

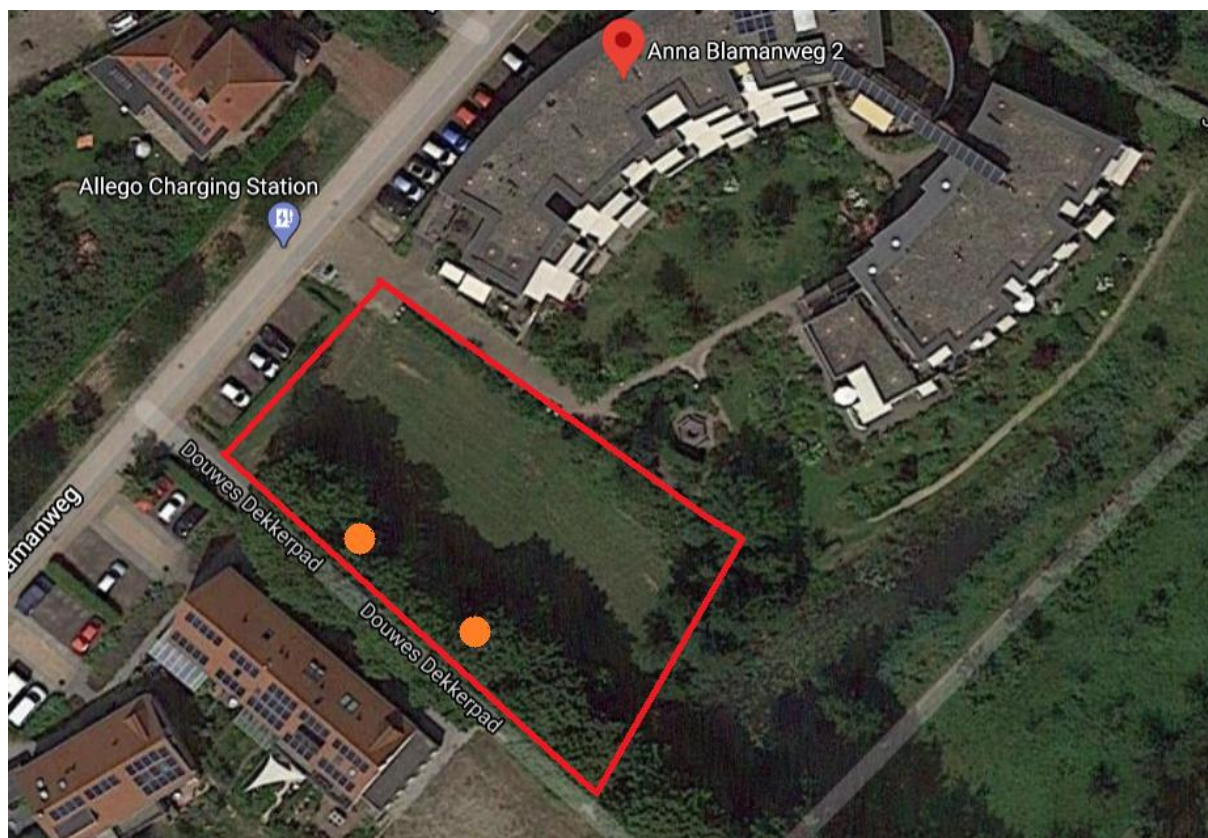
Aanvullend onderzoek

Kleine marterachtigen Tiny Houses Anna Blamanweg Culemborg

In opdracht van: Gemeente Culemborg
Datum uitvoering: augustus-september 2020
Uitgevoerd door: E. (Ewoud) van der Ploeg
Datum notitie: 17 december 2020
Opgesteld door: E. (Ewoud) van der Ploeg

Aanleiding

De gemeente Culemborg is voornemens een aantal tiny houses te realiseren op een perceel aan de Anna Blamanweg te Culemborg (Figuur 1). Momenteel bestaat het perceel uit ruig grasland met aan de zuidwestzijde een houtwal met takkenril. Omdat binnen het perceel het voorkomen van kleine marterachtigen niet geheel kan worden uitgesloten, werd door de gemeente Culemborg een onderzoek naar het voorkomen van deze soortgroep verlangd.



Figuur 1 | Ligging van het plangebied aan de Anna Blamanweg (rood omlijnd) en de positie van de twee struikrovers (oranje punten)

Methode

Als richtlijn c.q. kaderstelling voor het onderzoek naar de bunzing (*Mustela putorius*), hermelijn (*Mustela erminea*) en wezel (*Mustela nivalis*) is uitgegaan van de 'Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming' van de provincie Noord-Brabant (2017). Voor het onderzoek naar de aanwezigheid van de bunzing, hermelijn en wezel is gebruik gemaakt van twee zogenaamde "struikrovers". Deze bestaan uit een buis, waar aan de achterzijde een cameraval is geplaatst. Aan de voorzijde van de buis bevindt zich lokmiddel, in dit geval een open geprikt blikje sardines. De struikrovers zijn in de takkenril geplaatst, omdat hier vanwege de dekking de meeste activiteit van kleine marterachtigen en andere grondgebonden zoogdieren was te verwachten. De struikrovers hebben hier in de periode van 20 augustus tot en met 1 oktober (gedurende 6 weken) opgesteld gestaan en zijn halverwege deze periode en aan het einde ervan uitgelezen. Het beeldmateriaal is nagelopen op aanwezigheid van kleine marterachtigen. De onderzoeksperiode is met 6 weken kort gekozen. De aanvangsdatum van het onderzoek viel binnen de ideale periode voor marteronderzoek, waarbij uitgegaan wordt van een onderzoeksduur van 6 weken. Het merendeel van het uitgevoerde onderzoek vond evenwel in de minder geschikte periode voor marteronderzoek plaats, waar normaliter een dubbele onderzoeksinspanning wordt vereist. Vanwege het relatief warme najaar in 2020, met name in de nachten (het moment waarop marterachtigen vooral actief zijn), is er vanuit gegaan dat de activiteit van marterachtigen zich ook in deze minder ideale periode zou voortzetten.

Resultaten

Gedurende de zes weken waarin de camera's opgesteld hebben gestaan, zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen. Ook vanuit de literatuur zijn geen recente waarnemingen van kleine marterachtigen uit de omgeving van het plangebied bekend. Op basis hiervan kan ons inziens met zekerheid worden uitgesloten dat het perceel van belang is voor deze soortgroep. Het is dan ook niet noodzakelijk ontheffing aan te vragen voor één van de soorten kleine marterachtigen.

De opnamen op de camera's bestonden vrijwel zonder uitzondering uit foto's van de bruine rat (*Rattus norvegicus*). Deze soort kwam vrijwel iedere nacht in aantal op beide camera's in beeld (Figuur 2). Daarnaast werd een enkele keer een woelmuis, vermoedelijk veldmuis (*Microtus arvalis*), vastgelegd alsmede een vermoedelijke huismoeder (*Noctua pronuba*) (Figuur 3). Opmerkelijk is het ontbreken van opnamen van huiskat en hond. Deze werden vanwege de bebouwde omgeving op voorhand wel in groten getale verwacht.



Figuur 2 | Bruine rat doet zich te goed aan de sardines die zijn aangeboden als lokaas in de struikrover.



Figuur 3 | Nachtvlinder, vermoedelijk huismoeder, vastgelegd door één van de struikrovers.

Conclusie

Binnen het plangebied zijn geen kleine marterachtigen of andere beschermde (niet vrijgestelde) soorten grondgebonden zoogdieren aangetroffen door het gebruik van de struikrovers. Het standvastig voorkomen van kleine marterachtigen is uitgesloten in het plangebied. Incidenteel gebruik is evenwel niet uitgesloten, maar er is geenszins sprake van de aanwezigheid van essentieel leefgebied. Het aanvragen van een ontheffing voor deze soorten is dan ook niet noodzakelijk.