

**Actualisatie
Quick-scan natuurtoets
Voormalig weiland aan de
Kappellenberglaan/Bremlaan
te Rozendaal**



**Actualisatie
Quick-scan natuurtoets
Voormalig weiland aan de
Kappellenberglaan/Bremlaan
te Rozendaal**



Opdrachtgever: Gemeente Rozendaal
Kerklaan 1
6891 CL Rozendaal

Datum: 26 augustus 2015

Status: **definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 026 642221
F 026 380332
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.1	Beschrijving onderzoek	6
2.2	Onderzoeker.....	6
3	Resultaten	7
3.1	Flora	7
3.2	Zoogdieren	8
3.3	Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	8
3.4	Broedvogels	8
3.5	Vissen	8
3.6	Vleermuizen.....	9
4	Conclusie.....	10
4.1	Flora	10
4.2	Zoogdieren	11
4.3	Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	11
4.4	Broedvogels	12
4.5	Vissen	12
4.6	Vleermuizen.....	12
4.7	GNN en GO	13
4.8	Natura 2000.....	13
4.9	Samengevat	14
5	Advies.....	15
5.1	Intrinsieke waarde	15
	Fotobijlage	16

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Rozendaal heeft op 27 mei 2015 een her controle plaats gevonden van een eerder op 18 december 2012 uitgevoerde Quick-scan natuur onderzoek uitgevoerd op een perceel gelegen tussen de Kapellenberglaan en De Del in Rozendaal.

Het perceel is de locatie voor de vestiging van een nieuw te bouwen nieuwe Dorpsschool. De in 2012 uitgevoerde Quick-scan wordt hiermee geactualiseerd.

Het nu uitgevoerde onderzoek moet uitwijzen of in het gebied beschermd of strikt beschermd natuurwaarden aanwezig zijn of kunnen zijn die van invloed kunnen zijn op de plannen voor de bouw van deze nieuwe Dorpsschool.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het plangebied is jarenlang als weiland in gebruik geweest. Enkele jaren geleden zijn de afrasteringspalen verwijderd en is er geen beheer meer uitgevoerd. Vanuit de randen beginnen langzaam bomen en heesters het terrein te begroeien. Zaailingen van berk, eik, Amerikaanse vogelkers en brem zijn inmiddels aanwezig. Het terrein is bedekt met een schrale graszode met kruidachtige planten.

De zuidkant van het plangebied wordt gevormd door enkele woningen langs de Bremlaan. Aan de westzijde, de zijde van de Kappellenberg grenst het plangebied eveneens aan enkele woningen, maar het grootste gedeelte grenst aan een gazon dat langs de Kappellenberg aanwezig is. De Kappellenberg loopt vanuit zuidelijke richting naar het noorden toe op. Het plangebied ligt ongeveer 2 meter boven deze straat.

Aan de noordzijde grenst het plangebied aan een bomensingel die behoort bij een woning. Onder de bomen zijn enkele heesters aanwezig. Het plangebied ligt hier op gelijke hoogte.

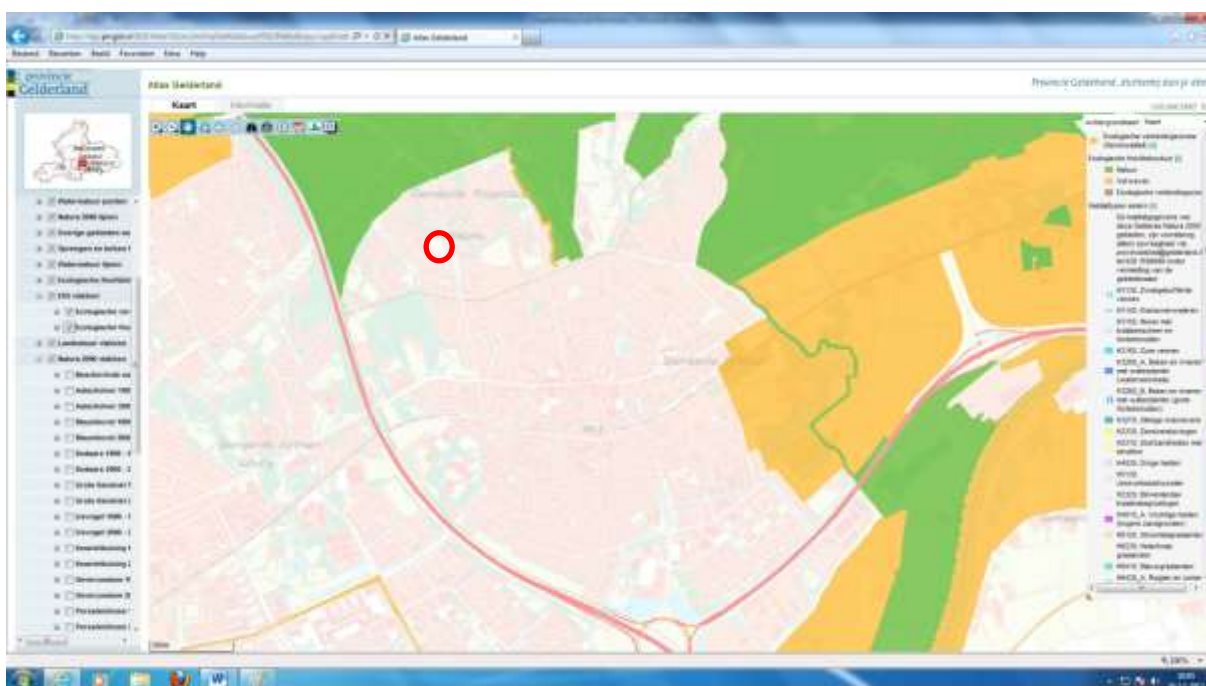
Aan de oostzijde wordt het plangebied begrensd door een steil talud dat uitkomt op de Schelmseweg. Dit talud is met bomen begroeid. Onder deze bomen is een goed ontwikkelde vegetatie aanwezig. Opvallend is hierbij de grote hoeveelheid wilde kamperfoelie.

De Schelmseweg ligt 8-9 meter lager dan het plangebied. De noordoosthoek is de hoogst gelegen hoek.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied. Het plangebied is blauw omcirkeld. (bron: gemeente Rozendaal)

Om het fietsverkeer van en naar de nieuwe Dorpsschool te verbeteren wordt de bestaande verbinding tussen de Bremlaan en de Schelmseweg verbreed. Het fietspad tussen de Bremlaan en de rotonde tussen de Schelmseweg en Ringallee wordt eveneens verbreed.



Afbeelding 2: Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000 en EHS. Plangebied is rood omcirkeld. (bron: Atlas Gelderland)

Het plangebied ligt op 325 m¹ afstand van het Natura 2000 gebied 057 Veluwe en op 3000 m¹ afstand tot het Natura 2000 gebied 038 Rijntakken. Beide Natura 2000 gebieden behoren ook tot de GNN.

2.1 Beschrijving onderzoek

Het plangebied is systematisch afgezocht op de aanwezigheid van beschermde en strikt beschermde natuurwaarden. Hiervoor zijn raaien gelopen met een onderlinge afstand van 10 meter. Alle aangetroffen soorten zijn genoteerd.

Vervolgens heeft een bureauonderzoek plaatsgevonden in alle openbaar toegankelijke gegevensbronnen als verspreidingsatlassen en websites.

2.2 Onderzoeker

De heer ir. M.W.P. Ariëns is afgestudeerd ingenieur aan de HBCS/ IAHL in Velp en de Landbouwuniversiteit Wageningen beide in bos – en natuurbeheer. Sinds 1995 voert hij als zelfstandig ondernemer inventarisaties en nader onderzoeken uit en geeft adviezen over bomen, flora- en fauna gerelateerde onderwerpen.

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Akkerhoornbloem
- Akkerkool
- Amerikaanse vogelkers
- Beuk
- Biggekruid
- Bochtige smele
- Boshyacinth
- Braam
- Brede stekelvaren
- Brem
- Dagkoekoeksbloem
- Dauwbraam
- Drentskrenteboompje
- Fijnspar
- Gelderseroos
- Gestreepte witbol
- Gewone ereprijs
- Gewone es
- Gewone esdoorn
- Gewone hennepnetel
- Gewoon reukgras
- Glanshaver
- Grote brandnetel
- Harig wilgenroosje
- Heggerank
- Hengel
- Hulst
- Jacobskruiskruid
- Judaspenning
- Kamperfoelie
- Kardinaalsmuts
- Kleefkruid
- Klein springzaad
- Klimop
- Kropaar
- Kweek
- Liggende klaver
- Lijsterbes
- Moerasstrepzaad
- Muizenoor
- Narcis
- Paardenbloem
- Peterseliebraam
- Ridderzuring
- Robertskruid

- Roodzwenkgras
- Ruwe berk
- Schapengras
- Schapenzuring
- Scherpe boterbloem
- Schijnaardbei
- Sneeuwbes
- Sporehout
- Sint Janskruid
- Straatgras
- Tamme kastanje
- Taxus
- Valse acacia
- Valse salie
- Veldzuring
- Vogelkers
- Wilde appel
- Wilde haver
- Witte dovenetel
- Zachte ooievaarsbek
- Zandhoornbloem
- Zandzegge
- Zoete kers
- Zomereik

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdieren aangetroffen:

- Konijn
- Veldmuis
- Vos

3.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

Op het perceel zijn geen amfibieën, reptielen of ongewervelden aangetroffen.

3.4 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- Boomklever
- Grasmus
- Houtduif
- Kauw
- Koolmees
- Merel
- Pimpelmees
- Vink
- Zwarte kraai

3.5 Vissen

In het plangebied is geen open water aanwezig. De soortgroep vissen is niet aanwezig.

3.6 Vleermuizen

Bij de inspectie zijn geen vleermuizen aangetroffen. In het plangebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. Aan de randen, buiten het plangebied, staan aan mogelijk geschikte verblijfplaatsen in de vorm van woningen en volwassen bomen.

4 Conclusie

4.1 Flora

De vegetatie in de voormalige weide is schraal. Steeds meer kruiden krijgen de kans om zich te ontwikkelen. Op dit moment zijn dit soorten die geen bescherming genieten onder de flora en faunawet. Op basis van de aangetroffen situatie worden geen beschermde of strikt beschermde soorten verwacht.

Het oostelijke talud tussen het plangebied en de lager gelegen Ringallee is eveneens onderzocht. Het in 2012 uitgevoerd onderzoek gaf aan dat hier mogelijk beschermde soorten van lijst 2 van de flora en faunawet konden voorkomen. Deze soorten zijn niet aangetroffen. Wel is opnieuw de wilde kamperfoelie waargenomen. De bodem was echter zeer dicht begroeid met onder andere dauwbraam, klimop en robbertskruid.

De plannen voorzien nu in de doorsteek via de bestaande verbinding tussen de Bremlaan en de Schelmseweg die hiervoor wordt verbreed. Het talud blijft hierdoor intact.

De flora- en faunawet wordt niet overtreden voor de soortgroep flora. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.



Foto 1: representatief beeld van het talud gezien vanaf de Ringallee.

4.2 Zoogdieren

Ten opzichte van het eerder uitgevoerde onderzoek in 2012 zijn geen veranderingen opgetreden. Aangetroffen zijn graafsporen van het konijn en veldmuis. Daarnaast zijn enkele uitwerpselen van de vos gevonden. Het voormalige weiland ligt midden in de bebouwing. Algemene soorten zoals egel, mol, konijn en kleine marterachtigen zullen incidenteel het gebied doorkruisen.

Het terrein biedt geen ruimte voor beschermde en strikt beschermde zoogdieren. Schuilgelegenheden ontbreken. Ook in de omringende beplantingen zijn geen takkenbossen aanwezig die als schuilplaats kunnen dienen.

Nader onderzoek naar zoogdieren is niet noodzakelijk. De flora- en faunawet wordt niet overtreden voor de soortgroep zoogdieren.

4.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

Bij het veldbezoek zijn evenals in 2012 geen amfibieën waargenomen. Gezien het tijdstip van het nu uitgevoerde onderzoek zijn waarnemingen wel mogelijk.

Het gebied heeft geen open water en dus geen voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën. Algemene soorten als bruine kikker en gewone pad kunnen het gebied incidenteel doorkruisen op zoek naar een geschikt jachtterrein. In de omringende tuinen kunnen vijvers aanwezig zijn waarin amfibieën zich kunnen voortplanten. Dit betreft dan uitsluitend algemene soorten van de lijst 1. De meer beschermde en strikt beschermde soorten van lijst 2 en 3 van de flora en faunawet stellen dusdanige eisen aan de voortplantingsgebieden dat het is uitgesloten dat deze hier aanwezig zijn. Waarnemingen van deze soorten zijn uit de directe omgeving niet bekend.

Nader onderzoek naar de soortgroep amfibieën is niet noodzakelijk. De flora- en faunawet wordt niet overtreden.

Reptielen zijn eveneens niet aangetroffen. Sinds 2012 is het gebied meer met grassen begroeid geraakt waardoor de mogelijkheden voor reptielen verder zijn afgenomen. Het gebied is niet geschikt voor reptielen. In de omgeving komen veel reptielen voor. Gladde slang, Adder, Ringslang en Hazelworm komen in de directe omgeving voor. Het gebied ligt vrij geïsoleerd ten opzichte van de locaties waar reptielen zijn waargenomen. Het gebied is volledig begroeid waardoor warme, kale plekken ontbreken. Ook ontbreken schuilgelegenheden als takkenhopen of omgevallen bomen. Bovendien is het gebied te klein om een of meer reptielen van voedsel te voorzien.

Nader onderzoek naar de soortgroep reptielen is niet noodzakelijk. De flora- en faunawet wordt niet overtreden.

Door het ontbreken van openwater kan de soortgroep libellen worden uitgesloten.

Het talud langs de Ringallee met de kamperfoelie zou geschikt kunnen zijn voor de kleine ijsvogelvinder die kamperfoelie als voornaamste waardplant heeft. Dit is een rode lijst soort maar de soort heeft geen bescherming via de flora- en faunawet. Het talud blijft in de huidige

plannen volledig behouden. De verbrede doorsteek bij de Bremlaan heeft geen invloed op de begroeiing met de kamperfoelie.

Nader onderzoek naar de soortgroep ongewervelden is niet noodzakelijk. De flora- en faunawet wordt niet overtreden.

4.4 Broedvogels

Het plangebied zelf biedt weinig ruimte aan broedvogels door het grotendeels ontbreken van geschikte nestlocaties. Alleen het plantsoen tussen de Bremlaan en het hoger gelegen voormalige weiland heeft enkele bomen en heestersbeplantingen waarin algemene soorten als een merel kunnen broeden. Dit zijn allemaal soorten waarvan de nesten alleen in het broedseizoen zijn beschermd. Holle bomen waarin soorten kunnen broeden die een zwaardere bescherming genieten ontbreken in het plangebied. De oude eiken langs de Schelmseweg blijven allen behouden. Het terrein is te klein voor bodem broedende soorten.

Rondom het plangebied zijn wel veel mogelijkheden voor broedvogels aanwezig.

In de noordrand van het gebied hangt een kast voor de bosuil in de tuin van de aangrenzende woning. Deze kast is door een boomklever gekraakt. De vogel heeft de grote opening volledig dicht gemetseld waardoor de kast niet meer geschikt is voor de bosuil. De nesten van de boomklever vallen in de categorie 5 waardoor deze buiten het broedseizoen niet beschermd zijn. De soort heeft voldoende flexibiliteit om een andere locatie te vinden.

De bosuil is hiermee met zekerheid niet meer aanwezig in deze kast.

Soorten met een jaarrond beschermd nest worden niet in het plangebied verwacht. De conclusie ten aanzien van de broedvogels verschilt hiermee niet van de eerder in 2012 gemaakte conclusie. Alleen ten aanzien van de nestkast voor de bosuil is duidelijk geworden dat deze soort op dit moment niet aan de rand van het plangebied broedt. De kast is door een boomklever in gebruik genomen.

Nader onderzoek naar de soortgroep broedvogels is niet noodzakelijk. De flora- en faunawet wordt niet overtreden.

4.5 Vissen

Door het ontbreken van open water is deze soortgroep niet aanwezig. De flora- en faunawet wordt niet overtreden.

4.6 Vleermuizen

Vleermuizen zijn niet aangetroffen. Dit is niet vreemd gezien het tijdstip van de dag dat de Quick-scan is uitgevoerd.

In het plangebied zelf zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig.

Gebouwen ontbreken en de bomen in het plantsoen langs de Bremlaan hebben geen holten, spleten of andere mogelijkheden die als verblijfplaats voor vleermuizen kunnen worden aangemerkt.

De noord- en de oost- en de zuidrand van het gebied en in mindere mate de zuidrand zijn beplant en ook langs de Schelmse weg is een forse boombeplanting aanwezig. Langs deze beplantingsranden kunnen vleermuizen mogelijk migreren. Worden deze beplantingszones aangetast dan is nader onderzoek naar vliegroutes noodzakelijk. Een aantasting vindt plaats op het moment dat er gaten in de bestaande beplantingen worden gemaakt die breder zijn dan 20 tot 30 meter. De doorsteek tussen de Bremlaan en de Schelmseweg wordt verbreed maar hierbij ontstaat

geen grote opening die voldoet aan deze criteria. De ingreep is te beperkt om een negatieve invloed te hebben op een mogelijk vliegroute van vleermuizen.

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd in relatie tot de functionaliteit van de vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze vaste rust- en verblijfplaatsen zijn in het plangebied niet aanwezig. Mogelijk zijn deze wel in de omringende gebouwen aanwezig. Vleermuizen foerageren bij voorkeur langs de beplantingselementen. Zolang deze elementen niet worden aangetast is nader onderzoek niet noodzakelijk. De plannen leiden niet tot een aantasting van deze randen.

Samenvattend is er geen nader onderzoek noodzakelijk indien de beplantingsranden aan de noord, oost en zuidzijde intact blijven en niet functioneel worden aangetast door kappen of het aanbrengen van verlichting. Wordt er wel gekapt of wordt de beplanting direct of indirect verlicht dan is nader onderzoek naar vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen noodzakelijk. Dit komt overeen met de eerdere conclusies uit 2012.

4.7 GNN en GO

Het plangebied ligt buiten de GNN en GO gebieden. De regels die gelden voor gebieden binnen de GNN zijn niet van toepassing. De plannen hebben geen gevolgen voor de GN.

4.8 Natura 2000

Het natura 2000 gebied Veluwe ligt vlak bij deze potentiële bouwlocatie. Hierdoor kan de locatie invloed hebben op het natura 2000 gebied.

Omdat de locatie volledig is omsloten door bebouwing zal het bouwen van de school geen gevolgen hebben voor dit gebied. De ongewenste directe invloeden als: geluid, trilling en licht zullen door de woongebieden worden geabsorbeerd.

De school wordt gebouwd ter vervanging van de bestaande school die aan de Jagermeesterlaan ligt. De bestaande school wordt na het gereedkomen van de nieuwbouw gesloopt. De bouw zal hierdoor waarschijnlijk geen gevolgen hebben voor het Natura 2000 gebied. Om dit te verifiëren is het aan te bevelen een voortoets uit te voeren.

4.9 Samengevat

Onderdeel	Afwijking ten opzichte van 2012	Overtreding F&F wet	Mitigatie	Nader onderzoek
Flora	Niet aanwezig	Nee	N.V.T	Nee
Zoogdieren	Niet aanwezig	Nee	N.V.T.	Nee
Amfibieën	Niet aanwezig	Nee	N.V.T.	Nee
Reptielen	Niet aanwezig	Nee	N.V.T.	Nee
Ongewervelden	Niet aanwezig	Nee	N.V.T.	Nee
Broedvogels	Beperkt aanwezig . Aanwezigheid van bosuil kan worden uitgesloten.	Nee	N.V.T.	Nee
Vissen	Niet aanwezig	Nee	N.V.T.	Nee
Vleermuizen	Niet aanwezig	Mogelijk	Niet kappen van beplantingen of aanlichten van beplantingen.	Ja, indien functionaliteit van verblijfplaats gevaar loopt door aantasting als gevolg van kappen van beplanting of aanbrengen van verlichting

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de flora- en faunawet wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van de flora en faunawet voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of inheemse plant. Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden, de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren en deze de kans te geven om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de bouw dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

Fotobijlage



Foto 1: Hengel aan de bosrand.



Foto 2: Plangebied gezien in de richting van de Ringallee, de Bremlaan ligt links op de foto.



Foto 3: Het noordelijk talud met brem., links ligt de Bremlaan.



Foto 4: De nestkast van een bosuil in de opgaande beplanting aan de noordzijde van het plangebied. De opening is door de boomklever volledig dichtgemetseld.



Foto 5: valse salie in een afgemaaide vegetatie.