



Nader onderzoek Woonakker

Nader onderzoek naar de bunzing en de wezel

projectnummer 467720.100
definitief revisie 01
26 november 2021

Nader onderzoek Woonakker

Nader onderzoek naar de bunzing en de wezel

projectnummer 467720.100

definitief revisie 01
26 november 2021

Opdrachtgever

Gemeente Breda
Claudius Prinsenlaan 10
4811 DJ
BREDa

Ing. J.N. Peereboom

datum vrijgave	beschrijving revisie 01	gecontroleerd	vrijgave
26-11-2021	definitief	J.M. Kooijman 	M.L. Braad 

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Huidige situatie	1
2	Methoden en uitvoering	2
3	Resultaten	4
4	Effectbeoordeling	5
4.1	Toetsing Wet natuurbescherming	5
5	Conclusies en aanbevelingen	6
Bronnen		7

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Breda is voornemens om in het noordwesten van Teteringen een nieuwe woonwijk te realiseren. Het huidige terrein betreft hier hoofdzakelijk een agrarisch perceel en een boomkwekerij. Het doel is om hier circa 600 woningen met een variërende dichtheid van 15 tot 35 wo/ha te realiseren (SVP, 2020). In de natuurtoets (Antea Group, 2021) is een deel van het plangebied beoordeeld als geschikt biotoop voor de bunzing en de wezel. Hierdoor is er opdracht gegeven voor het uitvoeren van nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soorten.

1.2 Huidige situatie

Het plangebied is gelegen aan de noordwestelijke kant van Teteringen (gemeente Breda), ten westen van de Oosterhoutseweg. Het plangebied valt tussen de volgende wegen: Mortelweg, Heistraat, Bolderstraat en Hoeveneind. Het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit agrarisch grasland. Het noordelijk deel is in gebruik als boomkwekerij. Aan de westelijke kant ligt op een enkele locatie bebouwing binnen het plangebied. In de noordwestelijke kant is meer variatie aan bomen, struiken en andere vegetatie aanwezig, wat voor kleinschaligheid zorgt. Langs de noordelijke, oostelijke en westelijke rand zijn bomenrijen aanwezig. De delen van het plangebied die beoordeeld zijn als geschikt biotoop voor de bunzing en de wezel zijn weergegeven in Figuur 1.1.

Geschikt leefgebied bunzing en wezel in en naast het plangebied



Figuur 1.1. Het plangebied en geschikt leefgebied van de bunzing en wezel (onderlaag: Qgis, 2021).

2 Methoden en uitvoering

De bunzing en de wezel zijn, met de hermelijn, ook bekend als de kleine marterachtigen. Voor de uitvoering van het onderzoek is de Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, 2017) aangehouden. Er zijn twee verschillende methoden ingezet: cameravallen en Struikrovers.

Cameraval

Een cameraval is een camera die specifiek is ontworpen in het waarnemen van wilde dieren. De camera's kunnen aan bijvoorbeeld een boom worden opgehangen en maken beelden van elk wild dier. De camera's reageren op een combinatie van beweging en warmteverschil. Deze methode is geschikt voor het waarnemen van de bunzing. Er zijn in het onderzoek twee cameravallen gebruikt. Een voorbeeld van een in het veld geplaatste cameraval is te zien in Figuur 2.1.

Struikrover

De Struikrover is een pvc buis waarin een cameraval is geplaatst. Deze is gemonteerd op een plank waar aan de voorkant een blik sardines is geplaatst. In het blik sardines wordt een gaatje geprikt. De intentie is dat marterachtigen op de geur afkomen en bij het ruiken aan het blik sardines worden gefotografeerd. Deze methode kan op de bunzing en de wezel worden toegepast. Er zijn in het onderzoek drie Struikrovers gebruikt. Een voorbeeld van een in het veld geplaatste Struikrover is weergegeven in Figuur 2.1.

Uitvoering

Het onderzoeksmateriaal is op 3 juni 2021 in het veld geplaatst. Elke twee weken zijn de batterijen, SD-kaarten en het lokaas vervangen. Het veldonderzoek is beëindigd op 15 juli 2021, daarmee heeft het onderzoek in totaal 6 weken geduurd. Door de inzet binnen de kwetsbare periode (maart-september, minimaal 6 weken onderzoek) is er voldaan aan de gestelde onderzoeksperiode volgens de Handreiking Kleine Marters (Bouwens, 2017).



Figuur 2.1. De inzet van een cameraval en een Struikrover.

In Figuur 2.2 zijn de locaties waar het onderzoeksmateriaal is geplaatst weergegeven. Voor de plaatsing van het veldmateriaal is rekening gehouden met de volgende punten:

- a) De ecologie van de bunzing en de wezel;
- b) Indicaties van mogelijke sporen.

Onderzoeksgebied Woonakker



Figuur 2.2. Het onderzoeksgebied en waar het onderzoeksmateriaal is geplaatst (ondergrond: Qgis, 2021).

3 Resultaten

Er zijn tijdens het onderzoek geen bunzing en wezel waargenomen, noch zijn er sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van marterachtigen in het algemeen. Vanaf het begin zijn er meerdere vossen geregistreerd, met name jonge vossen. Deze zijn op bijna elke cameraval, inclusief Struikrovers, waargenomen. Ook is tijdens één veldbezoek is een van deze jonge vossen waargenomen.

De overige waarnemingen betreffen bosmuizen, bruine ratten, huiskatten en huisspitsmuizen. Er zijn geen woelmuizen geregistreerd.

In Figuur 3.1 zijn een aantal foto's van het onderzoek weergegeven. In Tabel 3.1 zijn de resultaten weergegeven in een tabel.



Figuur 3.1. Een aantal opnames van het onderzoek.

Tabel 3.1. Waarnemingen per methode.

Methode	Waarnemingen
Cameraval	Huiskat, vos.
Struikrover	Bosmuis, bruine rat, huisspitsmuis, huiskat, vos.

4 Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de in hoofdstuk 3 uiteengezette bevindingen getoetst aan de Wet natuurbescherming en wordt aangegeven of er een noodzaak is om een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

4.1 Toetsing Wet natuurbescherming

Er zijn geen waarnemingen gemaakt van de bunzing en de wezel, noch zijn er andere martersoorten waargenomen. Dit ondanks de geschiktheid van het aanwezige biotoop. Dit heeft hoogstwaarschijnlijk te maken met de hoge aanwezigheid van de vossen. Met de aanwezigheid van jonge vossen, is er sprake van de aanwezigheid van een vossenburcht in de buurt van het onderzoeksgebied. Vossen staan erom bekend dat zij kleinere roofdieren doden. De hoge aanwezigheid van de vossen maakt daardoor het onderzoeksgebied ongeschikt voor de bunzing en de wezel. De aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten. Er zijn geen verdere stappen noodzakelijk voor de Wet natuurbescherming.

5 Conclusies en aanbevelingen

Gemeente Breda is voornemens om in het noordwesten van Teteringen een nieuwe woonwijk te realiseren. Naar aanleiding van de natuurtoets (Antea Group, 2021) is in de periode tussen 3 juni en 15 juli 2021 onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van de bunzing en de wezel. Het onderzoek is volgens de Handreiking (Bouwens, 2017) uitgevoerd. In het onderzoek zijn er geen waarnemingen gemaakt van de bunzing of de wezel. Door de hoge aanwezigheid van vossen (waarbij er hoogstwaarschijnlijk sprake is van een burcht vlakbij het onderzoeksgebied), is het onderzoeksgebied ongeschikt voor deze soorten. De aanwezigheid van de bunzing en de wezel is uitgesloten. Er zijn geen verdere stappen noodzakelijk betreft de Wet natuurbescherming.

Bronnen

Antea Group (2021). Natuurtoets Teteringen, realisatie Woonakkers. April 2021.

Bouwens, S. (2017). Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming. Zoogdiervereniging.

SVP, (2020). Woonakker gebiedsperspectief Teteringen. Maart, 2020.

Overig

Qgis 3.4 Madeira

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. +31 622808564

www.anteagroup.nl

Copyright © 2017

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.