

Betreft: Marteronderzoek
Locatie: De Hout 53 te Hem
Datum: 22 juli 2021
Ecoloog: 06-27564247
Steller: P.J.H. van der Linden

Voor een de planlocatie De Hout 53 te Hem is een oriënterend onderzoek voor bouw op locatie. In het oriënterend onderzoek is geconcludeerd dat de aanwezigheid van kleine marterachtigen niet geheel 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. 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 homorange. Om een voldoende grote kans op aanwezigheid te kunnen vaststellen moeten de sporenbuizen minimaal vier weken in het veld blijven. De buizen worden geplaatst langs lijnvormige elementen met voldoende dekking (hoog gras, bosrand, opgeslagen materiaal etc.).

Inventarisatie en resultaat

In medio juni/juli 2021 is gezocht naar aanwezigheid van de kleine marters. Hiervoor zijn twee soorten sporenbuizen gebruikt (geschikt voor de bunzing en geschikt voor wezel/hermelijn). Op de locatie zijn vier buizen voor de bunzing en vier buizen voor wezel/hermelijn uitgezet. Na vijf weken zijn de sporenbuizen weer opgehaald. Hierna zijn de prenten/sporen in de buizen gecontroleerd. De sporenbuizen zijn uitgelegd op plekken waar de marters dekking of voedsel vinden. De sporen op de buizen betrof meerdere afdrukken van (spits)muisen. Van marterachtigen zijn op de buizen geen prenten aangetroffen.



Locatie van de sporenbuizen.

Conclusie

Er zijn geen marters aangetroffen binnen het perceel. Er is derhalve geen belemmering voor de gewenste ontwikkeling vanuit de natuurbescherming. Er is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig.

*Peter van der Linden
Els & Linde b.b.*