



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Rode eekhoorn – *Sciurus vulgaris*

Rapport

Ecologisch onderzoek naar (kleine) marters Ruiterboslaan / Burgemeester Guljélaan te Breda

d.d. 1 juli 2020

Geachte heer 

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar (kleine) marterachtigen, op planlocatie Ruiterboslaan / Burgemeester Guljélaan geven wij u hierbij de bevindingen.

Uitgangspunt

Onderzoek naar (kleine) marterachtigen is noodzakelijk voor de planlocatie, de aanwezigheid van (kleine) marterachtigen kon niet worden uitgesloten, zie de Quickscan Wet natuurbescherming r 2020-27 r d.d. 25 februari 2020 opgesteld door Veldbiologische Werken. Dit betekent aanvullend onderzoek naar (kleine) marterachtigen conform Kennisdocumenten van BIJ 12 of zoals in dit geval 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming' opgesteld door de Provincie Noord-Brabant in samenwerking met Zoogdierverseniging.

[citaat]:

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs niet uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant t.a.v. marterachtigen kan worden overtreden.
- Nader onderzoek naar aanwezigheid en functioneel gebruik van het plangebied door marterachtigen dient plaats te vinden. Voor dit onderzoek dient gebruik gemaakt te worden van de *HANDREIKING KLEINE MARTERS IN RELATIE TOT SOORTBESCHERMING – ZOOGDIERVERENIGING / I.O.V. PROVINCIE NOORD-BRABANT – 2017.32 – SANDER BOUWENS, OKTOBER 2017.*

Planlocatie

Het plangebied is gesitueerd op het zuidelijk deel van het kadastrale perceel Breda 7930. Eigenaar Dhr. [REDACTED] is van zins om op dit zuidelijk deel van het kadastrale perceel, 4 bouw kavels te realiseren. In onderhavig geval zal geen sprake zijn van sloop van bebouwing, kap van bomen en struiken die het plangebied begrenzen. De aanwezige sloten zullen in tact blijven evenals de oeverzones van deze sloten. Toegang tot het perceel vindt plaats via een bestaande dam welke aansluit op de Burg. Guljélaan. Welke wordt geflankeerd door monumentale eikenbomen.

De planlocatie omvat de volgende ecotopen:



Kaart 6: Globale weergave ecotopen in en nabij plangebied
Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan [REDACTED] Breda.

Methode van onderzoek

Onderzoek naar (kleine) Marters heeft zich gericht op onderzoek naar Hermelijn, Wezel en Bunzing. Bij de plaatsing van materiaal is rekening gehouden met voorkeur habitat van kleine marterachtigen.

Het onderzoek naar kleine marterachtigen is mede op aanwijzing van de Gemeente Breda uitgevoerd: 'Het materonderzoek dient conform de provinciale handreiking te verlopen. Die schrijft o.a. de plaatsing van camera's voor gedurende 6 weken.' De methode van onderzoek naar (kleine) Marters wordt nauwkeuring omschreven in onder meer het volgende document: 'Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming, opgesteld door Provincie Noord-Brabant, d.d. 13 oktober 2017.

De daarin voorgestelde verschillende onderzoeksmethodieken zijn onder meer:

	Bunzing	Hermelijn	Wezel
Cameraval	+	-	-
Marterbox	-	?	+
Sporenbuis	-	+	+
Nestkast	?	+	+

Tabel 1: Geschiktheid van inventarisatiemethoden voor de verschillende soorten kleine marterachtigen.

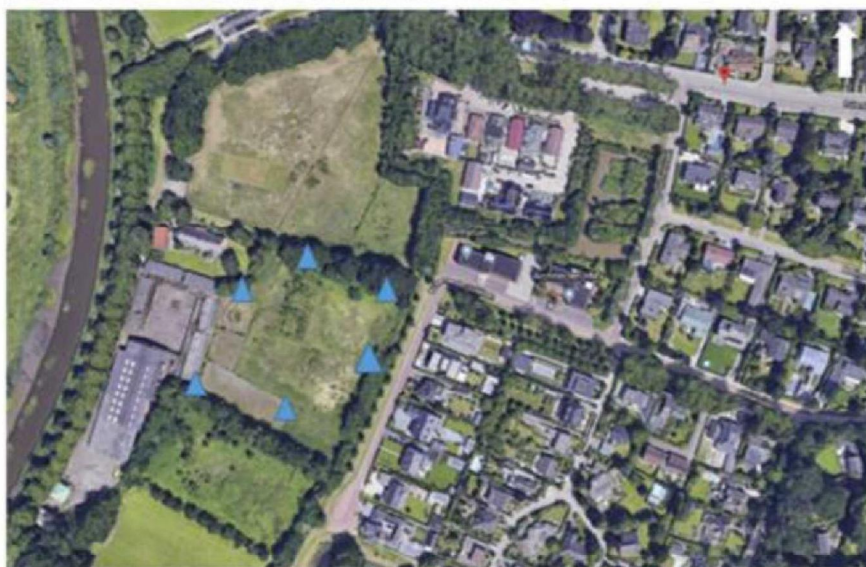
In deze Handreiking worden voorkeursplaatsen benoemd die binnen een plangebied door (kleine) marterachtigen worden bezocht. Een gebied moet 6 weken aan een gesloten worden gemonitord.

Aanpak

Het veldbezoek bestaat uit het plaatsen van materialen voor onderzoek op de planlocatie. Het onderhouden van deze materialen. Het zoeken naar sporen, faeces en/of prooiresten. Het plaatsen van bait en het maken van geursporen met lokstof.

Het plaatsen van materiaal (cameravallen, sporenbuizen met tredplanken, struikrover) is gestart op 20 februari 2020 daarna zijn gemiddeld elke week de data-opslag en batterijen van de camera's verwisseld, is bait ververst, zijn de sporenbuizen met tredplanken onderzocht, de inkt aangevuld, en is gezocht naar sporen, prooiresten, faeces, spraints etc. Op 12 april jl. zijn de camera's en alle andere materialen verwijderd.

De punten van monitoring naar (kleine) marterachtigen:



▲ Plaatsing wildcamera's, struikrovers, sporenbuizen met tredplanken, bait en lokstof

Resultaat

Volgens de Verspreidingsatlas kunnen de volgende soorten worden aangetroffen worden op / en of rond deze planlocatie.

- Steenmarter;
- Boommarter;
- Hermelijn;
- Wezel;
- Bunzing.

Waarnemingen

Het terrein is kort vóór de aanvullende onderzoeken naar fauna ten behoeve van beheer en onderhoud ontdaan van alle bosschages en de monumentale eikenbomen zijn (op) gesnoeid.

Toch zijn er nog de volgende waarnemingen aan de zomen van de planlocatie gedaan:

- Konijn (2 tot 4 konijnen)
- Egel
- Rode eekhoorn
- Vos
- **Bunzing**
- Bastaard kikker (buiten planlocatie)

Locatiebepaling van waarneming van de bovenstaande soorten:



Conclusie

(kleine) marterachtigen

Van de kleine marterachtigen is Bunzing waargenomen.

Eénmaal terwijl het dier aan de lokstof rook en opdook uit de droogliggende sloot onder de Elzensingel ten zuidwest van de planlocatie. En éénmaal terwijl het dier interesse toonde in de aanwezige, maar wegrennende Konijnen en zich in het openveld aan de rand van de voormalige paardenbak waagde. Duidelijk op strooptocht op het jachtterrein.

Er zijn geen sporen van Steenmarter aangetroffen en geen sporen op tredplanken, en geen cameramateriaal.

Boommarter is niet aangetroffen, geen sporen en geen cameramateriaal. De monumentale eikenbomen huisvesten geen holten geschikt voor bewoning door Boommarter.

De Elzensingel biedt beschutting en bescherming aan Bunzing. Toch is gedurende de 6 weken tijd de Bunzing maar tweemaal waargenomen nabij de planlocatie. Het territorium van Bunzing is ong. 8 tot 1000 hectare groot. In de omgeving van de planlocatie is ten zuiden en ten westen voldoende alternatief jachtbiotoop. Op de wildcamera's, sporenbuizen of struikrover zijn geen sporen van jonge Bunzing aangetroffen. Er lijkt geen sprake van een vaste rust- of schuilplaats of kraamplaats.

De Elzensingel en onderliggende (droge) sloot met ondergroei worden niet betrokken in de nieuwbouw plannen. Er vindt geen verstoring of mogelijk doding plaats van Bunzing.

Een ontheffingsaanvraag is niet noodzakelijk.

Andere waargenomen fauna

De konijnen hebben een konijnenhol nabij de boerderij aan de rand noordzijde van het plangebied. Zij foerageren op het open gewerkte terrein van het plangebied en met name in de voormalige paardenbak. Direct onder de struiken van de tuin die de boerderij omringt, bevindt zich het konijnenhol, en ligt daarmee buiten het plangebied. Konijn gebruikt de lage braambegroeiing als schuilplaats tegen Bunzing.

Egel foerageert in het gehele gebied rond de voormalige paardenbak.

Rode eekhoorn bevindt zich met name in en rond de monumentale laan van eikenbomen, nest van Eekhoorn is niet aangetroffen. Ook wordt Rode eekhoorn aangetroffen in de Elzensingel aan de zuidzijde van het plangebied en bewoont vermoedelijk meer naar het westen gelegen bosgebied.

Vos is eenmalig bij de ingang van de monumentale eikenbomenlaan waargenomen en volgde deze laan naar achterliggend gebied. Maar keerde kort daarop weer over hetzelfde pad terug.

Bastaardkikker is buiten het plangebied gehoord tijdens een avondkoor.

Diverse zangvogels benutten het omzoomde terrein om te broeden, foerageren en verblijven. Met name de Elzensingel is voor Zangvogels aantrekkelijk. De Elzensingel blijft gedurende de werkzaamheden ongemoeid.

Maatregelen

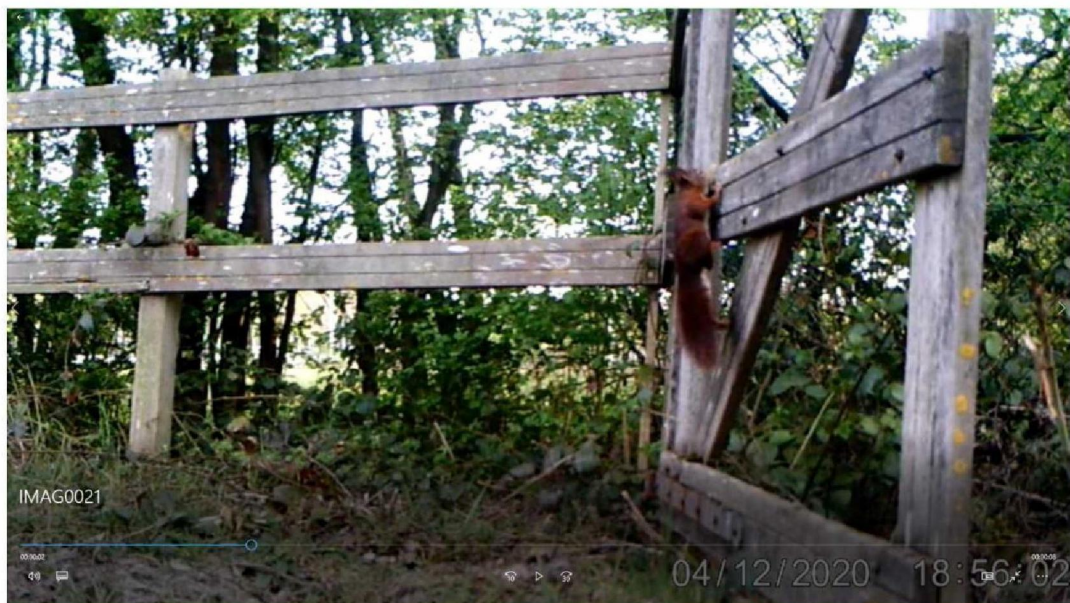
Voor alle aanwezig fauna geldt dat u Zorgplicht dient toe te passen. Nesten en rustplaatsen van vogels zijn beschermd. U wordt geadviseerd buiten het broedseizoen te werken (er is geen vaste periode voor het broedseizoen). Voor aanvang van de werkzaamheden dient u het terrein te controleren op fauna, en broedende vogels. Plaatst u geen bouw materiaal of machines in of tegen de Elzensingel, laat u de sloot onder de Elzensingel ongemoeid (geen bouwmaterialen in parkeren etc.)

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer [REDACTED]

Ik hoop dat deze informatie toereikend is voor uw doeleinden. Indien u nog vragen heeft verneem ik die graag.

Met vriendelijke groet,

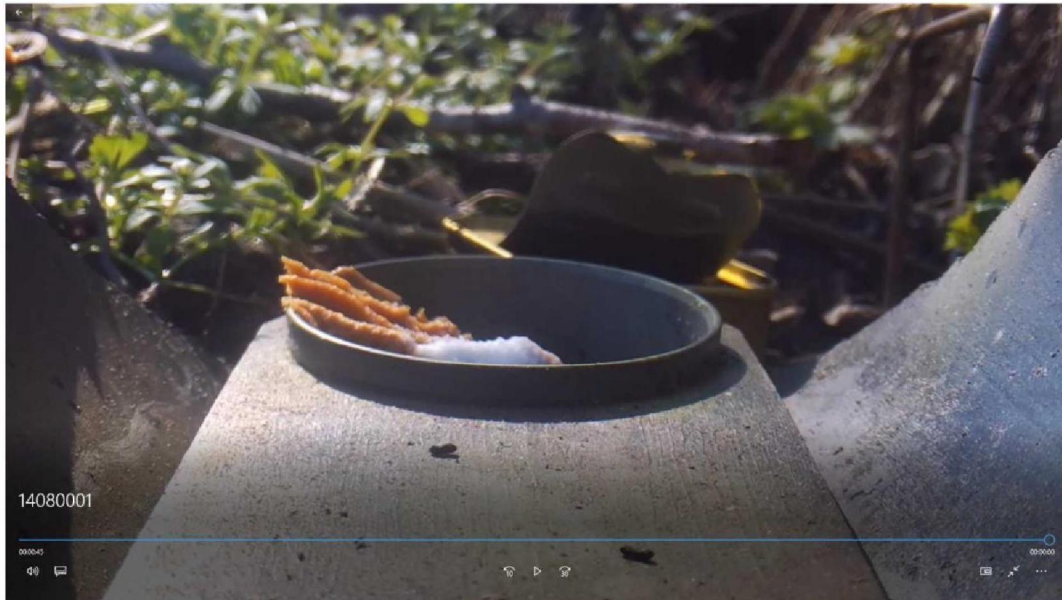
[REDACTED]
Veldbiologische Werken



Rode eekhoorn



Konijn



Struikrover met bait en lokstof



Tweetal Konijnen in voormalige paardenbak



Bosmuis



Bunzing jagend in voormalige paardenbak



Egel foeragerend in voormalige paardenbak