

Nader ecologisch onderzoek

Ontwikkeling Ph. P. Cappettilaan 19 te Uft

Uft

Consign bouwkundig teken- en adviesbureau

Nader ecologisch onderzoek

Ontwikkeling Ph. P. Cappettilaan 19 te Uft

Uft

Opdrachtgever: Consign bouwkundig teken- en adviesbureau

Projectnummer: 3791.01

Datum: 03-07-2023

Versie: Definitief

Projectleider en rapporteur: Jesse van Dijk



Autorisatie: Jur Metselaar



Opdrachtnemer: Buro Ontwerp & Omgeving
Velperweg 157
6824 MB Arnhem
Postbus 2033
6802 CA Arnhem
info@ontwerpenomgeving.nl
www.ontwerpenomgeving.nl

INHOUD

Pagina

1	INLEIDING	3
2	PLANGEBIED EN WERKZAAMHEDEN	4
2.1	Beschrijving plangebied	4
2.2	Geplande werkzaamheden	4
3	RESULTATEN QUICKSCAN	5
3.1	Steenmarter	5
3.1	Bunzing en wezel.....	5
4	ONDERZOEKSMETHODE	6
4.1	Steenmarter, bunzing en wezel	6
5	RESULTATEN	8
5.1	Steenmarter, bunzing en wezel	8
6	CONCLUSIE EN ADVIES	9
7	LITERATUURLIJST	10
7.1	Referenties	10
7.2	Overige geraadpleegde bronnen	10

1 INLEIDING

In opdracht Consign bouwkundig teken- en adviesbureau is door Buro Ontwerp & Omgeving een nader ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Ph. P. Cappettilaan 19 te Ulft. De initiatiefnemer is voornemens vier woningen te realiseren op een gedeelte van de tuingrond van dit adres.

Het nader ecologisch onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan natuurtoets die Buro Ontwerp & Omgeving op 3 juni 2022 in het plangebied heeft uitgevoerd. Hieruit kwam naar voren dat de projectlocatie geschikt is als rust-, nest- of verblijfplaats voor steenmarter, bunzing en wezel. Voor deze soorten is nader onderzoek gedaan om vast te stellen of er beschermde functies aanwezig zijn.

De volgende vragen staan centraal in het onderzoek:

- Zijn de steenmarter, bunzing en wezel in het plangebied aanwezig?
- Wat is de functie van het plangebied voor deze soorten?
- Moet er een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) worden aangevraagd?
- Moeten er mitigerende en compenserende maatregelen worden genomen?

In het voorliggende rapport worden achtereenvolgens het plangebied (hoofdstuk 2), de resultaten uit de quickscan (hoofdstuk 3), de onderzoeksmethode (hoofdstuk 4), de resultaten van het nader onderzoek (hoofdstuk 5) en de conclusie en het advies (hoofdstuk 6) beschreven.

2 PLANGEBIED EN WERKZAAMHEDEN

2.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat uit de tuingrond behorende tot de Ph. P. Cappettilaan 19 te Ulft. De omgeving van het plangebied bestaat uit een woonmilieu, enkele bedrijven, houtopstanden en diverse weilanden. Op de navolgende afbeelding is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1. Ligging het plangebied (rood kader) aan de Ph . P. Cappettilaan 19.

2.2 Geplande werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens om het bestaande groen te verwijderen en hiervoor in de plaats vier woningen als onderdeel van één pand te realiseren .

3 RESULTATEN QUICKSCAN

Op 24 januari 2023 is door Buro Ontwerp & Omgeving een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Uit de quickscan blijkt dat er meer informatie benodigd was om de effecten van de ontwikkeling aan de Ph. P Cappettilaan volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming. Hieronder worden deze resultaten nog eens kort besproken.

3.1 Steenmarter

Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes, dichte bosschages en dergelijke als verblijfplaats. De takkenhopen in het plangebied kunnen dienen als rust- of verblijfplaats voor de steenmarter. Negatieve effecten op de steenmarter kunnen daarom niet worden uitgesloten. De steenmarter is beschermd conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Hierdoor is het verboden de soort opzettelijk te doden of vangen (artikel 3.10 lid 1a Wnb) en de vaste voortplantings- of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen (artikel 3.10 lid 1b Wnb). Het verwijderen van de takkenhopen zou daarom kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Hieruit volgt dat nader onderzocht moet worden of de steenmarter gebruik maakt van het plangebied en welke verblijfsfunctie het al dan niet betreft.

3.1 Bunzing en wezel

Van de bunzing en wezel is de aanwezigheid in het plangebied niet uit te sluiten. Het verwijderen van de takkenhopen kan daarom een negatief effect hebben op de kleine marterachtigen. De bunzing en wezel zijn nationaal beschermd (artikel 3.10 Wnb) en zijn in de provincie Gelderland niet vrijgesteld. Hierdoor is het verboden om de soorten opzettelijk te doden of vangen (artikel 3.10 lid 1a Wnb) en de vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen (artikel 3.10 lid 1b Wnb). Nader onderzoek naar de kleine marterachtigen is daarom noodzakelijk om vast te kunnen stellen of de soorten voorkomen in het plangebied.

4 ONDERZOEKSMETHODE

4.1 Steenmarter, bunzing en wezel

Het onderzoek naar de kleine marterachtigen werd uitgevoerd conform de 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming' (Bouwens, 2017). Het onderzoek vond plaats in de periode waarin de soorten het meest actief zijn, namelijk van maart tot en met augustus. Er werd een combinatie van onderzoeksmethoden toegepast, namelijk een vrijstaande cameraval en een marterbox, met een onderzoeksperiode van tenminste zes weken. Voor de steenmarter is geen onderzoeksprotocol beschikbaar, maar waarnemingen van de soort konden worden gedaan met de cameravallen die voor de kleine marters werden geplaatst.



Figuur 2. Locaties van de vrijstaande cameraval (stip 1) en de marterbox (stip 2).

Tabel 1. Gegevens cameravallen voor het onderzoek naar de kleine marters en steenmarter.

Camera-val	Begindatum	Einddatum	Doelsoorten	Positionering
1	10-03-2023	24-04-2023	Steenmarter, bunzing en wezel	Vrijstaande cameraval
2	10-03-2023	24-04-2023	Steenmarter, bunzing en wezel	Marterbox

Tussentijds werden alle cameravallen gecontroleerd en werd lokstof bijgevuld. Hiervoor werden sardines gebruikt. De marterbox werd geplaatst langs het loopspoor tussen de zuidelijke takkenhoop en een haag op de grens van het plangebied. De vrijstaande cameraval hing aan een berk met zicht op een opening in de noordelijke takkenhoop.



Figuur 3. Geplaatste vrijstaande cameraval (links) en marterbox (rechts).

5 RESULTATEN

5.1 Steenmarter, bunzing en wezel

Het onderzoek is uitgevoerd door een vrijstaande cameraval en een marterbox met cameraval op de meest kansrijke locaties van het terrein te plaatsen van 10 maart 2023 tot 24 april 2023. De meest kansrijke locaties voor deze cameravallen betroffen een opening in de noordelijke takkenhoop en een looproute tussen de zuidelijke takkenhoop en een heg op de grens van het plangebied. Tijdens de onderzoeksperiode werd tijdens de nacht van 23 april op 24 april om 00:23 een steenmarter geconstateerd door middel van de vrijstaande cameraval. Aangezien de aanwezigheid van de steenmarter is bevestigd dient te worden uitgegaan van één rust- of verblijfplaats van één exemplaar in de noordelijke takkenhoop in de tuin van Ph. P. Capettilaan 19. Naast de steenmarter werden er ook bruine ratten, huismuizen, rosse woelmuizen en tuinvogels waargenomen met de cameravallen.



Figuur 4. Tijdens de vroege ochtend van 4 april 2023 waargenomen steenmarter met behulp van cameraval 1.

6 CONCLUSIE EN ADVIES

Buro Ontwerp & Omgeving heeft in opdracht van Consign bouwkundig teken- en adviesbureau een nader ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Ph. P. Cappettilaan 19 te Ulft. Het onderzoek vond plaats naar aanleiding van de voorgenomen ontwikkeling. In de onderstaande tabel staat een samenvatting van de resultaten. Bij aanwezigheid van de soort is aangegeven waar deze soort is aangetroffen, welke artikelen van de Wet natuurbescherming (mogelijk) worden overtreden en welke vervolgstappen ondernomen moeten worden.

Soort	Aanwezigheid	Locatie	Wnb-artikel	Vervolgstep
Steenmarter	1 rust- of verblijfplaats	Noordelijke takkenhoop	Art. 3.10 lid 1b	<ul style="list-style-type: none"> • Ontheffing Wnb • Activiteitenplan
Bunzing	Nee	-	-	-
Wezel	Nee	-	-	-

Voor het overtreden van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 lid 1b (steenmarter) is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk. Dit wetsartikel heeft betrekking op het vernietigen van rust- of verblijfplaatsen en/of het verstoren van soorten. Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet daarom een ontheffing worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Ten behoeve van de ontheffingsaanvraag dient een activiteitenplan te worden opgesteld.

Daarnaast is ook Wnb-artikel 3.10 lid 1a relevant voor de steenmarter. Dit artikel heeft betrekking op het doden en vangen van soorten. Er is echter geen ontheffing in het kader van dit artikel noodzakelijk indien mitigerende maatregelen worden getroffen en zorgvuldig wordt gehandeld. Dit dient opgenomen te worden in het activiteitenplan.

Algemene diersoorten

Het kan zijn dat er tijdens de werkzaamheden algemene diersoorten in het plangebied voorkomen. Zo is uit het ecologisch onderzoek gebleken dat rosse woelmuizen en winterkoningen eveneens gebruik maken van de takkenhopen. Hierbij dient te allen tijde de algemene zorgplicht in acht te worden genomen (artikel 1.11 Wnb), waarbij handelingen die nadelige effecten hebben achterwege gelaten moeten worden. Indien dit niet mogelijk is moeten maatregelen worden genomen om negatieve effecten te voorkomen of beperken. In het kader van de zorgplicht wordt daarom geadviseerd om de takkenhopen handmatig te verwijderen en buiten het vogelbroedseizoen, bij verlening van de ontheffing.

7 LITERATUURLIJST

7.1 Referenties

Bouwens, S. (2017). *Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming*. 's-Hertogenbosch, Nederland: Zoogdiervereniging Nederland en Provincie Noord-Brabant

7.2 Overige geraadpleegde bronnen

Jędrzejewski, W. & Sidorovich, V. (2010). *The art of tracking animals*. Białowieża, Polen: Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences Białowieża.

