

Aanvullend onderzoek huismussen Jan Steen- straat Woerden

Notitie



Juli 2017
P17-102/W1329

Auteur: M.E.Dubbeldam

Natuur-Wetenschappelijk Centrum
078-6213921
nwcadvies@nwcadvies.nl
www.nwcadvies.nl



Aanvullend onderzoek huismussen Jan Steenstraat Woerden - notitie -

Opdrachtgever: KuiperCompagnons

Contactpersoon: Mevr. W. Verweij

Uitvoering: Natuur-Wetenschappelijk Centrum

Opnamedatum: 22 mei 2017

Aanleiding: Er bestaan plannen om nieuwbouwwoningen te realiseren op het onbebouwde terrein aan de Jan Steenstraat in Woerden. Om dit te realiseren dienen de aanwezige groenvoorzieningen te worden verwijderd. Bij dergelijke ingrepen dient, in het kader van de Wet natuurbescherming, onderzoek verricht te worden naar mogelijk aanwezige beschermde natuurwaarden en dient een beoordeling gemaakt te worden van eventuele negatieve effecten van de voorgenomen plannen op deze waarden.

In april 2017 heeft het Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC) daarom een quickscan flora en fauna binnen het plangebied uitgevoerd (Dubbeldam, 2017). Tijdens deze quickscan is vastgesteld de groenvoorzieningen binnen het plangebied mogelijk onderdeel vormen van de functionele leefomgeving van de Huismus (*Passer domesticus*). De Huismus is een vogelsoort met een vaste verblijfplaats en nesten van deze soort, evenals essentiële onderdelen van hun functionele leefomgeving, zijn strikt beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming. Middels een aanvullend veldbezoek diende daarom de exacte functies van het plangebied voor de Huismus bepaald te worden.

KuiperCompagnons heeft het NWC opdracht gegeven voor het uitvoeren van een aanvullend onderzoek naar de Huismus aan de Jan Steenstraat in Woerden.

Locatiebeschrijving

Het plangebied bevindt zich in het noorden van de bebouwde kom van Woerden (provincie Utrecht). Aan de noord- en oostzijde wordt het gebied begrensd door een watergang, in het zuiden door de Jan Steenstraat en in het westen door een geasfalteerd sportveld. Het terrein bestaat uit een grasvlakte. Tevens zijn er bomen en struikgewassen aanwezig.

Tijdens het veldbezoek voor de quickscan zijn exemplaren van de Huismus waargenomen in de bosjes binnen het plangebied (figuur 1). Omdat huismussen nestelen in gebouwen, die niet aanwezig zijn binnen het plangebied, kan de aanwezigheid van een vaste verblijfplaats van de Huismus binnen het plangebied op voorhand worden uitgesloten. Wel duiden de waarnemingen van de exemplaren erop dat de bosjes mogelijk onderdeel vormen van de functionele leefomgeving van de Huismus. Tevens wordt op basis van de waarnemingen verwacht dat er in de buurt van de vindplaats een vaste verblijfplaats van huismussen aanwezig is. Om te bepalen of er bij de voorgenomen werkzaamheden sprake is van overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming, diende de mogelijke aanwezigheid en functie van een (onderdeel van een) vaste verblijfplaats van de Huismus te worden onderzocht gedurende het broedseizoen van de Huismus.



Figuur 1: Plangebied (rood omljnd) aan de Jan Steenstraat in Woerden, met aan de noordelijke zijde de locaties (blauwe stippen) waar tijdens het veldbezoek van de quickscan op 3 mei zes exemplaren de Huismus zijn waargenomen in de bosjes.

Methode

Volgens de door het ministerie opgestelde soortenstandaard voor de Huismus is de afwezigheid van verblijfplaatsen voldoende aannemelijk gemaakt indien geen aanwezigheid van verblijfplaatsen kan worden aangetoond na het uitvoeren van twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of tijdens vier gerichte

veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni (met een tussenperiode van minimaal 10 dagen) (RVO, 2014).

Tijdens vier veldbezoeken is onderzocht of het plangebied onderdeel is van de functionele leefomgeving van de Huismus. Er is gelet op (sporen die duiden op) de aanwezigheid van huismussen en op de aanwezigheid van opgaand groen dat voor huismussen kan dienen als dekking en voor voedsel.

Alle veldbezoeken zijn uitgevoerd door twee ecologen van het NWC. De data en de weersomstandigheden gedurende deze veldbezoeken worden weergegeven in tabel 1. Deze gegevens zijn door de medewerkers in het veld gemeten of ingeschat.

Tabel 1. Weersomstandigheden gedurende de veldbezoeken van het aanvullende onderzoek naar de Huismus aan de Jan Steenstraat in Woerden.

Datum veldbezoek	Temperatuur (°C)	Windkracht (Bft)	Bewolking (0-8)
3 mei 2017	9	1	8
22 mei 2017	23,5	2	3
8 juni 2017	20	4	6
20 juni 2017	28	3	4

Resultaten

Tijdens de veldbezoeken zijn verschillende exemplaren van de Huismus waargenomen binnen en -/of rondom het plangebied aan de Jan Steenstraat. Tabel 2 op de volgende pagina geeft een overzicht van de waargenomen exemplaren van de Huismus in (de directe omgeving van) het plangebied. In de groenvoorzieningen binnen het gebied, die zouden kunnen dienen als schuil- en foerageerplaats, zijn alleen tijdens het eerste bezoek (de quickscan op 3 mei) huismussen waargenomen. Gedurende de overige drie veldbezoeken zijn geen huismussen gehoord of gezien binnen het plangebied. Wel zijn er verschillende verblijfplaatsen en onderdelen van functionele leefomgevingen van de Huismus aangetroffen in de omgeving van het plangebied.

Conclusie

Omdat er alleen gedurende het eerste veldbezoek exemplaren van de Huismus zijn waargenomen binnen het plangebied, en niet tijdens de overige drie veldbezoeken, kan gesteld worden dat het plangebied niet van belang is als vaste verblijfplaats of (onderdeel van) de functionele leefomgeving van de Huismus. Om deze reden bestaan er binnen het plangebied, ten aanzien van deze soort, geen verdere verplichtingen vanuit de Wet natuurbescherming.

Tabel 2. Overzicht van de waarnemingen van de Huismus binnen en rondom het plangebied aan de Jan Steenstraat in Woerden.

Datum	Waarnemingen	Conclusie
3 mei 2017	- 6 exemplaren (2 mannetjes, 3 vrouwtjes en een jong) van de Huismus waargenomen in bosjes aan de noordelijke zijde van het plangebied	Plangebied maakt mogelijk onderdeel uit van de functionele leefomgeving van de Huismus
22 mei 2017	- 5 exemplaren (3 mannetjes, 2 vrouwtjes) waargenomen op en rond de woning aan de Jan Sluijtersstraat 5 - 4 exemplaren (2 mannetjes, 2 vrouwtjes) waargenomen op en rond de woning aan de Floris Versterstraat 32	Geen Huismus waargenomen binnen plangebied, wel twee vaste verblijfplaatsen van de Huismus in de omgeving van het plangebied
8 juni 2017	- 3 exemplaren (2 mannetjes, 1 vrouwtje) waargenomen op en rond de woning aan de Der Kinderenstraat 15 - 4 exemplaren (2 mannetjes, 2 vrouwtjes) waargenomen op en rond de woning aan de Jan Steenstraat 127 - 4 exemplaren (2 mannetjes, 2 vrouwtjes) foeragerend waargenomen in de voortuin van de woning aan de Gebroeders Marisstraat 38	Geen Huismus waargenomen binnen plangebied, wel twee vaste verblijfplaatsen en een onderdeel van de functionele leefomgeving van de Huismus in de omgeving van het plangebied
20 juni 2017	- 8 exemplaren (1 mannetjes, 7 vrouwtjes) waargenomen op en rond de woning aan de Gebroeders Marisstraat 36 - 3 exemplaren (2 mannetjes, 1 vrouwtje) waargenomen op en rond de woning aan de Jan Steenstraat 127 - 3 exemplaren (2 mannetjes, 2 vrouwtjes) en een nest waargenomen op en rond de woning aan de Jan Tooropstraat 7 - 2 exemplaren (2 mannetjes) waargenomen op en rond de woning aan de Jan Tooropstraat 4 en 6	Geen Huismus waargenomen binnen plangebied, wel vier vaste verblijfplaatsen van de Huismus in de omgeving van het plangebied

Referenties

Dubbeldam, M., 2017. *Quickscan flora en fauna op twee locaties in Woerden en Harmelen*. Rapportnr. W1309/P17-081. Uitgeverij Strix, Dordrecht

Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland, 2014. *Soortenstandaard Huismus *Passer domesticus**. Ministerie van Economische zaken,. Beschikbaar op het World Wide Web via: <http://www.rvo.nl/sites/default/files/2015/04/20150415%20Huisumus%20v1.0.pdf>