

Aanvullend onderzoek Huismus en Gierzwaluw

Thea Beckmanweg
uitvaartcentrum, te Grootebroek



Aanvullend onderzoek Huismus en Gierzwaluw

Thea Beckmanweg
uitvaartcentrum, te
Grootebroek

In opdracht van

Naam : Kuin Vastgoedontwikkeling B.V.
Contactpersoon : de heer R. Ruitenbergh

Datum : 5-8-2019
Onderzoeker : L. van Groningen
Opgesteld door : M. Kuilder
Gecontroleerd door : J.M. Smit
Status : Definitief
Versie : 1.0

Smit Groenadvies bv

Adres : Zijperweg 3
1742 NE Schagen

Telefoonnummer : 06 20114366
E-mail : info@smitgroenadvies.nl
Website : www.smitgroenadvies.nl
NEN-EN-ISO 9001 : certificaatnummer 13159/2
NEN-EN-ISO 14001 : certificaatnummer 13159/4



Inhoudsopgave

1. INLEIDING	4
1.1 Plangebied	4
1.2 Doel van het onderzoek	5
1.3 Methode	5
1.4 Uitvoering van het onderzoek	6
2. VELDONDERZOEK	7
2.1 Resultaten eerste veldbezoek	7
2.2 Resultaten tweede veldbezoek	1
2.3 Resultaten derde veldbezoek	1
2.4 Resultaten vierde veldbezoek	2
2.5 Resultaten vijfde veldbezoek	2
3. CONCLUSIE VAN HET ONDERZOEK	3
4. BIBLIOGRAFIE	4



1. INLEIDING

Dit onderzoek naar huismussen en gierzwaluwen is uitgevoerd in verband met de geplande sloop van het uitvaart centrum aan de Thea Beckmanstraat.

Voorafgaand aan dit onderzoek is een ecologische quick scan in het plangebied uitgevoerd (Ooms, 2019) waaruit bleek dat het plangebied en de omgeving zeer geschikt is voor huismussen, gierzwaluwen, vleermuizen en marters. Tijdens het veldbezoek van de quick scan werden huismussen en gierzwaluwen waargenomen in het plangebied.

Dit onderzoek is uitgevoerd om uit te sluiten dat het uitvoeren van de werkzaamheden geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van de huismus en gierzwaluw. Daarbij is gekeken waar de huismussen en gierzwaluwen nestelen. Het onderzoek naar de vleermuis is nog ingang tot het najaar van 2019.

1.1 Plangebied

Het plangebied ligt in Grootebroek. Het plangebied bestaat uit een uitvaartcentrum met groen.



Figuur 1 Locatie plangebied



1.2 Doel van het onderzoek

Het doel van het nader onderzoek naar huismussen en gierzwaluwen is het vaststellen of uitsluiten van aanwezigheid van deze soorten en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen binnen het plangebied en de directe omgeving.

Het onderzoek is uitgevoerd zodat

- Waarborgen van zorgvuldig handelen ten aanzien van flora en fauna.
- Invulling te geven aan de wettelijke zorgplicht.
- Het waarborgen van de gunstige staat van instandhouding van (beschermde) plant- en diersoorten.

Vanuit de Wet Natuurbescherming is bij bestendig beheer en ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het werkgebied. Het doel van de wet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door deze natuurwaarden voorafgaand aan het werk te onderzoeken, kan schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing noodzakelijk.

1.3 Methode

Het onderzoek naar huismussen en gierzwaluwen wordt uitgevoerd volgens een landelijk gestandaardiseerd inventarisatieprotocol, te weten het 'Kennisdokument Huismus 2017' (BIJ12, 2017) en Huismusprotocol (netwerk groene bureaus) en 'Kennisdokument Gierzwaluw 2017' **Ongeldige bron opgegeven..** Hierdoor wordt het onderzoek gedegen uitgevoerd zodat het bij eventuele vervolgstappen als juridische basis kan dienen.

Eisen aan het onderzoek naar huismussen zijn

- Het onderzoek moet uitgevoerd worden door een ecologisch deskundige;
- Uitvoering van het onderzoek tussen 1 april en 20 juni;
- Per bezoek minimaal 1 uur onderzoek uitvoeren (afhankelijk van de omvang van het plangebied);
- Onderzoek tussen 1 á 2 uur na zonsopkomst en 1 á 2 uur voor zonsondergang;
- 2 bezoeken met minimaal 10 dagen tussen de bezoeken;
- Onderzoek uitvoeren tijdens gunstige weersomstandigheden;
 - Geen regen;
 - Geen harde wind;
 - Minimaal 10 graden.

Het daadwerkelijke broeden van de huismus kan al in de eerste helft van maart of nog tot en met augustus plaatsvinden, het exacte moment is afhankelijk van onder andere de actuele weersomstandigheden.

Tijdens het onderzoek wordt gekeken naar alle elementen van het functionele leefgebied van de huismus. Deze samenhang van elementen is essentieel voor het voorkomen van de huismus. Hiertoe behoren vooral de plekken waar gefoerageerd en geslapen wordt, zoals struiken, hagen, klimop en kruidenrijke vegetaties. Het slapen kan gedurende het jaar op wisselende plekken gebeuren. Ook de plekken waar gedronken of gebaad kan worden of waar een stofbad genomen kan worden, behoren tot de essentiële elementen in het



leefgebied van de huismus. Huismussen broeden in gaten, spleten en kieren in gebouwen, waar ze vaak onder dakpannen en langs goten zitten.

Eisen aan het onderzoek naar gierzwaluwen zijn

- Het onderzoek moet uitgevoerd worden door een ecologisch deskundige;
- Onderzoek tussen 1 juni en 15 juli (suboptimale periode is vanaf 15 mei en na 15 juli tot 15 augustus);
- veldbezoek minimaal 1 uur lang (afhankelijk van de omvang van het plangebied);
- Minimaal 3 bezoeken per locatie, waarvan minimaal 1x tussen 20 juni en 7 juli (periode met jongen);
- Minimaal 10 dagen tussen elk bezoek;
- Uitvoeren 2 uur voor zonsondergang tot zonsondergang (beste tijd tussen 21:00 en 22:30);
- Onderzoek uitvoeren tijdens gunstige weersomstandigheden;
 - Geen regen;
 - Geen harde wind;

Het daadwerkelijke broeden van de gierzwaluw is afhankelijk van onder andere de actuele jaarlijks wisselende weersomstandigheden.

Afwijken van de richtlijnen uit de protocollen kan. Mits dit goed wordt onderbouwd.

1.4 Uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd op de volgende momenten.

Ronde	Onderzoeker	Datum	Tijd veldbezoek	Methode	Weersomstandigheden
Ronde 1. Huismus	A. Ooms	29-4-2019	12.00-13.00	Verrekijker, foto's	13°C, licht bewolkt.
Ronde 2. Huismus	A. Ooms	14-6-2019	13.00-14.00	Verrekijker, foto's	Zonnig 22°C,
Ronde 3. Gierzwaluw	L. van Groningen	21-6-2019	21.00-22.0	Verrekijker, foto's	Zon, onbewolkt 18°C, NZ 2 Btf
Ronde 4. Gierzwaluw	L. van Groningen	5-7-2019	20.55-21.55	Verrekijker, foto's	Onbewolkt, 15°C, W3
Ronde 5. Gierzwaluw	L. van Groningen	15-7-2019	21.00-22.00	Verrekijker, foto's	Bewolkt, 15°C, NW2



2. VELDONDERZOEK

Tijdens het veldonderzoek is gekeken naar de woningblokken, het groen in de tuinen en het groen in de directe omgeving. Ook is er in de directe omgeving gekeken naar de aanwezigheid van huismussen en gierzwaluwen.

2.1 Resultaten eerste veldbezoek

Het eerste veldbezoek is uitgevoerd in de middag om 12.00-13.00

Tijdens het eerste veldbezoek zijn de volgende vogels (in de omgeving) waargenomen.

- Meeuw
- Kauw

Als broedvogel in het plangebied (kunnen) zijn

- | | |
|------------|-----------------|
| • Huismus | • Kauw |
| • Koolmees | • Houtduif |
| • Merel | • Turkse tortel |

Waarnemingen

- Geen waarnemingen van huismussen.



2.2 Resultaten tweede veldbezoek

Het tweede veldbezoek is uitgevoerd in de middag om 13.00-14.00

Tijdens het tweede veldbezoek zijn de volgende vogels (in de omgeving) waargenomen.

- Meeuw

Als broedvogel in het plangebied (kunnen) zijn

- Koolmees
- Merel
- Kauw
- Houtduif
- Turkse tortel

Waarnemingen

- Geen waarnemingen van de huismus.

2.3 Resultaten derde veldbezoek

Het derde veldbezoek is uitgevoerd in de avond om 21.00-22.00

Tijdens het derde veldbezoek zijn de volgende vogels (in de omgeving) waargenomen.

- Merel
- Houtduif
- Putter

Als broedvogel in het plangebied (kunnen) zijn

- Huismus
- Koolmees
- Merel
- Kauw
- Houtduif
- Turkse tortel

Waarnemingen

- Geen waarnemingen van de gierzwaluw.



2.4 Resultaten vierde veldbezoek

Het vierde veldbezoek is uitgevoerd in de middag 20.55-21.55

Tijdens het vierde veldbezoek zijn de volgende vogels (in de omgeving) waargenomen.

- Merel
- Kokmeeuw
- Huiszwaluw

Als broedvogel in het plangebied (kunnen) zijn

- | | |
|-----------------|------------|
| • Huismus | • Kauw |
| • Turkse tortel | • Merel |
| • Koolmees | • Houtduif |

Waarnemingen

- Geen waarnemingen van de gierzwaluw rondom het gebouw.
- Gierzwaluw wel aangetroffen in de rest van de wijk.

2.5 Resultaten vijfde veldbezoek

Het vijfde veldbezoek is uitgevoerd in de avond 21.00-22.00.

Tijdens het vijfde veldbezoek zijn de volgende vogels (in de omgeving) waargenomen.

- | | |
|------------|-------------|
| • Merel | • Waterhoen |
| • Kokmeeuw | |

Als broedvogel in het plangebied (kunnen) zijn

- | | |
|-----------------|------------|
| • Huismus | • Kauw |
| • Turkse tortel | • Merel |
| • Koolmees | • Houtduif |

Waarnemingen

- Geen gierzwaluwen waargenomen.



3. CONCLUSIE VAN HET ONDERZOEK

Er zijn geen huismussen en gierzwaluwen waargenomen in het plangebied.

Vervolgstappen

Omdat de gierzwaluw en huismus niet is waargenomen tijdens het onderzoek is het niet noodzakelijk om rekening te houden met deze soort.

Vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels zijn onder de Wet Natuurbescherming jaarrond beschermd. De geplande onderhouds- en renovatiewerkzaamheden kunnen daarom niet zomaar uitgevoerd worden. Voor aanvang van de werkzaamheden moet een ontheffing op de Wet Natuurbescherming worden aangevraagd waarbij een activiteitenplan inclusief compensatieplan moet worden opgesteld. In het activiteitenplan moet het belang en een afweging van alternatieven worden beschreven waarvoor de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.

Vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels zijn onder de Wet Natuurbescherming jaarrond beschermd. De werkzaamheden aan het complex kan worden uitgevoerd zonder enige verstoring van de gierzwaluw of huismus. Omdat de uitvoering van de werkzaamheden het leefgebied van de gierzwaluw en huismus niet verstoord mogen deze werkzaamheden uitgevoerd worden zonder enige compensatie.



4. BIBLIOGRAFIE

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Huismus*. Utrecht: BIJ12

Bij12. (2017). *Kennisdocument Gierzwaluw*. Utrecht: BIJ12

Ooms, A. (2019). *Quick Scan Flora en Fauna - Herontwikkeling uitvaartcentrum Thea Beckmanweg, Grootebroek*. Smit Groenadvies. Schagen: Smit Groenadvies.

