

Rapportage aanvullend onderzoek Oudenhorsterlaan 14 te Woudenberg

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Fam. Veenendaal
Betreft: Kerkuil-, steenmarter en huismusonderzoek
Opgest.: B. Visser
Contact: visser@deslijpkruik.nl

Project: 22LAN03
Locatie: Oudenhorsterlaan 14, Woudenberg
Datum: 22-11-2022

1. Aanleiding en doel

Voorliggende rapportage beschrijft de resultaten van aanvullend onderzoek naar kerkuil, steenmarter en huismus. De initiatiefnemer heeft het voornemen om de locatie her in te richten. De locatie bestaat nu uit een woning met aangrenzende stal, een open kapschuur met aangrenzend een dichte loods, 2 relatief nieuwe stallen en een oude stal. Verder bestaat het terrein uit een paardrijbak en weides. De toekomstige situatie bestaat uit 2 woningen met 2 bijbehorende bijgebouwen. In mei 2022 heeft adviesbureau De Slijpkruik Ecologie een ecologische quickscan uitgevoerd om de mogelijke effecten van de ingreep op de beschermde natuurwaarden in kaart te brengen.

Tijdens het veldbezoek van de quickscan werden sporen van kerkuil aangetroffen in de vorm van braakballen en veren in de oude stal. Een mogelijke nestplaats werd destijds niet aangetroffen. Ook is geen geschikte plek voor een nestplaats aangetroffen in de betreffende oude stal vanwege het ontbreken van donkere, beschutte plekken. Aanvullend onderzoek bleek nodig om vast te stellen of de oude stal een wezenlijke functie heeft binnen het territorium van kerkuilen, en daarmee of er sprake is van een overtreding van verbodsbepalingen waardoor voor sloop van de bebouwing een ontheffing van de provincie Utrecht nodig is. Daarnaast zijn er mogelijk geschikte rustplaatsen voor steenmarter aangetroffen in de oude stal. Om gebruik van de oude stal door steenmarters uit



Afbeelding 1: Luchtfoto met de bebouwing (rode kaders) die voornamelijk is meegenomen in het onderzoek naar kerkuil, steenmarter en huismus. De andere bebouwing is ongeschikt voor kerkuil, steenmarter en huismus. Bron ondergrond: GoogleEarth, 2022.

te sluiten, is sporenonderzoek nodig. Ook zijn er tijdens de quickscan geschikte nestplaatsen voor huismus aangetroffen. Het pannendak van de open kapschuur en de woning (met bijbehorende schuur) zijn geschikt als nestplaats voor huismussen. Aanvullend onderzoek bleek nodig om vast te stellen of er daadwerkelijk nesten aanwezig zijn van huismussen, en daarmee of er sprake is van een overtreding van verbodsbepalingen waardoor voor sloop van de bebouwing een ontheffing van de provincie Utrecht nodig is. Hieronder volgt een beschrijving van de werkwijze, gevolgd door resultaten en advies.

2. Methode

2.1 Kerkuilonderzoek

Voor het onderzoek zijn de richtlijnen van het Soortinventarisatieprotocol van het NGB*. De inventarisaties zijn uitgevoerd door B. Visser, ecooloog bij bureau 'De Slijpkruik Ecologie'. Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een verrekijker, zichtwaarnemingen en zaklamp. Het onderzoek heeft plaatsgevonden op en in de directe omgeving van de projectlocatie. Tijdens het veldbezoek van de quickscan en aan het begin van de laatste inventarisatieronde is de oude stal onderzocht op sporen. De onderzoeken zijn uitgevoerd onder voor kerkuilen gunstige weersomstandigheden: droog, weinig wind en een temperatuur hoger dan 5 °C (tabel 2.1).

2.2 Steenmarteronderzoek

Om vast te stellen of de oude stal een belangrijke functie heeft voor steenmarter is nader onderzoek uitgevoerd. Tijdens dit onderzoek naar steenmarter is een aantal keer sporenonderzoek uitgevoerd. Dit sporenonderzoek is volledig gecombineerd uitgevoerd met het kerkuil onderzoek.

2.3 Huismusonderzoek

Het huismusonderzoek is conform het document "Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus" en "Kennisdocument Huismus 1.0" uitgevoerd doormiddel van 2 gerichte inventarisaties in de periode 1 april - 15 mei, uitgevoerd in de ochtend- of avonden onder gunstige weersomstandigheden (tabel 2.1). De onderzoeken naar huismus zijn uitgevoerd door B. Visser.

Tabel 2.1: Overzicht inventarisatiemomenten kerkuil- en huismusonderzoek Oudenhorsterlaan 14 te Woudenberg

<u>Datum</u>	<u>Periode-Temp-Weer</u>	<u>Doel inventarisatie</u>
13-05-2022	10:15-12:00, 15°C, halfbewolkt, 2 Bft	Kerkuil en steenmarter sporenonderzoek en huismus
30-05-2022	06:30-07:30, 14°C, halfbewolkt, 2 Bft	Huisumus
01-06-2022	22:15-00:30, 11°C, helder, 0 Bft	Kerkuil
09-06-2022	22:30-00:00, 13°C, helder, 0-1 Bft	Kerkuil
05-07-2022	22:45-00:00, 14°C, helder, 0 Bft	Kerkuil, incl. sporenonderzoek en sporenonderzoek steenmarter

* Netwerk Groene Bureaus, werkgroep 'Standaarden en protocollen' (2017) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, versie juli 2017.



3. Resultaten

3.1 Kerkuil

3.1.1 Resultaten bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek zijn de NDFF-gegevens opgevraagd in een straal van circa 1,5 kilometer rondom de projectlocatie. Uit deze gegevens blijkt dat de kerkuil verspreid in de omgeving op verschillende locaties is waargenomen. In totaal gaat het om 28 waarnemingen. Het merendeel hiervan is gedaan langs de A12 ter hoogte van rustplaats 'Bloemheuvel'. Ook is ten noordoosten van het plangebied een cluster van waarnemingen te zien.

3.1.2 Resultaten veldbezoeken

Tijdens alle onderzoeksronden werd geen kerkuil waargenomen. Tijdens het veldbezoek van 9 juni werd omstreeks 22:59 een roep van een kerkuil waargenomen vanuit oostelijke richting. Tijdens de andere onderzoeksronden zijn geen roepende uilen waargenomen. Het zoeken naar sporen leverde wel verse braakballen en een enkele veer op.

Vanwege het aantreffen van de verse braakballen is niet uitgesloten dat een kerkuil incidenteel een keer van de schuur gebruikmaakt als rustplaats maar gezien het ontbreken van donkere, beschutte plekken en het niet aantreffen van kerkuilen tijdens de onderzoeksronden is een belangrijke functie van het plangebied in de huidige toestand uitgesloten.

3.2 Steenmarter

Het onderzoek is uitgevoerd door B. Visser, ecooloog van adviesbureau De Slijpkruik Ecologie. Op 13 mei en 5 juli is gericht naar sporen van steenmarter gezocht in de oude stal en de omgeving daarvan. Ook tijdens de andere momenten waarop onderzoek is gedaan naar kerkuil, is gelet op sporen van steenmarter. Bij al deze bezoeken zijn geen sporen van steenmarter aangetroffen. De aanwezigheid van de steenmarter in het plangebied kan daarom worden uitgesloten.

3.3 Huismus

Tijdens het huismusonderzoek zijn 4 nestplaatsen van huismus in de nok van de te slopen open kapschuur vastgesteld (afbeelding 3.1). Er zijn zingende mannetjes waargenomen op de open kapschuur en ook zijn op 4 plekken invliegende exemplaren waargenomen. De nesten waren deels ook zichtbaar doordat deze van onder niet afgedekt zijn (afbeelding 3.2 en 3.3). De nesten zijn geplaatst tussen de nokpannen en balken van de open kapschuur. Onder de pannen van de woning met bijbehorende schuur zijn geen nestplaatsen van huismussen aangetroffen.

Door de aanwezigheid van de 4 nesten leidt de sloop van de oude kapschuur tot overtreding van de verbodsbepalingen ten aanzien van huismus. Vervolgstappen, zoals het treffen van mitigerende of compenserende maatregelen en het aanvragen van een ontheffing, zijn ten aanzien van de huismus aan de orde.

3.4 Overige broedvogels

De te slopen bebouwing is geschikt als nestplaats voor diverse algemene broedvogels zoals in de quickscan ook aangegeven wordt. Tijdens het veldbezoek van de quickscan zijn bovendien verschillende bezette nesten aangetroffen van algemene broedvogels. Toekomstige broedgevallen van algemene broedvogels zijn daarom niet uit te sluiten. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen, wordt er geen negatief effect verwacht op broedvogels. Het broedseizoen is geen vaste periode, maar voor de meeste soorten is de periode half maart - half augustus een goede indicatie, eerder of latere broedgevallen zijn mogelijk en dan met name van houtduiven in wintergroene opgaande begroeiing. Bezette nesten zijn altijd beschermd,



onafhankelijk van de soort en het moment van nestelen. Het is niet mogelijk hiervoor ontheffing te krijgen. Voer voor het uitvoeren van de werkzaamheden in het broedseizoen altijd een broedvogelcheck uit om vast te stellen of broedvogels aanwezig zijn. Indien nesten aanwezig zijn dient de begeleidende ecoloog te bepalen op welke wijze de werkzaamheden doorgang kunnen vinden, bijvoorbeeld door een beschermingszone rond het nest in te stellen of door de werkzaamheden uit te stellen.

4 Conclusie en advies

4.1 Kerkuil

- Sloop van de bebouwing leidt niet tot verstoring of vernieling van vaste rust- of nestplaatsen van kerkuil. Gezien de bevindingen van het aanvullend onderzoek hebben de oude stal en de rest van het plangebied geen belangrijke functie binnen het leefgebied van kerkuil. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van kerkuil is niet aan de orde. Er zijn geen vervolgstappen, zoals een activiteitenplan en ontheffing noodzakelijk ten aanzien van kerkuil;
- Kerkuil komt in de directe omgeving van het plangebied voor. Het is onduidelijk waar de nestplaats zich bevindt, wel is duidelijk dat dat niet op het erf van de Oudenhorsterlaan 14 is.

4.2 Steenmarter

- Sloop van de bebouwing leidt niet tot verstoring of vernieling van vaste rust- of voortplantingsplaatsen of van leefgebied van steenmarter. Gezien de bevindingen van het uitgevoerde vervolgonderzoek vervult de oude stal en de rest van het plangebied geen belangrijke functie voor steenmarter. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van steenmarter is niet aan de orde. Er zijn geen vervolgstappen, zoals een activiteitenplan en ontheffing noodzakelijk ten aanzien van steenmarter.

4.3 Huismus

- Sloop van de bebouwing leidt tot vernieling van jaarrond beschermde nesten van huismus. Vanuit het aanvullend onderzoek is gebleken dat er 4 nesten van huismus aanwezig zijn onder de nokpannen van de open kapschuur. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van huismus is daarom aan de orde bij sloop van deze schuur. Er zijn vervolgstappen, zoals een activiteitenplan en ontheffing noodzakelijk ten aanzien van huismus;

4.4 Overige soorten

- Houd rekening met algemene broedvogels. De uitvoering van sloopwerkzaamheden dient in principe buiten het broedseizoen plaats te vinden om verstoring of vernieling van bezette nesten van algemene broedvogels te voorkomen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode. Indicatief wordt vaak de periode half maart - half augustus gehanteerd. Binnen deze periode kan sloop uitsluitend plaatsvinden nadat een broedvogelcheck door een erkend deskundige heeft uitgewezen dat er geen bezette nesten in geschikte bebouwing aanwezig zijn;
- Uiteraard geldt bij de uitvoering de algemene zorgplicht. Dit laatste betreft voornamelijk de aanwezigheid van broedvogels tijdens het broedseizoen, zie ook voorgaande punt.





Afbeelding 1: Er zijn 4 jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus aangetroffen in de nok van de open kapschuur (rode kader). Bron ondergrond: GoogleEarth, 2022.



Afbeelding 2: De nok van de open kapschuur van onderen gezien met daarin een nest van huismus (rode stip).



Afbeelding 3: Een van onderen zichtbaar nest van huismus op een balk in de nok van de open kapschuur.