

**ONDERWERP**  
Resultaten nader onderzoek vogels, steenmarter en boommarter

**PROJECTNUMMER**  
C05062.000023

**DATUM**  
6-10-2016

**ONZE REFERENTIE**  
079116566 0.3

**VAN**  
Herman Bouman

**AAN**  
Erik Komdeur

## Inleiding

In opdracht van de gemeente Barneveld heeft Arcadis nader onderzoek gedaan naar jaarrond beschermde vogels, steenmarter en boommarter. De aanleiding hiervoor is de nieuwbouwlocatie aan de Wikselaarseweg te Voorthuizen. De gemeente gaat op deze locatie nieuwbouw realiseren. Arcadis heeft een natuurtoets opgesteld waaruit naar voren komt dat er nader onderzoek uitgevoerd dient te worden. In deze memo zijn de resultaten van het nader onderzoek naar de verschillende soortgroepen beschreven. Het plangebied is hieronder weergegeven.



*Figuur 1 Het totale te ontwikkelen plangebied. De huidige nieuwbouwplannen hebben betrekking op het plangebied 1b en 1c. De onderzoeken zijn uitgevoerd in het totale plangebied.*

## Methode onderzoek

Er is nader onderzoek gedaan naar de steenuil en de kerkuil. Daarnaast is een inspectie gedaan van de bomen op aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde soorten zoals de buizerd, havik, sperwer, boomvalk. En is er onderzoek gedaan naar het belang van het plangebied als foerageergebied voor roeken. Hierbij is met name gelet op de aanwezigheid en activiteit van roeken binnen het plangebied. Het onderzoek naar de uilen is conform de soortenstandaard steenuil en kerkuil uitgevoerd. Aanvullend op het uilenonderzoek is de NDFF geraadpleegd. Het onderzoek naar de steen- en boommarter is aan de hand van interviews en een veldinspectie van de gebouwen en de omgeving gedaan. Bij de veldinspectie is gezocht naar geschikte verblijfplaatsen, pootafdrukken, prooiresten, latrines en krabsporen aan bomen.

## Resultaten onderzoek

### Uilenonderzoek

Het plangebied en de directe omgeving is 's avonds geïnventariseerd door Herman Bouman, vogelspecialist bij Arcadis. Hij heeft meer dan 10 jaar ervaring met het inventariseren van vogels en heeft voor de gemeente vaker dergelijke onderzoek uitgevoerd voor een grote compensatieopgave aan de zuidzijde van Barneveld, inclusief de monitoring van de compensatieopgave in dat gebied. Er zijn twee avondbezoeken uitgevoerd op 11 maart en op 1 april 2016. Na het tweede bezoek was het beeld duidelijk voor de aanwezigheid van het aantal territoria uilen. Een hogere dichtheid, meer territoria is niet mogelijk in dit gebied waardoor er geen derde bezoek is gebracht aan het plangebied. De weersomstandigheden waren uitstekend op beide avonden; weinig wind (<3bft), lichte bewolking en een temperatuur rond de 5-6 graden en geen neerslag. Er zijn in totaal vier territoria steenuilen aangetroffen en 1 territorium kerkuil. In het onderstaande figuur zijn de locaties van de territoria weergegeven.



Figuur 2. Weergave territoria steenuil en kerkuil.

### Onderzoek roofvogels en roeken

De bomen in het plangebied zijn allemaal nader geïnspecteerd op aanwezigheid van nesten. Nesten die geschikt zijn voor jaarrond beschermde soorten. Op 4 april 2016 zijn de bomen door Herman Bouman onderzocht. In geen van de bomen is een geschikt nest aangetroffen en daardoor wordt de aanwezigheid van jaarrond beschermde (roof)vogels uitgesloten. Er zijn op 4 april, 6 en 18 juni 2016 geen waarnemingen van roeken gedaan in het plangebied. Uit de NDFF-gegevens wordt dit beeld nogmaals bevestigd. De voorgenomen nieuwbouwplannen tasten geen foerageergebied van de roek aan.

### Onderzoek steen- en boomarter

Tijdens alle bezoeken (overdag en 's avonds) is gelet op de beide martersoorten of sporen daarvan. Op 18 juni is er een uitgebreide inspectie uitgevoerd van de gebouwen aan de Wikselaarseweg 18 en de directe omgeving. Tevens zijn de bewoners op die dag geïnterviewd. Alle gebouwen met uitzondering van de woning zijn

geïnspecteerd. Er zijn geen exemplaren of sporen daarvan aangetroffen tijdens de inspectie. De bewoners hebben de afgelopen 10 jaar ook geen waarnemingen gedaan of overlast ervaren van marterachtige in het plangebied. Dit terwijl er in het gebied wel veel kippen andere boerderijdieren worden gehouden, die gemakkelijk ten prooi kunnen vallen aan beide marterachtige.

Er is buiten het plangebied een bijburcht van de das aangetroffen. Deze ligt echter ruim buiten het plangebied en ondervindt geen hinder van de geplande nieuwbouw. Bij eventuele uitbreidingen richting het oostzuidoosten van het huidige plangebied dient de functie van de bijburcht opnieuw te worden beschouwd.

## Conclusie

In opdracht van de gemeente Barneveld heeft Arcadis nader onderzoek gedaan naar jaarrond beschermde vogels, steenmarter en boommarter. De aanleiding hiervoor is de nieuwbouwlocatie aan de Wikselaarseweg te Voorthuizen. De gemeente gaat op deze locatie nieuwbouw realiseren. Arcadis heeft een natuurtoets opgesteld waaruit naar voren komt dat er nader onderzoek uitgevoerd dient te worden.

Op basis van het uitgevoerde nader onderzoek naar uilen, roofvogels, roeken, steen- en boommarter wordt het volgende geconcludeerd dat:

- er zijn vier paar steenuilen aangetroffen waarvan 1 paartje wordt omsloten door de nieuwbouw. Dit paartje wordt niet fysiek aangetast maar zal mogelijk door de gerealiseerde nieuwbouw verhuizen. In de omgeving aan de Zeumerseweg 3 worden nestkasten opgehangen om de effecten te mitigeren;
- er is een paar kerkuilen aangetroffen. Deze wordt gelijk met de steenuil gemitigeerd naar een adres aan de Zeumerseweg 3;
- in het plangebied geen nesten van jaarrond beschermde roofvogels aanwezig zijn;
- het plangebied maakt geen belangrijk onderdeel uit van het foerageergebied van roeken;
- de gebouwen en de bomen geen vaste verblijfplaats voor steen- of boommarters bieden. Dit naar aanleiding van interviews met de bewoners en inspecties van het plangebied;
- de nieuwbouwplannen de functie van een bijburcht van een das niet aantasten. Echter bij uitbreiding van de nieuwbouwplannen in oostzuidoostelijke richting dit opnieuw beschouwd moet worden.