

Onderzoek naar het voorkomen van wezels voor de aanleg van een fietspad tussen Walik en Steensel



**In opdracht van:
Antea Group Nederland**

27 juni 2023
ir. J.P.M. Hovens en R. Rijnders BSc

Onderzoek naar het voorkomen van wezels voor de aanleg van een fietspad tussen Walik en Steensel

Opdrachtgever: Antea Group Nederland
Opstellers/controle: ir. J.P.M. Hovens / R. Rijnders BSc
Veldwerk: R. Rijnders BSc en P.J.C.A. Op het Veld

Faunaconsult B.V. werkt volgens de protocollen in de kennisdocumenten van BIJ12. Onze onderzoeken voldoen daarmee aan de landelijk geldende normen en opdrachtgevers hebben een basis om ons aan te spreken op de kwaliteit van de door ons aangeleverde producten. Onze ecologen voldoen aan de deskundigheidseisen zoals gesteld door RVO. We hechten groot belang aan maatschappelijk verantwoord zijn PSO gecertificeerd.

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Leeswijzer	3
2	Werkwijze	4
2.1	Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	4
2.2	Werkwijze	4
3	Resultaten	6
4	Conclusies en aanbevelingen.....	7
	Literatuur	8

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Antea Group Nederland begeleidt de aanleg van een fietspad tussen Walik en Steensel. Faunaconsult heeft op deze locatie een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd (de Koning et al., 2022). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het eventuele voorkomen van wezel noodzakelijk was. Dit rapport geeft de resultaten van dit onderzoek weer.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze beschreven. In hoofdstuk 3 worden de resultaten weergegeven. Hoofdstuk 4 geeft de conclusies en aanbevelingen weer.

2 Werkwijze

2.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

De vegetatie wordt waar nodig verwijderd. Vervolgens worden er ten zuiden van de bestaande weg een fietspad en een tussenberm (tussen het fietspad en de bestaande weg) aangelegd (zie figuren 3.1.1 en 3.1.2). In de gemeente Bergeijk wordt het fietspad 3,5 meter breed en de tussenberm 1,5 meter; in de gemeente Eersel wordt het fietspad 3 meter breed met een tussenberm van 1 meter. Over de beek Run wordt een fietsbrug gerealiseerd. De laanbomen (zomereiken) aan de Stevertsebaan worden alle behouden en alle greppels blijven intact.



Figuur 2.1. Tekening van het toekomstige fietspad (grijze lijn) in Steensel. Bron: Iv-Infra b.v.

2.2 Werkwijze

Het voorkomen van wezels is onderzocht op de door Bouwens (2017) beschreven wijze. Daartoe werden er in het plangebied van 18 april 2023 tot 15 juni 2023 vier Struikrovers geplaatst. De afmetingen van de Struikrovers zijn beschreven in: <https://www.zoogdiervereniging.nl/nieuws/2018/marters-inventariseren-met-de-struikrover>, waarbij elke Struikrover werd voorzien van een geperforeerd blik sardines en een Browning Trailcamera (model BTC-5HDPX), die werd voorzien van een 16 GB SanDisk geheugenkaart. Elke geheugenkaart is op het einde uitgelezen. Figuur 2.2 geeft de locaties weer waarin de Struikrovers werden geplaatst.



Figuur 2.2. Locaties waar de Struikrovers werden geplaatst (weergegeven met gele cirkels).

3 Resultaten

In totaal werden de vier Struikrovers samen $5838 + 6971 + 4767 + 3095$ maal getriggerd om een foto te maken. Daarbij werd geen enkele opname van wezel gemaakt. Wel werden foto's van kat, buizerd, bosmuis, woelmuis en roodborst gemaakt (zie figuren 3.1 en 3.2).



Figuur 3.1. Voorbeeld van gemaakte opname met de Struikrover (de foto toont een bosmuis).



Figuur 3.2. Voorbeeld van gemaakte opname met de Struikrover (de foto toont een buizerd).

4 Conclusies en aanbevelingen

Wezels blijken het plangebied niet te gebruiken. Met deze soortgroep hoeft verder geen rekening te worden gehouden.

Literatuur

- Bouwens. S. 2017. Handreiking klein marters in relatie tot soortbescherming. Provincie Noord-Brabant.
- C. de Koning, R. Rijnders en J.P.M. Hovens. 2022. Quicksan natuurwetgeving voor de aanleg van een fietspad tussen Walik en Steensel. In opdracht van: Antea Group B.V.. Faunaconsult, Belfeld.