

NOTITIE

HUISMUSONDERZOEK BURG. FRIESWIJKWEG 16B, DOORNSPIJK

AUTEUR: M. BUNSKOEK

STATUS: DEFINITIEF, 30 APRIL 2018

INLEIDING

Aan de Burg. Frieswijkweg 16B in Doornspijk gaan enkele schuren gesaneerd worden. Na de sanering worden hier twee nieuwe woningen gebouwd. Tijdens een eerder uitgevoerde quickscan in het kader van geldende natuurwetgeving en -beleid was vastgesteld dat er in de te slopen bebouwing mogelijk nestplaatsen van Huismus aanwezig zijn¹. Nestplaatsen van deze soort zijn onder de Wet Natuurbescherming jaarrond beschermd. In april 2018 is daarom onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van nestplaatsen van Huismus in de te slopen bebouwing. Voorliggende notitie beschrijft het onderzoek, de uitkomsten en benodigde vervolgstappen.

SITUATIE EN BEOOGDE INGEPEN

De planlocatie is gelegen aan de Burg. Frieswijkweg 16B in Doornspijk. Op dit adres staan enkele woningen en opstallen. De plannen op locatie voorzien in de sloop van twee schuren waarna ter plekke nieuwbouw van twee woningen plaats zal gaan vinden. De locatie van de te slopen schuren is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Locatie van de te saneren schuren (binnen gestreepte omlijning) aan de Burg. Frieswijkweg 16B te Doornspijk (Kaartondergrond: ArcGIS Opentopo).

¹ Bunscoek, M. (2017). Quickscan herinrichting Burg. Frieswijkweg 16B, Doornspijk. Ecogroen BV, Zwolle

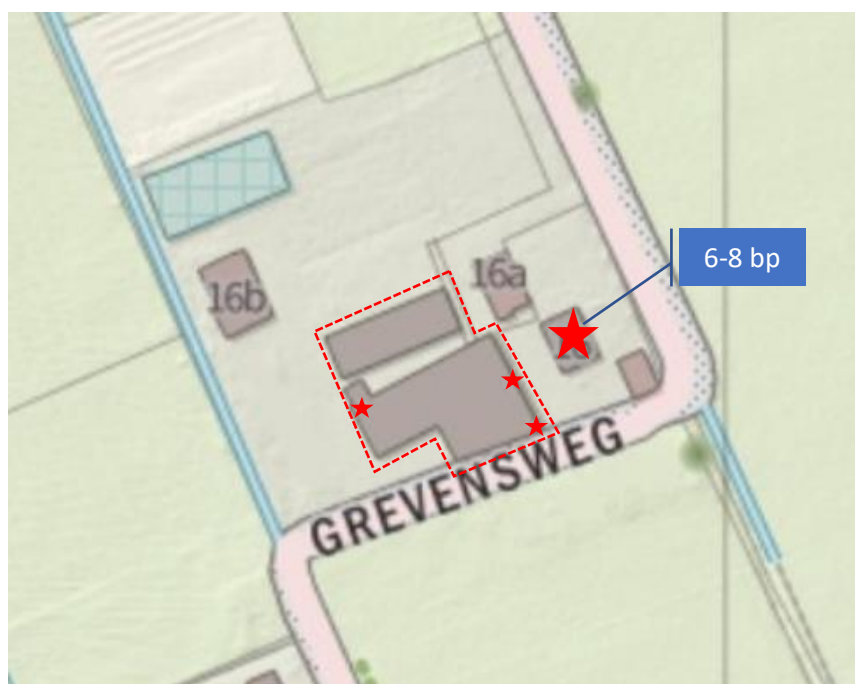
WERKWIJZE ONDERZOEK

Het uitgevoerde onderzoek bestond uit twee veldbezoeken op locatie om de aanwezigheid van nestplaatsen/broedparen van Huismussen vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Het onderzoek is uitgevoerd conform de onderzoeksrichtlijnen uit het Kennisdocument Huismus - *Passer domesticus* (BIJ12, versie 1.0, juli 2017). Volgens deze richtlijnen zijn minimaal twee inventarisatiebezoeken noodzakelijk in de periode 1 april – 15 mei (de periode dat de soort het best is vast te stellen bij de broedplaatsen), waarbij er minimaal 10 dagen tussen beide bezoeken moeten zitten.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd op 3 en 16 april 2018 in de ochtenduren bij geschikt weer (droog en weinig wind).

RESULTATEN

Uit het onderzoek komt naar voren dat de te slopen bebouwing in gebruik is door drie broedpaartjes Huismus. Tijdens het bezoek op 16 april waren zeker twee paartjes aanwezig op het dak en langs de dakrand aan de oostzijde van de zuidelijke en grootste schuur. Nadere inspectie van de binnenzijde van de schuur toonde aan dat er tussen het houtwerk en de golfplaten hier minimaal twee potentiële nesten aanwezig zijn. Op 16 april is ook een paartje Huismussen waargenomen aan de noordwestzijde van de zuidelijke grote schuur. Dit paartje verdween hier meerdere keren onder de golfplaten. Inspectie van de binnenzijde van de schuur onthulde een (potentieel) nest op de afdekplaat onder het golfplaten dak. Tijdens het bezoek op 3 april zijn geen nest-indicerende waarnemingen gedaan in de te slopen schuren. Overigens moet hier vermeld worden dat de meeste Huismussen op het erf broeden onder dakpannen van de naastgelegen woning, het gaat hier om zeker 6-8 broedparen. In figuur 2 zijn de vastgestelde (vermoedelijke) nestplaatsen op het erf weergegeven.



Figuur 2: Nestlocaties Huismus op het erf aan de Burg. Frieswijkweg 16B te Doornspijk in april 2018 (Kaartondergrond ArcGIS Opentopo).

De belangrijkste roestplaatsen van de op het erf aanwezige Huismussen bevinden zich in de diverse dichte heggen rondom de woningen, hier wordt in de winter ook bijgevoerd.

Naast Huismus zijn tijdens het onderzoek ook territorium- en nest-indicerende waarnemingen gedaan van

Holenduif, Kauw, Spreeuw en Zwarte roodstaart in de te slopen schuren.

EFFECTBEOORDELING EN VERVOLGSTAPPEN

De slopen schuren zijn in gebruik als nestplaats door drie paar Huismus. Daarnaast broeden in de naastgelegen woning nog eens zeker 6-8 broedparen. Door de sloop van de schuren gaan drie nestplaatsen verloren. De nestplaatsen in de woning en de roestplaatsen in de aanwezige heggen blijven behouden. Er blijven dus ook gedurende de ingrepen nog in ruime mate nestel- en rustplaatsen voor Huismussen aanwezig op het erf voor 6-8 paar. Voor de drie nestplaatsen die verloren gaan is wel het nemen van enkele maatregelen noodzakelijk zodat de populatie (9-11 broedparen) op het erf op het huidige niveau kan blijven.

Nestplaatsen van de Huismus zijn onder de Wet Natuurbescherming jaarrond beschermd. Dit houdt in dat het vernietigen of verstoren van nestplaatsen van deze soort, ook buiten het broedseizoen, niet is toegestaan. Het is daarom noodzakelijk maatregelen te treffen die de functionaliteit van het leefgebied voor Huismussen waarborgen. De volgende maatregelen zijn daarom noodzakelijk:

- Ruim voorafgaande (minimaal 3 maanden) aan de sloop van de schuren worden (tijdelijk) vervangende (voor Huismus geschikte) nestkasten aangeboden. Deze worden opgehangen aan de twee woningen naast de schuren. Conform het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2017) dienen ter vervanging van drie nestplaatsen minimaal zes alternatieve nestplaatsen aangeboden te worden om de slagingskans te maximaliseren. Deze worden bij voorkeur op west-, zuid- en/of oostgevels opgehangen, maar mogen niet vol in de zon hangen;
- De sloop van de schuren wordt uitgevoerd in de periode 1 september – 1 maart (buiten het broedseizoen van Huismus);
- Verspreid in de nieuwbouw worden duurzame nieuwe nestelvoorzieningen voor Huismussen aangebracht (in voorliggende situatie zijn minimaal zes nieuwe nestelmogelijkheden noodzakelijk). Dit in de vorm van bijvoorbeeld vogeldakpannen, gierzwaluwpannen/stenen, huiszwaluwnestkommen, nestkasten, neststenen, mussenpotten, dakvoetsystemen (waaronder vogelvides) of vergelijkbare voorzieningen of door het maken van toegangen in gebouwen tussen dakbedekking en isolatielaag. Een eenvoudige maatregel is om vogelschroot één rij hoger onder de dakpannen te plaatsen zodat onder de eerste rij dakpannen nestelmogelijkheden worden gecreëerd (maar de mussen niet verder het dak in kunnen);
- De maatregelen dienen begeleid en gemonitord te worden door een ter zake kundige op het gebied van Huismussen zodat de slagingskans gemaximaliseerd wordt. Deze ter zake kundige houdt de vorderingen bij in een logboek, bij deze notitie². Deze notitie en bijbehorend logboek dienen altijd getoond te kunnen worden bij een eventuele controle door het bevoegd gezag (inspecteur provincie Gelderland). Op deze wijze wordt aangetoond dat er binnen de kaders van de Wet Natuurbescherming wordt gewerkt.

Als de ingrepen in het plangebied volgens bovenstaande werkwijze worden uitgevoerd, is de functionaliteit van het leefgebied van Huismus op de planlocatie geborgd en kan de populatie van 9-11 broedparen in stand blijven en mogelijk zelfs uitbreiden.

² Voorliggende notitie kan beschouwd worden als een ecologisch werkprotocol