



DE JONG ZUURMOND



Rapportage Quickscan Flora & Fauna 2019 Versie 2 (uitbreiding onderzoekgebied)

Project

“Profileren van duinpercelen op het Circuit Zandvoort”

Datum: 20-02-2019«Raportdatum»
Versie: 1.0
Status: Definitief
Opdrachtnemer:
De Jong Zuurmond
Infrabeheer, Onderhoud
& Services B.V.
Katijdeweg 20
4153 RG Beesd
Postbus 91
4153 ZH Beesd



	Naam	Datum	Handtekening
Flora & fauna controle + rapportage opgesteld door:	[Redacted]	06-05-2019	[Redacted]
Gecontroleerd door:	[Redacted] <i>Uitvoerder</i>		
Gecontroleerd door: <i>Afdeling Contractzaken</i>		
Vrijgegeven door: <i>Projectmanager</i>		

Inhoudsopgave

1	Algemeen.....	3
1.1	Inleiding.....	3
1.2	Werklocatie	3
1.3	Omschrijving werkzaamheden	4
1.4	Start- en einddatum	4
1.5	Aandachtssoorten	4
2	Bevindingen per locatie.....	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Locatie 1	5
2.3	Locatie 2	5
2.4	Locatie 3	6
2.5	Locatie 4	6
3	Conclusies en aanbevelingen	8
3.1	Vaatplanten	8
3.2	Vogels	8
3.3	Amfibieën	9
3.4	Reptielen	10
3.5	Zoogdieren	10
4	Contactpersonen	11
	Opdrachtgever.....	11
	Directie	11
	Aannemer	11
5	Bijlage	12

1 Algemeen

1.1 Inleiding

Het profileren van duinpercelen op het Circuit in Zandvoort betreft het ontgraven, verplaatsen en aanvullen van zand op 6 locaties. Dit grondwerk moet in overeenstemming zijn met de Wet Natuurbescherming. Er is een Quickscan Flora & Fauna uitgevoerd op 15 maart en 6 mei 2019, omdat niet bekend is welke (beschermde) soorten aanwezig zijn op de werklocaties.

1.2 Werklocatie

Op 15 maart 2019 zijn de op 4 locaties gelegen werkgebieden binnen het van Circuit Zandvoort onderzocht:

- Locatie 1: perceel vanaf Boulevard Barnaart ten noorden van de Camping De Duinrand;
- Locatie 2: perceel naast Gerlachbocht;
- Locatie 3: perceel langs Hans Ernstbocht tot Kumhoboekt;
- Locatie 4: perceel toekomstige weg tussen locatie 3 en parkeerterrein SV Zandvoort.



Op 6 mei 2019 zijn de op 2 locaties gelegen werkgebieden binnen het van Circuit Zandvoort onderzocht:

- Locatie 5: perceel ten noorden van de Arie Luyendykbocht;
- Locatie 6: perceel ten zuiden van de Arie Luyendykbocht en de Kumhoboort; ten noorden van bungalows Centre Parcs Zandvoort.



1.3 Omschrijving werkzaamheden

Het werk zal bestaan uit het ontgraven van duingebieden, het verplaatsen van zand en grond, het aanvullen en profileren van zand en grond op de locaties.

1.4 Start- en einddatum

De werkzaamheden worden vanaf medio november 2019 gestart. Einddatum is nog niet bekend.

1.5 Aandachtsoorten

Door de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) zijn de volgende aandachtsoorten voor soortbescherming aangedragen:

- Wilde Averuit,
- Rugstreepad en
- Zandhagedis.

2 Bevindingen per locatie

2.1 Algemeen

De aanwezigheid van Rugstreeppad en Wilde Averuit niet geconstateerd. Desondanks moet er rekening gehouden worden met het mogelijk aantreffen van Rugstreeppad. Het is mogelijk dat Rugstreeppad de aanwezige waterpartijen zullen gebruiken voor voortplanting.

2.2 Locatie 1

Met betrekking tot de locatie van de werkzaamheden is het van belang dat de Locatie 1 in het zuidelijke deel van het Natura 200 gebied Kennemerland-Zuid ligt.

Locatie 1 is het leefgebied van konijnen (uitwerpselen, hollen) en herten (print, uitwerpselen). Binnen dit gebied zijn geen andere soorten gevonden die beschermd zijn conform de Wet Natuurbescherming.



Duinaveruit, een Rode Lijst soort, komt voor langs het pad parallel aan de camping, langs de Boulevard Barnaart en op het talud bij de radarmast.

Duinaveruit

2.3 Locatie 2

Locatie 2 is het leefgebied van konijnen (uitwerpselen, hollen). Binnen dit gebied zijn geen andere soorten gevonden die beschermd zijn conform de Wet Natuurbescherming.

Duinaveruit, een Rode Lijst soort, komt voor op de toppen van de duinen en de taluds langs de afgrastering.

2.4 Locatie 3

Locatie 3 is het leefgebied van konijnen (uitwerpselen, hollen).

Bij de waterpartij zijn Aalscholvers, Meerkoeten en Wilde Eenden gezien.

Binnen dit gebied zijn geen andere soorten gevonden die beschermd zijn conform de Wet Natuurbescherming.

De Rode Lijst soorten Duinaveruit en Winterpostelein komen massaal voor verspreid over de gehele locatie. Vroege Sterhyacint (Rode Lijst soort) komt sporadisch voor.

Op de locatie 3 is een gronddepot aanwezig waar de grond verticaal is afgegraven.

De mogelijkheid bestaat dat door bijvoorbeeld oeverwaluwen hollen en nestgangen worden gemaakt in de steile wand.

2.5 Locatie 4

Locatie 4 is het leefgebied van Konijnen (uitwerpselen, hollen).

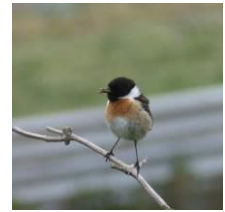
Daarnaast zijn Grauwe Ganzen, Huisganzen en Scholekster aangetroffen op het gebied tussen twee waterpartijen.

Binnen dit gebied zijn geen andere soorten gevonden die beschermd zijn conform de Wet Natuurbescherming.



2.6 Locatie 5

Op locatie 5 zijn sporen gevonden van Konijnen (uitwerpselen, hollen). Daarnaast zijn veel geluiden gehoord van vogels in de aanwezige bosjes. Een ideale plaats voor het nesten; maar nesten zijn niet aangetroffen. Wel is de Roodborsttapuit aangetroffen met alarmerend geroep (zie foto).



Er één beschermde soort aangetroffen: een Zandhagedis .

Aangetroffen Rode Lijst, niet bedreigde (niet beschermd conform Wnb) soorten:

- Duinaveruit;
- Wilde Reseda;
- Welriekende Salomonszegel;
- Veldhondstong;
- Akkerhoornbloem;
- Ruw vergeet-mij-nietje;
- Veldhondstong;
- Kromhals;
- Watermunt;
- Zeepkruid;
- Kegelsilene;
- Duinviooltje.



Welriekende Salomonszegel

Aangetroffen Rode Lijst, zeer zeldzame (niet beschermd conform Wnb) soort vaatplant:

- Ruige Scheefkelk (76 st zuidzijde locatie 5)

2.7 Locatie 6

Op locatie 6 zijn sporen gevonden van Konijnen (uitwerpselen, hollen).

Er is 1 exemplaar van de Zandhagedis aangetroffen aan de circuit-zijde van de afrastering op perceel 6. Dit is beschermde soort amfibie conform de Wnb.

Aangetroffen Rode Lijst, niet bedreigde soorten vaatplanten (niet beschermd conform de Wnb) en verspreid voorkomend:

- Duinaveruit;
- Wilde Reseda;
- Welriekende Salomonszegel;
- Veldhondstong;
- Grote Zandkool;
- AkkerHoornbloem;
- Zeeraket;
- Cipreswolfsmelk;
- Stinkende Ballote;
- Gewone Vogelmelk;
- Zeepkruid.



Kegelsilene

Aangetroffen Rode Lijst, kwetsbare en zeldzame (niet beschermd conform Wnb) soorten vaatplanten (zuidelijk talud perceel 6):

- Blauwe Zeedistel (10 st zuidzijde locatie 6).

Conclusies en aanbevelingen

2.8 Vaatplanten



Ruige Scheefkelk



Blauwe Zeedistel

De geplande werkzaamheden kunnen een negatieve effect hebben op 2 Rode Lijst soorten (overigens niet beschermd conform de Wet Natuurbescherming):

- Ruige Scheefkelk (zeer zeldzaam; perceel 5) en
- Blauwe Zeedistel (kwetsbaar, zeldzaam; perceel 6).

Verwacht wordt dat de geplande werkzaamheden geen negatieve effecten zullen hebben op de biodiversiteit van de andere niet bedreigde Rode Lijst soorten vaatplanten.

2.9 Vogels

Er zijn geen nesten en activiteiten waargenomen die van invloed kunnen zijn op verstoring van vogels en verblijfplaatsen.

Aanbevolen wordt het gronddepot op locatie 3 zodanig af te werken dat er een talud van minimaal 1 : 1 wordt gemaakt. Daarmee wordt voorkomen dat holen en nestgangen worden gemaakt in een steile wand (van bijv. oeverwaluw).

Op de foto op de volgende pagina is de locatie van het gronddepot bij het groene kruisje.

Op de locatie 4 moet rekening gehouden worden met de mogelijkheid dat de aangetroffen ganzensoorten zullen gaan nestelen.

Op de locatie 5 zijn de bosjes met ideale gelegenheden voor nestbouw.

Indien de werkzaamheden buiten het broedseizoen zullen plaatsvinden, worden geen negatieve effecten verwacht voor vogels en/of hun verblijfplaatsen.

2.10 Amfibieën

De aanwezigheid van Zandhagedis is bewezen met de vondst van 1 exemplaar op de locatie 6. Verwacht wordt dat meerdere exemplaren aanwezig zullen zijn.

Er moet dus rekening gehouden met een negatief effect op de soort bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

Er zijn geen aanwijzingen zijn gevonden van de aanwezigheid van de amfibieën-soort rugstreeppad. Het is toch mogelijk dat deze voorkomen in het gebied en dat de aanwezige waterpartijen gebruikt worden voor de voortplanting van de soorten.

Aanbevolen wordt als voorzorgsmaatregel amfibie-geleidende voorzieningen aan te brengen conform de blauwe lijn op onderstaande foto.



De geleidende voorzieningen dienen zo spoedig mogelijk geplaatst te worden aangezien het voortplantingsseizoen (maart-juni) al gestart is.

Daarbij dienen ingegraven emmers langs de rand van de geleidewand geplaatst worden om de amfibieën op te vangen en vervolgens te verplaatsen.

Geadviseerd wordt amfibieën die binnen Locatie 3 worden opgevangen, uit te zetten langs de waterpartijen bij Locatie 4.

Er moet een voorziening gemaakt zodat mountainbikers en wandelaars geen hinder ondervinden van de geleidende voorzieningen. Eventueel kunnen bepaalde paden of doorgangen (tijdelijk) worden afgesloten. Voorbeeld van een voorziening is hieronder weergegeven.



2.11 Reptielen

Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen van de aanwezigheid van reptielen. Verwacht wordt dat de geplande werkzaamheden geen negatieve effecten zullen hebben op de biodiversiteit van de soorten reptielen.

2.12 Zoogdieren

De geplande werkzaamheden medio november zullen geen negatieve effecten zullen hebben op de biodiversiteit van de soorten zoogdieren (konijn, hert).

De zoogdieren hebben voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving.

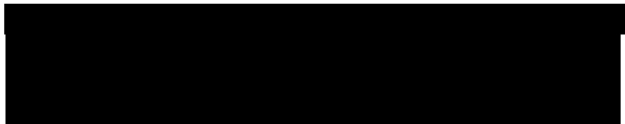
3 Contactpersonen

Opdrachtgever

Circuit Zand
Burg. Van Alphenstraat 108
2041 KP Zandvoort

Directie

Circuit Zandvoort



Aannemer

De Jong Zuurmond Infrabeheer, Onderhoud & Services B.V.
Postbus 91
4153 ZH Beesd



Uitvoerder

Dhr. [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Flora en Fauna inspecteur



4 Bijlage

Certificaat Flora en fauna inspecteur




Stadswerk

CERTIFICAAT

**Vereniging Stadswerk Nederland
te Ede**

Verklaart dat:

Naam: [REDACTED]

Geboortedatum: [REDACTED] te: Steenwijkerwold

Met succes heeft deelgenomen aan het examen:

**Zorgvuldig handelen Flora- en faunawet,
Flora- en faunacontroleur**

Op: 02 juni 2016 te: Arnhem

Toetsing heeft plaats gevonden conform:

- Examenreglement IPC Groene Ruimte
- Examendocument Flora- en Faunacontroleur, IPC Groene Ruimte, juni 2015
- Gedragscode Flora- en faunawet, bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen, Vereniging Stadswerk Nederland en Branchevereniging VHG, door Staatssecretaris S.A.M. Dijksma van het Ministerie van Economische zaken goedgekeurd op 29 oktober 2014.

Dit certificaat is 5 jaar geldig

Certificaathouder: [REDACTED]

Exameninstelling: [REDACTED]


Stadswerk


**IPC
GROENE
RUIMTE
PRAKTIJKCENTRUM
IVANMENSEN**