

Her controle aanwezige natuurwaarden De Del te Rozendaal



Her controle aanwezige natuurwaarden De Del te Rozendaal



Opdrachtgever: Gemeente Rozendaal
Kerklaan 1
6891 CL Rozendaal

Datum: 15 augustus 2012

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	8
3	Resultaten	9
3.1	Flora	9
3.2	Zoogdieren	9
3.3	Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	9
3.3.1	Amfibieën.....	9
3.3.2	Reptielen.....	9
3.3.3	Ongewervelden	9
3.4	Broedvogels	9
3.5	Vissen	10
3.6	Vleermuizen.....	10
4	Conclusie.....	11
4.1	Flora	11
4.2	Zoogdieren.....	11
4.3	Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	11
4.3.1	Amfibieën en libellen.....	11
4.3.2	Reptielen.....	11
4.3.3	Dagvlinders en andere ongewervelden	12
4.4	Broedvogels	12
4.5	Vissen	12
4.6	Vleermuizen.....	12
4.7	EHS natura 2000	12
5	Advies.....	13
5.1	Intrinsieke waarde	13
5.2	Vogels	13
	Bijlage	14
	Bijlage 1 foto impressie	14
	Bijlage 2, inventarisatielijst flora.....	16

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Rozendaal is voor het gehele plangebied De Del een update uitgevoerd van de eerder uitgevoerde Quick-scan natuuronderzoeken.

Voor het gebied zijn in het verleden de volgende onderzoeken uitgevoerd:

1 “De Del, Steenhoek en Kleiberglaan te Rozendaal, toetsing in het kader van de flora en faunawet, G&G advies 2007” Het betreft de voormalige voetbalvelden, De Del 6.

2 “quick-scan flora en fauna locatie De Del, Rozendaal Gld) rapport 2008118 IJzerman Advies” dit onderzoek betreft het tennispark. De Del 10.

Beide onderzoeken zijn uitgevoerd om inzicht te krijgen of in het gebied beschermde natuurwaarden aanwezig. Op dit moment wordt een bestemmingsplanwijziging van het gebied voorbereid. De oude gegevens zijn gedateerd zodat opnieuw gekeken moet worden of er in de tussen liggende periode beschermde natuurwaarden zijn ontstaan.

Het totale gebied, De Del 6, de voormalige sportvelden en De Del 10 het voormalige tennis complex, is daarom opnieuw onderzocht op de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden. Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns onderzoeker bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het plangebied ligt tussen de laatste uitbreiding van Rozendaal, de Kapellenberg, een bosgebied met daarachter de A12. De Del aan de zuidzijde van de nieuw te ontwikkelen wijk is een smalle asfaltweg met aan weerszijden monumentale bomen.

Het plangebied bestaat uit twee terrassen op verschillende niveaus. Het grootste niveauverschil tussen de terrassen is ongeveer 7 meter.

De twee terrassen hebben in het verleden dienst gedaan als voetbalvelden.

Langs deze voetbalvelden is een duidelijk groenstructuur aanwezig. De velden worden omzoomd door houtwallen. Tussen beide velden is op het talud eveneens een houtwal aanwezig.

Het tennispark bevindt zich aan de west zijde van de voetbalvelden in de uiterste zuidwesthoek. Tussen de voetbalvelden en het tennispark ligt opnieuw een houtwal.

De Tennisvelden zijn als terrassen aangelegd. Het hoogte verschil tussen beide voetbalvelden wordt hier in meerdere stappen overbrugd. Het laatste verschil wordt opgevangen in de bosstrook tussen de velden en het tennispark.

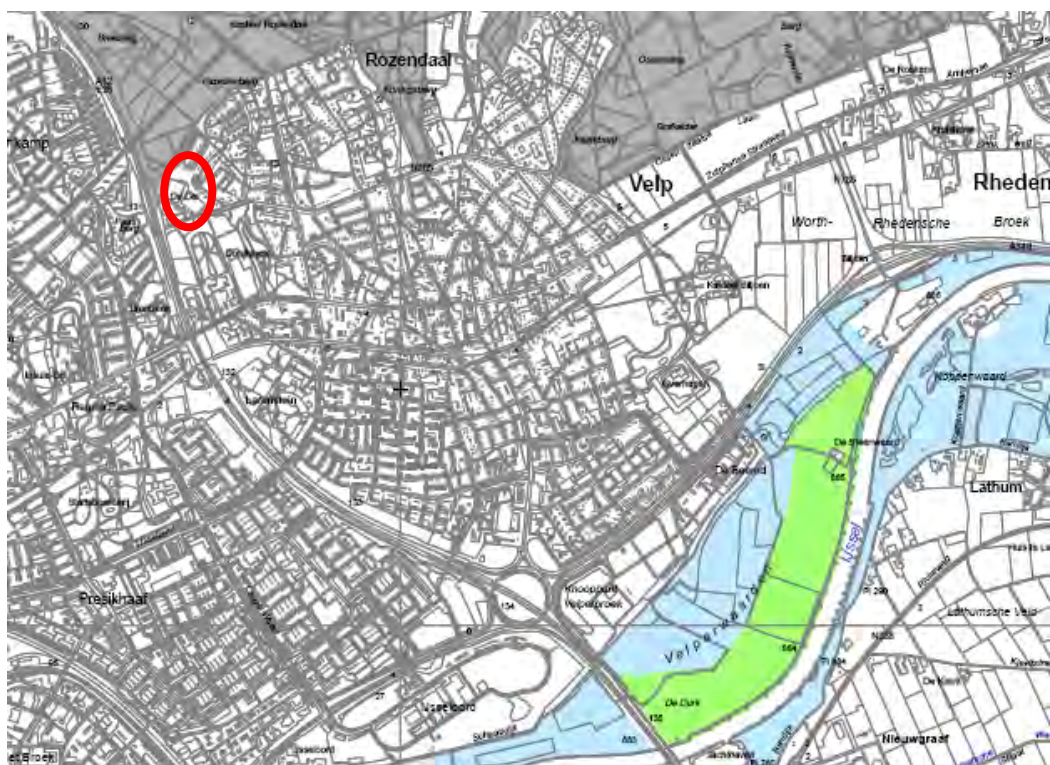


Afbeelding 1, Ligging van het onderzochte terrein, het terrein is met een rode lijn omcirkeld.



Afbeelding 2, Plangebied met de stedenbouwkundige schets.

Op afbeelding 2 is de toekomstige situatie aangegeven. Dit geeft een beeld van de ingreep die op het terrein plaats zal vinden. De belangrijke groenstructuren de bosstrook tussen de twee voormalige voetbalvelden en de bosstrook tussen het tennispark en de voetbalvelden blijven in de plannen grotendeels behouden. Deze worden enkel doorsneden door wegen.



Afbeelding 3, ligging plangebied ten opzichte van het Natura 2000 gebied 038 Uiterwaarden IJssel, het plangebied ligt in de rode cirkel.



Afbeelding 4, ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebied 057 de Veluwe, het plangebied ligt in de rode cirkel.

Het plangebied bevindt zich aan de rand van het natura 2000 gebied 057 Veluwe en op enige afstand van het natura 2000 gebied 038 uiterwaarden IJssel. Beide gebieden behoren tevens tot de ecologisch hoofd structuur (EHS).

2.1 Beschrijving onderzoek

Datum: 3 juli 2012

Tijdstip onderzoek: 10.00 – 12.30

Weersgesteldheid: temperatuur, 20°C, windkracht 0-1 Bft, zonnig met enige sluiterbewolking

Het terrein is systematisch afgezocht op eventueel aanwezige natuurwaarden. Hiervoor zijn raaien uitgezet met een onderlinge afstand van 10 meter. Deze zijn systematisch afgelopen. Alle aangetroffen waarnemingen zijn genoteerd. Vervolgens zijn alle openbaar beschikbare bronnen onderzocht, websites, atlanten opzoek naar recente gegevens over beschermde soorten.

Op basis van al deze verzamelde gegevens is een inschatting gemaakt op de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten en de gevolgen hiervoor voor eventueel noodzakelijk naderonderzoek.

Omdat dit een controle betreft van oude gegevens is bekend dat zich op het terrein vleermuizen ophouden en mogelijk broedvogels met jaarrond beschermde nesten. Nader onderzoek naar vleermuizen en broedvogels is in mei 2012 al opgestart. Bij het schrijven van deze rapportage is het broedvogelonderzoek al afgerond. Het vleermuis onderzoek loopt. De beschikbare gegevens zijn ook in deze Quick-scan gebruikt.

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn 111 soorten aangetroffen waarvan twee soorten van de lijsten van de Flora en faunawet. Het betreft de kleine maagdenpalm (lijst 1) en het prachtkolkje (lijst 2). De volledige inventarisatielijst is opgenomen in bijlage 2.

3.2 Zoogdieren

Aangetroffen zijn sporen van:

- ☐ Konijn
- ☐ Mol
- ☐ Vos

3.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

3.3.1 Amfibieën

Aangetroffen zijn:

- ☐ Gewone pad

3.3.2 Reptielen

Er zijn geen reptielen of sporen van reptielen aangetroffen.

3.3.3 Ongewervelden

Aangetroffen zijn:

Dagvlinders: Koolwitje, Bruinzandoogje

Nachtvlinders: St. Jacobsvlinder

Libellen: Blauwe glazenmaker, Vroege glazenmaker

Sprinkhanen: Bruine sprinkhaan

Mieren: Gele weidemieren

3.4 Broedvogels

De door NL adviseurs uitgevoerd broedvogelonderzoek, 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, zijn 22 soorten broedvogels aangetroffen, te weten:

- ☐ Grote bonte specht
- ☐ Houtduif
- ☐ Bosuil (buiten terrein)
- ☐ Winterkoning
- ☐ Heggenmus
- ☐ Roodborst
- ☐ Merel
- ☐ Zanglijster
- ☐ Tuinfluiter
- ☐ Zwartkop
- ☐ Tjiftjaf
- ☐ Pimpelmees
- ☐ Koolmees

- ☐ Staartmees
- ☐ Boomklever
- ☐ Boomkruiper
- ☐ Gaai
- ☐ Grauwe vliegenvanger
- ☐ Appelvink
- ☐ Goudvink
- ☐ Vink
- ☐ Groenling

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 2 en 21 juni 2012. Op 9 maart 2012 heeft een eerste inventarisatie plaatsgevonden.

3.5 Vissen

Geen water aanwezig.

3.6 Vleermuizen

Tijdens twee vleermuis inspecties op 30 mei 2012 en op 3 juli 2012 zijn de volgende soorten vleermuizen waargenomen:

- ☐ Ruige dwergvleermuis;
- ☐ Gewone dwergvleermuis;
- ☐ Laatvlieger;
- ☐ Rosse vleermuis.

Deze beide inspecties maken deel uit van een nader onderzoek naar vleermuizen in dit gebied. De definitieve resultaten worden in november 2012 verwacht.

4 Conclusie

4.1 Flora

Het gebied bezit een uitgebreide samenstelling van ecotypen waardoor zeer veel soorten aanwezig zijn. Twee soorten staan vermeld op de lijsten van de flora en faunawet. Het betreft de kleine maagdenpalm, lijst 1 en het prachtklokje, lijst 2.

Verwacht wordt op basis van de aangetroffen soorten dat er geen andere beschermde of strikt beschermde plantensoorten zijn te verwachten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Voor de maagdenpalm, lijst 1, geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een algemene ontheffing. Voor het prachtklokje, lijst 2, geldt een ontheffing indien gebruik wordt gemaakt van een geldende gedragscode ten aanzien van de flora en fauna. Wordt geen gedragscode verplicht gesteld bij het ontwikkelen van het terrein dan dient voor deze soort een ontheffing van de flora en faunawet te worden aangevraagd. Wordt niet gewerkt volgens een gedragscode of wordt geen ontheffing van de flora en faunawet aangevraagd dan wordt deze wet overtreden.

4.2 Zoogdieren

Behalve de aangetroffen soorten zijn nog meer algemene soorten te verwachten. Nesten van eekhoorns, lijst 2, zijn niet aangetroffen maar er kan niet worden uitgesloten dat deze soort incidenteel in het plangebied aanwezig is. Hetzelfde geldt voor de boomarter een strikt beschermde soort van lijst 3. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig die geschikt zijn voor deze soort om er in te verblijven. De grote beuken met holten staan langs de Del en het landgoed ten zuiden van het plangebied. Sporen van deze soort zijn niet aangetroffen. De soort kan het gebied wel incidenteel doorkruisen.

De ontwikkelingen van het gebied zijn dusdanig dat eekhoorn en boomarter ook na de realisatie van het plan het gebied kunnen passeren. De bestaande bosstroken worden grotendeels behouden en ingepast. Hierdoor blijft het leefgebied van deze soorten intact. Een overtreding van de flora- en faunawet ten aanzien van de soortgroep zoogdieren is hierdoor niet aanwezig. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

4.3.1 Amfibieën en libellen

Het gebied heeft geen geschikt voortplantingswater voor amfibieën of libellen. Wel zijn soorten aangetroffen die het gebied gebruiken als jachtterrein. Op basis van de bekende gegevens worden geen beschermde of strikt beschermde soorten verwacht. De realisatie van de plannen heeft geen gevolgen voor de amfibieën en of libellen. Nader onderzoek naar deze soortgroepen is niet noodzakelijk.

4.3.2 Reptielen.

In de omgeving komen meerdere soorten reptielen voor. Het terrein is echter voor deze soortgroep ongeschikt. In het gebied zijn vrijwel geen zandige onbegroeide gebieden aanwezig. Alleen in de noordwesthoek van het bovenste voormalige voetbalveld is een onbegroeide plaats aanwezig. Hier hebben kinderen een grote kuil gegraven. Dit is echter volstrekt onvoldoende voor de reptielen om zich te kunnen vestigen. De oude gravelbanen van het tenniscomplex zijn niet geschikt doordat reptielen zich hier niet kunnen ingraven. Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen. De omstandigheden voor het aantreffen van

reptielen waren uitstekend. De realisatie van de plannen heeft geen gevolgen voor de soortgroep reptielen. Nader onderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.

4.3.3 Dagvlinders en andere ongewervelden

De aangetroffen dagvlinders behoren niet tot een van de beschermde soorten. Op basis van de terreinkenmerken worden ook geen beschermde of strikt beschermde soorten verwacht.

De realisatie van de plannen heeft geen gevolgen voor de soortgroep dagvlinders of ongewervelden. Nader onderzoek naar deze soortgroepen is niet noodzakelijk.

4.4 Broedvogels

Uit de broedvogelinventarisatie juni 2012 komen 22 soorten naar voren. Van zeven aangetroffen vogelsoorten behoren de nesten tot de zogenaamde categorie 5 nesten.

De bosuil is waargenomen in het gebied ten zuiden van het plangebied. In dit gebied vinden geen ingrepen plaats zodat het nest van deze soort geen gevaar loopt.

Dit betekent dat voor de overige zes soorten een omgevingscheck moet worden uitgevoerd om vast te stellen of deze soorten zelfstandig een nieuwe verblijfplaats kunnen vinden indien het nest verloren gaat. Doordat een groot deel van de bestaande beplantingen in de plannen wordt gehandhaafd zullen veel nesten ongestoord blijven.

Met de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van deze 22 soorten broedvogels. Werkzaamheden die de vogels kunnen verstoren dienen buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd.

Nader onderzoek **is uitgevoerd** en in het rapport: "41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-adviseurs 2012" vastgelegd.

Indien bij de uitvoering van de plannen:1 rekening wordt gehouden met broedvogels en 2, de uitkomsten van de omgevingscheck uitwijzen dat de vogels zelfstandig een nieuwe locatie kunnen vinden om te broeden is een overtreding van de flora- en faunawet niet aanwezig.

4.5 Vissen

Deze soortgroep komt niet voor in het plangebied.

4.6 Vleermuizen

Vier soorten vleermuizen zijn waar genomen in het plangebied. De rosse vleermuis is een boom bewonende soort. De ruige- en gewone dwergvleermuis verblijven incidenteel in holten en spleten van bomen. Nader onderzoek naar het gebruik en het verblijf van deze soorten is wenselijk. **Dit onderzoek is opgestart.** De resultaten hiervan zijn in het najaar 2012 te verwachten.

4.7 EHS natura 2000

Het plangebied ligt buiten de EHS maar binnen de invloedssfeer van de natura 2000 gebieden 038 uiterwaarden IJssel en 056 Veluwe. Hierdoor is een beoordeling van de externe werking noodzakelijk. Beoordeeld moet worden of de plannen de natuurdoelen uit beide natura 2000 gebieden niet negatief beïnvloeden.

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.

5.2 Vogels

De werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels te worden uitgevoerd. Dit broedseizoen loopt van ongeveer 15 maart tot aan 15 juli. Ook buiten deze periode kunnen vogels broedend worden aangetroffen. Omdat een groot aantal beplantingen behouden blijft wordt aanbevolen om voor deze soortgroep in samenwerking met de ontwikkelaar een ecologisch protocol op te stellen. Op deze wijze wordt goed invulling gegeven aan de algemene zorgplicht.

Bijlage

Bijlage 1 foto impressie



Foto 1: Bovenste voormalige voetbalveld



Foto 2: Onderste voormalige voetbalveld



Foto 1: ingang voormalige tennisvelden



Foto 4: Restanten kantinecomplex tennisvelden

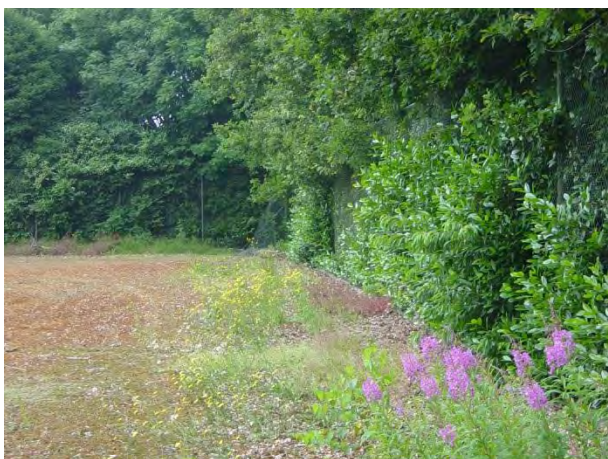


Foto 5: tennisbaan met oprukkende begroeiing



Foto 6: prachtklokje op voormalig tenniscomplex

Bijlage 2, inventarisatielijst flora

Aangetroffen zijn de volgende soorten in alfabetische volgorde:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Akkerhoornbloem
- ☐ Akkerkool
- ☐ Amerikaanse vogelkers
- ☐ Beuk
- ☐ Biggekruid
- ☐ Bijenkorfje
- ☐ Bitterzoet
- ☐ Boerenwormkruid
- ☐ Boswilg
- ☐ Braam
- ☐ Brosse melkdistel
- ☐ Canadese fijnstraal
- ☐ Dagkoekoeksbloem
- ☐ Dauwbraam
- ☐ Drents krenteboompje
- ☐ Duizendblad
- ☐ Echt bitterkruid
- ☐ Echte kamille
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Engelwortel
- ☐ Fluitenkruid
- ☐ Framboos
- ☐ Gelderse roos
- ☐ Gestreepte witbol
- ☐ Gewone bereklauw
- ☐ Gewone ereprijs
- ☐ Gewone es
- ☐ Gewone witbol
- ☐ Glanshaver
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Grote klaproos
- ☐ Grote klis
- ☐ Grote weegbree
- ☐ Harig wilgenroosje
- ☐ Hengel
- ☐ Hennepnetel
- ☐ Hondspeterselie
- ☐ Hulst
- ☐ Jacobskruiskruid
- ☐ Japanse Duizendknoop
- ☐ Kleefkruid
- ☐ Klein springzaad
- ☐ Klein streepzaad
- ☐ Klein vogelpootje
- ☐ Klein wilgenroosje

☐ **Kleine maagdenpalm**

- ☐ Klimop
- ☐ Koningskaars
- ☐ Kropaar
- ☐ Kruipend zenegroen
- ☐ Late guldenroede
- ☐ Liggende ereprijs
- ☐ Liggende klaver
- ☐ Liguster
- ☐ Look zonder look
- ☐ Madelief
- ☐ Mannetjesvaren
- ☐ Middelste klis
- ☐ Muskuskaarsjeskruid
- ☐ Nagelkruid
- ☐ Noorse esdoorn
- ☐ Oranje havikskruid
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paardenstaart
- ☐ Perzikkruid
- ☐ Pitrus

☐ **Prachtklokje**

- ☐ Raket
- ☐ Reuzen bereklauw
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rietgras
- ☐ Robbertskruid
- ☐ Rode klaver
- ☐ Roodzwenkgras
- ☐ Ruwe berk
- ☐ Schapengras
- ☐ Sint janskruid
- ☐ Smalle aster
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Speerdistel
- ☐ Spurrie
- ☐ Stijve klaverzuring
- ☐ Stinkende gouwe
- ☐ Straatgras
- ☐ Struisgras
- ☐ Tamme kastanje
- ☐ Teunisbloem
- ☐ Tweestijlige meidoorn
- ☐ Valse acacia
- ☐ Veldesdoorn
- ☐ Veldiep
- ☐ Veldzuring
- ☐ Venijnboom
- ☐ Vingerhoedskruid
- ☐ Vlasbekje

- ☐ Vogelmuur
- ☐ Vogelwikke
- ☐ Vroegeling
- ☐ Walnoot
- ☐ Wilde haver
- ☐ Wilde peen
- ☐ Wilde reseda
- ☐ Wilgenroosje
- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zegge
- ☐ Zevenblad
- ☐ Zomereik
- ☐ Zwarte vlier

XXX lijst 1 flora en faunawet

XXX lijst 2 Flora en faunawet