



Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal



NLadviseurs

adviesbureau voor natuurbeheer
en landschapsoptimalisering

Colofon

Deze rapportage is opgesteld door NLadviseurs in samenwerking met Jochem van de Kamp

In opdracht van: dhr. M. Ariëns van Foreest
Groen Consult

Augustus 2012

NLadviseurs

Bezoekadres:
Kennislandgoed Larenstein
Larensteinselaan 26B
6882 CT VELP
026-7851440

Postadres:
NLadviseurs
Postbus 2066
6802 CB ARNHEM

www.nladvisers.nl
info@nladviseurs.nl

Copyright: Alle rechten voorbehouden. Voor vermenigvuldiging van, of zinsnedes en afbeeldingen uit deze rapportage gelieve contact op te nemen met NLadviseurs.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	pag. 5
2. Onderzoek	pag. 7
2.1 Werkwijze	pag. 7
2.2 Inventarisatierondes	pag. 7
2.3 Beschrijving plangebied	pag. 8
3. Resultaten	pag. 9
3.1 Totaal aantal territoria	pag. 9
3.2 Soortenbespreking	pag. 9
3.3 Rode lijst en beschermde status	pag. 11
4. Conclusies onderzoek	pag. 13
 Figurenlijst	 pag. 15
 Bijlagen	 pag. 17
Bijlage 1: Waarnemingen samengevoegd	pag. 17
Bijlage 2: Stippenkaart territoria per vogelsoort	pag. 19
Bijlage 3: Rapportage vogelinventarisatie de Del 9 maart 2012	pag. 23



Figuur 1: 'Oude' ingang tenniscomplex



Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

1. Inleiding

De gemeente Rozendaal heeft het voornemen het gebied 'De Del' tot ontwikkeling te brengen. Vele jaren is het gebied in gebruik geweest voor sportvoorzieningen. Er waren twee voetbalvelden aanwezig die werden gebruikt door verenigingen uit Arnhem. De Del is de laatste jaren in gebruik geweest als tennis- en squashpark.

Nadat het park failliet is gegaan, heeft het een nieuwe eigenaar gekregen, welke hier woningbouw wil realiseren. De gemeente wil het gehele gebied tot ontwikkeling brengen met woningbouw. Ten behoeve daarvan bereidt de gemeente een bestemmingsplanherziening voor.

Voor meer inzicht in de huidige situatie van De Del, is er onder andere een duidelijk beeld nodig van de aanwezige flora en fauna in het gebied. Dit is noodzakelijk om inzicht te krijgen in mogelijke onthefingen betreffende de Flora- en faunawet.

In deze rapportage is de huidige situatie te zien van de aanwezige broedvogels in De Del.

Vogels vallen ook onder de Flora- en faunawet. Alle Europese wilde vogels worden door de wet zelfs uitdrukkelijk als beschermde diersoort aangewezen.

Tijdens werkzaamheden moet dan ook meestal rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er sprake is van een broedgeval. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Op 9 maart 2012 zijn er als aanvulling op eerder gemaakte quickscans een aantal inventarisatierondes uitgevoerd om een algemeen beeld te krijgen van de aanwezige (broed)vogels. Tijdens deze inventarisaties zijn alle vogelwaarnemingen opgenomen en dit is in het verslag 'Vogelinventarisatie De Del Rozendaal' (maart 2012) vastgelegd.

Uit dat onderzoek is gebleken dat er een volledig broedvogelinventarisatie nodig is. Deze broedvogelinventarisatie is uitgevoerd door NLadviseurs in samenwerking met Jochem van de Kamp. De voorliggende rapportage is hiervan het resultaat.

In dit rapport is de broedvogelinventarisatie beschreven en uitgewerkt. In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze beschreven met daarbij een beschrijving van het plangebied en een kort verslag van de vijf inventarisatierondes.

In hoofdstuk 3 staan de resultaten van het onderzoek. Het totale aantal territoria is in een tabel weergegeven en alle waargenomen soorten worden besproken. Ook zal er, indien aanwezig, de beschermde status per vogelsoort worden aangegeven in paragraaf 3.3.

De uitgewerkte veldgegevens zijn in de bijlage te vinden in de vorm van stippenkaarten (bijlagen 1 en 2). Per soort wordt aangegeven waar die een broedterritorium heeft.

Om een zo compleet mogelijk beeld te vormen van het gehele onderzoekstraject is de rapportage van het bezoek op 9 maart 2012 opgenomen als bijlage (bijlage 3).



Figuur 2: Struweel- en struiklaag in De Del



Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

2. Onderzoek

In dit hoofdstuk is de methode van de inventarisaties te vinden. Verder is er een korte omschrijving gegeven van het plangebied 'De Del' en zijn de verslagen te vinden van de vijf bezoeken aan De Del.

2.1 Werkwijze

Het broedvogelonderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Broedvogel Monitoring Project (BMP) van SOVON Vogelonderzoek Nederland. Dit is gedaan voor makkelijke vergelijkingen met andere gebieden en voor de wellicht toekomstige vervolgmonitoringen.

Het BMP is gebaseerd op steekproeven waarbij betrouwbare informatie wordt verzameld van voorkomende broedvogelsoorten en de aantallen hiervan. Alle aanwezige broedvogelsoorten zijn bij het onderzoek meegenomen.

De BMP-methode geeft voor de meeste vogelsoorten een goed beeld van de broedvogelaantallen in een gebied. De vaststelling van een territorium betekent niet automatisch de aanwezigheid van een broedgeval. Dit heeft te maken met de voorwaarden van territoriumgedrag.

Daarnaast is een ander criteria het aantal geldige waarnemingen, dat minimaal is vereist voor het aannemen van een territorium - het interpretatiecriterium - voor elke vogelsoort anders.

Bij een te laag aantal waarnemingen bestaat de kans dat doortrekkers of zwervers worden meegeteld, bij een te hoog aantal worden wellicht bestaande territoria ten onrechte niet meegeteld. Het interpretatiecriterium bepaalt dus het aantal territoria dat wordt onderscheiden.

Gezien de grote van het terrein (ca. 4,2 ha) is er gekozen voor een bezoekfrequentie van 5 ronden. Voor stadsvogels in een bosrijke en bebouwde omgeving is deze bezoekfrequentie conform de norm van SOVON. Er zijn gedurende de maand juni vijf bezoeken afgelegd. Vier ochtendbezoeken en één avondbezoek. Tijdens al deze bezoeken waren er gunstige weersomstandigheden.

De monitoringsronden zijn gestart in juni, als aanvulling op het bezoek op 9 maart 2012 (zie bijlage 3). De inventarisatieronden zijn gedaan op 2 juni, 8 juni, 18 juni, 19 juni en 21 juni. Door een relatief warme start van maart en koude april en mei zijn de broedvogels of eerder dan verwacht gaan broeden, of hebben zij hun legsel uitgesteld. Hierdoor zijn een aantal vogelsoorten waargenomen die in andere jaren eerder zouden hebben gebroed.

De territoria konden duidelijk worden afgebakend en is er ons inziens een duidelijk beeld ontstaan van de broedvogels in De Del.

In bijlage 1 is het overzicht van alle aangetroffen vogelsoorten opgenomen op de overzichtskaart.

2.2 Inventarisatierondes

In deze paragraaf volgt een korte omschrijving van de verschillende inventarisatierondes.

Inventarisatieronde 1

Datum: 2 juni 2012

Tijd: 5.30 - 7.00 uur

Weersomstandigheden: helder en fris met ca. 10 °C.

Aantal soorten: 15

Waarnemers: Jochem van de Kamp en Sander Kristalijn

Inventarisatieronde 2

Datum: 8 juni 2012

Tijd: 5.30 - 7.00 uur

Weersomstandigheden: helder en fris met ca. 10 °C.

Aantal soorten: 13

Waarnemers: Jochem van de Kamp

Inventarisatieronde 3

Datum: 18 juni 2012

Tijd: 22.00 - 23.30

Weersomstandigheden: Heldere avond waarbij het snel afkoelde.

Aantal soorten: 4

Waarnemers: Jochem van de Kamp, Guido Hame-link en Sander Kristalijn



Figuur 3: Kruidenrijke vegetatie



Inventarisatieronde 4

Datum: 19 juni

Tijd: 5.30 - 7.00 uur

Weersomstandigheden: helder en fris met ca. 10 °C.

Aantal soorten: 19

Waarnemers: Jochem van de Kamp

Inventarisatieronde 5

Datum: 21 juni

Tijd: 5.30 - 7.00 uur

Weersomstandigheden: Bewolkt met ca. 12 °C.

Aantal soorten: 17

Waarnemers: Jochem van de Kamp

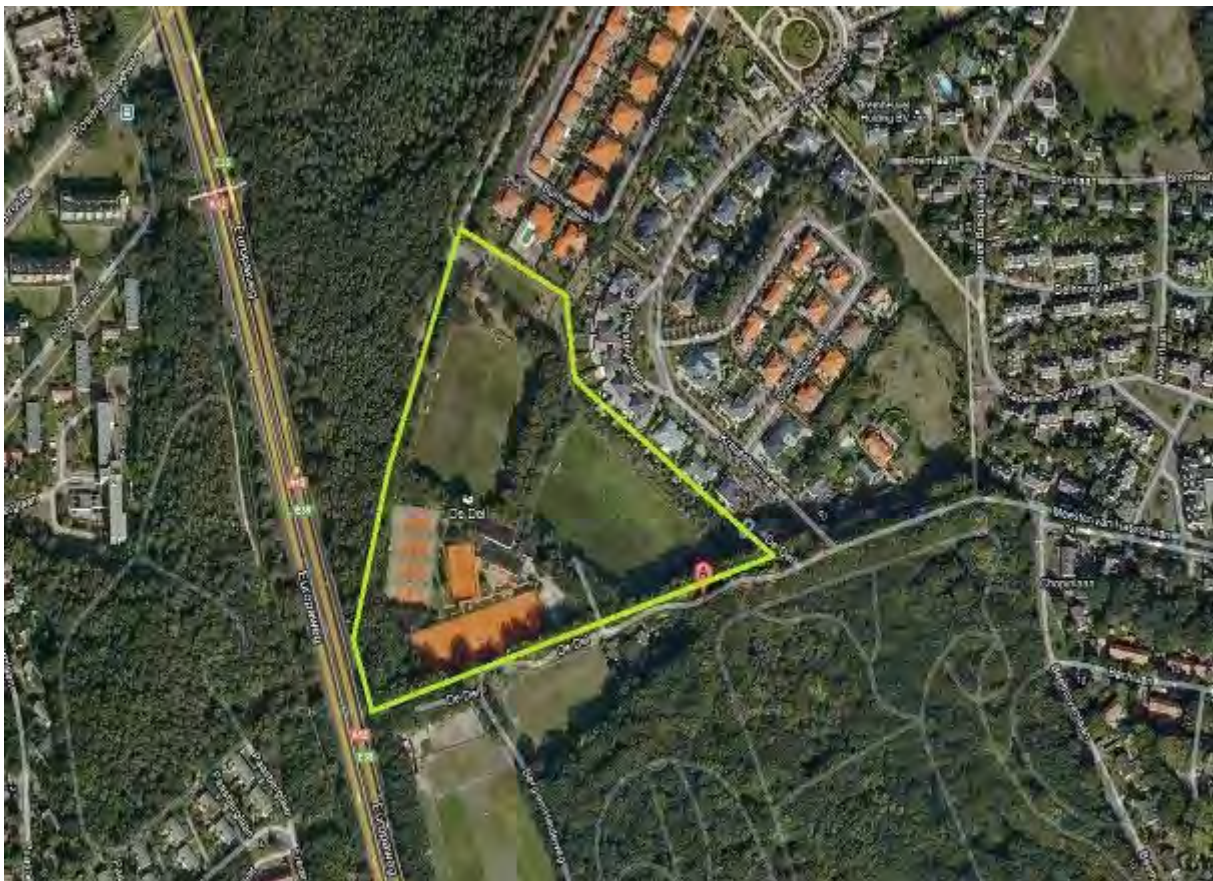


Figuur 4: Verlaten tenniscomplex

2.3 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat uit een verlaten tenniscomplex met hierop de resten van een clubgebouw. Het tenniscomplex bestaat uit een aantal tennisbanen met gravel in het zuidelijke deel van het gebied en twee grasvelden in het noordelijke deel. Het totale oppervlak is ca. 4,2 ha. Het terrein is aan de noordwestzijde omgeven door een bosgebied met daarachter de A12 welke duidelijk hoorbaar is aan deze zijde van het terrein. De zuidkant van het terrein is

beplant met een oude beukenlaan welke langs de straat 'De Del' ligt. De oostelijke zijde van het plangebied grenst aan de achtertuinen van een woonwijk. Het terrein zelf heeft een aantal hoogteverschillen, en er zijn graslanden, struweel en opgaande beplanting van wisselende samenstelling aanwezig. Het plangebied grenst aan het Natura 2000-gebied de Veluwe. Dit Natura 2000-gebied maakt tevens deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).



Figuur 5: Ligging plangebied

3. Resultaten onderzoek

In dit hoofdstuk zijn de resultaten te vinden en worden over de soorten kort de waarnemingen en aantallen besproken.

3.1 Totaal aantal territoria:

In de onderstaande tabel zijn alle waargenomen soorten opgenomen en de aantallen territoria aangegeven. Ook de soorten die wel zijn waargenomen, maar geen territorium hebben aangewezen, zijn vermeld.

Soort	Aantal territoria
Grote bonte specht	2
Houtduif	2
Bosuil (buiten terrein)	1
Winterkoning	11
Heggenmus	3
Roodborst	11
Merel	10
Zanglijster	9
Tuinfluitier	1
Zwartkop	12
Tijftjaf	11
Pimpelmees	10
Koolmees	9
Staartmees	0
Boomklever	7
Boomkruiper	6
Gaai	0
Grauwe vliegenvanger	1
Appelvink	1
Goudvink	1
Vink	13
Groenling	3
Totaal aantal soorten	22
Totaal aantal territoria	124

Figuur 6: Totaal aantal territoria

3.2 Soortenbespreking

De kwaliteit en verspreiding van de waarnemingen van de hierboven benoemde soorten worden in deze paragraaf kort beschreven. De locaties van de waarnemingen van de aanwezige soorten zijn in de bijlage

te vinden op de stippenkaart (bijlage 1). Vastgestelde territoria zijn zichtbaar gemaakt in de kaarten van bijlage 2.

1. Grote bonte specht, 2 territoria

In het plangebied zijn op verschillende plekken grote bonte spechten gehoord en gezien. Er zijn twee territoria aangewezen. In het gebied en in de randgebieden is redelijk wat dood hout aanwezig en zijn er geschikte nestbomen voor deze spechtensoort aanwezig.

2. Houtduif, 2 territoria

Twee territoria is opvallend weinig voor deze verder zeer algemene broedvogel. Wellicht heeft de late data van de inventarisaties hiermee te maken.

3. Bosuil, 1 territorium

Tijdens het eenmalig nachtelijk bezoek zijn in één van de randgebieden van De Del meerdere bosuilen gehoord. De grasvelden op De Del worden wellicht gebruikt als jaaggebied van de bosuil. Dit jachtgebied is echter niet bij wet beschermd. Het territorium van deze vogelsoort ligt buiten het plangebied.

4. Winterkoning, 11 territoria

De winterkoning komt door het hele plangebied voor. Het vele aanwezige dichte struweel en struikgewas is geschikt als broedplek voor de winterkoning.



Figuur 7: Winterkoning



5. Heggenmus, 3 territoria

Op drie plekken is de heggenmus meerdere malen gehoord. Vooral langs de tuinen van de aangrenzende woningen.

6. Roodborst, 11 territoria

De roodborst komt verspreid over De Del voor.

7. Merel, 10 territoria

Er zijn 10 territoria vastgesteld. Op de grasvelden in en rondom De Del waren vaak vele merels foeragerend aanwezig.

8. Zanglijster, 9 territoria

De zanglijster was over de gehele e Del te horen.

9. Tuinfluiter, 1 territorium

Er is maar één territorium gevonden van deze soort. De Del is voor de tuinfluiter best aantrekkelijk, dus daarom is dit aantal aan de lage kant.

10. Zwartkop, 12 territoria

In vergelijking met de tuinfluiter, komt de zwartkop behoorlijk veel voor in De Del.

11. Tjiftjaf, 11 territoria

Tjiftjaf komt verspreid door de gehele Del voor. De soort is minder dan andere kleine zangvogels gebonden aan een dichte ondergroei.

12. Pimpelmees, 10 territoria

De pimpelmees is in de gehele Del veel gezien.

13. Koolmees, 9 territoria

Ook de Koolmees is veelvuldig aanwezig.

14. Staartmees, 0 territoria

De staartmees is twee keer waargenomen in De Del. Ze waren te zien op twee totaal verschillende plekken en vertoonden geen territoriumgedrag.

15. Boomklever, 7 territoria

De boomklever is vooral te vinden op oude beuken. In de beukenlaan aan de straat De Del (figuur 8) zijn



Figuur 8: Laan van volwassen beuken langs De Del

dan ook de meeste territoria aanwezig. De boomklever broedt vaak in boomholtes, deze zijn voldoende aanwezig in De Del.

16. Boomkruiper, 6 territoria

Er zijn 6 territoria vastgesteld van de boomkruiper.

17. Gaai, 0 territoria

De gaai is op meerder plekken gezien, maar dit waren korte bezoeken van de vogel en daardoor is er geen territorium aangewezen in de del. De gaai gebruikt De Del duidelijk wel als foerageergebied.

18. Grauwe vliegenvanger, 1 territorium

In het noordwesten van de Del is de grauwe vliegenvanger waargenomen. Deze soort is vaak erg moeilijk te vinden, dus wellicht zijn er meer territoria aanwezig in De Del.

19. Appelvink, 1 territorium

De appelvink is op meerdere plekken waargenomen in en rondom De Del. In de tuin bij de oude ingang van het tenniscomplex is één territorium vastgesteld.

20. Goudvink, 1 territorium

De goudvink is een zeer mooie verschijning en vooral het mannetje heeft opvallende kleuren. (zie figuur 9). Er is 1 territorium vastgesteld.



Figuur 9: Goudvink

21. Vink, 13 territoria

De vink is aangetroffen over de gehele Del.

22. Groenling, 3 territoria

De groenling is op meerdere plekken gehoord en er zijn drie territoria vastgesteld, met name bij de tuinen.

3.3 Rode lijst en beschermde status

In deze paragraaf zal, indien aanwezig, de beschermde status worden weergegeven van de soorten.

Zoals eerder aangegeven in de inleiding, zijn alle vogelsoorten bij de wet beschermd, middels de Flora – en faunawet. Daarnaast bestaan er ook nog enkele andere beschermde statussen en signaleringen via de rode lijst.

In De Del komt één soort voor die in de Rode lijst is opgenomen. Het gaat om de grauwe vliegenvanger. De grauwe vliegenvanger valt onder ‘gevoelige soorten’. Dit houdt in: ‘Soorten die stabiel of toegenomen zijn en zeer zeldzaam zijn, en soorten die sterk tot zeer sterk zijn afgenomen en algemeen zijn’.

Rode lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een diertje dus nog geen ‘beschermde diersoort’ in de zin van de Flora- en faunawet. De Rode lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.



Figuur 10: Grauwe vliegenvanger

Verder zijn er soorten die, in vergelijking met andere vogelsoorten, het gehele jaar door worden beschermd. Dit kan gaan om soorten die ieder jaar bij hetzelfde nest terug keren of soorten die nauwelijks in staat zijn om een eigen nest te bouwen. Voor deze bescherming in de Flora- en faunawet worden de volgende aantal categoriën beschreven.

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als

vaste rust- en verblijfplaats.

2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Wel dient er bij ruimtelijke ingrepen te worden onderzocht of de vogelsoort over voldoende uitwijkmogelijkheden beschikt om te kunnen broeden. Zijn deze mogelijkheden niet aanwezig, dan is het verplicht om mitigerende maatregelen te treffen (bijvoorbeeld door het ophangen van nestkasten) om de vogel in broedlocaties te voorzien. Kan er niet worden gemitigeerd, dan is het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Alle soorten in de tabel van figuur 11 vallen onder categorie 5 en dat houdt in dat deze soorten flexibel genoeg worden geacht om een ander nest op te zoeken of te maken. Voor de situatie in De Del betekent dat er voor de gewenste werkzaamheden geen ontheffingen van de Flora- en faunawet hoeven worden aangevraagd, buiten het broedseizoen om.

Soort	Categorie	Aantal territoria
Bosuil	5	1
Koolmees	5	9
Pimpelmees	5	10
Grauwe vliegenvanger	5	1
Boomklever	5	7
Boomkruiper	5	6
Grote bonte specht	5	2

Figuur 11: Jaarrond beschermd vogelsoorten



Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

4. Conclusies onderzoek

In dit hoofdstuk worden de getrokken conclusies naar aanleiding van het onderzoek beschreven.

De inventarisatierondes zijn zorgvuldig en volgens een vaste methode uitgevoerd en bieden hiermee een betrouwbaar beeld van de huidige situatie. In lijn van de uitkomsten van het onderzoek ligt het niet in onze verwachting dat er andere bijzondere of beschermde soorten zullen worden aangetroffen in De Del dan de soorten die zijn aangetroffen tijdens de inventarisatierondes.

Huidige situatie plangebied

Het plangebied bestaat uit een verlaten tenniscomplex met hierop de resten van een clubgebouw. Het tenniscomplex bestaat uit een aantal tennisbanen, omzoomd door diverse vormen van opgaande beplanting, struweel en graslanden. Naast deze tennisvelden liggen een tweetal voetbalvelden, tevens omzoomd door opgaand groen.

Het plangebied grenst aan een woonwijk

Vastgestelde soorten en territoria

In totaal zijn er 22 verschillende broedvogelsoorten waargenomen gedurende de inventarisatierondes.

Van deze soorten vertoonden 20 soorten duidelijk territoriumgedrag.

Het totaal aantal territoria komt op 124 stuks. De vinken zwartkop hebben hiervan de meeste territoria in gebruik.

Wettelijk beschermde soorten

Op De Del komen een aantal soorten voor die binnen categorie 5 van de Flora- en faunawet vallen. Dit wil zeggen dat er voor deze soorten voor de gewenste werkzaamheden geen ontheffingen van de Flora- en faunawet hoeven worden aangevraagd, buiten het broedseizoen om wanneer er voldoende alternatieven zijn voor een nestlocatie. Bij twijfel kan door middel van een omgevingscheck dit worden onderzocht. Bij onvoldoende broedlocaties dienen de nestplaatsen te worden gemitigeerd of, als dit niet mogelijk blijkt, dient er een ontheffing te worden aangevraagd.

Het gaat om de volgende soorten uit categorie 5: bosuil, koolmees, pimpelmees, grauwe vliegenvanger, boomklever, boomkruiper en grote bonte specht.

In principe vallen alle Europese vogelsoorten onder bescherming van de Flora- en faunawet. Het is dan

ook verplicht hier tijdens uit te voeren werkzaamheden rekening mee te houden door middel van gedragscodes.

Rode lijstsoorten

Van de aangetroffen vogelsoorten staat de grauwe vliegenvanger op de Rode lijst als 'gevoelig'.

Ondanks dat de Rode lijst geen juridisch erkent instrument is, geeft het belangrijke informatie over de trend van het voorkomen van een soort.

Aanbevelingen

Vanuit de bovenstaande conclusies doen wij de volgende aanbevelingen voor het vervolg van het omvormingstraject:

- ~ Rekeninghouden met het broedseizoen t.b.v. flora en fauna wet soorten;
- ~ Onderzoeken of de genoemde beschermde vogelsoorten uit categorie 5 voldoende mogelijkheden hebben voor een alternatieve broedplek.



Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

Figurenlijst

Figuur 1: 'Oude' ingang tenniscomplex
Figuur 2: Struweel- en struiklaag in De Del
Figuur 3: Kruidenrijke vegetatie
Figuur 4: Verlaten tenniscomplex
Figuur 5: Ligging plangebied
Figuur 6: Totaal aantal territoria
Figuur 7: Winterkoning
Figuur 8: Laan van volwassen beuken langs De Del
Figuur 9: Goudvink
Figuur 10: Grauwe vliegenvanger
Figuur 11: Jaarrond beschermde vogelsoorten

Alle foto's zijn gemaakt door Jochem van de Kamp, met uitzondering van figuur 7 (door Paul Cools), figuur 9 (Ger van Creijl) en figuur 10 (Pauline van Marle)

De luchtfoto (figuur 5) is eigendom van GoogleMaps.



Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

Bijlage 1: Waarnemingen samengevoegd

Waarnemingen samengevoegd

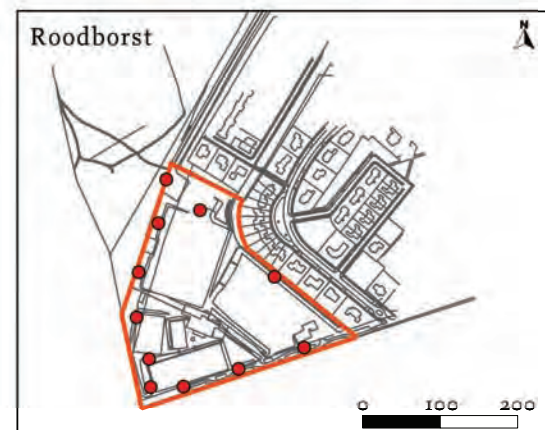
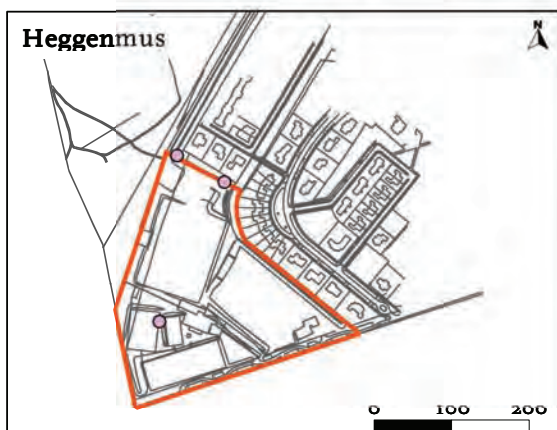
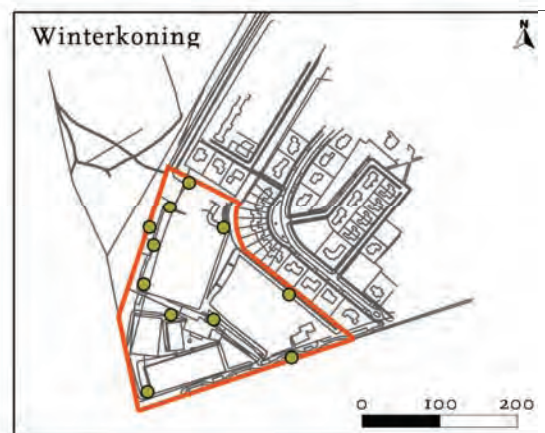
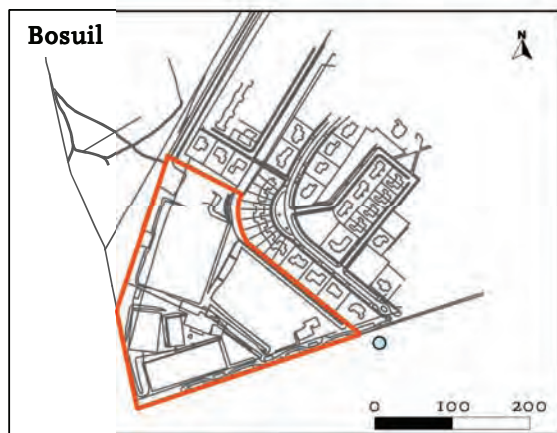
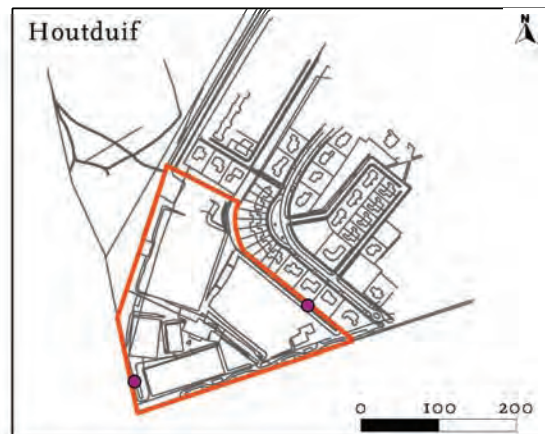
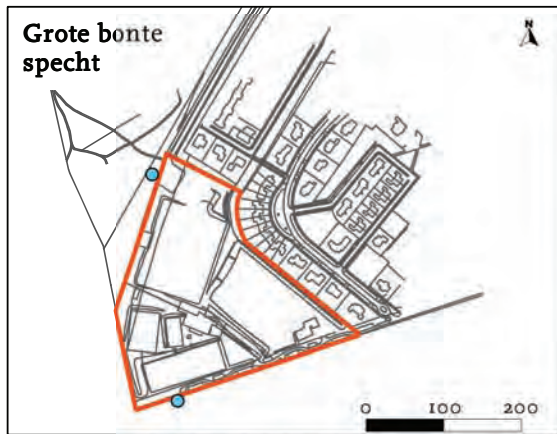




Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal

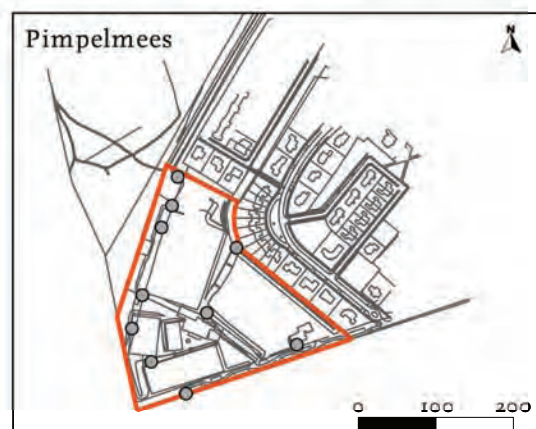
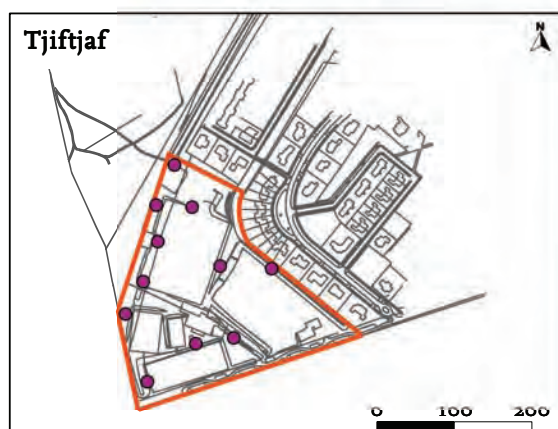
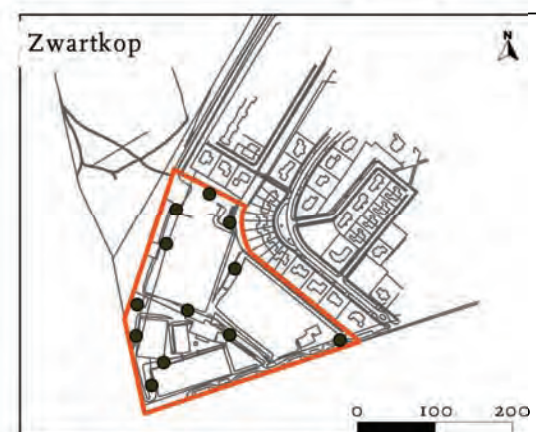
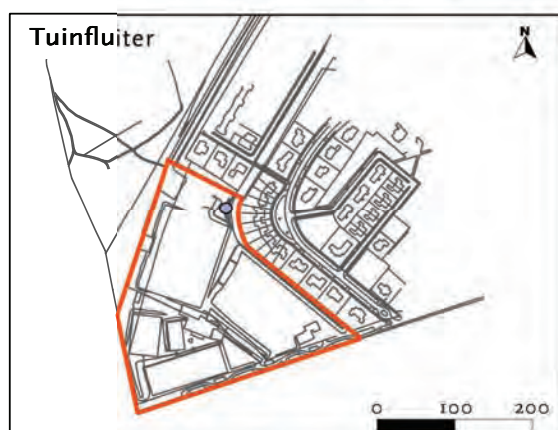
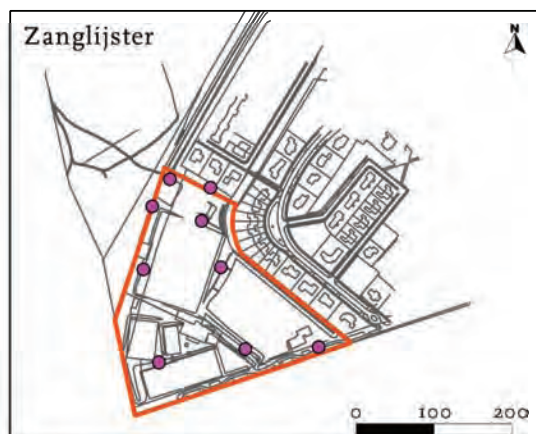
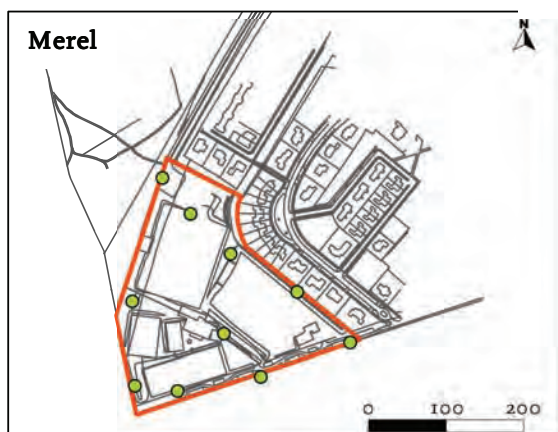
Bijlage 2: Stippenkaart territoria per vogelsoort

Territoriumkaarten reeks 1

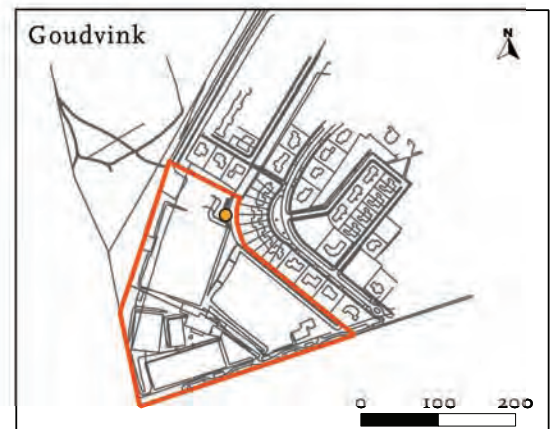
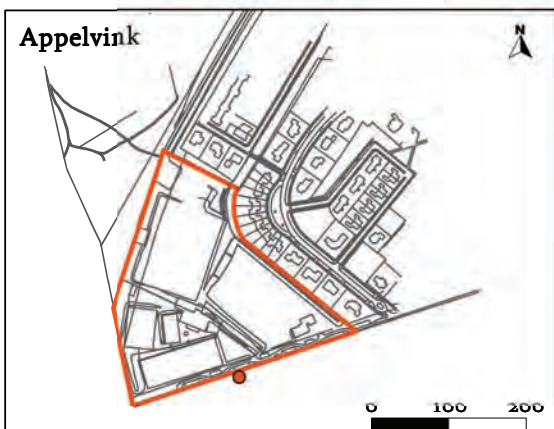
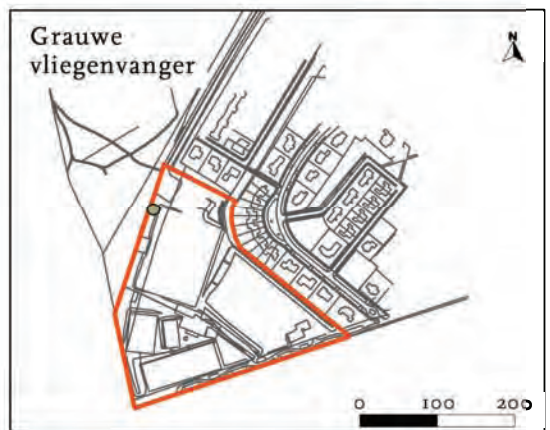
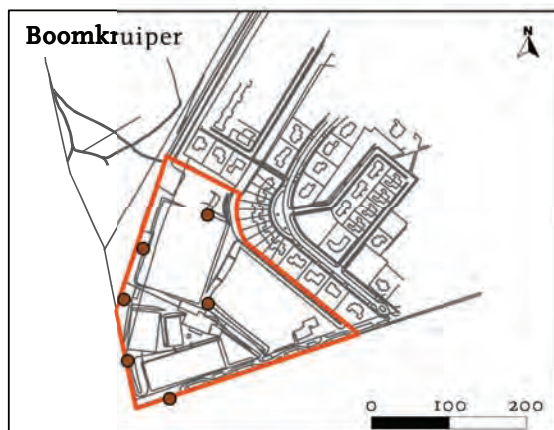
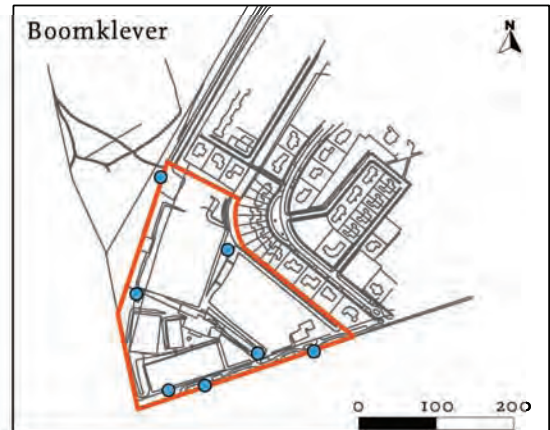




Territoriumkaarten reeks 2

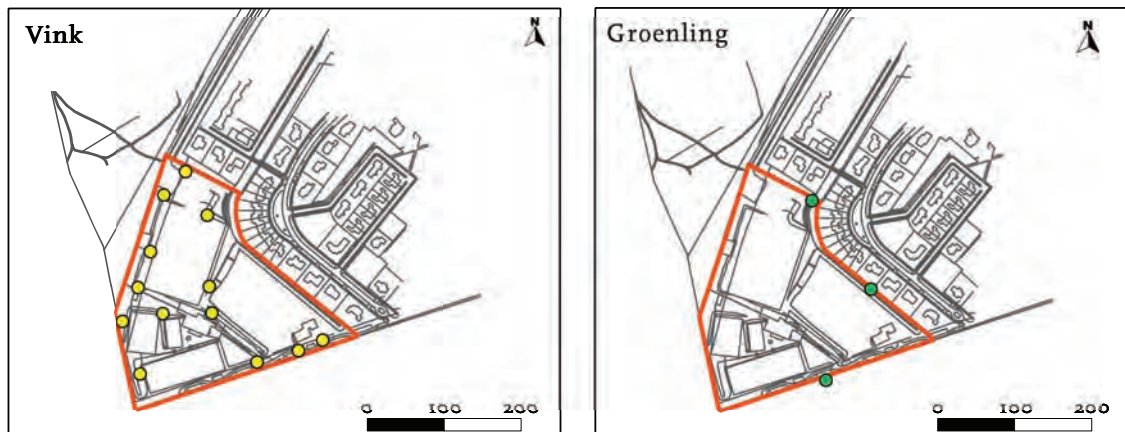


Territoriumkaarten reeks 3





Territoriumkaarten reeks 4



Bijlage 3: Rapportage vogelinventarisatie de Del 9 maart 2012

1. Inleiding

Op 9 maart 2012 is er als aanvulling op eerder gemaakte quickscans een inventarisatieronde geweest om een algemeen beeld te krijgen van de aanwezige (broed)vogels. De inventarisatie vond plaats op de oude tennisbaan 'De Del' te Rozendaal (figuur 1). Tijdens deze inventarisatie zijn alle vogelwaarnemingen opgenomen. De waarnemingen betreffen zicht- en geluidswaarnemingen. Het gebied is bezocht in de ochtend van 9 maart 2012. Het weerbeeld was deels bewolk en af en toe zonnig met een matige zuidwesten wind. Tijdens het bezoek was er veel activiteit van vogels waar te nemen, er werden duidelijk territoria afgebakend ter voorbereiding op komende broedseizoenen. In het hierop volgende verslag wordt de methodiek alsmede de resultaten van dit bezoek beschreven.

De inventarisatie is uitgevoerd door Sander Kristalijn van NLadviseurs en Jochem van der Kamp.



Figuur 1: Locatie plangebied De Del in Rozendaal (bron: GoogleMaps)



2. Onderzoek en resultaten

2.1 Algemene gegeven inventarisatie

Locatie: De Del (Rozendaal)
Weer: half bewolkt met af en toe wat zon
Temperatuur: 6 graden
Wind: (gem) zuidwest, windkracht 3
Tijdstip: 06:50 uur
Oppervlakte plangebied ca. 4.2 ha

2.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat uit een verlaten tenniscomplex met hierop de resten van een clubgebouw. Het tenniscomplex bestaat uit een aantal tennisbanen met gravel in het zuidelijke deel van het gebied en twee grasvelden in het noordelijke deel. Het terrein is aan de noordwestzijde omgeven door een bosgebied met daarachter de A12 welke duidelijk hoorbaar is aan deze zijde van het terrein. De zuidkant van het terrein is beplant met een oude beukenlaan welke langs de straat 'de Del' ligt. De oostelijke zijde van het plangebied grenst aan de achtertuinen van een woonwijk. Het terrein zelf heeft een aantal hoogteverschillen, en er zijn graslanden, struweel en beplanting van wisselende samenstelling aanwezig.

24

2.3 Methode

Zowel het terrein zelf als het aangrenzende gebied is onderzocht op de aanwezigheid van vogels. Op meerdere locatie zijn waarnemingen opgenomen, deze locaties zijn weergegeven op de kaart in bijlage A. Waarnemingen van overvliegende exemplaren, of een roep van ver buiten het plangebied zijn niet op kaart ingetekend maar wel genoteerd. Gezien het hier om een algemene inventarisatie gaat zijn alleen soortgegevens opgenomen. Aantallen en sekse zijn buiten beschouwing gelaten.

2.4 Resultaat

In de hiernaast opgenomen tabellen zijn de soorten weergegeven die per locatie zijn waargenomen. Het locatienummer correspondeert met de nummers in het kaartje van bijlage A. In de laatste tabel is een opsomming gemaakt van de in totaal verschillende waargenomen soorten. In totaal zijn er 22 verschillende soorten waargenomen waarvan er potentieel 19 het terrein en de omgeving gebruiken als broedlocatie.

Locatie 1	Soort
	Boomkruiper
	Merel
	Vink
	Winterkoning
	Zanglijster

Locatie 2	Soort
	Roodborst
	Winterkoning
	Merel

Locatie 3	Soort
	Roodborst
	Vink
	Winterkoning
	Merel
	Koolmees
	Pimpelmees
	Roodborst
	Boomkruiper

Locatie 4	Soort
	Pimpelmees
	Koolmees
	Vink
	Glanskop
	Zanglijster
	Roodborst
	Grote bonte specht

Locatie 5	Soort
	Goudhaan
	Roodborst
	Winterkoning
	Zanglijster
	Buizerd

Locatie 6	Soort
	Goudvink
	Roodborst
	Pimpelmees
	Groenling
	Koolmees

Locatie 7	Soort
	Boomkruiper
	Vink
	Koolmees
	Houtduif
	Glanskop
	Groenling

Locatie 8	Soort
	Zanglijster
	Pimpelmees
	Merel
	Vink
	Groenling

Locatie 9	Soort
	Houtduif
	Appelvink
	Keep (geen broedvogel)
	Gaai
	Koolmees
	Staartmees
	Merel
	Grote bonte specht

Overig	Soort
	Heggenus
	Veldleeuwerik (vlucht)
	Blauwe reiger (vlucht)
	Sperwer (vlucht)

Aanwezige soorten
Appelvink
Blauwe reiger
Boomkruiper
Buizerd
Gaai
Glanskop
Goudhaan
Goudvink
Groenling
Grote bonte specht
Heggenus
Houtduif
Keep
Koolmees
Merel
Pimpelmees
Roodborst
Sperwer
Veldleeuwerik
Vink
Winterkoning
Zanglijster



Bijlage A: Locaties waarnemingen



