

Circuit Zandvoort

██████████ ██████████ ██████████
██████████@circuitzandvoort.nl

Rotterdam, 17 januari 2023

Betreft: Aanvulling monitoringsgegevens 2022 zandhagedis en rugstreeppad Circuit Zandvoort
Project: 10261.009

Geachte ██████████, beste ██████████,

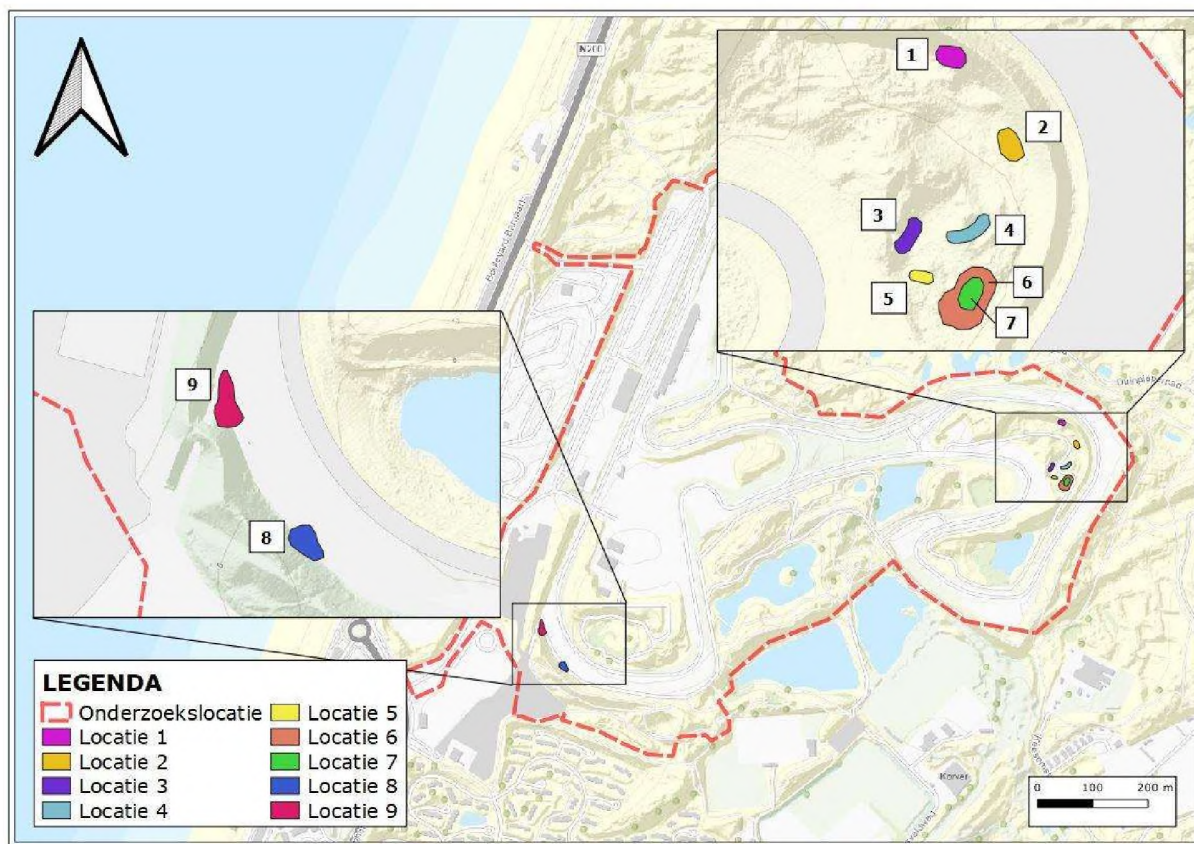
Zoals in de mail van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (d.d. 14 december 2022) is aangegeven, is de rapportage betreffende de monitoring van de soorten zandhagedis en rugstreeppad nog niet volledig conform voorschrift 15 van de ontheffing Wnb OD.315968 d.d. 14 jan 2021 en OD.344261 d.d. 16 aug 2021 opgesteld.

Terecht is opgemerkt dat een onderbouwing van de aan-, of afwezigheid van het leefgebied, voorzien van foto's en actueel kaartmateriaal nog ontbreekt. Daarnaast wordt aanvulling gevraagd van de gegevens over tijdstip en klimatologische omstandigheden per monitoringsronde, deze gegevens waren reeds opgenomen in het verslag van de monitoring 2022 (tabel 2) en zal hieronder nogmaals worden weergegeven, nu inclusief de namen van de betrokken medewerkers (zie tabel 1).



1 AAN EN AFWEZIGHEID LEEFGEBIED

In onderstaande figuur is de kaart van het inrichtingsplan van 25 oktober 2021 weergegeven. Zoals aangegeven zijn de verschillende locaties vrijgemaakt van vegetatie of (locatie 7) is een poel aangelegd. Locaties 1 t/m 7 liggen in reservaatgebied 1 (binnenzijde Scheivlak) en 8 en 9 liggen in reservaatgebied 2 (buitenzijde Arie Luyendijkbocht).



Figuur 1.1 Inrichtingsplan reservaatgebieden, locaties 1 t/m 7 betreffen reservaatgebied 1. Locatie 8 en 9 betreffen reservaatgebied 2.

1.1 Reservaatgebied 1 (binnenzijde Scheivlak)



Figuur 1.1. Locatie 3 eind 2022.



Figuur 1.2. Locatie 1 eind 2022.



Figuur 1.3. Locatie 6 en 7 eind 2022.



Figuur 1.4. Locatie 6 en 7 eind 2022.



Figuur 1.5. Locatie 4 eind 2022.



Figuur 1.6. Locatie 5 eind 2022.

Bovenstaande foto's zijn gemaakt na het uitgevoerde onderhoud eind 2022. Het onderhoud bestond uit het opnieuw vegetatie vrij maken van de locaties zoals in het inrichtingsplan is aangegeven (locatie 2 is niet

gefotografeerd). Ook vóór het uitvoeren van het onderhoud was de vegetatie niet dekkend aanwezig, waardoor de locaties nog voldeden aan de functies van vergraafbare open zandvlakken.

Binnen het gebied zijn alle noodzakelijke voorwaarden aanwezig om te functioneren als leefgebied voor beide soorten. Structuurrijke vegetatie wisselt af met vegetatie arme zanderige locaties en vegetatieloze zandvlakken. De bodem is merendeels makkelijk vergraafbaar. De locatie is niet toegankelijk voor toeschouwers en daardoor vrijwel onverstoord. De aangebrachte open stukken zand op zuidelijk en oostelijk georiënteerde hellingen geven extra mogelijkheden tot eiafzet voor de hagedis. De vegetatie vrije poel heeft aantoonbaar gefunctioneerd als voortplanting locatie voor de rugstreeppad.

Reservaat gebied 1 voldoet aan de functie van geoptimaliseerd leefgebied voor zandhagedis en rugstreeppad.

1.2. Reservaatgebied 2 (buitenzijde Arie Luyendijkbocht)

Onderstaande foto's zijn gemaakt eind 2022. Op de locatie was geen onderhoud nodig wat betreft het verwijderen van vegetatie. Het oppervlak aan onbegroeid vergraafbare zandbodem was afdoende voor de functies voor de zandhagedis. Wel is onderhoud nodig in verband met het beperkt aanwezig zijn van beschutting in de vorm van hogere struiken en andere opgaande begroeiing. Afgesproken is dat deze aanplant vóór het actieve seizoen van 2023 zal zijn aangebracht.



Figuur 1.7. Locatie 8 eind 2022



Figuur 1.8. Locatie 9 eind 2022

Tijdens de monitoring van 2022 zijn géén zandhagedissen aangetroffen waar deze locatie specifiek voor is ingericht. Wel is een rugstreeppad aangetroffen.

In 2020 is de geluidswal geheel geherstructureerd waarna de wal volledig uit kaal zand bestond en geen leefgebied voor de soorten meer was. Voorafgaand aan de herstructurering was de wal door een dichte grazige begroeiing slechts marginaal leefgebied, waardoor er naar verwachting nooit veel zandhagedissen

aanwezig zijn geweest. In de opvolgende jaren is de wal voor het grootste deel weer begroeid geraakt met voornamelijk pioniersvegetatie en begint het steeds meer geschikt leefgebied te worden.

Een verklaring voor het vooralsnog ontbreken van waarnemingen van de zandhagedis is wellicht de geïsoleerde ligging van de geluidswal die herkolonisatie van de soorten bemoeilijkt. De wal grenst alleen in het zuidoosten aan bekend leefgebied. Daarnaast is het vooralsnog ontbreken van beschutting gevende hogere vegetatie (duindoornstruweel) een beperking in optimalisatie.

Gezien het algemeen voorkomen van de zandhagedis in de overige delen van het circuitgebied is het naar verwachting een kwestie van tijd voordat de soorten het leefgebied ontdekken en zich zullen vestigen. Alle voorwaarden voor een lokale populatie zandhagedissen zijn aanwezig zoals voldoende zon beschenen vergraafbare taluds die georiënteerd zijn op het zuidoosten. Waarnemingen geven ook aan dat er inmiddels afdoende voedsel in de vorm van insecten aanwezig is. Alleen de plaatselijke beschutting naast open stukjes zand ontbreekt vooralsnog.

Tabel 1. Omstandigheden monitoring 2022 en uitvoerende medewerkers

Datum	Methode	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden	Medewerkers*
26-4-2022	tapijttegels	8:00 - 11:30	9 °C	wind 1 m/s N, half bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
28-4-2022	koren	21:00 - 23:00	5 °C	wind 3 m/s NNO, zwaar bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
17-5-2022	tapijttegels	8:00 - 11:30	15 °C	wind 1 m/s Z/O, zwaar bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
5-5-2022	koren	21:00 - 23:00	18 °C	wind 1 m/s Z/O, zwaar bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
19-5-2022	koren	21:00 - 23:30	13 °C	wind 0,5 m/s Z/O, zwaar bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
31-05-2022	tapijttegels	8:00 - 11:30	10 °C	wind 2 m/s Z/O, droog	■■■■■, ■■■■■
1-06-2022	koren	21:00 - 23:30	14 °C	wind 3 m/s W, half bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
28-06-2022	tapijttegels	8:00 - 11:30	15 °C	wind 2 m/s Z, zonnig, droog	■■■■■, ■■■■■
26-7-2021	tapijttegels	08.30 - 11.00	13 °C	wind 3 m/s NNW, zwaar bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
13-09-2021	tapijttegels	08.30 - 11.00	16 °C	wind 2 m/s N, zwaar bewolkt, droog	■■■■■, ■■■■■
28-9-2021	tapijttegels	8:00 - 11:30	8 °C	wind 2 m/s WZW, half bewolkt, motregen	■■■■■■■■■

*Alle medewerkers zijn werkzaam als (senior) projectleider bij Econsultancy.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy

■■■■■
■■■■■

■■■■■ ■■■■■
Projectleider

■■■■■

■■■■■ ■■■■■, MSc
Kwaliteitscontroleur