

Aanvullend veldbezoek Huismus, Nieuwbouw van den Marel, Hoogweg 2, De Lier

Notitie



Mei 2017
P17-083/W1307
Auteur: S. Westbroek

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



Aanvullend veldbezoek Huismus, Nieuwbouw van den Marel, Hoogweg 2, De Lier - notitie -

Opdrachtgever: KuiperCompagnons

Contactpersoon: Mevr. W. Verweij

Uitvoering: Natuur-Wetenschappelijk Centrum

Opnamedatum: 4 mei 2017

Aanleiding: Ten behoeve van het bestemmingsplan Nieuwbouw van den Marel aan de Hoogweg in De Lier, bestaan er plannen om de huidige bedrijfsopstallen te slopen en hier nieuwe bedrijfsloodsen te realiseren. Mogelijk wordt er ook vegetatie verwijderd. Voor zover bekend worden er ten behoeve van de voorgenomen plannen geen watergangen aangetast en zal het aanwezige woonhuis behouden blijven.

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 mei 2017 heeft het Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC) reeds een quickscan flora en fauna binnen het plangebied uitgevoerd (Westbroek, 2017). Tijdens deze quickscan is in de coniferen haag aan de zuidoostzijde van het plangebied een exemplaar van de Huismus (*Passer domesticus*) waargenomen. 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 bepaald te worden of de coniferen haag een essentieel onderdeel is van de functionele leefomgeving van deze soort.

KuiperCompagnons heeft het NWC daarom opdracht gegeven voor het uitvoeren van een extra veldbezoek ten aanzien van de Huismus aan de Hoogweg 2 in De Lier.

Locatiebeschrijving

Het plangebied bevindt zich aan de Hoogweg 2, ten zuidwesten van de bebouwde kom van De Lier, in de provincie Zuid-Holland. In de huidige situatie bestaat het plangebied uit bedrijfsopstallen met daaromheen bestrating dat gedeeltelijk dient als parkeerplaats. Op de grenzen van het plangebied is begroeiing aanwezig in de vorm van een coniferenhaag en struikgewas. Ten westen van het plangebied is oppervlaktewater aanwezig in de vorm van een watergang. Tijdens het veldbezoek voor de quickscan is een zingende huismus in de coniferenhaag aan de zuidoostzijde van het plangebied waargenomen (figuur 1).



Figuur 1: Begrenzing van het plangebied (witte stippellijn) en locatie waar tijdens de quickscan een zingende huismus is waargenomen (rode stip)

Methode

Middels aanvullend een aanvullend veldbezoek is bepaald of de coniferenhaag een essentieel onderdeel is van de functionele leefomgeving van deze soort. Het aanvullend onderzoek naar de Huismus is uitgevoerd volgens de methode uit de, door de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO) opgestelde, soortenstandaard van de Huismus (RVO, 2014). Volgens de soortenstandaard dient het onderzoek te bestaan uit twee bezoeken in de periode april - half mei. Omdat het veldbezoek van de

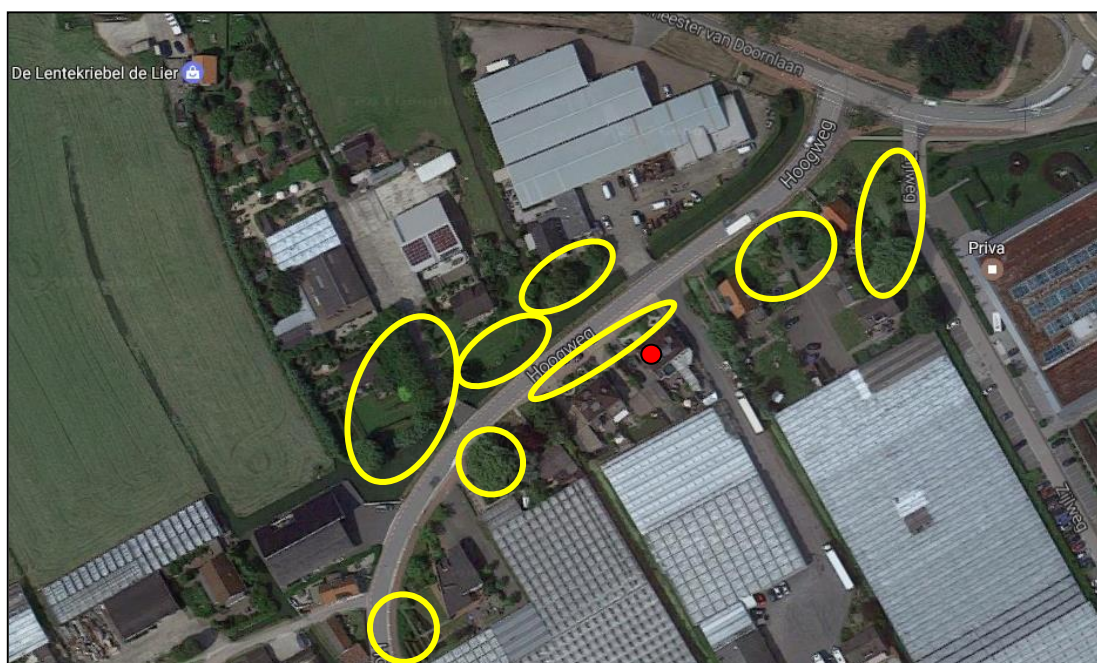
quicksan in de periode april - half mei plaatsvond (op 19 april 2017), was nog één bezoek nodig om te bepalen welke functies het plangebied voor de Huismus vervult. Tijdens het veldbezoek is gelet op aanwezigheid van huismussen in de coniferen haag of ander struikgewas binnen het plangebied. Daarnaast is bepaald waar de huismussen die gebruik maken van de vegetatie binnen het plangebied hun verblijfplaatsen hebben en of in de directe omgeving van die verblijfplaatsen (voldoende) alternatief struikgewas aanwezig is dat geschikt is om te dienen als dekking en/of voedsel voor de Huismus.

Het veldbezoek is op 4 mei 2017 uitgevoerd door twee ecologen van het NWC. De temperatuur tijdens het veldbezoek bedroeg ongeveer 11 °C. Het was bewolkt en de windkracht bedroeg 3 Bft. Deze gegevens zijn door de medewerkers in het veld gemeten of ingeschat.

Resultaten

Tijdens het veldbezoek op 4 mei 2017 zijn geen huismussen waargenomen die gebruik maakten van de coniferen haag. Wel zijn twee paartjes van de Huismus gezien op het dak van de woning aan de Hoogweg 11 (figuur 2). Deze huismussen en de Huismus die tijdens de quickscan is waargenomen in de coniferen haag hebben vermoedelijk hun verblijfplaatsen onder de dakpannen van deze woning.

Daarnaast bleek tijdens het veldbezoek dat in de tuinen in de omgeving van het plangebied en de woning aan de Hoogweg 11 voldoende alternatief struikgewas en bomen aanwezig zijn die voor de Huismus kunnen dienen als dekking en/of voor voedsel (zie figuur 2 en foto's 1 t/m 3).



Figuur 2: Locatie verblijfplaats huismussen (rode stip) en struikgewas en bomen in de omgeving die kunnen dienen als dekking en voor voedsel (geel omcirkeld)



Foto's 1 t/m 3: Struikgewas en bomen die voor de Huismus kunnen dienen als dekking en voor voedsel

Conclusie

De coniferen haag binnen het plangebied maakt geen essentieel onderdeel uit van de functionele leefomgeving van de Huismus. Tijdens het veldbezoek van de quickscan (op 19 april 2017), is slechts één huismus zingend in de Haag waargenomen. Tijdens het tweede veldbezoek (op 4 mei 2017) zijn geen huismussen in de coniferen haag waargenomen. Daarnaast bevindt zich in de omgeving van het plangebied voldoende alternatief opgaand groen (bomen en struikgewas) dat door deze dieren gebruikt kan worden voor voedsel en als dekking. Indien de coniferen haag door de voorgenomen plannen wordt aangetast, kunnen de huismussen voor voedsel en dekking uitwijken naar ander opgaand groen in de omgeving. Hierdoor zal aantasting van deze haag er niet toe leiden dat de ecologische functionaliteit van de buiten het plangebied gelegen vaste rust- en verblijfplaatsen zodanig wordt verstoord dat huismussen deze plaatsen om die reden zullen verlaten. Om deze reden is de coniferen haag binnen het plangebied geen essentieel onderdeel van de functionele leefomgeving van de Huismus. Mits de haag buiten het broedseizoen van vogels wordt verwijderd (globaal van half maart t/m half juli), is er als gevolg van de voorgenomen plannen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming.

Referenties

Westbroek, S., 2017. *Quickscan flora en fauna Nieuwbouw van den Marel, Hoogweg 2, De Lier*. Rapportnr. W1298/P17-071. 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%20Huismus%20v1.0.pdf>