

Betreft: Rugstreeppad & Marteronderzoek
Locatie: Rozenbuurt te Zwaag/Hoorn
Datum: 16 november 2020
Ecoloog: 06-27564247
Steller: M. Nieuwhof

Voor een plangebied Rozenbuurt op perceel Oostergouw te Zwaag, Gemeente Hoorn is een oriënterend onderzoek voor de realisatie van woningen op het perceel uitgevoerd. In het oriënterend onderzoek is geconcludeerd dat de aanwezigheid van kleine marterachtigen en rugstreeppad niet uitgesloten kon worden. Vanaf 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Voor de wet is de provincie het bevoegd gezag voor het verkrijgen van een ontheffing voor beschermde soorten. De wet geeft de provincies een beperkte mogelijkheid voor een eigenstandig beleid door het al dan niet geven van een vrijstelling voor een aantal soorten; waaronder de kleine marterachtigen. Noord-Holland heeft in dat kader besloten de wezel, hermelijn en bunzing te beschermen. In dat kader is het nodig te inventariseren of de marterachtigen daadwerkelijk voorkomen binnen het plangebied.

Techniek onderzoek naar marters

Voor de inventarisatie van de kleine marters (wezel, hermelijn en bunzing) zijn verschillende technieken beschikbaar. In het voorliggende geval is gekozen voor het uitleggen van sporenbuizen en het plaatsen van een cameraval. Om voldoende inspanning te verrichten zijn twee aspecten van belang: het aantal sporenbuizen dat wordt uitgelegd en de tijdsduur dat de sporenbuizen in het veld aanwezig zijn. Per hectare moeten voldoende sporenbuizen worden uitgezet, de norm is ongeveer vier sporenbuizen per hectare. Een sporenbuis bestaat uit een inktkussen met aan weerszijde een witgeverfde strook waarop de pootafdrukken komen. De diameter van de buis is afhankelijk van de soort waarvoor deze is bedoeld; er zijn twee maten, een voor de bunzing en een voor hermelijn en wezel. De marterachtigen hebben een groot leefgebied en de lage dichtheid over het landschap. De dieren exploreren met enige regelmaat hun gehele homerange. Om een voldoende grote kans op aanwezigheid te kunnen vaststellen moeten de sporenbuizen en/of cameraval minimaal vier weken in het veld blijven. De buizen en/of cameraval worden geplaatst langs lijnvormige elementen met voldoende dekking (hoog gras, bosrand, opgeslagen materiaal etc.).

Techniek onderzoek rugstreeppad

Tijdens de verschillende terreinbezoeken is visueel gezocht naar rugstreeppadden. De paden zijn in de avonduren tijdens het vleermuisonderzoek en overdag (omdraaien plaatmateriaal) tijdens het uitzetten en ophalen van de martervallen gezocht.

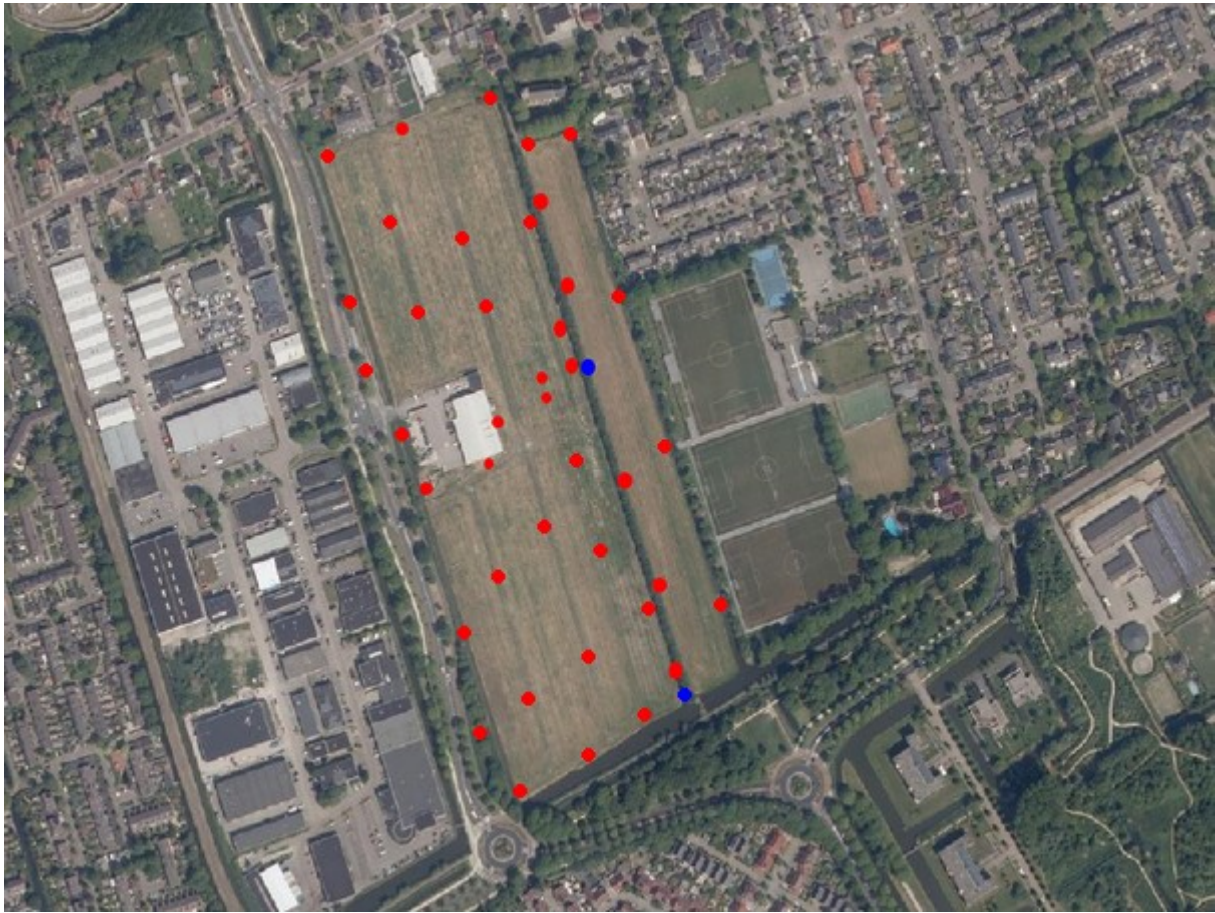
Inventarisatie en resultaat

Tussen half september/half november 2020 is gezocht naar aanwezigheid van de kleine marters. Hiervoor zijn twee soorten sporenbuizen gebruikt (geschikt voor de bunzing en geschikt voor wezel/hermelijn). Op het perceel zijn 40 buizen voor de bunzing, 40 buizen voor wezel/hermelijn en cameravallen uitgezet. Na acht weken zijn de sporenbuizen en camera-

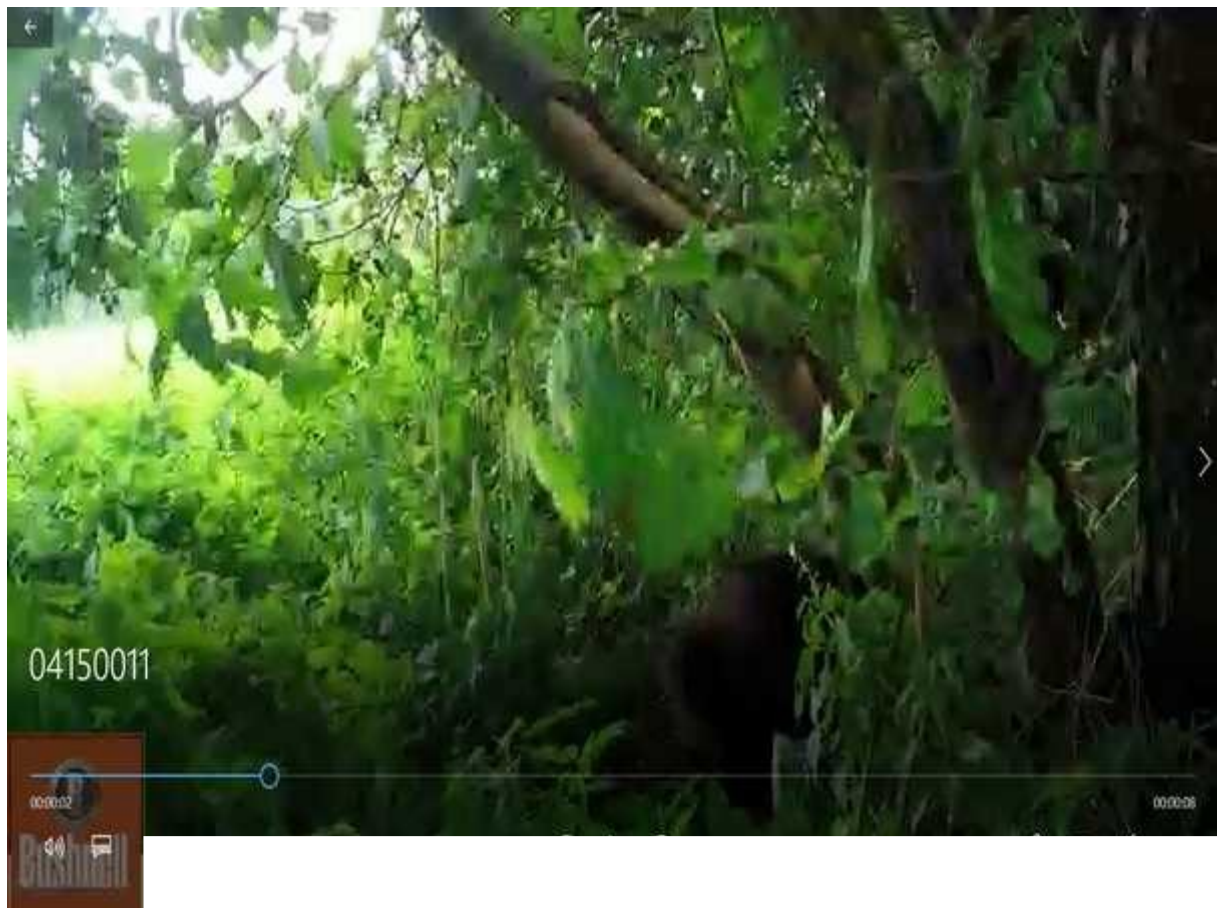
vallen weer opgehaald. Hierna zijn de beelden op de camera en de prenten/sporen in de buizen gecontroleerd. De sporenbuizen en cameraval zijn geplaatst/uitgelegd op plekken waar de marters dekking of voedsel vinden. Op een aantal buizen zijn enkele sporen aangetroffen van muizen soorten zoals spitsmuis. Op geen van de buizen zijn prenten van marterachtigen aangetroffen. Op de beelden van de camera is meerdere malen een zwart-witte huiskat aangetroffen. Er zijn op de opnames van de camera geen marters waar te nemen. De conclusie is daarom dat er geen marters aanwezig zijn binnen het perceel. Er hoeft met de verdere ontwikkeling geen rekening te worden gehouden met deze dieren.

Tijdens de veldbezoeken zijn geen rugstreeppadden aangetroffen binnen het perceel. De kans op een levensvatbare populatie binnen het perceel is zeer onwaarschijnlijk.

Bijlage: locaties marterbuizen, cameraval en opname beelden op het perceel



Blauwe stip: locatie cameraval, Rode stippen: locaties marterbuizen.







marterbuis langs dekking in het veld



marterbuizen langs elzenhaag



cameraval op els in elzenhaag