

QUICKSCAN FLORA & FAUNA

DE BUURT 69 | VENHUIZEN

ADVISEUR HENK JANSEN 28-03-2018 | VERSIE 2.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



QUICKSCAN FLORA & FAUNA I VENHUIZEN

Adviseur:

Henk Jansen

06 - 45 11 98 54

info@groenadviseurs.nl

Opdrachtgever:

dhr. G Bot I AgROM



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau

Prins Bernhardstraat 60, Rijssen

www.groenadviseurs.nl

Versie:

2.0

Datum:

28 maart 2018



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	04
2	WERKWIJZE	05
3	WETTELIJK KADER	07
4	RESULTATEN	09
5	INGREEP	11
6	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING	12
7	CONCLUSIE & ADVIES	13
	LITERATUUR	

BIJLAGE 1 - Overzichtskaart/projectgebied

BIJLAGE 2 - Foto impressie van het plangebied



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Jansen & Jansen groenadvies is door fam. Laan gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren. De initiatiefnemer is voornemens om een vervallen erf te renoveren. Het plangebied is gelegen aan De Buurt 69 te Venhuizen. In het kader van de Wet natuurbescherming is het van belang om inzicht te krijgen in het voorkomen van beschermde planten- en/of diersoorten. Met deze quickscan wordt een inschatting van de effecten gemaakt van de voorgenomen ingreep op de bovenstaand beschreven wetgeving. De quickscan levert tevens duidelijke adviezen op die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen.

1.2 DOEL

In deze quickscan worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke, door de Wet natuurbescherming beschermde flora en fauna komen (potentieel) voor in het plangebied?
- Welke negatieve effecten kan de (potentieel) aanwezige flora en fauna ondervinden van de ingreep?
- Wordt met het uitvoeren van de ingreep de Wet natuurbescherming overtreden?

1.3 PLANGEBIED

Het plangebied omvat een aantal 'oude' bedrijfsgebouwen, een stolpboerderij en bosschages. Deze zijn gesitueerd binnen een bebouwde kern tussen de dorpskernen van Venhuizen (gemeente Drechterland) en Grootebroek. Het plangebied is aan één zijde omsloten door agrarisch gebied (akkers/grasland) en aan de andere zijde door bebouwing en tuinen. In of nabij het plangebied zijn geen doorgaande lijnvormige elementen (bomenlanen) aanwezig. Wel zijn er in en nabij het plangebied bomen aanwezig met een met een diameter van < 30 cm.

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

- Bebouwing: steensmuur met pannendak;
- Bebouwing: steensmuur met dak van (stalen)platen;
- Bebouwing: muur van hout met dak van (stalen)platen;
- Beplanting: Hagen, bosschages, gazon, bomen met een diameter van < 30 cm.



2 WERKWIJZE

Het onderzoek is op de volgende wijze uitgevoerd:

[1]

Op 08 september 2017 is het plangebied door H. Jansen bezocht. In het plangebied zijn de ruimtelijke structuren en ecotopen geïnventariseerd. Er is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Hiervoor is globaal gezocht naar onder meer zicht- en geluidswaarnemingen, uitwerpselen, nesten, krabsporen en pootafdrukken etc. Tijdens het onderzoek is van de volgende hulpmiddelen gebruik gemaakt:

- verrekijker;
- camera;
- zaklamp.

[2]

Vervolgens is een literatuurstudie uitgevoerd. De literatuurstudie richt zich op bekende (verspreidings) gegevens die relevant zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op de locatie (Wet natuurbescherming). De gegevens over voorkomen van beschermde flora- en fauna zijn te vinden in onder meer soortgroepen atlassen en op internet. Ook zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd.

[3]

Aan de hand van de gegevens uit de literatuurstudie en van het veldbezoek kan een inschatting worden gemaakt, welke beschermde flora en fauna in het plangebied (of in de nabijheid) aanwezig zijn. Hierop kan de inschatting worden gemaakt welke invloed de voorgenomen ingrepen hebben op deze natuurwaarden.

[4]

Uiteindelijk wordt getoetst of de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Aanvullend worden een aantal duidelijke adviezen gegeven die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen. Bijvoorbeeld, een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing.



3 WETTELIJKE KADER

In dit hoofdstuk wordt kort de Wet natuurbescherming beschreven en de toepassing op ruimtelijke ontwikkelingen.

3.1 WET NATUURBESCHERMING

Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn; de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

Zorgplicht en verbodsbepalingen

De wet spreekt hier van 'algemene zorgplicht'. Daarnaast bevat de wet een aantal verbodsbepalingen. Alleen de meest relevante verbodsbepalingen worden hieronder genoemd.

Artikel 2 betreffende de zorgplicht luidt:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende planten en dieren, alsmede hun directe leefomgeving;
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor een Natura 2000-gebied een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel, indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt. De wetgever schrijft daarbij geen specifieke maatregelen voor en laat een grote verantwoordelijkheid bij de uitvoerder.

Bescherming soorten

In de wet natuurbescherming wordt onderscheidt gemaakt tussen soorten welke onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de overige beschermde soorten vallen.

Enkele relevante verbodsbepalingen voor soorten uit de vogelrichtlijn:

- Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.



- Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Enkele relevante verbodsbepalingen voor soorten uit de habitatrichtlijn:

- Het is verboden in het wild levende dieren van soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- Het is verboden planten van soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Enkele relevante verbodsbepalingen voor overige beschermde soorten:

- Het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten opzettelijk te doden of te vangen;
- Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of c. vaatplanten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
- Uitzonderingen hierop zijn o.a. :
 - Werkzaamheden in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - In het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - 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;
 - In het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, in het algemeen belang;
 - De verboden, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Ontheffingen

Ontheffingen voor soorten welke vallen onder de Vogelrichtlijn worden onder andere (strengere) voorwaarden verleent, dan bij soorten welke onder de Habitatrichtlijn.

Voorwaarden voor ontheffing voor soorten onder de Vogelrichtlijn:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing; zij is nodig: in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid; in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- Ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
- Ter bescherming van flora of fauna;



- Voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt,
- De maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Voorwaarden voor ontheffing voor soorten onder de Habitatrichtlijn:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing; zij is nodig in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- Ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
- In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- Voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten,
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Gedragscodes

Werken volgens een gedragscode kan (soms) voor een vrijstelling zorgen voor soorten welke vallen onder de Habitatrichtlijn of de vogelrichtlijn. Hiervoor dient gewerkt te worden volgens een door de minister vastgestelde gedragscode.



4 RESULTATEN

4.1 SOORTBESCHERMING

4.1.1 Flora

In het plangebied zijn geen beschermde flora of resten hiervan aangetroffen. De aangetroffen beplanting bestaat uit beplanting (gazon/grasland) welke een indicator is voor voedselrijke omstandigheden. Geen geschikt biotoop voor beschermde flora. De aanwezigheid van beschermde flora kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.1.2 Amfibieën, vissen en reptielen

Nabij/in het plangebied ligt een watergang. Hierdoor is het mogelijk dat in het plangebied amfibieën in de landfase voorkomen. Het gaat hierbij om de gewone pad, bruine kikker, en de bastaardkikker. De bovenstaand beschreven amfibieën zijn beschermd door de Wet natuurbescherming, maar voor ruimtelijk ontwikkelingen geldt een vrijstelling.

Naast deze algemene amfibieën is het ook mogelijk dat de beschermde rugstreeppad voorkomt in de omgeving van het plangebied. Het gaat hierbij om zowel water- als landhabitat. Doordat de watergang in de voorgenomen plannen ongeroerd blijft zal waterhabitat niet worden aangetast. Doordat er (ten tijde van het veldonderzoek) geen vergraafbaar zand of andere voor rugstreeppadden geschikte verstopplekken aanwezig waren kan de aanwezigheid van (belangrijk) landhabitat van rugstreeppadden redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.1.3 Vogels

In het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek geen waarnemingen gedaan of sporen aangetroffen van vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Specifiek is hierbij gelet op de aanwezigheid van huismussen en uilen (steenuil en kerkuil). In het plangebied en de directe omgeving zijn geen waarnemingen gedaan en sporen gevonden van huismussen en/of uilen. Wel is het pannendak van het woonhuis en de aanliggende schuur in potentie geschikt voor de huismus. Het voorkomen van vaste- rust en verblijfplaatsen is hier niet uit te sluiten. Voor gierzwaluwen lijkt het pand in potentie minder geschikt. Dit door het ontbreken van de benodigde vrijevalruimte van ten minste 3 meter vanuit de dakpannen, welke gierzwaluwen nodig hebben om hun vaste rust en verblijfplaats te verlaten. Ook hebben gierzwaluwen sterk de voorkeur voor een meer stedelijke omgeving met hogere bebouwing. Door het verwijderen van bosschages en bomen zullen geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels verdwijnen. Ook heeft dit geen invloed op mogelijke aanwezige verblijfplaatsen van huismussen, omdat deze met de landschappelijke inpassing gecompenseerd worden door hagen.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen van jaarrond beschermde broedvogels (huismussen) in het woonhuis en de aanliggende schuur kan niet worden uitgesloten.

4.1.4 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen sporen aangetroffen welke duiden op de aanwezigheid van (beschermde) zoogdieren in het plangebied. Hierbij is specifiek gelet op de aanwezigheid en sporen (uitwerpselen) van vleermuizen.



In het woonhuis en de schuren ontbreekt het aan spouwmuren met voor vleermuizen geschikte invliegopeningen. Het pannendak op het woonhuis en de aanliggende schuur is in potentie wel geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen.

Sporen welke wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen zijn niet aangetroffen. Toch kan op voorhand de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het woonhuis en de aanliggende schuur niet worden uitgesloten.

Op basis van gegevens uit de database van de Nationale Databank Flora en Fauna, literatuurstudie, geschiktheid van het plangebied en ervaringen van de onderzoeker is de onderstaande matrix ingevuld (zie tabel 1).

	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Foeragegebied
Gewone dwergvleermuis						
Ruige dwergvleermuis						
Rosse vleermuis						
Laatvlieger						
Gewone grootoorvleermuis						
Watervleermuis						
Meervleermuis						
Baardvleermuis						
					Komt potentieel voor	
					Geen negatief effect te verwachten	
					Wel negatief effect te verwachten	

Tabel 1: Matrix mogelijk voorkomende vleermuizen in/nabij het plangebied.

4.1.5 Libellen en dagvlinder

In het plangebied komen geen voedselarm water of voor libellen en vlinders geschikte vegetaties voor. De aanwezigheid van libellen en dagvlinders kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.1.6 Overige ongewervelden

In het plangebied ontbreken oude eiken en voedselarm water. De aanwezigheid van overige ongewervelden kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.



4.2 GEBIEDSBESCHERMING

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Regelgeving met betrekking tot NNN-gebieden stellen alleen beperkingen voor activiteiten die binnen gebieden behorend tot het NNN vallen. Het plangebied valt dus buiten de strenge regelgeving die geldt voor NNN gebied.

4.2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt niet nabij een natura-2000 gebied. Het dichtst bij gelegen natura 2000-gebied is het IJsselmeer. Het IJsselmeer ligt op ruim een kilometer van het plangebied. Het is redelijkerwijs uit te sluiten de voorgenomen plannen negatieve effecten hebben op dit natuurgebied.

4.2.3 Weidevogelbeschermingsgebieden

Het plangebied ligt niet nabij een weidevogelbeschermingsgebied. Of bij een gebied met een specifiek beheer gericht op weidevogels. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat de voorgenomen plannen negatieve effecten hebben op gebieden die behoren tot deze categorie.



5 INGREEP

Jansen & Jansen groenadvies is door fam. Laan gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren. De initiatiefnemer is voornemens om een vervallen erf te renoveren. Het plangebied is gelegen aan De Buurt 69 te Venhuizen. Het plangebied is gelegen aan De Buurt 69 te Venhuizen.

Ingrepen die o.a. plaatsvinden, zijn:

- Slopen van een deel van de bestaande bebouwing;
- Kappen bomen en bosschages;
- Renovatie van stomp;
- Bouwrijp maken;
- Realiseren nieuwe bebouwing.

De Wet natuurbescherming hanteert een aantal belangen waaronder een ingreep kan vallen. Onderhavige ingreep valt onder belang **[J]** *de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.*



6 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

Op basis van de resultaten van deze quickscan en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming uitgevoerd. Hierdoor is duidelijk geworden voor welke soorten mogelijk een negatief effect optreedt en of hiervoor aanvullend onderzoek dan wel een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming vereist is.

6.1 TOETSING

Er zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde flora en fauna. Het pannendak op het woonhuis en de aangrenzende schuur is in potentie geschikt als verblijfplaats voor huismussen en vleermuizen. Mits er geen werkzaamheden worden verricht aan het pannendak (zowel van de binnen als de buitenkant), dan zullen de werkzaamheden niet leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Met het verwijderen van de aanbouw aan de stomp verdwijnen geen verblijfplaatsen van huismussen of vleermuizen. Een naderonderzoek in het Kader van de Wet natuurbescherming is (mits geen werkzaamheden aan het pannendak worden verricht) niet vereist.



7 CONCLUSIE & ADVIES

7.1 CONCLUSIE

- De voorgenomen werkzaamheden zullen niet leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming en kunnen worden uitgevoerd, mits er geen werkzaamheden worden verricht aan het pannendak van de stolp en schuur. Als werkzaamheden toch noodzakelijk zijn, dan is het vereist om een naderonderzoek uit te voeren naar het voorkomen van huismussen en vleermuizen;
- We adviseren om de sloopwerkzaamheden nabij het woonhuis en de aanliggende schuur uit te voeren buiten het broedseizoen globaal van (15 maart t/m 15 juli). De werkzaamheden kunnen het gehele jaar worden uitgevoerd, mits vooraf is uitgesloten dat zich broedende vogels binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden bevinden. Dit kan door een veldonderzoek kort voorafgaand voor de uitvoering van de werkzaamheden. De overige werkzaamheden kunnen het gehele jaar worden uitgevoerd. Maar hierbij geldt ook dat er geen broedende vogels verstoord mogen worden. Broedende vogels zijn te allen tijde beschermd door de Wet Natuurbescherming;
- Wat betreft het voorkomen van rugstreeppadden; er komen rugstreeppadden voor in de omgeving van het plangebied. Bij graafwerkzaamheden kunnen rugstreeppadden zeer snel een terrein koloniseren. Als er graafwerkzaamheden worden uitgevoerd in de zomerperiode (zeker nabij de watergang), dan is het raadzaam om het gebied ontoegankelijk te maken, middels een deel ingegraven folie (-20cm tot +40cm t.o.v. het maaiveld).



LITERATUUR:

LITERATUUR

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., V. van Laar, C. Smeenk, & J.B.M. Thissen, 1992. **Atlas van de Nederlandse zoogdieren**. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Limpens, H.J.G.A., K. Mostert & W. Bongers, 1997. **Atlas van de Nederlandse vleermuizen; Onderzoek naar verspreiding en ecologie**. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Vogelbescherming Nederland 2004. **Rode Lijst Nederlandse broedvogels**.
- Gedragscode Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting, Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap, 2011-2015.
- Vleermuizen; Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Kennisdocument soortenbescherming, BIJ12, Provincies.

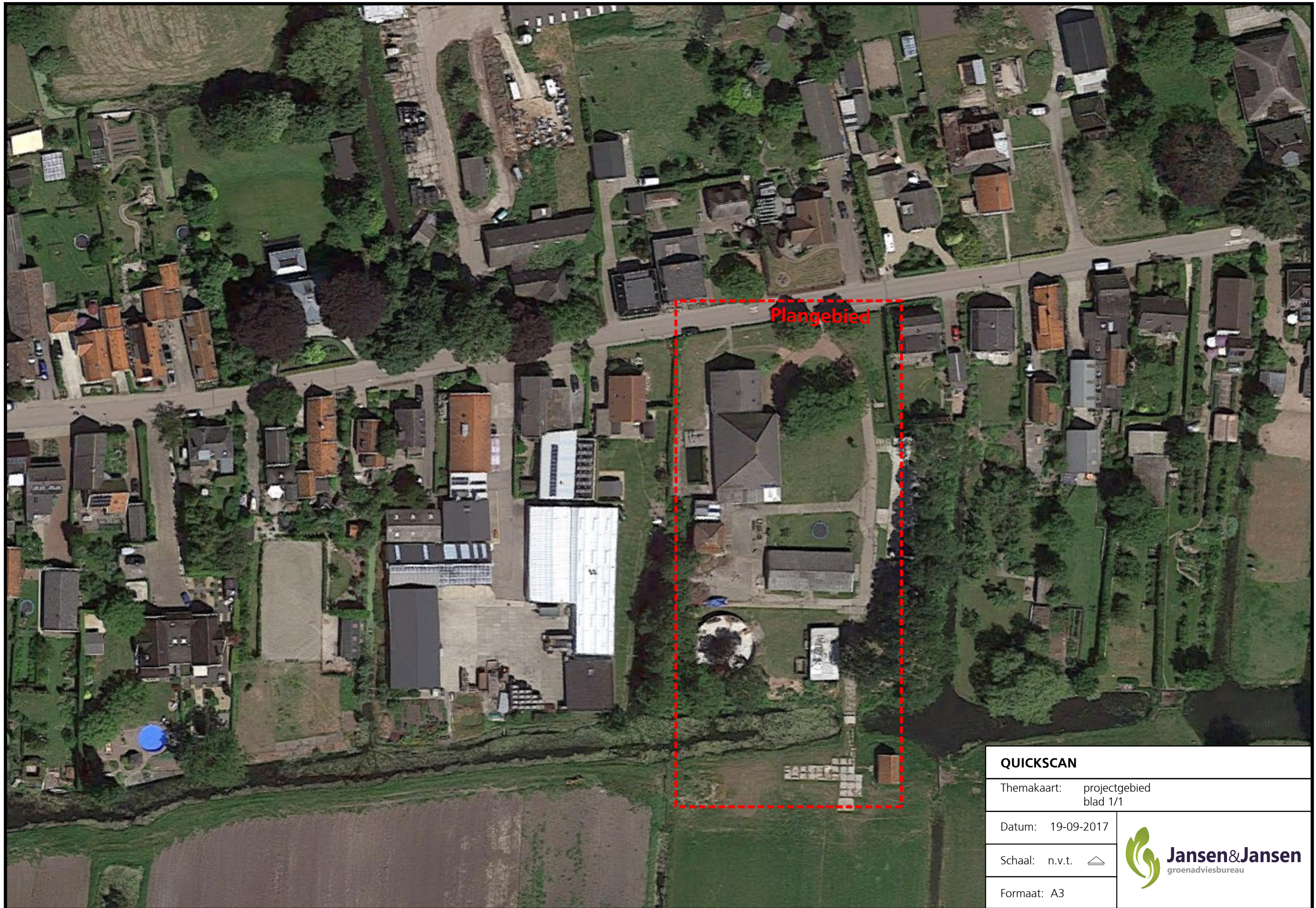
WEBSITES

- www.floron.nl
- www.ravon.nl
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx
- www.florafauwet.stowa.nl
- www.rijksoverheid.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdieratlas.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdiervereniging.nl



BIJLAGE 1

Overzichtskaart/projectgebied (basiskaart afkomstig van: maps.bing.com)



QUICKSCAN	
Themakaart:	projectgebied blad 1/1
Datum:	19-09-2017
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3

**Jansen&Jansen**
groenadviesbureau



BIJLAGE 2

Foto impressie van het plangebied



'Groene Specialisten in het Planproces'



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

Contact

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau
Prins Bernhardstraat 60, Rijssen
www.groenadviseurs.nl