- Bij onvoorziene situaties dient daarnaast contact opgenomen te worden met een ter zake kundige.

## 6.3 Uitvoerbaarheid van de plannen

Wanneer er sprake is van een bestemmingsplan procedure of een aanvraag omgevingsvergunning moet aannemelijk gemaakt worden dat de plannen uitvoerbaar zijn.

Mits rekening gehouden wordt met de voorgenoemde maatregelen en werkwijze is geen sprake van overtreding van de Wetnatuurbeschermingen is het aanvragen van een ontheffing niet noodzakelijk.

## 6.4 Geldigheid onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag (de provincie Overijssel in deze) hanteert de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken.

*“ Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkeling zoals beschreven in hoofdstuk 2.2. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies ten aanzien van de effecten op beschermde soorten leiden.

Opgesteld door: Paul Oude Elferink d.d. 20 november 2017

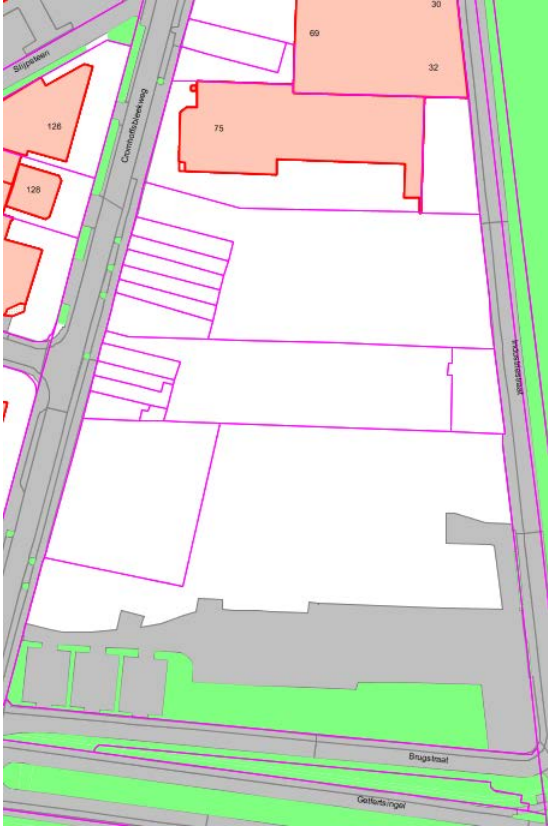
Project medewerker Stads Ingenieurs

Diploma F&F niveau 4 R.O.

HBO en MBO opleiding (Nederlandse) ecologie Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten.

Ervaring Ecologisch medewerker Fauna Ministerie Landbouw en Visserij en medewerker S.O.V.O.N.

Plangebied:



Luchtfoto Zuidzijde Janninkkwartier



