

Onderzoek naar het voorkomen van wezels in Westerhoven-Noord



**In opdracht van:
Antea Group Nederland**

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

Onderzoek naar het voorkomen van wezels in Westerhoven-Noord

<i>Opdrachtgever:</i>	Antea Group Nederland
<i>Opstellers/controle:</i>	ir. J.P.M. Hovens / R. Rijnders BSc
<i>Veldwerk:</i>	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 woonwijk te Westerhoven-Noord. Faunaconsult heeft op deze locatie een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd (Rijnders en Hovens, 2023). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het eventuele voorkomen van wezels 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

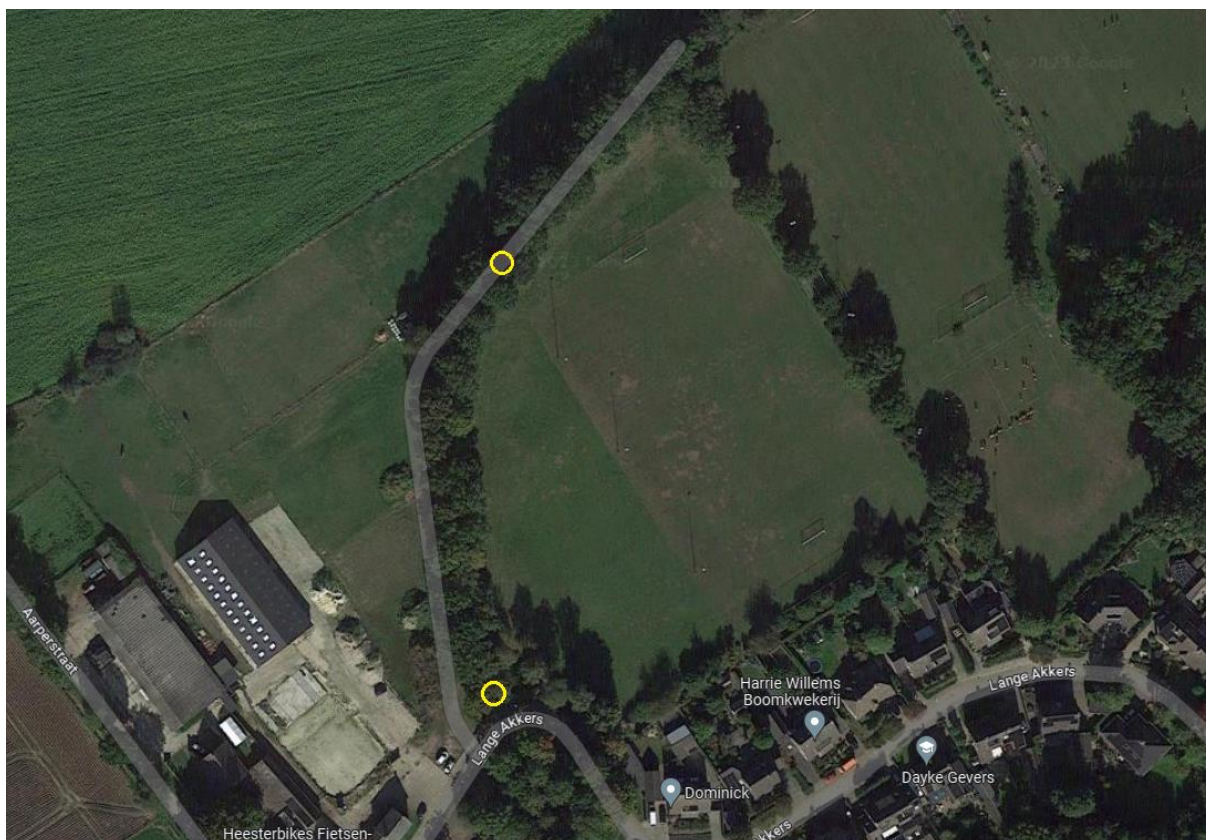
De vegetatie in het sportveld, de paardenweide en de akker wordt grotendeels verwijderd. De bomenrij rond de sportvelden en de vegetatie aan de zuidrand van het plangebied blijven in principe behouden; waar nodig zal een boom worden gekapt. Vervolgens worden er 50 tot 60 woningen in het plangebied gerealiseerd en wordt er verharding en nieuw groen aangelegd. De verharding sluit aan op de wegen Lange akkers en Heuvel (zie figuur 3.1).



Figuur 2.1. Voorlopige tekening van de toekomstige situatie. Bron: Antea Group.

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 twee Mostela's geplaatst. Elke Mostela werd voorzien van een Browning Trailcamera (model BTC-8A), inclusief een 16 GB SanDisk geheugenkaart. De loopbuizen van alle Mostela's werden op de eerste dag voorzien van visolie. De camera werd zo ingesteld dat deze bij elke 'trigger' 3 foto's maakte. Na afloop van het onderzoek zijn de Mostela uitgelezen en geanalyseerd. Figuur 2.2 geeft de locaties weer waarin de Mostela's werden geplaatst.



Figuur 2.2. Locaties waar de Mostela's werden geplaatst (weergegeven met gele cirkels).

3 Resultaten

In totaal werden de twee Mostela's samen 6064 + 6056 maal getriggerd om een foto te maken. Daarbij werd geen enkele opname van wezel gemaakt. Wel werden foto's van bosmuis en woelmuis gemaakt (zie figuren 3.1 en 3.2).



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



Figuur 3.1. Voorbeeld van gemaakte opname met de Mostela (de foto toont een woelmuis).

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.
- R. Rijnders en J.P.M. Hovens. 2023. Quicksan natuurwetgeving voor woningbouw Westerhoven-Noord. In opdracht van: Antea Group. Faunaconsult, Belfeld.