

lycens

Herbestemming & hergebruik

Nader Soortenonderzoek

Augustuslaan te Beuningen

Nader Soortenonderzoek

Augustuslaan te Beuningen

Projectnummer: 2022-0193-MD-RO
20-6-2022
Versie 2.0
Opdrachtgever: Inveniam Plan & Gebiedsontwikkeling

Jessica Martens
Adviseur Ecologie
j.martens@lycens.nl
M 06 820 908 90

Ben ten Oever
Projectleider Ecologie
b.tenoever@lycens.nl
M 06 160 074 42

Gecontroleerd door: ecoloog B. ten Oever



Inhoudsopgave

1. Inleiding 4

2. De ontwikkeling 5

2.1. Projectlocatie 5
2.2. Voorgenomen activiteiten 6
2.3. Onderzoeksgebied 7

3. Het onderzoek 8

3.1. Methode 8
3.2. Bezoeken 9
3.3. Resultaten 10
3.4. Wettelijke consequenties 11

4. Conclusies 13

Bijlagen 14

Bijlage 1: Verspreidingskaart waarnemingen 15

1. Inleiding

Initiatiefnemer Inveniam is voornemens om 50 woningen te realiseren op vier percelen, gelegen achter woningen van de Krommehoekstraat te Beuningen. Hiervoor zal vegetatie worden verwijderd. In het kader van de Zorgplicht (Art. 1.11 Wet natuurbescherming) dient, wanneer negatieve effecten op beschermde flora- en faunasoorten op voorhand niet uit te sluiten zijn, een quickscan ecologisch onderzoek uitgevoerd te worden om de aanwezige en potentieel aanwezige, beschermde natuurwaarden in beeld te brengen. Uit de quickscan[1] kwam naar voren dat de aanwezigheid van een verblijfplaats van (kleine) marterachtigen (steenmarter, wezel, bunzing en hermelijn) binnen de projectlocatie niet uitgesloten kan worden en er gericht onderzoek noodzakelijk is.

Marterachtigen en hun vaste rust- en voortplantingsplaats zijn strikt beschermd en mogen alleen negatief beïnvloed worden indien een ontheffing van de Wet natuurbescherming is verkregen. Om volledig inzicht te krijgen in de betekenis van de projectlocatie voor voorgenoemde soorten is besloten gericht onderzoek te verrichten naar deze soorten, conform de daarvoor geldende protocollen, kennisdocumenten en ervaring en expertise van ecologen.

- Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, S., versie 11 oktober 2017).

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de ontwikkeling. In hoofdstuk 3 wordt het onderzoek beschreven. Daarbij komt de onderzoeksmethode, de bezoeken, de resultaten van het onderzoek en de wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming aan bod. In hoofdstuk 4 komt de conclusie aan de orde. Als laatste is in de bijlage aanvullende informatie van het onderzoek, zoals een verspreidingskaart van de waarnemingen, te vinden.

[1] Quickscan Wet natuurbescherming ter plaatste van: Augustuslaan te Beuningen, 1 november 2021, projectnummer 2021-0603, auteur B. Engbersen

2. De ontwikkeling

2.1. Projectlocatie

Situering

De projectlocatie is gesitueerd aan de Augustuslaan te Beuningen. De projectlocatie ligt in de woonkern van de Beuningen en wordt omgeven door stedelijk gebied. De projectlocatie heeft een totale oppervlakte van 1.5 ha en is onderverdeeld in vier afzonderlijk omrasterde percelen. De percelen zijn gelegen achter de woningen aan de Krommehoekstraat. In figuur 2.1 wordt de regionale ligging van de projectlocatie weergegeven op kaart.



Figuur 2.1: Globale ligging van de projectlocatie (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Beschrijving

De projectlocatie bestaat uit vier omrasterde percelen. De percelen wisselen onderling van elkaar en bestaan variërend uit open grasland, ruigte, heggen, struiken en kleine bosjes met loofbomen. Tussen de percelen ligt een drooggevallen watergang. In figuur 2.2 wordt de begrenzing (rode kader) van de projectlocatie weergegeven.



Figuur 2.2: Begrenzing (rode lijnen) van de projectlocatie (bron luchtfoto: ruimtelijkeplannen.nl)

2.2. Voorgenomen activiteiten

Initiatiefnemer is voornemens vier onbebouwde percelen bouwrijp te maken. Er worden 50 woningen gerealiseerd in de vorm van levensloopbestendige tweekappers, levensloopbestendige rijwoningen, sociale huurwoningen, levensloopbestendige halfvrijstaande woningen, tweekappers en (half)vrijstaande woningen. Ten behoeve van deze planontwikkeling wordt struikgewas, lage vegetatie en bomen verwijderd en vindt er grondverzet plaats. In figuur 2.3 is het wenselijke eindbeeld weergegeven.



Figuur 2.3: Wenselijke eindbeeld (bron: Inveniam, 2022)

2.3. Onderzoeksgebied

Om de effecten van de voorgenomen activiteiten goed in beeld te kunnen brengen, is het van belang ook buiten de projectlocatie te kijken. In voorliggend geval grenst de projectlocatie aan woonerven en openbare ruimte. Vanwege de lokale invloedsfeer, wordt het onderzoeksgebied gelijkgesteld aan de projectlocatie. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat beschermde soorten en/of -waarden buiten het onderzoeksgebied dusdanig beïnvloed worden dat dit leidt tot wettelijke consequenties.

3. Het onderzoek

3.1. Methode

Marterachtigen

Tijdens de quickscan zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen maar op basis van de inrichting en het gevoerde beheer behoort het onderzoeksgebied mogelijk tot functioneel leefgebied van marterachtigen en kunnen zij een vaste rust- en voortplantingsplaats in het onderzoeksgebied bezetten. Zo kunnen marterachtigen een vaste rust- en voortplantingsplaats bezetten in holen en gaten in de grond onder dichte begroeiing en onder takkenhopen. Er is geen bebouwing binnen het onderzoeksgebied aanwezig.

Het onderzoek naar marterachtigen is uitgevoerd conform de richtlijnen zoals die zijn opgenomen in de Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, S., versie 11 oktober 2017). Om de marterachtigen vast te kunnen stellen in het onderzoeksgebied is gebruik gemaakt van acht wildcamera's welke in één mirrorbox, twee mostela's en twee struikrovers geplaatst zijn. Hierbij is geen lokstof gebruikt. Daarnaast zijn drie wildcamera's aan bomen gehangen. De eenheden zijn verspreid over het gehele onderzoeksgebied geplaatst (zie figuur 3.1). Hierbij is gelet op de functies van het leefgebied van de marterachtigen. Zo zijn de eenheden geplaatst in/nabij dichte begroeiing, een watereenheid en takkenhopen. Open veld wordt grotendeels gemeden doordat ze dan kwetsbaar zijn voor andere predatoren. Op het perceel ten noordwesten en in de paardenwei ten midden van het onderzoeksgebied zijn geen camera's geplaatst wegens het gevoerde beheer (begrazing en strak gemaaid gazon). Hier is te weinig dekking aanwezig waardoor geen waarnemingen van marterachtigen worden verwacht.



Figuur 3.1: Locaties camera's in onderzoeksgebied

In totaal is zes weken lang in de actieve periode beoordeeld of marterachtigen gebruik maken van het onderzoeksgebied. Om de week is een bezoek gebracht aan het onderzoeksgebied om de sd-kaarten in de camera's te wisselen en de beelden te beoordelen. Op basis van de uitkomsten van het onderzoek bepaalt de ecoloog of het aannemelijk is dat de eventuele waargenomen marterachtigen een vaste rust- en verblijfplaats bezetten in het onderzoeksgebied.

Onderzoekers

Het onderzoek is uitgevoerd door ecoloog dhr. B. Engbersen en mw. J. Martens.

3.2. Bezoeken

Marterachtigen

Voor het in beeld brengen van de betekenis van het onderzoeksgebied voor marterachtigen is het onderzoeksgebied in totaal viermaal bezocht. In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

Tabel 3.1: Bezoekschema marteronderzoek

Datum	Controle	Aantal onderzoekers
12-04-2022	1	2
26-04-2022	2	1
10-05-2022	3	1
24-05-2022	4	1

Overige soorten

Tijdens het veldbezoek is ook gekeken naar andere beschermde soorten met een rust- of voortplantingsplaats in en nabij het onderzoeksgebied, zoals roofvogels.

3.3. Resultaten

Marterachtigen

Gedurende zes weken is de steenmarter tweemaal waargenomen binnen het onderzoeksgebied ter plaatse van wildcamera drie (zie tabel 3.2 en figuur 3.2). De bunzing, hermelijn en wezel zijn niet waargenomen binnen het onderzoeksgebied (zie bijlage 1).

Tabel 3.2: Resultaten marteronderzoek

Ronde	Type camera	Waarneming(en)
1	Wildcamera 3 aan boom	Steenmarter x 2



Figuur 3.2: Waarneming steenmarter op wildcamera 3 aan de boom

Verder is opgemerkt dat bij de wildcamera's twee en drie vis is geplaatst (zie figuur 3.3) door externen waarmee vermoedelijk geprobeerd is de resultaten te manipuleren. De vis is tijdens de 1e ronde niet aangetroffen maar de steenmarter wel. Na de 1e ronde is de steenmarter niet meer waargenomen. Tijdens de 2e ronde werd de vis aangetroffen.



Figuur 3.3: Een hoop vis geplaatst bij wildcamera 2 om marters te lokken

Overige soorten

Er zijn tijdens het veldwerk geen aanwijzingen gevonden dat overige beschermde diersoorten een rust- of voortplantingsplaats bezetten in het onderzoeksgebied.

3.4. Wettelijke consequenties

Marterachtigen

Wegens de waarnemingen van de steenmarter in het onderzoeksgebied is het aannemelijk dat de steenmarter een vaste rust- en voortplantingsplaats binnen het onderzoeksgebied bezet, zoals onder de takkenhopen of onder dichte begroeiing. Door het rooien van vegetatie binnen het onderzoeksgebied wordt mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield.

Marterachtigen zijn in Nederland bij wet beschermd (Wet natuurbescherming, paragraaf 3.3). De marterachtigen zijn niet vrijgesteld van de verbodsbepalingen in de provincie Gelderland. Dit betekent dat de soorten zonder vrijstelling middels een goedgekeurde gedragscode of ontheffing, niet mogen worden gedood of verwond en

dat vaste rustplaatsen niet vernield of beschadigd mogen worden. Zo zijn alle rust- en voortplantingsplaatsen jaarrond beschermd, ook als de dieren niet in de verblijfplaatsen aanwezig zijn.

Voor het uitvoeren van werkzaamheden dient ontheffing aangevraagd te worden. Om een ontheffing te kunnen krijgen, dient sprake te zijn van een wettelijk belang. Tevens dient gewerkt te worden buiten de kwetsbare periode en dienen mitigerende- en compenserende maatregelen te worden getroffen om de aantasting/vernieling van het functionele leefgebied te compenseren.

Overige soorten

In het onderzoeksgebied zijn verder enkel nationaal beschermde diersoorten als bosmuis en egel (paragraaf 3.3, artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming) waargenomen. Binnen Europese en Nederlandse wet- en regelgeving mogen provincies zelf bepalen voor welke diersoorten een algemene vrijstelling geldt. In het kader van een ruimtelijke ontwikkeling hoeft voor een diersoort op de vrijstellingslijst geen ontheffing worden aangevraagd. Dit is opgenomen in de vastgestelde provinciale verordeningen.

4. Conclusies

In het voorjaar van 2022 is het onderzoeksgebied onderzocht op de aanwezigheid van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van marterachtigen. Het onderzoek is uitgevoerd conform de Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, S., versie 11 oktober 2017).

Uit het nader onderzoek marterachtigen is gebleken dat er een vaste rust- en verblijfplaats van de steenmarter niet kan worden uitgesloten. Er kan niet worden uitgesloten dat een vaste rust- en verblijfplaats wordt beschadigd of vernield door het uitvoeren van voorgenomen activiteiten. Voor het uitvoeren van werkzaamheden dient een ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd te worden.

Bijlagen

Bijlage 1: Verspreidingskaart waarnemingen



Legenda

Grondgebonden zoogdieren

- Waarneming Steenmarter

Camera's

- Wildcamera
- Mostela
- Struikrover
- Mirrorbox
- Onderzoeksgebied

Opdrachtgever:

Inveniam plan & gebiedsontwikkeling

Type onderzoek	: Nader onderzoek Ecologie
Locatie	: Augustuslaan te Beuningen
Fase	: Uitvoeringsfase
Tekening	: Waarnemingen
Projectleider	: Jeroen Miellet
Datum	: 30 mei 2022

Projectnummer	: 2022-0193-MD-RO
Bladnummer	: 1/1
Getekend	: J. Martens
Schaal	: 1 à 500
Formaat	: A3L

lycens
info@lycens.nl
T 0541 570 730
Copyright © Lycens BV