

Resultaten onderzoek Huismus

Sint Jansberg 15 te Groesbeek

Datum : 06-10-2021
Projectnummer : 20210167
Opdrachtgever : Pouderoyen Tonnaer
Opgesteld door : M.A. den Otter
Kwaliteitscontrole : IJJ Vleut



Kader

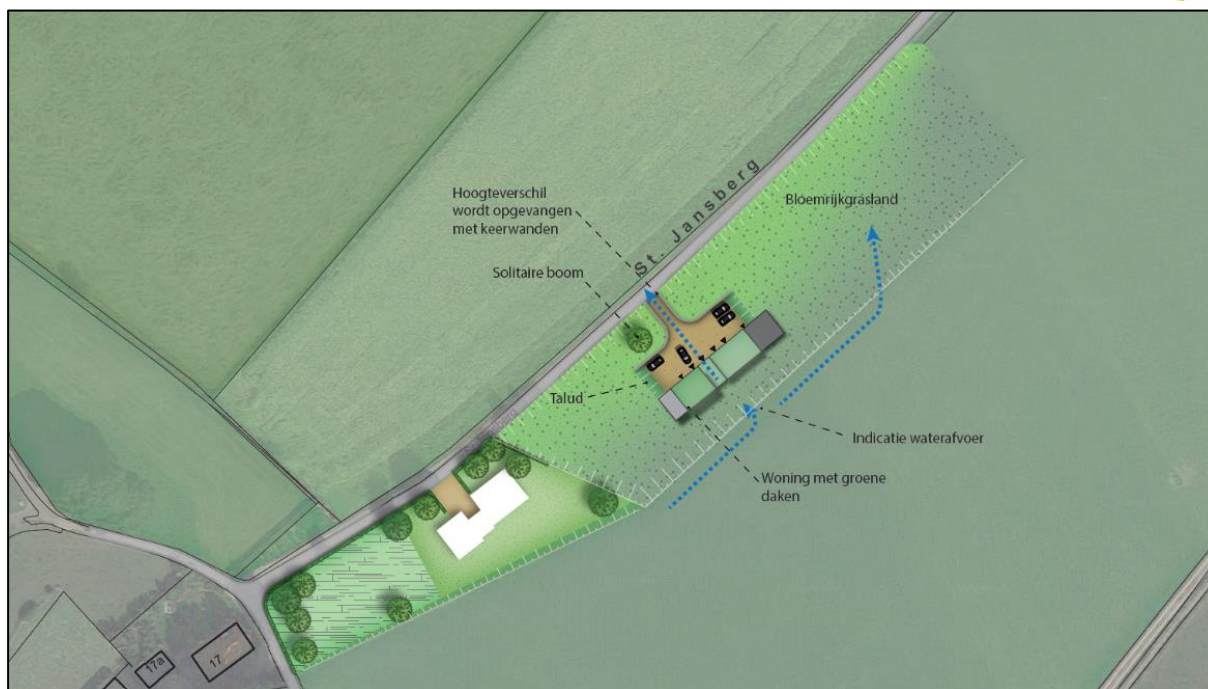
De initiatiefnemer is voornemens om zijn agrarische bedrijfsvoering (een varkensboerderij) aan Sint Jansberg 15 te Groesbeek te stoppen. Het plangebied is weergegeven in figuur 1. De opstallen (1.718 m²) worden gesloopt en de erfverharding wordt verwijderd. Op deze locatie wordt een vrijstaande woning gebouwd. De bedrijfswoning met tuin wordt herbestemd als burgerwoning en blijft behouden, zie figuur 2.

In verband met de voorgenomen plannen is in 2021 een quickscan flora en fauna uitgevoerd (Staro, 20210068). Hieruit is gebleken dat gebouw 1 en de burgerwoning kunnen dienen als nestgelegenheid voor huismussen. De vegetatie rondom de gebouwen kan dienst doen als habitat voor de huismus.

Om eventuele overtreding van de Wet natuurbescherming te kunnen voorkomen, is een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van huismusnesten en essentiële elementen voor het leefgebied van huismussen in het plangebied. In onderhavige notitie worden de resultaten van het nader onderzoek beschreven.



Figuur 1. Begrenzing van het plangebied (gele lijn) met (1) lage open varkensstal, (2) bijgebouw van stal 1, (3) stal met woning, (4) deels vervallen oude stal zonder dak



Figuur 2. Voorgenomen plannen Sint Jansberg 15 te Groesbeek (bron: Pouderoyen Tonnaer)

Methode

Het huismusonderzoek is uitgevoerd conform de methode van het NGB soortinventarisatieprotocol voor huismussen versie juli 2017. Er zijn twee veldbezoeken uitgevoerd specifiek gericht op huismussen. Deze veldbezoeken zijn uitgevoerd op 3 mei 2021 en 17 mei 2021. Bij het onderzoek naar huismussen is gelet op de aanwezigheid van huismussen in de omgeving van de gebouwen. Het gedrag van aanwezige huismussen is bestudeerd om te kunnen vaststellen of nestplekken van de vogels zich bevinden in de gebouwen binnen het plangebied. Verder is er gekeken naar geschikt habitat voor de huismus binnen en rond het plangebied, zoals wintergroene struiken, foerageergebied, stofbaden en water. De weersomstandigheden, de data van de veldbezoeken en dergelijke zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Overzicht veldbezoeken

datum	tijd (van - tot)	onderzoeker	bewolking	temp	neerslag	wind
03-05-2021	08:30 – 10:30	Ivo Lustenhouwer	zwaar bewolkt	12 °C	droog	4 Bft
17-05-2021	09:00 – 10:30	Ivo Lustenhouwer	zwaar bewolkt	14 °C	droog	2 Bft

Resultaten

In en om het plangebied zijn elementen aanwezig die onderdeel kunnen uitmaken van het habitat van de huismus, namelijk veel dichte struiken en hagen, plekken om te foerageren en plekken voor stofbaden, zie figuur 3. Ook was een plek om te drinken aanwezig (regenplas), maar dit betrof slechts een tijdelijke bron voor drinkwater.



Figuur 3. Elementen huismus binnen plangebied

Tijdens het onderzoek zijn in totaal zes nesten van de huismus aangetroffen. Vijf nesten zijn aangetroffen in de noordelijke stal (1), zie foto 1. De stal is open en individuen vlogen af en aan naar binnen naar het nest tussen de balken en de nok. Het zesde nest bevond zich in de woning aan de Sint Jansberg 15, zie foto 2, onder de dakpannen. Verder zijn tijdens het onderzoek twee vrouwtjes in dekking in een struik waargenomen, vier mussen badderend in een plas regenwater, één mannetje roepend bij de dakgoot van de woning en verschillende mussen vlogen in en uit de noordelijke varkensstal, zie figuur 4.



Figuur 4. Waarnemingen huismus binnen plangebied



Foto 1. Locatie huismus nest in de stal (gele pijl)

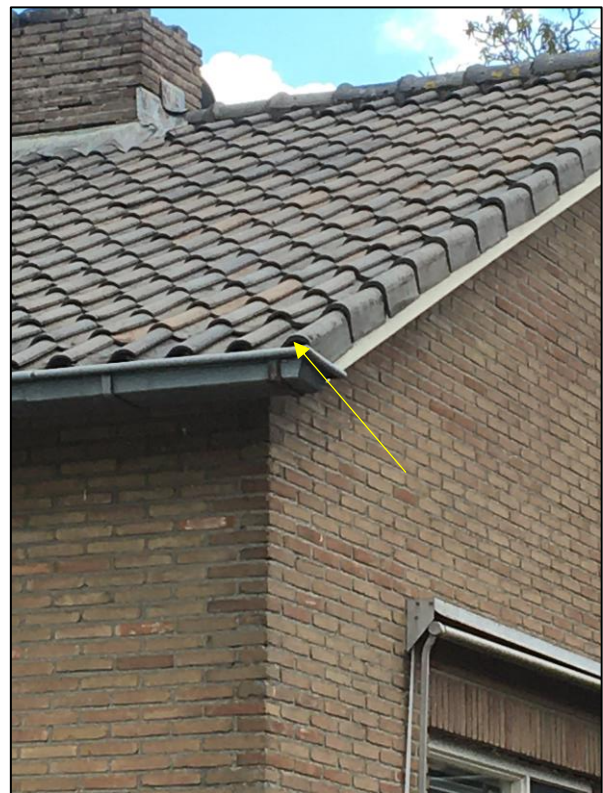


Foto 2. Locatie huismusnest bij de woning aan de Sint Jansberg 15 (gele pijl)

Effectbeoordeling en toetsing Wet natuurbescherming

Nestlocaties

In het plangebied zijn zes nestlocaties vastgesteld van de huismus. De voorgenomen werkzaamheden zullen leiden tot het vernietigen van vijf van deze nesten in het meest noordoostelijke gebouw. Dit betekent een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (art. 3.1 lid 2). Voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd, dient derhalve een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden verkregen en dienen maatregelen te zijn genomen voor de huismus. Deze maatregelen bestaan uit het aanbrengen van alternatieve voorzieningen voor de huismussen en met het uitvoeren van de werkzaamheden rekening houden met de kwetsbare perioden van de huismus. Na afloop van de werkzaamheden dienen permanente nestmogelijkheden voor huismussen aanwezig te zijn in de nieuwbouw.

Habitat

Het verwijderen van de vegetatie (hagen en struiken) en plekken voor stofbaden in het plangebied kan een negatief effect hebben op het habitat van de huismus. In de nieuwe situatie dient geschikt habitat gecreëerd te worden voor de huismus, bestaande uit voedselvoorzieningen (voor volwassen en jongen), dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop) en plekken voor stofbaden en drinkwater.

Conclusie

De voorgenomen werkzaamheden zullen leiden tot het vernietigen van vijf huismusnesten, in het meest noordoostelijke gebouw. Dit betekent een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (art. 3.1 lid 2). Voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd, dient derhalve een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden verkregen en dienen maatregelen te zijn genomen voor de huismus. Daarnaast hebben de werkzaamheden mogelijk ook effect op het habitat van de huismus. Indien de vegetatie rondom de gebouwen verwijderd wordt, is het noodzakelijk in de nieuwe situatie geschikt habitat te creëren voor de huismus, bestaande uit voedselvoorzieningen (voor volwassen en jongen), dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop) en plekken voor stofbaden en drinkwater.

Literatuur

- + Bij12. 2017. Huismus *Passer domesticus*. Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017
- + Netwerk Groene Bureaus. 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet Natuurbescherming. Versie juli 2017.