

QUICKSCAN FLORA & FAUNA

HOGEWEG 4 | RIJKSWEG 37 | LIMMEN

ADVISEUR HENK JANSEN 28-08-2017 | VERSIE 1.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



QUICKSCAN FLORA & FAUNA I LIMMEN

Adviseur:

Henk Jansen

06 - 45 11 98 54

info@groenadviseurs.nl

Opdrachtgever:

Dhr. Zomerdijk



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau

Prins Bernhardstraat 60, Rijssen

www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

28 augustus 2017



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 dhr. Zomerdijk gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren. De initiatiefnemer is voornemens bedrijfsgebouwen te slopen, en op de vrijgekomen locatie een tweetal woonpercelen te realiseren. Het plangebied is gelegen aan de Hogeweg 4/Rijksweg 37 te Limmen. 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 bedrijfsgebouwen. Deze zijn gesitueerd binnen de 'dorpskern' van Limmen (gemeente Castricum). Het geheel is ingebed in een 'bebouwde' omgeving. Bebouwing afgewisseld met tuinen en openbaar groen. Langs de Rijksweg is een doorgaande laan aanwezig met bomen met een diameter van < 30 cm.

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

- Bebouwing: muur met spouw en dakpannen;
- Bebouwing: muur met spouw en plat dak (dakleer);
- Bebouwing: muur zonder spouw en schuindak (golfplaat);
- Erfverharding.



2 WERKWIJZE

Het onderzoek is op de volgende wijze uitgevoerd:

[1]

Op 24 augustus 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 atlanten 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. Beplanting ontbreekt vrijwel in het plangebied. Aan de rand staan enkele heesters. De aanwezigheid van beschermde flora kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.1.2 Amfibieën, vissen en reptielen

Er zijn geen amfibieën, vissen of reptielen aangetroffen. In het plangebied ontbreekt het aan een geschikt biotoop voor de amfibieën, vissen en reptielen. De aanwezigheid van amfibieën, reptielen en vissen wordt redelijkerwijs 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 gierzwaluwen. In het plangebied en de directe omgeving zijn geen waarnemingen gedaan van huismussen. Vanaf het platte dak en met een ladder van de andere zijde is het pannendak geïnspecteerd op de aanwezigheid van 'oude' nesten of resten hiervan (huismussen en gierzwaluwen). Sporen die hier op wijzen zijn niet aangetroffen. Ook lijkt het 'pannedak' voor gierzwaluwen niet geschikt. Dit door het ontbreken van de benodigde vrijevalruimte van ten minste 3 meter, welke gierzwaluwen nodig hebben om hun vaste rust en verblijfplaats te verlaten.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen van jaarrond beschermde broedvogels kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.1.4 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn er 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 de spouwmuur van de te slopen bebouwing ontbreekt het aan voor vleermuizen geschikte invliegopeningen. Het pannendak is opgebouwd uit strak sluitende pannen, de ruimte tussen de nokpannen en de andere pannen is dichtgemaakt met cement. Geschikte invliegopeningen voor vleermuizen ontbreken vrijwel. De onderste rij met pannen en het dakbeschot is geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen en sporen vanaf het platte dak en de andere zijde vanaf een ladder. Sporen welke wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen zijn niet aangetroffen.

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	Voerageergebied
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.



5 INGREEP

Jansen & Jansen groenadvies is door dhr. Zomerdijk gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren. De initiatiefnemer is voornemens bedrijfsgebouwen te slopen, en op de vrijgekomen locatie een tweetal woonpercelen te realiseren. Het plangebied is gelegen aan de Hogeweg 4/Rijksweg 37 te Limmen. Ingrepen die o.a. plaatsvinden, zijn:

- Slopen bestaande bebouwing;
- 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 plangebied is niet geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor beschermde fauna, of vestigingsplaats voor beschermde flora. De aanwezigheid van verblijfplaatsen/vestigingsplaatsen van beschermde flora en fauna kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Een naderonderzoek in het Kader van de Wet natuurbescherming is 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;
- Wel willen we u er op wijzen dat het mogelijk is dat zich nabij het plangebied broedende vogels ophouden, in het broedseizoen globaal van 15 maart t/m 15 juli. Als initiatiefnemer dient u er zeker van te zijn, dat door de voorgenomen werkzaamheden (sloopwerkzaamheden) broedende vogels niet verstoord worden. Broedende vogels zijn te allen tijde beschermd door de Wet Natuurbescherming. Geadviseerd wordt om indien de (sloop)werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd. Voorafgaand aan de werkzaamheden nog een laatste check te doen om de aanwezigheid van broedende vogels uit te sluiten.



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.

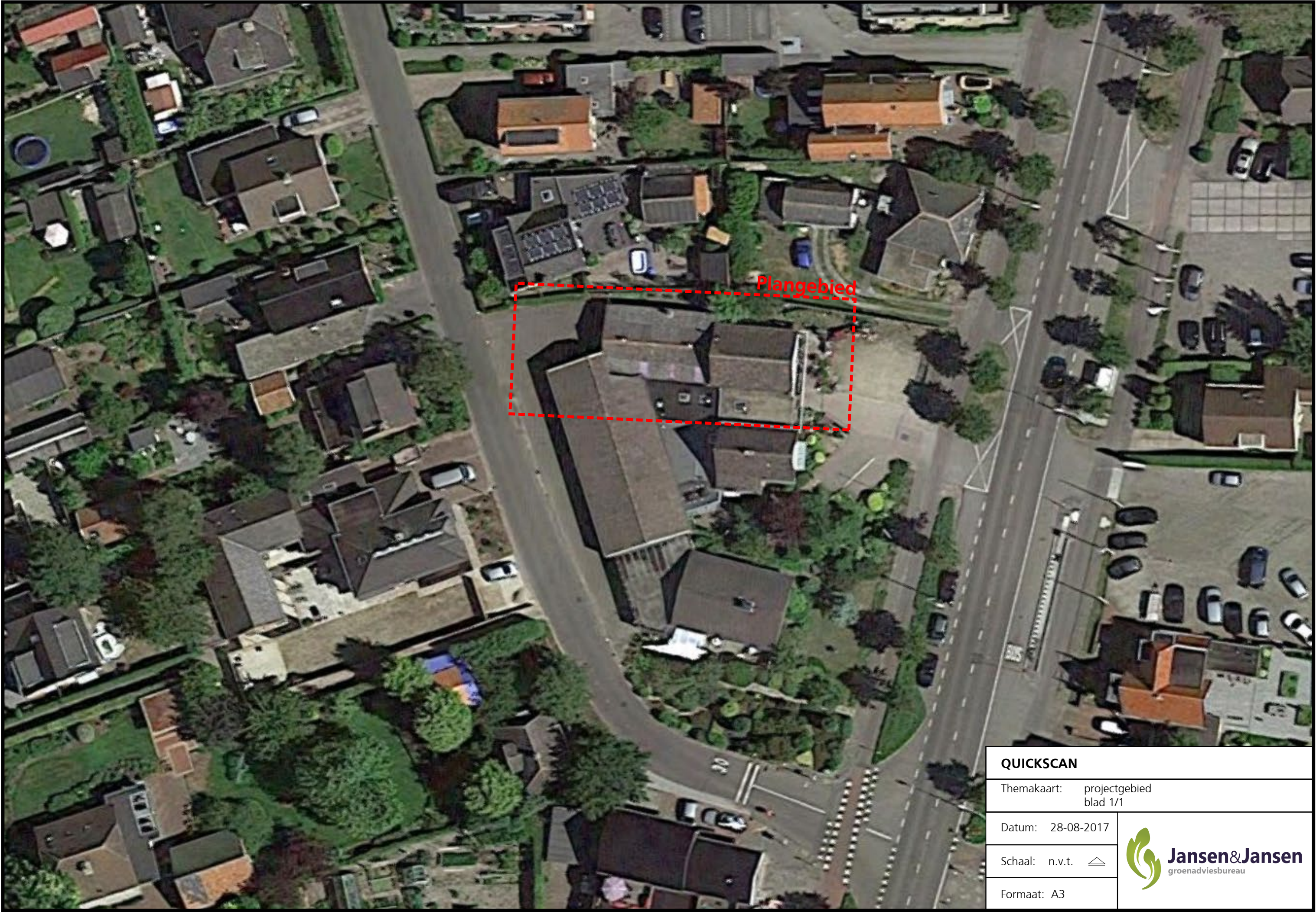
WEBSITES

- 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: 28-08-2017

Schaal: n.v.t. 

Formaat: A3





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