

Onderzoek kleine marterachtigen, amfibieën en buizerd te Eersel West



**In opdracht van:
Gemeente Eersel**

9 mei 2023

ir. J.P.M. Hovens, P.J.C.A. Op het Veld en R. Rijnders, BSc

Onderzoek kleine marterachtigen, amfibieën en buizerd te Eersel West

Opdrachtgever:

Gemeente Eersel

Opstellers/controle:

ir. J.P.M. Hovens / R. Rijnders, BSc

Veldwerk:

R. Rijnders, BSc en P.J.C.A. Op het Veld

Faunaconsult B.V. werkt volgens de protocollen in de kennisdocumenten van BIJ12. Onze onderzoeken voldoen daarmee aan de landelijk geldende normen en opdrachtgevers hebben een basis om ons aan te spreken op de kwaliteit van de door ons aangeleverde producten. Onze ecologen voldoen aan de deskundigheidseisen zoals gesteld door RVO. We hechten groot belang aan maatschappelijk verantwoord zijn PSO gecertificeerd.

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Leeswijzer	3
2	Werkwijze	4
2.1	Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	4
2.2	Werkwijze	4
3	Resultaten	6
4	Conclusies en aanbevelingen.....	7
	Literatuur	8

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Eersel wil de locatie Eersel West herinrichten. Faunaconsult heeft op deze locatie een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd (Van Oosterhout en Hovens, 2023). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het eventuele voorkomen van wezel, hermelijn, poelkikker en alpenwatersalamander noodzakelijk was. Ook werd noodzakelijk geacht na te gaan of een groot nest mogelijk door de buizerd als nest wordt gebruikt. Dit rapport geeft de resultaten van deze onderzoeken weer.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze van de inventarisaties beschreven. In hoofdstuk 3 worden de resultaten weergegeven. Hoofdstuk 4 geeft de conclusies en aanbevelingen weer.

2 Werkwijze

2.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

In het plangebied wordt nieuwbouw gerealiseerd. De huidige gebouwen in het plangebied blijven behouden en horen niet bij het feitelijk plangebied. De vegetatie blijft zoveel mogelijk behouden in de nieuwe situatie. In figuur 2.1 is een overzicht van de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 2.1. Een overzicht van de toekomstige situatie.

2.2 Werkwijze

Het voorkomen van kleine marterachtigen is onderzocht op de door Bouwens (2017) beschreven wijze. Daartoe werden er in het plangebied van 1 maart 2023 tot 18 april 2023 twee Mostela's geplaatst. De afmetingen van de Mostela's zijn beschreven in: <https://stichtingkleinemarters.nl/mostela/>, waarbij elke Mostela werd voorzien van een Browning Trailcamera (model BTC-8A), die werd voorzien van een 16 GB SanDisk geheugenkaart. De loopbuizen van alle Mostela's werden op de eerste dag voorzien van visolie en elke Mostela is op het einde uitgelezen. Figuur 2.2 geeft de locaties weer waarin de Mostela's werden geplaatst.

De ligging van de bemonsterde wateren is weergegeven in figuur 2.2 Het voorkomen van poelkikkers is conform BIJ12 (2017a) onderzocht en het voorkomen van alpenwatersalamanders conform Netwerk Groene Bureaus (2017). Daartoe zijn alle wateren in de ochtenden van 1 maart, 18 april en 9 mei 2023 door P.J.C.A. Op het Veld en R. Rijnders bemonsterd op amfibieën en hun larven, waarbij ieder gebruik maakte van een waadpak en steeknet van 70 cm breed. Het mogelijke buizerdnest (zie figuur 2.2) is op de genoemde data langere tijd geobserveerd, conform BIJ12 (2017b).



Figuur 2.2. Locaties waar de *Mustela*'s werden geplaatst (weergegeven met rode cirkels), het vermeende buizerdnest (gele cirkel) en de bemonsterde wateren (blauwe lijnen).

3 Resultaten

In totaal werden de *Mostela*'s 2130 maal getriggerd om een foto te maken. Daarbij werd geen enkele opname van wezel of hermelijn gemaakt. Wel werden vele foto's van bosmuizen, woelmuizen en spitsmuizen gemaakt (zie figuur 3.1 en kleine foto's voorzijde).



Figuur 3.1. Voorbeeld van gemaakte opname met de *Mostela* (de foto toont een bosmuis).

Gedurende alle drie de bezoeken werden er geen buizerds nabij het vermeende buizerdnest waargenomen. Er werden ook geen andere indicaties voor gebruik van buizerds van het nest gevonden.

Tijdens de drie steeknet bemonsteringen werden totaal geen amfibieën, amfibieënlarven of eisnoeren, kikkerdril etc. aangetroffen.

4 Conclusies en aanbevelingen

Bijzondere amfibieën komen in de wateren van het plangebied niet voor. Hoogstwaarschijnlijk zijn deze ook elders in het plangebied afwezig. Het vermeende buizerdnest blijkt niet door buizerds te worden gebruikt. Kleine marterachtigen blijken het plangebied niet te gebruiken.

Bij de verdere werkzaamheden dient uiteraard wel rekening te worden gehouden met de in de quickscan (Van Oosterhout en Hovens, 2023) genoemde aanwezigheid van eekhoornnesten, algemene zoogdieren en amfibieën, mogelijk aanwezige vaste vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen en tijdens het broedseizoen aanwezige vogelnesten.

Literatuur

- BIJ12. 2017a. Kennisdocument Poelkikker *Rana lessonae*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.
- BIJ12. 2017b. Kennisdocument Buizerd. *Buteo buteo*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.
- Bouwens. S. 2017. Handreiking klein marter in relatie tot soortbescherming. Provincie Noord-Brabant.
- Netwerk Groene Bureaus. 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).
- Van Oosterhout, W.J.J. en J.P.M. Hovens. 2023. Quicksan natuurwetgeving Eersel West. In opdracht van: Pouderoyen Tonnaer. Faunaconsult, Belfeld.