

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

OPBROEK FASE 2 | RIJSSEN

ADVISEUR  29-09-2017 | VERSIE 1.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING I RIJSSEN

Adviseur:

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]



JANSEN&JANSEN groenadviesbureau
Velddijk 7a, Holten
www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

29 september 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 - Kaart gebiedsbescherming



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Jansen & Jansen groenadvies is door gemeente Rijssen-Holten gevraagd om een quickscan Wet natuurbescherming uit te voeren voor de tweede fase van uitbreidingsplan het Opbroek in Rijssen. De eerste fase van het uitbreidingsplan is reeds gerealiseerd, of is momenteel in ontwikkeling. De tweede fase van het plan staat voor de komende jaren op de agenda.

Tussen 2007 en 2010 is reeds een uitgebreid natuuronderzoek uitgevoerd in het gehele Opbroek. Deze quickscan geldt als actualisatie van dit onderzoek voor het gebied dat betrekking heeft op de tweede fase van het uitbreidingsplan.

Met deze quickscan wordt een inschatting van de effecten van de voorgenomen ontwikkeling gemaakt op door de Wet natuurbescherming beschermde soorten en gebieden. De quickscan levert hiernast 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, door de Wet natuurbescherming beschermde gebieden liggen binnen de invloedssfeer van het plangebied?
- Welke negatieve effecten kunnen de (potentieel) aanwezige flora en fauna en omliggende beschermde gebieden ondervinden van de ingreep?
- Wordt met het uitvoeren van de ingreep de Wet natuurbescherming overtreden?

1.3 PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen in het Opbroek in Rijssen. Geografisch wordt het plangebied begrenst door de Wethouder H. [REDACTED] in het westen, de Witmoesdijk in het noorden, de Cattlelaar in het oosten en de Polmeijersdijk in het zuiden (zie bijlage 1). Op landschappelijke schaal is het plangebied gelegen op de grens van landgoed de Oosterhof en het agrarische landschap van het Opbroek. Het landgebruik in het plangebied is uitsluitend agrarisch (weiland), met uitzondering van een boomkwekerij en een autoschade bedrijf. Over het algemeen laat het landschap in het plangebied zich beschrijven als kleinschalig.

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

- Bebouwing: muur met spouw en golfplaten/pannen dak (autoschade bedrijf);
- Bebouwing: schuurtjes (4), enkele wanden met dak van golfplaten;
- Weiland: Voedselrijk, soortenarm;
- Greppels: (tamelijk) onbegroeid, niet watervoerend, voedselrijk;
- Bomen: bomen > 30cm, bomen rijen (lijnvormige structuren).



2 WERKWIJZE

Het onderzoek is op de volgende wijze uitgevoerd:

[1]

Op 27 september 2017 is het plangebied door [REDACTED] bezocht. In het plangebied zijn 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 internet. Ook zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd. In het kader van gebiedsbescherming is een inventarisatie gemaakt van beschermde natuurgebieden nabij het plangebied. Voor deze inventarisatie is gebruik gemaakt van gisopenbaar.overijssel.nl.

[3]

Aan de hand van de gegevens uit de literatuurstudie en het veldbezoek kan een inschatting gemaakt worden welke beschermde flora en fauna en natuurgebieden in het plangebied of in de nabijheid aanwezig zijn. En 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 bondige 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

De 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 gevegd, 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.

3.3 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000

Natura 2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en / of Vogelrichtlijn. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Een activiteit mag niet leiden tot significant negatieve effecten op deze doelen of tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken. Indien op voorhand significante effecten niet uitgesloten kunnen worden dient een passende beoordeling opgesteld te worden.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is een stelsel van ecologisch hoogwaardige natuurgebieden; de Natura 2000-gebieden maken daar deel van uit. Naast de Natura 2000-gebieden bevat het NNN ook overige leefgebieden van soorten en – om isolatie te voorkomen - gebieden die een verbinding vormen tussen natuurgebieden. Het NNN is onderdeel van het actieve beleid om bedreigde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding te brengen. De natuurgebieden die behoren tot het NNN en hun functies worden planologisch beschermd, hier geldt het 'nee, tenzij'- principe. De planologische bescherming betekent in het kort dat geen nieuwe bestemmingen worden toegestaan die per saldo leiden tot een significante aantasting van de oppervlakte, de kwaliteit en de samenhang van het NNN. Hieraan wordt getoetst bij de verlening van een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).



4 RESULTATEN

4.1 SAMENVATTING RESULTATEN NATUURONDERZOEK 2007-2010

Zoals aangegeven is tussen 2007 en 2010 door Grondmij een uitgebreid natuuronderzoek uitgevoerd. Deze quickscan geldt als update van dit onderzoek. Tijdens het onderzoek werd het volgende vastgesteld met betrekking tot het plangebied:

4.1.1 Soortbescherming

Planten

- Beschermde soorten zijn niet te verwachten.

Zoogdieren

- Vleermuizen: De Witmoesdijk functioneert als een vliegroute voor de dwergvleermuis en de laatvlieger. In bebouwing aan de Witmoesdijk zijn kolonies van de laatvlieger en de gewone dwergvleermuis aanwezig. Aan de Wethouder H. [REDACTED] zijn twee paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen aanwezig;
- Steenmarters: verblijfplaatsen van steenmarters worden in het plangebied niet verwacht.

Vogels

- Steenuil: Er is waarschijnlijk een verblijfplaats van een steenuil vlak naast het plangebied. Het plangebied vormt een belangrijk deel van het foerageergebied van de betreffende steenuilen;
- Huismus: Er zijn mussenkolonies aan de Witmoesdijk, de Wethouder H. [REDACTED] en bij het woonhuis van Autoschade Bouwhuis (in het plangebied);
- Roek: Er is een roeken kolonie nabij het plangebied bij [REDACTED].

Amfibieën, vissen en reptielen

- Geen beschermde amfibieën, vissen of reptielen komen voor in het plangebied.

Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

- Er zijn geen beschermde dagvlinders, libellen en overige ongewervelden te verwachten in het plangebied.

4.1.2 Gebiedsbescherming

In het natuuronderzoek van de Grondmij (2007-2010) werd onderzoek gedaan naar het effect van het (bijna) volledig volbouwen van het gebied 'het Opbroek'. Het plangebied van deze quickscan is een klein gedeelte van dit grote gebied (10-20% van het oppervlakte). De onderzoekers van Grondmij trokken de volgende conclusies met betrekking tot gebiedsbescherming:

- Natura 2000-gebied de Borkeld ligt mogelijk binnen de invloedssfeer van de voorgenomen plannen. Uit onderzoek blijkt dat negatieve gevolgen van de planontwikkeling op de Borkeld niet te verwachten zijn;
- Het plangebied grenst aan gebieden die behoren tot de EHS (zuidelijk van de Enterstraat). Dit leidt mogelijk tot meer verstoring van fauna in het noordelijke deel van het gebied (Groene kruisbossen). Doordat er geen ontwikkelingen zijn binnen het EHS-gebied is dit niet in strijd met de doelstellingen genoemd in de provinciale omgevingsvisie.



4.2 SOORTBESCHERMING

4.2.1 Flora

In het plangebied zijn geen beschermde flora of resten hiervan aangetroffen. Het plangebied bestaat uit voedselrijk grasland, (voedselrijke) greppels, een boomkwekerij en bebouwing; geen geschikt biotoop voor beschermde flora. De aanwezigheid van beschermde flora kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.2.2 Amfibieën, vissen en reptielen

Tijdens het veldonderzoek zijn er geen amfibieën, vissen of reptielen aangetroffen in het plangebied. Mogelijk komen er enkele algemene amfibieën voor in de greppels in het plangebied (de gewone pad en de bastaardkikker). Deze soorten zijn echter vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkeling. De aanwezigheid van overige (beschermde) amfibieën, vissen en reptielen in het plangebied kan redelijkerwijs worden uitgesloten, door een ongeschikt biotoop.

4.2.3 Vogels

In het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek, afgezien van de huismus, geen waarnemingen gedaan of sporen aangetroffen van vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Specifiek is hierbij gelet op de aanwezigheid van huismussen, gierzwaluwen, kerkuilen, steenuilen en roeken.

De te slopen bebouwing in het plangebied (Autoschade Bouwhuis), is potentieel geschikt als verblijfplaats voor de huismus. Gedurende het veldonderzoek werd hier activiteit van de huismus waargenomen. Verder werd hier tijdens de afgelopen natuurtoets reeds een kolonie aangetroffen. Ook in de bebouwing langs de Witmoesdijk en Wethouder H. [REDACTED] zijn mogelijk verblijfplaatsen van de huismus aanwezig. Deze bebouwing valt echter buiten het plangebied. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van de gierzwaluw wordt niet waarschijnlijk geacht; in het plangebied ontbreekt het aan geschikte bebouwing.

Uit de natuurtoets 2007-2010 weten we dat er waarschijnlijk een verblijfplaats van steenuilen aanwezig is op het erf van Cattelaar 6 en dat het plangebied een belangrijk onderdeel uitmaakt van het leefgebied van deze steenuilen. Ook voor de kerkuil is het niet uit te sluiten dat het plangebied een belangrijk deel uitmaakt van het foerageergebied. Tijdens de afgelopen natuurtoets werden geen kerkuilen waargenomen, het is echter mogelijk dat in de tussentijd kerkuilen intrek hebben genomen in een van de omliggende boerderijen. Wat betreft andere roofvogels is het niet de verwachting dat het plangebied een belangrijke functie vervult. Horstbomen of geschikte bebouwing ontbreekt. Gezien het grote leefgebied van een roekenkolonie heeft het plangebied geen sleutelfunctie in het leefgebied van de kolonie aan de [REDACTED].

4.2.4 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.

auna, literatuur-

chikte vegetaties

heid van overige





4.3 GEBIEDSBESCHERMING

4.3.1 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. De dichtst bij gelegen Natura 2000-gebieden zijn de Borkeld, de Sallandse heuvelrug en het Wierdense veld. Zoals reeds opgemerkt in de natuurtoets, opgesteld door Grontmij (2007-2010) is het niet waarschijnlijk dat de voorgenomen planontwikkeling negatieve invloed heeft op deze gebieden. Dit door grote afstand van het plangebied tot de Natura 2000-gebieden.

4.3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Wel liggen er gebieden die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland in de nabijheid van het plangebied. Een zone rond de Regge en de Groene kruisbossen behoort tot de NNN, zie ook de kaart in bijlage 2. Zoals aangegeven in de natuurtoets (2007-2010) heeft de planontwikkeling het Opbroek, als geheel, mogelijk een licht negatief effect op de fauna in het Groene kruisbos. Deze lichte externe invloed valt echter binnen de richtlijnen van gebiedsbescherming (Grontmij 2007-2010). Doordat het huidige plangebied in omvang veel kleiner is en omdat er reeds een woonwijk tussen het plangebied en de Groene kruisbossen ontwikkeld is, is het niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep wezenlijke negatieve invloed heeft op de Groene kruisbossen (NNN-gebied).



5 INGREEP

Jansen & Jansen groenadvies is door gemeente Rijssen-Holten gevraagd om een quickscan Wet natuurbescherming uit te voeren voor de tweede fase van uitbreidingsplan het Opbroek in Rijssen. De eerste fase van het uitbreidingsplan is reeds gerealiseerd, of is momenteel in ontwikkeling. De tweede fase van het plan staat voor de komende jaren op de agenda. Ingrepen die o.a. plaatsvinden, zijn:

- Slopen bestaande bebouwing, verwijderen beplanting;
- Bouwrijp maken;
- Realiseren nieuwe infrastructuur;
- 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 SOORTBESCHERMING

Op basis van gegevens verzameld in deze quickscan, is het waarschijnlijk dan wel niet uit te sluiten, dat het plangebied een belangrijke functie vervult voor de volgende, door de Wet natuurbescherming beschermde soorten:

Huismussen

Het is waarschijnlijk dat huismussen gebruik maken van de bebouwing aan Witmoesdijk 24 als vaste rust- en verblijfplaats. Een naderonderzoek naar de functie van de bebouwing voor huismussen is noodzakelijk.

Steenuilen

Waarschijnlijk is er een verblijfplaats van steenuilen op het erf van Cattelaar 6. Het is noodzakelijk om een naderonderzoek uit te voeren naar de functie van het plangebied voor steenuilen.

Kerkuilen

Het is niet uit te sluiten dat het plangebied een belangrijk onderdeel vormt van het foerageergebied van kerkuilen. Het is noodzakelijk om een naderonderzoek uit te voeren naar de functie van het plangebied voor kerkuilen.

Vleermuizen

Er zijn waarschijnlijk verblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing aan de Wethouder H. [REDACTED] en in de bebouwing aan de Witmoesdijk. Waarschijnlijk wordt de bomenrij langs de Witmoesdijk gebruikt als vliegroute voor vleermuizen. Het is noodzakelijk om een naderonderzoek uit te voeren naar de functie van het plangebied voor vleermuizen. Bij dit onderzoek moet specifiek aandacht zijn voor de te slopen bebouwing aan Witmoesdijk 24.

6.2 GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-bebied of in een gebied behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. Ook is het onwaarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkelingen negatieve invloed hebben op een nabijgelegen Natura 2000-gebied. De voorgenomen planontwikkeling heeft geen negatieve invloed op door de Wet natuurbescherming beschermde gebieden.



7 CONCLUSIE & ADVIES

7.1 CONCLUSIE

- Overtreding van de Wet natuurbescherming kan niet worden uit gesloten;
- Het uitvoeren van een vervolgonderzoek naar vleermuizen, huismussen, steenuilen en kerkuilen is noodzakelijk. Geadviseerd wordt om dit onderzoek uit te voeren conform de richtlijnen van het Netwerk Groene Bureaus.



LITERATUUR:

LITERATUUR

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., [REDACTED], [REDACTED], & [REDACTED], 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Limpens, H.J.G.A., [REDACTED] & [REDACTED], 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.

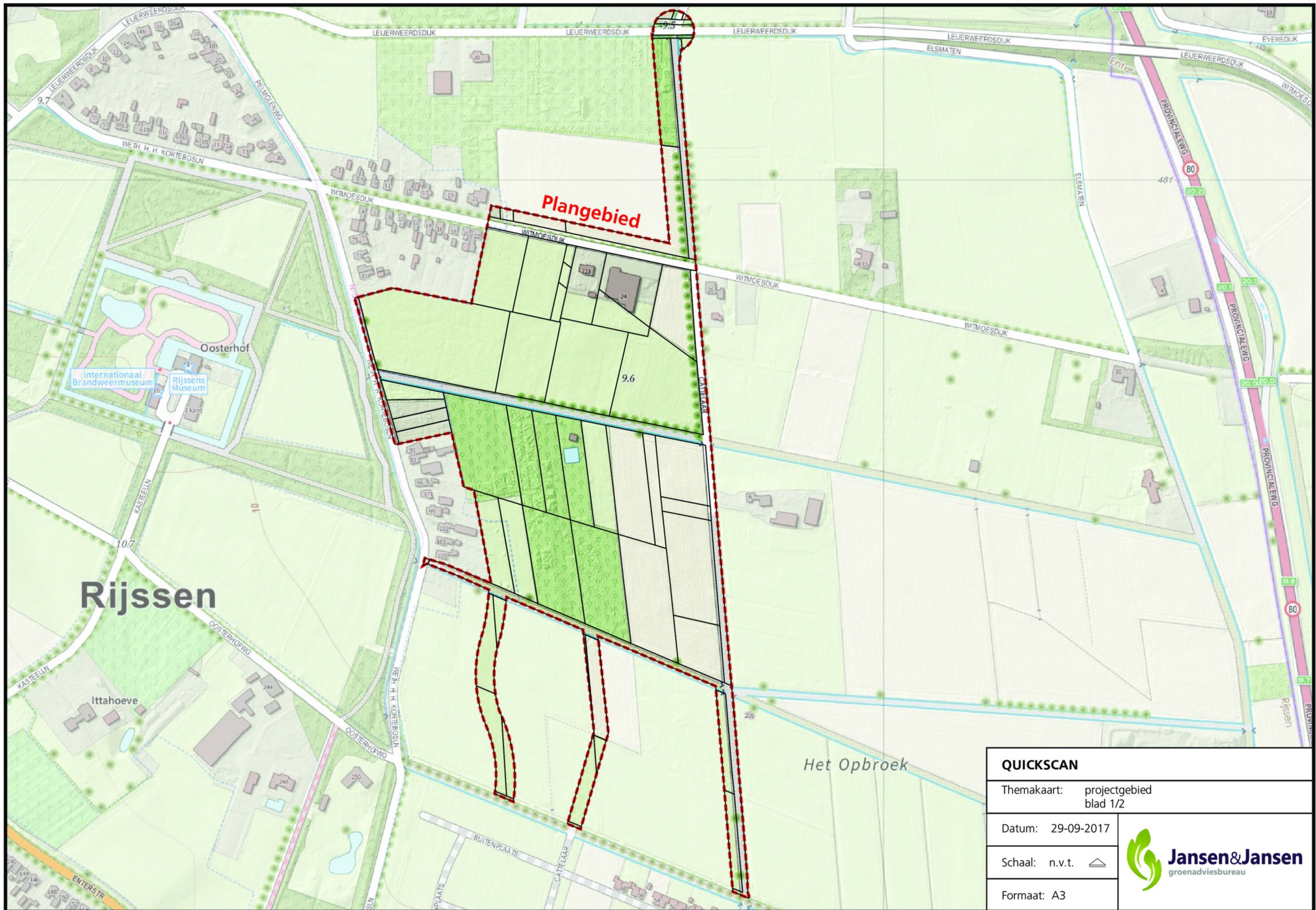
WEBSITES

- www.floron.nl
- www.ravon.nl
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx
- www.florafaunawet.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)



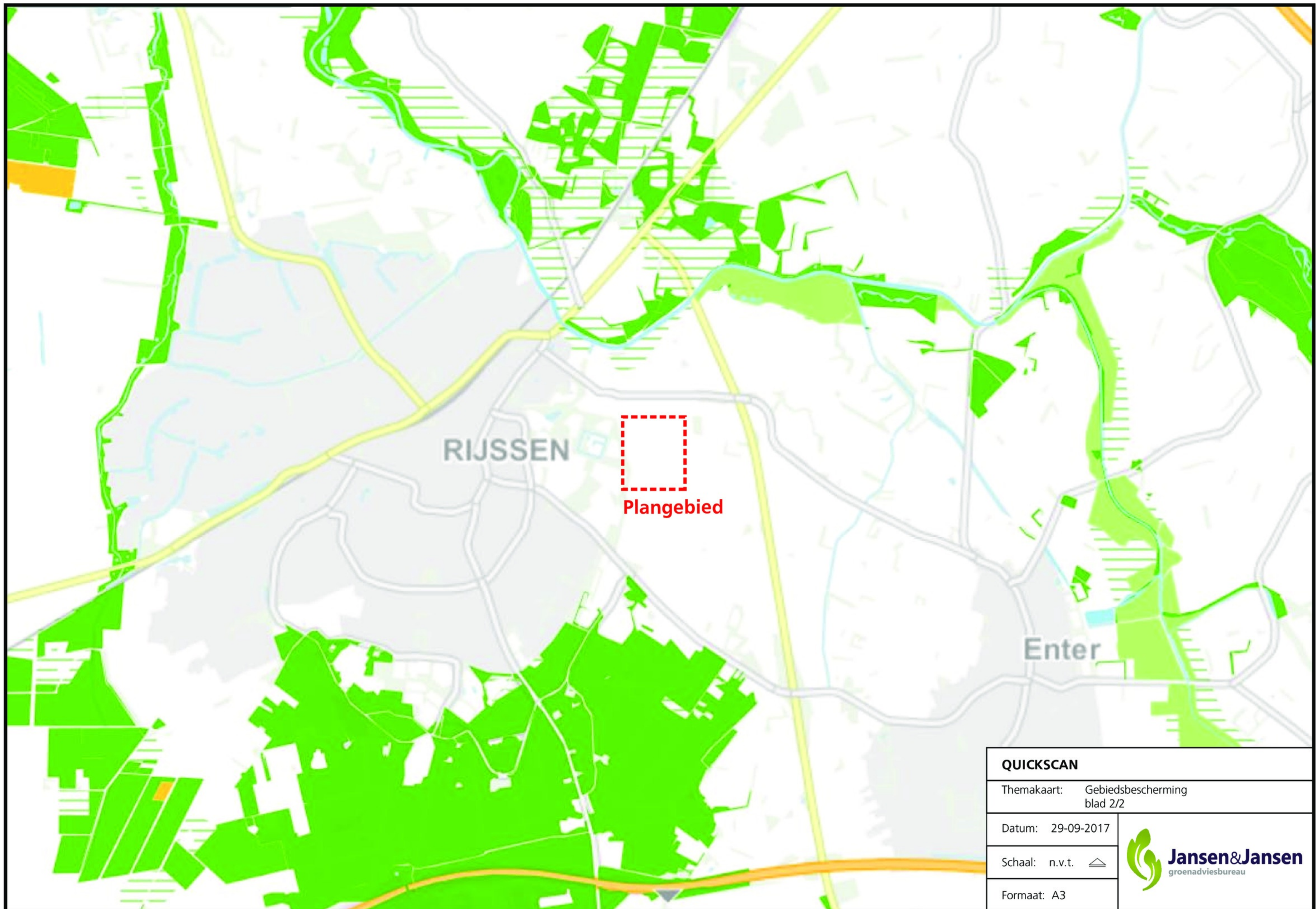
QUICKSCAN	
Themakaart:	projectgebied blad 1/2
Datum:	29-09-2017
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3

**Jansen & Jansen**
groenadviesbureau



BIJLAGE 2

Kaart gebiedsbescherming: Natuurnetwerk Nederland (bron: gisopenbaar.overijssel.nl).



QUICKSCAN	
Themakaart:	Gebiedsbescherming blad 2/2
Datum:	29-09-2017
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen&Jansen groenadviesbureau	

‘Groene Specialisten in het Planproces’



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

Contact

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau

██████████, Rijssen

www.groenadviseurs.nl