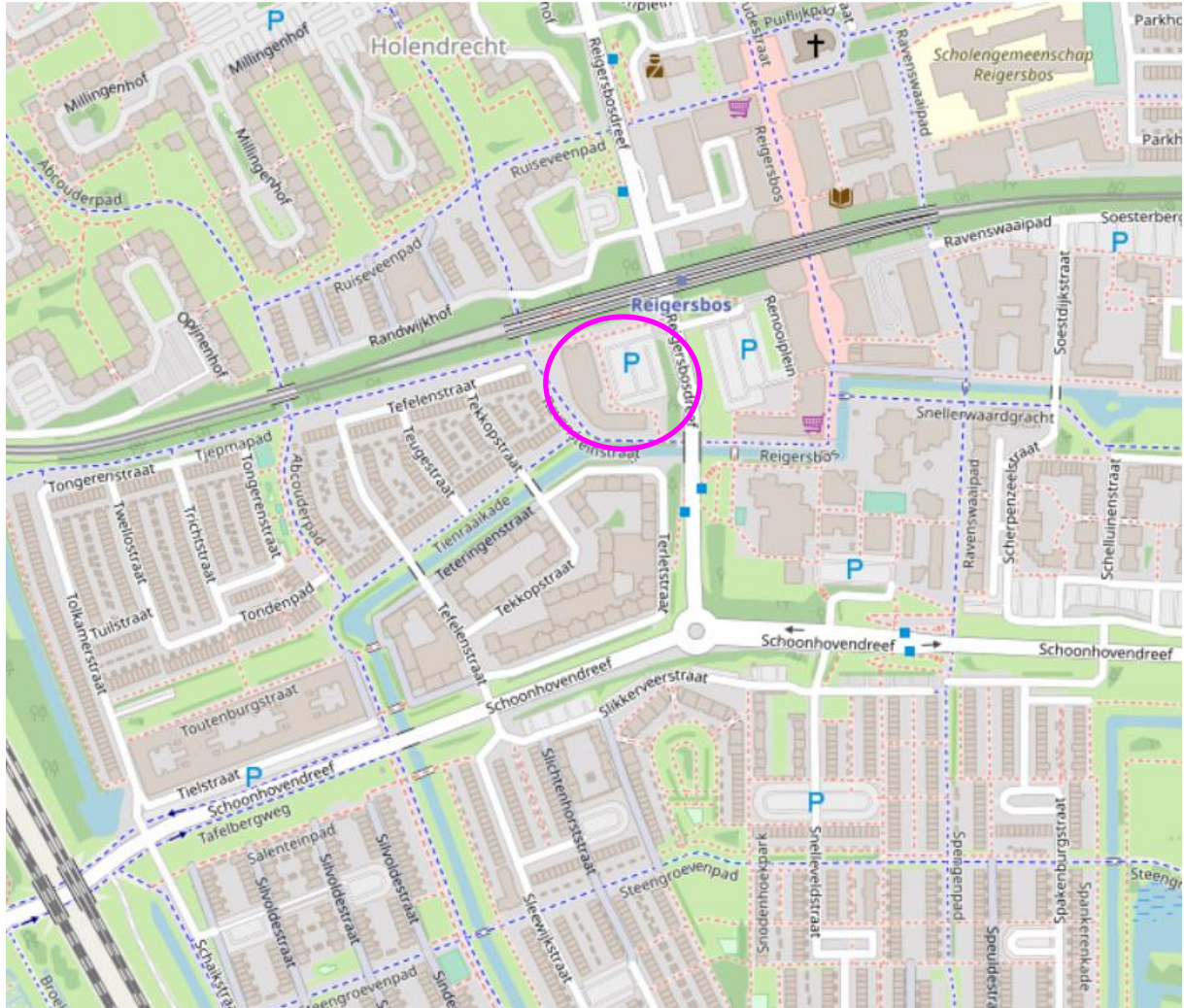


Naderonderzoek Ravensteinstraat 1 Amsterdam Soortengroep vleermuizen



Naderonderzoek Ravensteinstraat 1 Amsterdam

Soortengroep vleermuizen



Opdrachtgever: Woonzorg Nederland
Prof. E.M. Meijerslaan 3
1183 AV Amstelveen

Datum: 5 september 2023

Status: **Concept**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E info@foreestgroenconsult.nl
W www.foreestgroenconsult.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	METHODE VAN ONDERZOEK	5
2.1	BESCHRIJVING VAN HET PLANGEBIED	5
2.2	VLEERMUIZEN	6
3	RESULTATEN	7
3.1	VLEERMUIZEN	7
3.1.2	<i>Vliegroutes</i>	7
3.1.3	<i>Foerageergebieden</i>	7
3.1.4	<i>Overige waarnemingen</i>	7
3.2	OVERIGE SOORTEN	7
3.2.1	<i>Egel</i>	7
3.2.2	<i>Gewone pad</i>	7
4	CONCLUSIE	9
4.1	VLEERMUIS	9
4.1.2	<i>Vliegroute</i>	9
4.1.3	<i>Foerageergebieden</i>	9
4.8	OVERIGE SOORTEN	9
4.8.1	<i>Egel</i>	9
4.8.2	<i>Gewone pad</i>	9
5	SAMENVATTING	10
6	ADVIES	11
6.1	INTRINSIEKE WAARDE	11
6.2	EGEL	11

1 Inleiding

In opdracht van Woonzorg Nederland is een nader onderzoek uitgevoerd op de locatie Ravensteinstraat 1 in Amsterdam.

De reden voor dit nader onderzoek is dat er woningen op het parkeerterrein en buitenterrein worden gebouwd.

In oktober 2022 is door Foreest Groen Consult B.V. een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd: "Quickscan natuuronderzoek Ravensteinstraat 1 Amsterdam". Uit deze quickscan kwamen een aantal soorten en soortgroepen naar voren waarvoor de plannen mogelijk nadelig uitvallen.

Het betreft de volgende soorten en soortgroepen:

- Vleermuizen (vliegroutes).

Voor deze soortgroep is in juni en augustus 2023 een nader onderzoek uitgevoerd.

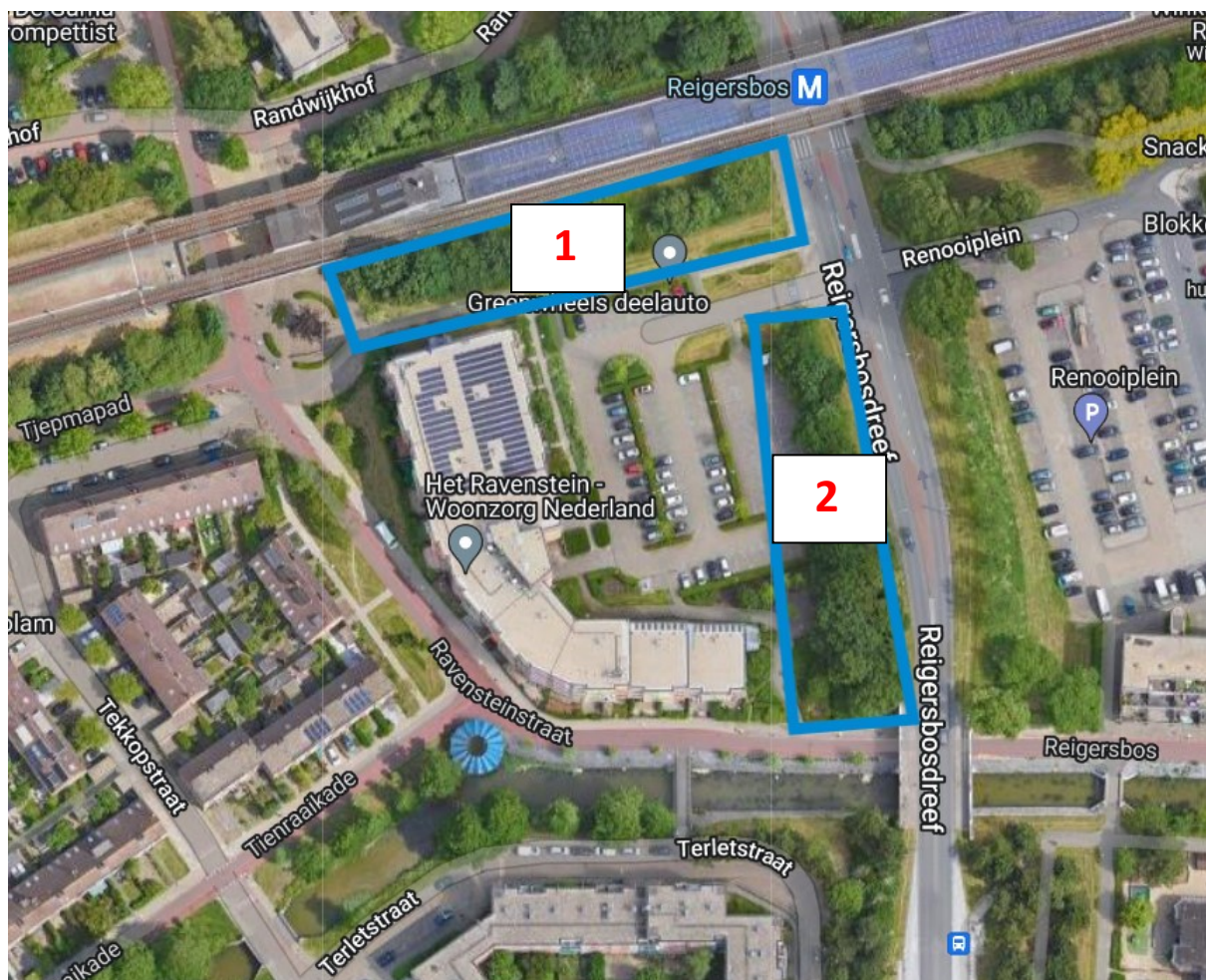
Het nader onderzoek is uitgevoerd door: [REDACTED]
[REDACTED] werkzaam als ecologen bij Foreest Groen Consult BV.

De rapportage is uitgevoerd door [REDACTED] werkzaam als ecooloog bij Foreest Groen Consult BV.

2 Methode van onderzoek

2.1 Beschrijving van het plangebied

Om een volledig overzicht van de planlocatie voor dit nader onderzoek te krijgen is deze opgedeeld in twee verschillende clusters. Een overzicht van deze clusters staat in afbeelding 1.



Afbeelding 1, Ligging van de clusters in het onderzochte terrein. De clusters zijn met een blauwe lijn omcirkeld.

2.2 Vleermuizen

Voor het onderzoek naar vliegrouen zonder potentiële verblijfplaatsen is het geldende vleermuisprotocol 2021 gevolgd. Om een goed inzicht te krijgen in de huidige situatie zijn hiervoor in totaal twee bezoeken per cluster afgelegd. Het plangebied is onderverdeeld in twee clusters, in totaal zijn er dus vier bezoeken afgelegd.

Data en duur bezoeken:

Cluster	Bezoek	Datum	Onderzoeker	Omstandigheden	Tijdstip
1	1	17-6-2023	■■■■■	23 °C, 6/8, 2 Bft - 23 °C, 8/8, 2 Bft	22:00-00:00
	2	14-08-2023	■■■■■	23 °C, 0/8, 1 Bft - 22 °C, 1/8, 1 Bft	21:10-23:10
2	1	21-06-2023	■■■■■ s	23 °C, 3/8, 1 Bft - 23 °C, 3/8, 1 Bft	22:00 - 00:00
	2	18-08-2023	■■■■■ ■■■■	23 °C, 1/8, 0 Bft - 24 °C, 0/8, 0 Bft	21:00-23:00

Tijdens de bezoeken voldeed het weer aan de normen die hiervoor in het vleermuisprotocol zijn gesteld.

Het onderzoek gebeurt op zicht en met behulp van een Batlogger■■■■■. De batlogger is de dag na het onderzoek uitgelezen met het programma Bat Explorer van Elektron. Vervolgens zijn de opgeslagen gegevens verwerkt.

3 Resultaten

3.1 Vleermuizen

3.1.2 Vliegroutes

Er zijn geen vliegroutes van vleermuizen waargenomen. Gewone dwergvleermuizen passeerden al jagend de clusters maar de aantallen waren te laag om te spreken van een vliegroute. De bomenrijen worden gebruikt om langs te jagen. In cluster 1 ging het om drie individuen, in cluster 2 om twee individuen.

3.1.3 Foerageergebieden

Er zijn meerdere foeragerende vleermuizen waargenomen. Bij cluster 1 zijn een drietal gewone dwergvleermuizen en bij cluster 2 twee gewone dwergvleermuizen gelijktijdig.

3.1.4 Overige waarnemingen

Op twee avonden passeerde een rosse vleermuis de locatie.

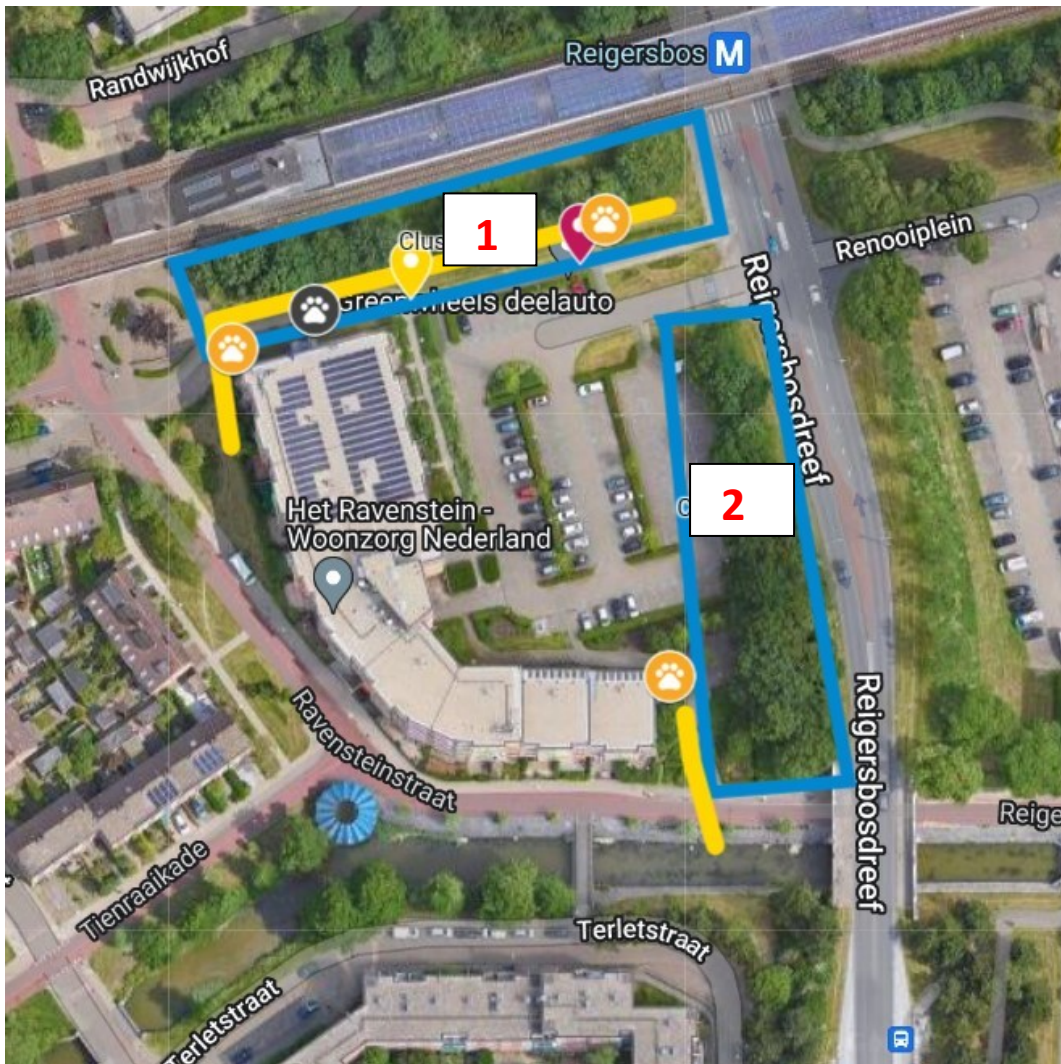
3.2 Overige soorten

3.2.1 Egel

Op twee avonden zijn twee egels bij het gras voor de bomen van cluster 1 waargenomen en één egel bij de bosjes van cluster 2.

3.2.2 Gewone pad

Op één avond is één gewone pad bij het gras voor de bomen van cluster 1 waargenomen.



Afbeelding 2, Visualisatie van de aangetroffen situatie. Gele lijnen: jagende en passerende gewone dwergvleermuizen, gele druppel: foeragerende gewone dwergvleermuizen, paarse druppel: foeragerende rosse vleermuis, oranje pootafdruk: egel en grijze pootafdruk: gewone pad. De clusters zijn met een blauwe lijn omcirkeld.

4 Conclusie

4.1 Vleermuis

4.1.2 Vliegroute

De beplantingen zijn niet van belang voor vleermuizen als vliegrouten.

Gewone dwergvleermuizen passeerden al jagend wel de clusters, maar de aantallen waren te laag om te spreken van een vliegroute. De beplantingenvormen zeker geen essentiële vliegroute.

De nieuwbouw leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen.

4.1.3 Foerageergebieden

Bij de onderzoeken zijn geen essentiële foerageergebieden van vleermuizen vastgesteld. Bij het onderzoek zijn foeragerende gewone dwergvleermuizen aangetroffen.

Gewone dwergvleermuizen jagen in half opengebieden, langs objecten zoals gevels, water, lantarenpalen, bosranden en ander beplantingen. Bij nieuwbouw wordt weliswaar de beplanting in het plangebied aangetast, foerageergebieden van deze soort blijven ruimschoots voorhanden in de omgeving.

De nieuwbouw leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het foerageergebied van vleermuizen.

4.8 Overige soorten

4.8.1 Egel

Twee egels zijn waargenomen bij het gras voor de bomen van cluster 1 en één egel bij de bosjes van cluster 2. Egels zijn vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt voor deze soorten dat zij intrinsiek zijn beschermd. Moeten de beplantingen voor de realisatie worden gerooid dan is het belangrijk om de beplantingen vooraf te controleren op de aanwezigheid van een egel.

De bouw op de parkeerplaats leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

4.8.2 Gewone pad

Een gewone pad is waargenomen bij het gras voor de bomen van cluster 1.

Gewone padden zijn vrijgesteld in de provincie Noord-Holland bij ruimtelijke ontwikkelingen.

De nieuwbouw leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de overige soorten.

5 Samenvatting

Soort	Functie	Overtreding natuurbescherming	Wet	Mitigatie
Gewone dwergvleermuis	Vliegroute	Nee		
	Foerageergebied	Nee		
Rosse vleermuis	Vliegroute	Nee		
	Foerageergebied	Nee		
Egel	Leefgebied	Nee (vrijstelling)		Voor verwijderen beplanting controleren op aanwezigheid egel
Gewone pad	Leefgebied	Nee (vrijstelling)		

De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden en een ontheffing is dan ook niet noodzakelijk.

6 Advies

6.1 Intrinsieke waarde

Onder de wet natuurbescherming 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 de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden 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.

6.2 Egel

De egel kan gebruik maken van eventuele schuilmogelijkheden in het bosjes van beide clusters. De egel is echter vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Noord-Holland. De egel is wel beschermd voor diens intrinsieke waarde. Uit voorzorg dient de dichte vegetatie daarom met de hand te worden verwijderd, bij voorkeur in de periode 1 september – 1 november.