

Notitie nader onderzoek kleine marterachtigen Zwarteweg Heerde

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Junco B.V.

Project: Herinrichting terrein voormalige zoutloods Zwarteweg Heerde

Betreft: nader onderzoek kleine marterachtigen

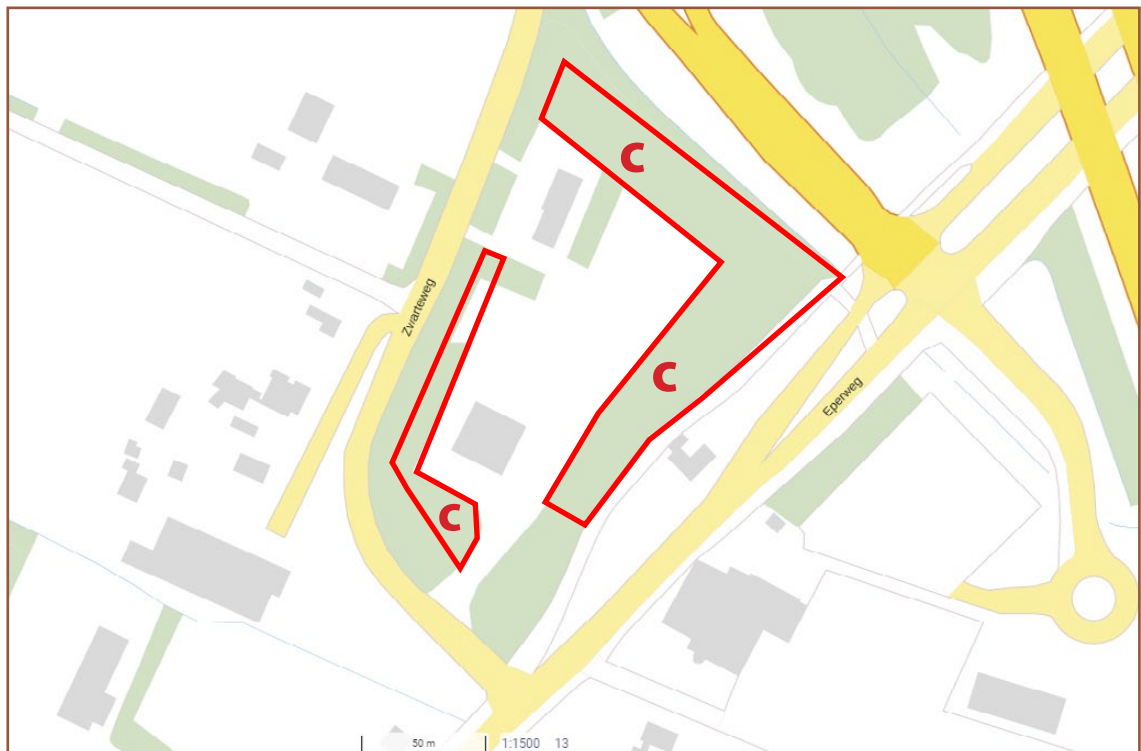
Opgest.: Jonne Mossink, ecooloog bij bureau Ruimte voor Advies

Datum: 06-05-2020

Contactg.: Tel. 06 83 222 610, mossink@ruimtevooradvies.nl

1. Aanleiding en doel

Voorliggende notitie beschrijft de bevindingen van een nader onderzoek naar bunzing, wezel en hermelijn (hierna kleine marterachtigen genoemd) uitgevoerd op de locatie van de voormalige zoutloods aan de Zwarteweg in Heerde. De initiatiefnemer heeft het voornemen om het terrein in te richten met opslagloodsen, een kantoorruimte en een plaats waar vrachtwagens kunnen laden en lossen. Onderdeel van de plannen is het uitdunnen van de houtopstanden langs de terreinranden. De werkzaamheden zijn in 2020 gepland. In 2019 is door Eco Reest een quickscan uitgevoerd (Quickscan Wet natuurbescherming t.p.v. Zwarteweg te Heerde, Vos 2019. Kenmerk 192792). Daarin wordt onder andere geconcludeerd dat het plangebied in potentie geschikt is voor kleine marterachtigen. Sinds maart 2019 zijn bunzing, wezel en hermelijn in de provincie Gelderland niet langer vrijgesteld van ontheffingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Hiertoe is besloten



Afb. 1: Begrenzing plangebied (rode kaders) en locaties camera's (C). De sporenbuizen zijn verspreid over het terrein geplaatst op geschikte locaties zoals randen van ruigtes, langs omgevallen bomen en de voet van taluds bij de binnenkant van het terrein. Bron ondergrond: pdok.nl/viewer.

omdat de populaties van kleine marterachtigen hoogstwaarschijnlijk in matige tot zeer ongunstige staat van instandhouding verkeren. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of vaste rust- of voortplantingsplaatsen van kleine marterachtigen op het terrein aanwezig zijn. Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van cameravallen met lokmiddel (type Struikrover 3.5), sporenbuizen en visuele inspectie van het plangebied op aanwezigheid van sporen. In de volgende hoofdstukken worden locatiebeschrijving, onderzoeksmethode, resultaten en conclusies behandeld.

2. Beschrijving locatie en onderzoeksmethode

De onderzoekslocatie betreft een aantal houtopstanden met ondergroei aan de randen van het terrein van de voormalige zoutloods. De bomen in de groenstroken betreffen voornamelijk zomereik en beuk. De ondergroei wordt gedomineerd door gewone braam, hulst en klimop, waarbij open plekken en vegetatie elkaar afwisselen. Op diverse plekken zijn bomen (deels) omgewaaid waardoor beschutte holten zijn ontstaan. De buitenste terreinranden zijn afgezet met hekwerk dat passeerbaar is voor marterachtigen. Langs de zuidoostelijke bosrand ligt een fietspad, langs de westelijke randen ligt de Zwarteweg. De noordoostelijke terreingrens ligt een watergang met daarachter de afrit van de A50. In het middendeel van het terrein staan enkele loodsen en worden diverse materialen opgeslagen, al dan niet in containers.

Het onderzoek is uitgevoerd door J. Mossink, ervaren ecooloog van bureau Ruimte voor Advies. Op 18 maart 2020 zijn cameravallen en sporenbuizen geplaatst op strategische locaties verspreid over het plangebied. Het gaat om 6 sporenvallen met een diameter van 110mm, 4 sporenvallen met een diameter van 80mm en 3 cameravallen van het type 'Struikrover 3.5' met als lokmiddel een blik sardientjes. De Struikrover is een methode ontwikkeld door Stichting Struikrovers waarmee alle marters gedetecteerd kunnen worden. De sporenbuizen zijn voornamelijk geschikt voor het inventariseren van Wezel en Hermelijn. De onderzoeksmethode voldoet aan de werkwijze zoals beschreven in het document "Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming" (Bouwens 2017, Zoogdiervereniging in opdracht van provincie Noord-Brabant). Op 30 april zijn de camera's en sporenbuizen opgehaald. Op 6 april heeft een tussentijdse check plaatsgevonden waarbij indien nodig de sporenkussens zijn verversd en geheugenkaarten verwisseld.

Tabel 1. Locatiebezoeken kleine marterachtigen terrein zoutloods Zwarteweg Heerde.

Datum	Periode-Temp-Weer	Actie
18-03-2020	Middag, 10°C, bewolkt	Plaatsen cameravallen en sporenvallen
06-04-2020	Middag, 21°C, zonnig	Check camera's, sporenvallen, terrein
30-04-2020	Ochtend, 13°C, halfbewolkt	Ophalen materiaal, terreincheck sporen



Afbeelding 2: Eén van de Struikrovers.



Afb. 3: Het overgrote deel van de vastgelegde dieren betrof bosmuizen. Er werden geen marterachtigen waargenomen.

3. Resultaten en effectbeoordeling

Tijdens het onderzoek zijn geen (sporen van) marterachtigen aangetroffen in het plangebied. De cameravallen hebben wel diverse andere soorten op beeld vastgelegd. Waargenomen soorten zijn bosmuis, rosse woelmuis, huiskat, egel, koolmees, vink, roodborst en tjiftjaf. Met name bosmuis is zeer vaak vastgelegd op alle camera's, in veruit de meeste gevallen tussen zonsondergang en zonsopkomst. Rosse woelmuis werd juist vrijwel uitsluitend overdag waargenomen en alleen in het oostelijk deel van het plangebied. Twee verschillende huiskatten werden in maart enkele keren vastgelegd maar verloren blijkbaar al snel hun interesse. Egel was op alle camera's diverse keren te zien, met een activiteitspiek begin april. De sporenplanken in het oostelijk deel van het plangebied werden relatief druk belopen door muisachtigen, waarbij naast heel veel sporen ook keutels en urinesporen zichtbaar waren. In het westelijk deel was beduidend minder activiteit zichtbaar. Het is onduidelijk waardoor dit verschil veroorzaakt wordt.

Het zoeken naar sporen van marterachtigen zoals prooiresten, uitwerpselen, haren of grotere holen leverde geen vondsten op. Het ontbreken van dergelijke sporen vormt geen sluitend bewijs van afwezigheid van kleine marterachtigen maar bevestigt wel de bevindingen van de camera's en sporenplanken. Aangezien gedurende 6 weken inzet van voldoende detectiemiddelen geen marterachtigen zijn vastgelegd is aanwezigheid van beschermde gebiedsfuncties van kleine marterachtigen in het plangebied uitgesloten. Effecten op kleine marterachtigen zijn uitgesloten. De ontwikkelingen leiden niet tot overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van kleine marterachtigen, het opstellen van een activiteitenplan en het aanvragen van een ontheffing is voor deze soorten niet aan de orde.

4. Samenvatting en conclusie

- Het plangebied is geen onderdeel van de functionele leefomgeving (vaste rust- of voortplantingsplaatsen, verbindingen tussen leefgebieden, jachtgebied) van kleine marterachtigen. De voorgenomen ingrepen leiden niet tot mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van kleine marterachtigen;
- Het aanvragen van een ontheffing en/of het treffen van mitigerende of compenserende maatregelen ten aanzien van kleine marterachtigen is niet nodig;
- Voor alle soorten, beschermd of niet, geldt de algemene zorgplicht. Het onnodig doden, verwonden of aantasten van de leefomgeving dient naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen te worden. Ook zijn de houtopstanden geschikt voor broedvogels. Zie ook de aanbevelingen in de quickscan.