

Notitie resultaten huismusonderzoek Griftdijk 3a, 3b- 5 en Slappedel 4/4a Woudenberg

Aan: C. Hanse (Kubiek Ruimtelijke Plannen)

Van: K. van Veen (Ecoresult)

Kopie: L. Boon (Ecoresult)

Datum: 24 mei 2016

Versie: 01

Ons kenmerk: NER20160523v01

Onderzoeksmethodiek

Door voorliggend onderzoek zijn de volgende functies voor huismus onderzocht:

- Voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen.
- Functioneel leefgebied.

De veldonderzoeken naar huismus zijn uitgevoerd door K. van Veen, ecologisch deskundige bij Ecoresult. Hij heeft aantoonbare ervaring op het gebied van inventariseren van huismus. Het onderzoek heeft plaatsgevonden volgens een gestandaardiseerde methode, zoals beschreven in de Soortenstandaard huismus. Het onderzoek heeft plaats gevonden op 8 april 2016 en 11 mei 2016. Tijdens de bezoeken waren de weersomstandigheden ideaal voor het inventariseren van huismus.

Resultaten aanvullend veldonderzoek

Aanwezig

Griftdijk 3a, 3b-5

Gedurende de veldonderzoeken is huismus (zie afbeelding 1) aangetroffen.

Toelichting:

- Binnen het plangebied (zie afbeelding 1) zijn geen voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus aangetroffen.
- Tien vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus bevinden zich rondom het plangebied.
 - 3 vaste rust- en verblijfplaatsen onder het dak van het woonhuis aan de Griftdijk 5.
 - 2 vaste rust- en verblijfplaatsen onder het dak van het woonhuis aan de Griftdijk 3.
 - 2 vaste rust- en verblijfplaatsen onder het dak van het woonhuis aan de Griftdijk 7a/7b.
 - 3 vaste rust- en verblijfplaatsen onder het dak van het woonhuis aan de Zeisterweg 14.
- Binnen het plangebied is essentieel functioneel leefgebied van huismus aanwezig. De huismussen met vaste rust- en verblijfplaatsen buiten het plangebied gebruiken verschillende groenstructuren binnen het plangebied.

Functionaliteit plangebied

De bebouwing binnen het plangebied heeft geen functie als voortplantingsplaats en vaste rust- en verblijfplaats voor huismus. Een deel van de beplanting binnen het plangebied heeft een essentiële functie als functioneel leefgebied voor de voortplantingsplaatsen rondom het plangebied.

Winterverblijfplaatsen

Het plangebied functioneert vermoedelijk als winterverblijfplaats. Het heeft in ieder geval die potentie.

Geschikte plekken zijn de dichte struikbeplanting en hagen in het plangebied.

Functioneel leefgebied

Binnen het plangebied is essentieel functioneel leefgebied van huismus aanwezig. Vastgesteld is dat de 10 voortplantingsplaatsen rondom het plangebied gebruik maken van één of meerdere groenstructuren binnen het plangebied. Tijdens de veldbezoeken is het omliggende gebied geïnventariseerd om vast te stellen of het

plangebied uit maakt van een groter foerageergebied en of er mogelijke alternatieven aanwezig zijn. Vastgesteld is dat de huismussen die zijn waargenomen langs de Griftdijk 5 en 7a/7b zowel gebruik maken van het groen binnen het plangebied als het groen in de achtertuinen van de Griftdijk 7a- 10. Deze huismussen maken binnen het plangebied voornamelijk gebruik van het groen in de achtertuin van de Griftdijk 5 en het groen direct langs het plangebied aan de Griftdijk 7. De huismussen aan de Griftdijk 3 en de Zeisterweg 14 maken gebruik van de beplanting van haagbeuk op de zuidgrens van het terrein van de Griftdijk 3b. Tevens maken deze huismussen (in mindere mate) gebruik van het groen in de tuinen van de Griftdijk 1- 6 en de Zeisterweg 8- 14

De huismussen gebruiken de beplanting van haagbeuk langs de zuid- en westgrens van de Griftdijk 3b en de beplanting in de achtertuin van de Griftdijk 5 vrij intensief als foerageergebied. De overige groenstructuren worden in mindere mate gebruikt. De aanwezige bomen zijn niet van belang, hier is incidenteel een huismus in aanwezig.



Afbeelding 1: Waarnemingen van huismus met gedrag in en rondom het plangebied Griftdijk 3a, 3b-5 & Slappedel 4/41 (zuidelijk plangebied). Kaartbron: PDOK

Slappedel 4/4a

Gedurende de veldonderzoeken is huismus (zie afbeelding 1) aangetroffen.

Toelichting:

- Binnen het plangebied (zie afbeelding 1) zijn geen voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus aangetroffen.
- Twee vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus bevinden zich rondom het plangebied.
 - 1 vaste rust- en verblijfplaats in het houten boeibord aan de noordzijde van de Slappedel 6.
 - 1 vaste rust- en verblijfplaats onder het dak van het woonhuis aan de Slappedel 2.
- Een onbekend aantal huismussen heeft vaste rust- en verblijfplaatsen op de ten zuiden van het plangebied gelegen boerderij (Slappedel 8a). Deze huismussen hebben geen binding met het plangebied.
- Binnen het plangebied is essentieel functioneel leefgebied van huismus aanwezig. De huismussen met de vaste rust- en verblijfplaats aan de Slappedel 6 maken gebruik van de bosschages binnen het plangebied.

Functionaliteit plangebied

De bebouwing binnen het plangebied heeft geen functie als voortplantingsplaats en vaste rust- en verblijfplaats voor huismus. Een deel van de beplanting binnen het plangebied heeft een essentiële functie als functioneel leefgebied voor de voortplantingsplaatsen rondom het plangebied.

Winterverblijfplaatsen

Het plangebied functioneert vermoedelijk als winterverblijfplaats. Het heeft in ieder geval die potentie. Geschikte plekken zijn de dichte struikbeplanting en hagen in het plangebied.

Functioneel leefgebied

Binnen het plangebied is essentieel functioneel leefgebied van huismus aanwezig. Vastgesteld is dat de voortplantingsplaats aan de Slappedel 6 gebruik maakt van de bosschages binnen het plangebied. Tijdens de veldbezoeken is het omliggende gebied geïnventariseerd om vast te stellen of het plangebied uit maakt van een groter foerageergebied en of er mogelijke alternatieven aanwezig zijn. Vastgesteld is dat de huismussen die zijn waargenomen langs de Slappedel 6 enkel gebruik maken van de bosschages binnen het plangebied. In de ten zuiden van het plangebied gelegen boerderij zijn een onbekend aantal voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig. Deze huismussen maken gebruik van functioneel groen in de vorm van haagbeuk rondom deze boerderij. Er is geen uitwisseling van huismussen tussen het plangebied en deze boerderij waargenomen.

Effectbeoordeling en toetsing

De effectbeoordeling en toetsing voor beschermde tabel 2 en 3-soorten die potentieel in een plangebied aanwezig zijn wordt verricht aan de hand van:

- Stappenplan voor vogels.

Op basis van de betreffende stappenplannen beoordeelt bevoegd gezag (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland).

Vaststellen functionaliteit

Griftdijk 3a, 3b-5

In het plangebied is essentieel functioneel leefgebied voor 10 voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus aanwezig. Door het verwijderen van de groenstructuren binnen het plangebied zal een deel van het functioneel leefgebied verdwijnen, waardoor de functionaliteit van de omringende voortplantingsplaatsen van huismus zal verminderen, of kan verdwijnen. Hoewel de huismussen ook gebruik maken van groenstructuren buiten het plangebied zijn hier niet genoeg alternatieven aanwezig om de gehele populatie blijvend te kunnen voorzien.

De 3 voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus op het woonhuis aan de Griftdijk 5 liggen binnen de directe invloedssfeer van de werkzaamheden. Door het slopen van de omringende bebouwing en het realiseren van de nieuwbouw zullen deze verblijfplaatsen zodanig verstoord worden dat deze tijdelijk niet functioneel zijn.

Maatregelen

- Ter mitigatie van de te verstoren voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aan de Griftdijk 5 dienen er in de directe omgeving nestkasten van het type Woodstone opgehangen te worden. De kasten dienen opgehangen te worden binnen 200 meter (tot maximaal 500 meter) afstand van het plangebied aan gebouwen in eigendom van de opdrachtgever. De nestkasten worden onder begeleiding van de ecologisch deskundige verdeeld en geplaatst. De definitieve locaties en het aantal nestkasten zijn nog niet bepaald. In totaal zijn 3 voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen binnen de directe invloedssfeer van de werkzaamheden. Per aangetroffen verblijfplaats dienen twee vervangende verblijfplaatsen gerealiseerd te worden. In totaal dienen 6 kasten opgehangen te worden. De kasten dienen geclusterd opgehangen te worden in de directe omgeving van functioneel habitat. Deze kasten dienen 3 maanden voorafgaand aan de werkzaamheden aanwezig te zijn.
- De kasten mogen worden verwijderd onder begeleiding van de ecologisch deskundige – buiten het

broedseizoen – 1 jaar nadat de nieuwe bebouwing is opgeleverd.

- Realisatie van nieuw functioneel leefgebied in de vorm van jaarrond groene beplanting, heesters of hagen in de nieuwe situatie. De hoeveelheid nieuw functioneel leefgebied moet overeen komen met de oppervlakte functioneel leefgebied dat in de huidige situatie wordt gebruikt (zie afbeelding 1). Dit kan gerealiseerd worden door bijvoorbeeld:
 - Erfscheidingen (deels) te laten bestaan uit struikbeplanting;
 - Het aanplanten van lage heggen/hagen rondom parkeerplaatsen. Hiervoor kunnen de bestaande haagbeuk hagen tijdelijk op depot gezet worden en in de nieuwe situatie herplant worden.
 - Het stimuleren van aanplanting van struikbeplanting in particuliere tuinen.
- De maatregelen dienen verder uitgewerkt te worden in een ecologisch werkprotocol. In het ecologisch werkprotocol moeten de volgende punten in detail worden benoemd:
 - Een uitgebreide planning van de werkzaamheden, rekening houdend met de kwetsbare periode van de huismus.
 - De locaties en planning van de aan te brengen tijdelijke mitigerende maatregelen.
 - Een beschrijving van de te realiseren permanente mitigatie.

Ondanks het treffen van maatregelen treed er een tijdelijk negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de soort op. De populatie binnen het plangebied blijft op de lange termijn gewaarborgd door het treffen van maatregelen.

Voor het uitvoeren van de versturende handelingen dient een ontheffing artikel 75 Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Ontheffing wordt aangevraagd voor verbodsbepaling artikel 11 voor het verstoren – als gevolg van de werkzaamheden en het verwijderen van functioneel leefgebied – van nesten. Door het treffen van mitigerende maatregelen ontstaat een nieuwe situatie met nieuwe verblijfplaatsen. Deze nieuwe verblijfplaatsen moeten worden gevonden, geaccepteerd worden en voor het eerst in gebruik genomen worden wat tevens tijdelijke verstoring kan veroorzaken.

Slappedel 4/4a

In het plangebied is essentieel functioneel leefgebied voor 1 voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaats van huismus aanwezig. Door het verwijderen van de groenstructuren binnen het plangebied zal dit functioneel leefgebied verdwijnen, waardoor de functionaliteit van de voortplantingsplaats van huismus zal verminderen, of kan verdwijnen. In de directe omgeving zijn onvoldoende alternatieven aanwezig waar de huismus blijvend gebruik van kan maken.

Tevens ligt de voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaats van huismus op het woonhuis aan de Slappedel 6 binnen de directe invloedssfeer van de werkzaamheden. Door het slopen, het rooien van beplanting en het realiseren van de nieuwbouw zal deze verblijfplaats zodanig verstoord worden dat deze tijdelijk niet functioneel zijn.

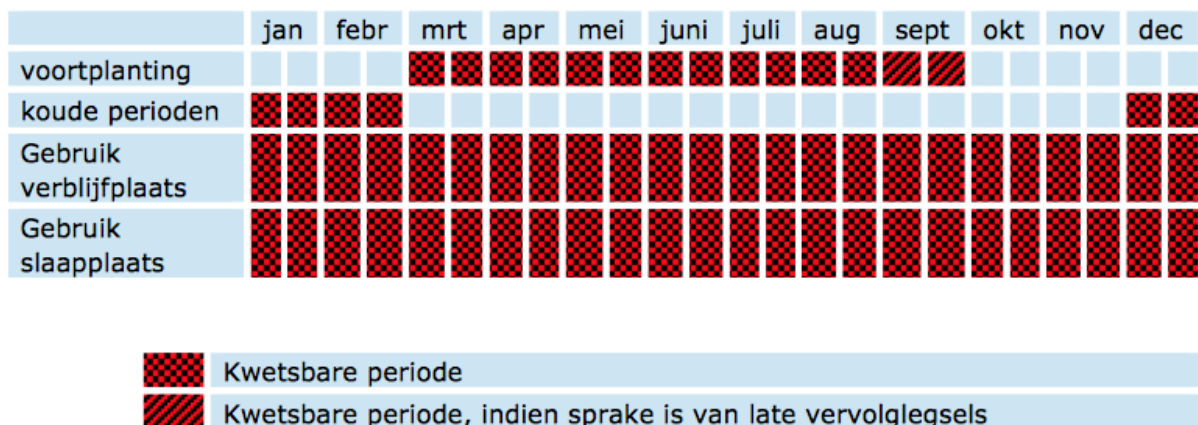
Door het treffen van mitigerende maatregelen voor het waarborgen van de functionaliteit, lokale staat van instandhouding en de zorgplicht blijft de functionaliteit op de lange termijn behouden en worden de voorgenomen werkzaamheden zorgvuldig uitgevoerd.

Maatregelen

- Ter mitigatie van de te verstoren voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aan de Slappedel 6 dienen er in de directe omgeving nestkasten van het type Woodstone opgehangen te worden. De kasten dienen opgehangen te worden binnen 200 meter (tot maximaal 500 meter) afstand van het plangebied aan gebouwen in eigendom van de opdrachtgever. De nestkasten worden onder begeleiding van de ecologisch deskundige verdeeld en geplaatst. De definitieve locaties en het aantal nestkasten zijn nog niet bepaald. In totaal is 1 voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaats aangetroffen binnen de directe invloedssfeer van de werkzaamheden. Per aangetroffen verblijfplaats dienen twee vervangende verblijfplaatsen gerealiseerd te worden. In totaal dienen 2 kasten opgehangen te worden. De kasten dienen geclusterd opgehangen te worden in de directe omgeving van functioneel habitat. Deze kasten dienen 3 maanden voorafgaand aan de werkzaamheden aanwezig te zijn.
- De kasten mogen worden verwijderd onder begeleiding van de ecologisch deskundige – buiten het broedseizoen – 1 jaar nadat de nieuwe bebouwing is opgeleverd.
- Realisatie van nieuw functioneel leefgebied in de vorm van jaarrond groene beplanting, heesters of hagen in de nieuwe situatie. De hoeveelheid nieuw functioneel leefgebied moet overeen komen met de oppervlakte functioneel leefgebied dat in de huidige situatie wordt gebruikt en tijdens de werkzaamheden verwijderd wordt (zie afbeelding 1). Dit kan gerealiseerd worden door bijvoorbeeld:
 - Erfscheidingen (deels) te laten bestaan uit struikbeplanting;
 - Het aanplanten van lage heggen/hagen rondom parkeerplaatsen.
- De maatregelen dienen verder uitgewerkt te worden in een ecologisch werkprotocol. In het ecologisch werkprotocol moeten de volgende punten in detail worden benoemd:
 - Een uitgebreide planning van de werkzaamheden, rekening houdend met de kwetsbare periode van de huismus.
 - De locaties en planning van de aan te brengen tijdelijke mitigerende maatregelen.
 - Een beschrijving van de te realiseren permanente mitigatie.

Ondanks het treffen van maatregelen treed er een tijdelijk negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de soort op. De populatie binnen het plangebied blijft op de lange termijn gewaarborgd door het treffen van maatregelen.

Voor het uitvoeren van de versturende handelingen dient een ontheffing artikel 75 Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Ontheffing wordt aangevraagd voor verbodsbepaling artikel 11 voor het verstoren – als gevolg van de werkzaamheden en het verwijderen van functioneel leefgebied – van nesten. Door het treffen van mitigerende maatregelen ontstaat een nieuwe situatie met nieuwe verblijfplaatsen. Deze nieuwe verblijfplaatsen moeten worden gevonden, geaccepteerd worden en voor het eerst in gebruik genomen worden wat tevens tijdelijke verstoring kan veroorzaken.



Afbeelding 2: Op hoofdlijnen weergegeven de kwetsbare perioden van huismus. Bron: Soortenstandaard Huismus, dec. 2014. Ter informatie.