

Omgevingscheck De Del te Rozendaal

categorie 5 nesten: koolmees, pimpelmees, grauwe vliegenvanger,
boomklever, boomkruiper en grote bonte specht



Omgevingscheck De Del te Rozendaal

categorie 5 nesten: koolmees, pimpelmees, grauwe vliegenvanger,
boomklever, boomkruiper en grote bonte specht



Opdrachtgever:	Gemeente Rozendaal Kerklaan 1 6891 CL Rozendaal
Datum:	21 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

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Soorten	5
2.1	Koolmees	5
2.2	Pimpelmees	6
2.3	Grauwe vliegenvanger	7
2.4	Boomklever	8
2.5	Boomkruiper	9
2.6	Grote bonte specht	10
3	Gecombineerde effecten	11
3.1	Mitigatie	11
4	Conclusie	12

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Rozendaal is een omgevingscheck uitgevoerd voor een zestal vogelsoorten, die op de planlocatie De Del een territorium bezitten.

Deze zes vogelsoorten zijn tijdens een broedvogelinventarisatie, zie rapport: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012, aangetroffen.

In de rapportage wordt ook melding gemaakt van een zevende soort, de bosuil.

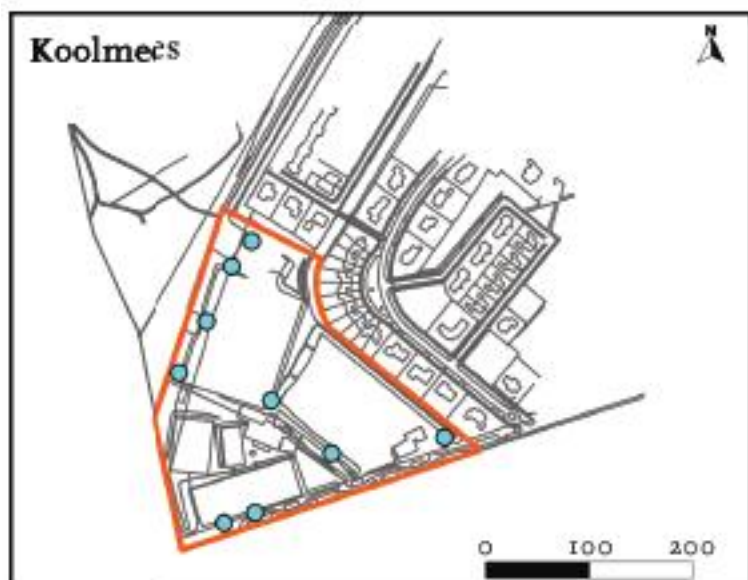
Het territorium van deze soort bevindt zich echter buiten het plangebied op het landgoed Dortwijck, ten zuiden van de weg De Del. Hier vinden geen veranderingen plaats zodat de nestplaats van deze soort geen gevaar loopt bij het uitvoeren van de plannen. Deze soort is daarom niet meegenomen bij deze omgevingscheck.

De zes aangetroffen vogelsoorten bezitten zogenaamde categorie 5 nesten. Indien nesten van deze soorten worden aangetroffen moet voordat een verandering in het gebied plaatsvindt worden nagegaan of de vogels zelfstandig een nieuwe nestlocatie kunnen vinden. Is dit niet het geval dan dienen adequate mitigerende maatregelen te worden getroffen. Kunnen ook geen mitigerende maatregelen worden getroffen dan dient een ontheffing van de flora- en faunawet te worden aangevraagd.

De omgevingscheck is uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns, onderzoeker bij Foreest Groen Consult.

2 Soorten

2.1 Koolmees



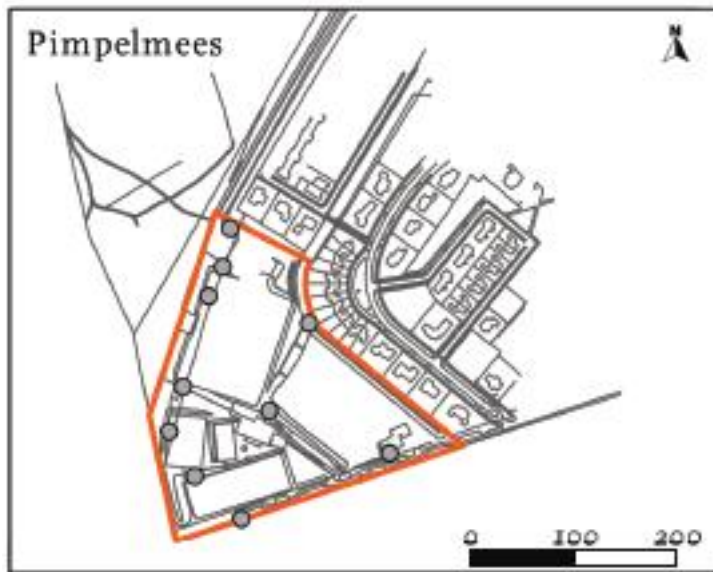
Figuur 1: territoria van de koolmees (bron: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012)

De koolmees is een zeer adaptieve soort die zowel in bos als bebouwde omgeving voorkomt. De soort is afhankelijk van natuurlijke holten of kunstmatige nestkasten voor het maken van zijn nest. De koolmees is de meest voorkomende mezensoort in Nederland.

In de plannen wordt voorzien dat de in het terrein aanwezige houtwallen behouden blijven. Ook de grote monumentale bomen langs de Del blijven behouden. Mogelijk dat voor een in of uitrit een of meer van deze bomen moeten wijken. Verwacht mag worden dat de soort daarom geen moeite heeft met het vinden van een alternatieve ruimte om zijn nest te bouwen indien de ruimte verloren gaat. Het ontstaan van een woongebied biedt bovendien nieuwe kansen voor de soort. De beplantingsdichtheid zal toenemen door de beplantingen in de tuinen en veel bewoners zullen waarschijnlijk een of meerdere nestkasten ophangen.

De territoriumdichtheid kan hierdoor toenemen. De plannen hebben geen invloed op de vestigingsmogelijkheden van de koolmees.

2.2 Pimpelmees



Figuur 2: territoria van de pimpelmees (bron: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012)

Voor de pimpelmees geldt in grote lijnen hetzelfde als de koolmees. Na de koolmees is de pimpelmees de meest voorkomende mezensoort in Nederland. Ook de pimpelmees is een zeer adaptieve soort die zowel in bos als bebouwde omgeving voorkomt. De soort is afhankelijk van natuurlijke holten of kunstmatige nestkasten voor het maken van zijn nest.

In de plannen wordt voorzien dat de in het terrein aanwezige houtwallen behouden blijven. Ook de grote monumentale bomen langs de Del blijven behouden. Mogelijk dat voor een in of uitrit een of meer van deze bomen moeten wijken. Verwacht mag worden dat de soort daarom geen moeite heeft met het vinden van een alternatieve ruimte om zijn nest te bouwen indien de ruimte verloren gaat. Het ontstaan van een woongebied biedt bovendien nieuwe kansen voor de soort. De beplantingsdichtheid zal toenemen door de beplantingen in de tuinen en veel bewoners zullen waarschijnlijk een of meerdere nestkasten ophangen. De territoriumdichtheid kan hierdoor toenemen.

De plannen hebben geen invloed op de vestigingsmogelijkheden van de pimpelmees.

2.3 Grauwe vliegenvanger

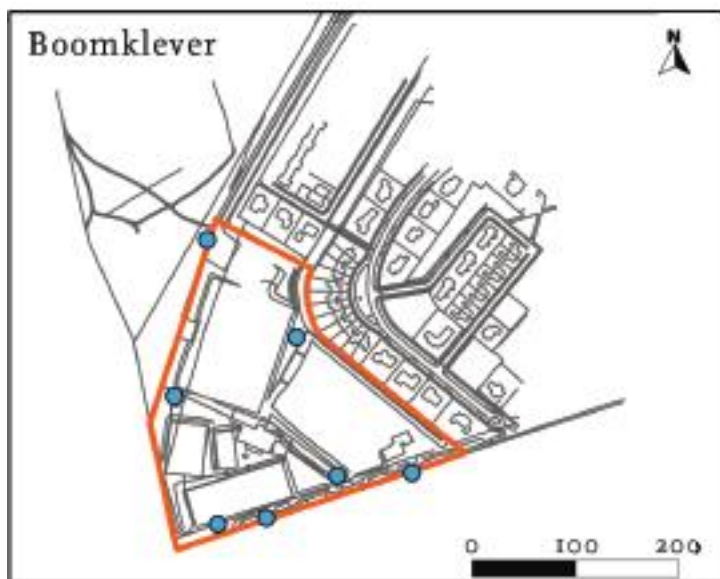


Figuur 3: territorium van de grauwe vliegenvanger (bron: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012)

De grauwe vliegenvanger is een zomergast die overwinterd in de zuidelijke helft van Afrika. De vogel is voor zijn nestkeuze zeer flexibel. Behalve boomholtes worden ook nissen in muren, oude merelnesten of halfopen nestkasten gebruikt. Zolang de vogel maar vrij zicht heeft vanaf het nest kunnen vele locaties dienen als verblijfplaats. De vogels is zeer trouw aan zijn eenmaal gekozen nestplaats. Voldoet deze dan komen de vogels jaarlijks terug naar dezelfde locatie. De vogel komt voor in oude open bossen, parken, tuinen en boomgaarden. Gezien de plannen, het handhaven van de grote groenstructuren, het ontstaan van tuinen rond de woningen zal deze soort zelfstandig een nieuwe verblijfplaats kunnen vinden indien de huidige verblijfplaats aan de noordelijke bosrand verloren gaat. De kans dat deze locatie verloren gaat is klein omdat de bouwplannen niet voorzien in een aantasting van deze bosrand.

De plannen hebben geen invloed op de vestigingsmogelijkheden van de grauwe vliegenvanger.

2.4 Boomklever



Figuur 4: territorium van de boomklever (bron: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012)

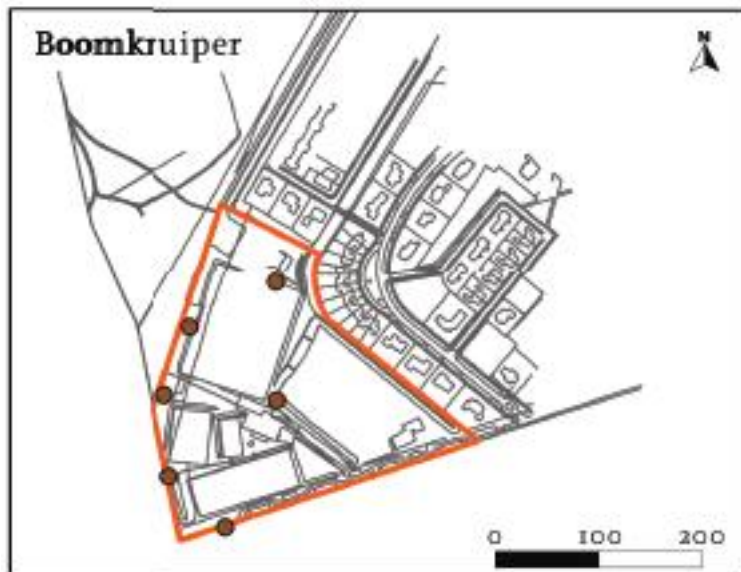
De boomklever is een soort van oude loofbossen of parkachtige situaties waar de soort nestelt in holten. Meestal wordt in oude spechtenholten genesteld. Een enkele keer ook in speciale nestkasten.

Zoals op de territoriumkaart te zien is concentreren de territoria zich aan de randen van het gebied. De zuidrand met de oude beuken langs de Del is met 4 territoria het sterkst bezet. De plannen voorzien in het handhaven van de grote groenstructuren in het plangebied en de laanbomen langs de Del.

De plannen hebben hierdoor vrijwel geen invloed op de mogelijkheden voor de boomklever om een alternatieve ruimte te vinden indien een of meerdere nesten verloren gaan. In de directe omgeving zijn vele mogelijkheden voor deze soort aanwezig. Zowel in de beukenlaan langs de Del, de houtwallen binnen het plangebied en de aangrenzende groengebieden zijn vele (oude) nestholten van spechten aanwezig.

De plannen hebben geen invloed op de vestigingsmogelijkheden van boomklever.

2.5 Boomkruiper



Figuur 5: territorium van de boomkruiper (bron: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012)

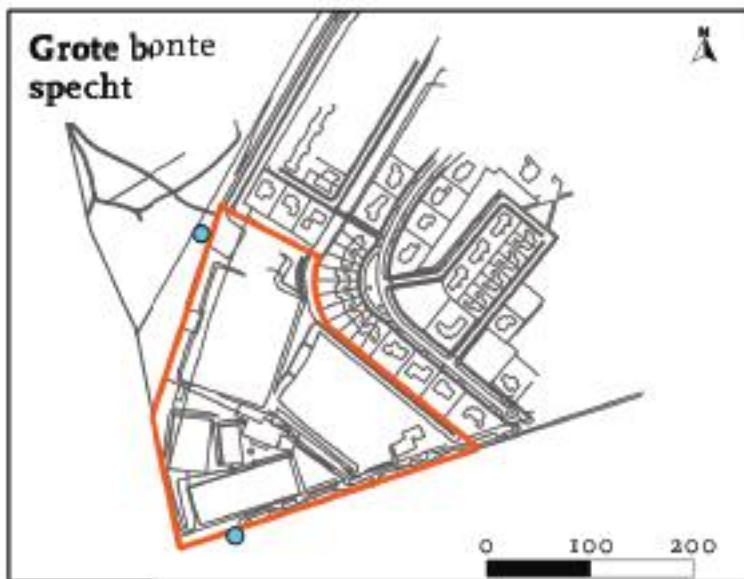
De boomkruiper komt voor in alle boom en bosrijke gebieden zowel buiten als binnen de bebouwde kom. De soort broedt in holen maar door concurrentie met andere holenbroeders is de soort weinig kieskeurig. Nesten worden ook gebouwd in klimop, achter schorsspleten en in verwaarloosde nestkasten en bouwwerken.

De soort komt in het plangebied vooral voor in de zone langs de bosrand met een tweetal territoria in de houtwallen binnen het gebied.

De plannen hebben hierdoor vrijwel geen invloed op de mogelijkheden voor de boomkruiper om een alternatieve ruimte te vinden indien een of meerdere nesten verloren gaan. In de directe omgeving zijn vele mogelijkheden voor deze soort aanwezig. Zowel in de beukenlaan langs de Del, de houtwallen binnen het plangebied en de aangrenzende groengebieden zijn vele (oude) nestholten van spechten aanwezig. Op meerdere plaatsen zijn bomen met klimop begroeid. De randen van het gebied worden niet aangetast waardoor het grootste deel van de territoria niet aangetast worden.

De plannen hebben geen invloed op de vestigingsmogelijkheden van de boomkruiper.

2.6 Grote bonte specht



Figuur 6: territorium van de grote bonte specht (bron: 41.10.13 Broedvogelinventarisatie De Del Rozendaal, NL-Adviseurs, augustus 2012)

De soort is afhankelijk van grotere loof- en naaldbomen voor het uithakken van zijn nestholte. Behalve een bosachtige omgeving komen grote bonte spechten ook in stedelijk gebied veelvuldig voor.

Aan de randen van het gebied zijn twee territoria aangetroffen van de grote bonte specht. De randen van het gebied blijven onaangetast. De plannen voor het bouwen van de woonwijk zullen geen invloed hebben op de aanwezigheid van de grote bonte specht. De vogelsoort kan zelfstandig nieuwe locaties betrekken indien dit noodzakelijk is.

De plannen hebben geen invloed op de vestigingsmogelijkheden van de grote bonte specht.

3 Gecombineerde effecten

Alle aanwezige vogelsoorten met een zogenaamd categorie vijf nest kunnen zelfstandig een nieuwe verblijfplaats vinden indien de bestaande nestlocatie verloren gaat.

Het handhaven van de groenstructuur in het plan heeft een positief effect op de aanwezigheid en de mogelijkheden voor deze soorten.

Tijdens de bouwwerkzaamheden zal vooral in de houtwallen die in de woonwijk worden opgenomen veel verstoring optreden. Het betreft de houtwal/bosstrook tussen beide voormalige voetbalvelden en de houtwal/bosstrook tussen het voormalige tenniscomplex en de voormalige voetbalvelden. De territoria aan de randen van het gebied worden niet aangetast omdat de beplantingen hier vrijwel intact blijven. De woonwijk wordt namelijk binnen beslotenheid van deze groenstructuren gebouwd.

De soorten die een territorium hebben in een van de twee houtwallen die in de wijk worden geïntegreerd, zullen tijdens de bouw moeten uitwijken naar een andere locatie.

Hierdoor neemt de totale druk op de beschikbare holen en andere natuurlijke holten toe.

Zonder aanvullende maatregelen zal de populatie tijdens de bouw (tijdelijk) licht dalen.

Na het gereedkomen van de wijk zullen de soorten weer snel bezit nemen van deze houtwallen. Het betreft de volgende soorten:

- Koolmees, 2 territoria;
- Pimpelmees 2 territoria;
- Boomklever 1 territorium;
- Boomkruiper 2 territoria;

3.1 Mitigatie

De tijdelijke daling van de populatie kan worden voorkomen door het ophangen van nestkasten voor deze vier soorten. Per territorium worden twee alternatieve nestkasten opgehangen.

Dit betekent concreet:

- Koolmees, 4 nestkasten;
- Pimpelmees, 4 nestkasten;
- Boomklever, 2 nestkasten;
- Boomkruiper, 4 nestkasten.

Deze nestkasten worden aan de rand van het plangebied opgehangen. De nestkasten voor de pimpelmees, de koolmees en de boomkruiper worden opgehangen in de beuken langs de Del. De nestkasten voor de boomklever worden opgehangen aan de noordelijke bosrand. Op deze locaties zijn openingen in de territoria aanwezig waardoor de nestkasten niet concurreren met de aanwezige territoria. De nestkasten moeten voorafgaande aan de werkzaamheden worden opgehangen.

4 Conclusie

Alle zes de soorten met een categorie vijf nest kunnen in bewoond gebied aanwezig zijn. Door de komst van de bebouwing ontstaan nieuwe kansen voor de aanwezige soorten. De woningen en bijbehorende tuinen bieden aan veel van de aanwezige soorten extra mogelijkheden voor het vinden van een nestlocatie en voedsel. Dit zal niet direct na de bouw van de woningen optreden maar op termijn wanneer de aan te planten groenvoorzieningen en tuinen volwassen worden.

Het veranderen van de huidige situatie in een woonwijk heeft voor deze zes soorten geen blijvende nadelige gevolgen. Alleen tijdens de bouwwerkzaamheden zullen de mogelijkheden voor een beperkt aantal individuele vogels afnemen. Na het gereed komen van de woonwijk zullen de vogels de volwassen groenstroken weer snel in bezit nemen en wordt de oude situatie hersteld.

Om deze tijdelijke afname in de kwaliteit te mitigeren, dienen een aantal nestkasten te worden opgehangen. Het aantal nestkasten en de locatie waar deze moeten komen te hangen is omschreven in paragraaf 3.1, mitigatie. Door het ophangen van deze nestkasten wordt een overtreding van de flora- en faunawet voorkomen.