Aanvullend onderzoek huismus

Lange Dreven 3, Lieshout

(2001/301/LB-01, versie 0)



Aanvullend onderzoek huismus

in opdracht van
Van Kempen RO
T.a.v. de heer J. van Kempen
Peelkant 33
5845 EG SINT ANTHONIS

betreffende locatie
Lange Dreven 3
Lieshout (gemeente Laarbeek)

documentkenmerk
2001/301/LB-01

versie
0

vestiging
Nuenen

datum
18 mei 2020

opgesteld door:
ing. J.H.J. van Bree
Projectleider ecologie

gecontroleerd door:
ing. L. Bouwmans
Projectleider ecologie

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

Tritium Advies BV
Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid
T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl
KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:
Arkel >> Neer >> Nuenen >>
Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

		pagina
1	**Inleiding**	**1**
2	**Veldbezoeken**	**2**
3	**Resultaten**	**3**
4	**Conclusies**	**4**
4.1	Zorgplicht	4
4.2	Eindconclusie	5
5	**Literatuurlijst**	**6**

Bijlagen

		Aantal pagina's
1.	situatietekening plangebied	1
2.	fotobijlage veldbezoeken van 1 april en 24 april 2020	4

1 Inleiding

In opdracht van Van Kempen RO is een aanvullend onderzoek naar huismussen uitgevoerd voor de locatie Lange Dreven 3 te Lieshout, gemeente Laarbeek. De oppervlakte van het onderzoeksgebied bedraagt 1350 m^2. De bebouwing binnen het onderzoeksgebied bestaat uit een leegstaand woonhuis. De woning zal worden gesloopt om plaats te maken voor een nieuwe woning die verderop het terrein wordt gerealiseerd. In bijlage 1 is een situatietekening van het onderzoeksgebied opgenomen.

Uit de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna (documentkenmerk: 1910/236/JOW, versie 1 d.d. 27 december 2019) is gebleken dat de bebouwing geschikt is als vaste verblijfplaats voor huismussen. Om deze reden is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar bovengenoemde soort c.q. soortgroep in de daarvoor geschikte onderzoeksperiodes. Door het hanteren van de kennisdocumenten van BIJ12 en overig goedgekeurde inventarisatiemethodes kan bij een eventuele zienswijze worden aangetoond dat de noodzakelijke onderzoeksinspanning is verricht. Desondanks kan het voorkomen dat verblijfplaatsen van exemplaren niet zijn waargenomen tijdens de verschillende onderzoeken. Er blijft simpelweg sprake van momentopnamen.



Figuur 1: huidige situatie onderzoeksgebied (geel omlijnd)
(bron: http://kadasterloep.nl)

2 Veldbezoeken

Huismussen zijn vogels met een vaste verblijfplaats en worden jaarrond beschermd conform de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook voor hun functionele leefomgeving. De leefomgeving van de huismus bestaat uit een vaste verblijfplaats/voortplantingsplaats en foerageergebied met voldoende voedsel en veiligheid. De te slopen bebouwing binnen het onderzoeksgebied is geschikt als vaste verblijfplaats voor huismussen. Om deze reden dient de mogelijke functie van het onderzoeksgebied voor deze soort nader onderzocht te worden. Het aanvullende onderzoek naar de huismus is uitgevoerd conform het kennisdocument van de huismus van BIJ12 (2017) en het soortinventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus (2017).

Het aanvullend huismusonderzoek is uitgevoerd in de vorm van twee veldbezoeken in de periode van 1 april tot en met 15 mei. De veldbezoeken dienen te worden uitgevoerd met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. De huismusinventarisaties zijn uitgevoerd op de dagen 1 april en 24 april 2020. Hierbij is gelet op nestindicatief gedrag (nestbouw, transport van voedsel, bedelende jongen), zingende mannetjes, baltsgedrag en aanwezigheid van een paartje bij een potentiële nestplaats. Dit onderzoek is overdag op een geschikt moment door één ecoloog uitgevoerd in de periode van twee uur na zonsopkomst tot twee uur voor zonsondergang. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de weersomstandigheden en de start- en eindtijden per veldbezoek.

Tabel 1: gegevens veldbezoeken huismussenonderzoek

datum	temperatuur (°C)	windkracht (Bft)	starttijd (uur)	eindtijd (uur)
1-04-2020*	7	2	10:46	11:45
24-04-2020*	11	2	09:00	10:00

*tijdens de veldbezoeken was het droog

3 Resultaten

Onderstaand volgen de resultaten en eerste conclusies van het uitgevoerde aanvullende onderzoek.

Tijdens de veldbezoeken zijn geen huismussen waargenomen binnen en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. Er zijn tevens geen verblijfplaatsen van de huismus aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Wel zijn tijdens de veldbezoeken diverse andere vogelsoorten aangetroffen die gebruik maken van het plangebied als foerageergebied, namelijk: houtduiven (*Columba palumbus*), zwarte kraaien (*Corvus corone*), pimpelmezen (*Cyanistes caeruleus*), kauwen (*Corvus monedula*), roodborsten (*Erithacus rubecula*), tjiftjafs (*Phylloscopus collybita*), vinken (*Fringilla coelebs*), koolmezen (*Parus major*), winterkoningen (*Troglodytes troglodytes*), heggenmussen (*Prunella modularis*) en een boomkruiper (*Certhia brachydactyla*). Er zijn tevens enkele overvliegende wilde eenden (*Anas platyrhynchos*) waargenomen. Binnen het plangebied zijn geen nesten aangetroffen van broedende vogels.

Voorgenoemde vogelsoorten kunnen gebruik blijven maken van het plangebied als foerageergebied. Er zijn in de directe omgeving tevens alternatieve foerageergebieden aanwezig waar deze vogels gebruik van kunnen maken, zoals het weiland en de akker die grenzen aan het plangebied.

Conclusie: binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van huismussen aangetroffen. Er worden derhalve geen belemmeringen voor het planvoornemen verwacht. Wel wordt bij de voorgenomen sloop- en bouwwerkzaamheden verwezen naar de in hoofdstuk 4 omschreven werkwijze.

4 Conclusies

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van huismussen aangetroffen. Deze soort vormt derhalve geen belemmering voor het planvoornemen.

Het onderzoeksgebied zal geen essentieel foerageergebied zijn voor deze soort c.q. soortgroep. Het betreft geen essentieel foerageergebied, de omliggende weilanden en akkers kunnen eveneens worden gebruikt als foerageergebied.

Gezien het voorstaande zullen de voorgenomen plannen geen nadelige effecten hebben op de huismus. Anders dan de algemene zorgplicht bestaan er vanuit de Wet natuurbescherming geen verplichtingen ten aanzien van deze soort.

4.1 Zorgplicht

Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk. Als “veilige” periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half oktober tot eind november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als de egel en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Bovendien zijn de houtduiven uit het laatste legsel dan ook uitgevlogen.

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kunnen bijvoorbeeld struiken gedurende het groeiseizoen kort gesnoeid worden, zodat er geen vogels gaan broeden.

Algemeen voorkomende soorten zonder jaarrond beschermd nest kunnen blijven broeden in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. Indien broedende vogels in de directe omgeving van het onderzoeksgebied aanwezig zijn, kunnen verstorende werkzaamheden zoals bouwwerkzaamheden of een verwijdering van beplanting mogelijk echter niet plaatsvinden zonder hinder te veroorzaken. Wanneer er geen broedende vogels aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden wel plaatsvinden. Indien er op deze manier wordt gehandeld, treden er geen nadelige effecten op ten aanzien van vogels. Wanneer de werkzaamheden in het geheel plaatsvinden in de minst kwetsbare periode (tussen begin oktober en half februari) worden eveneens geen nadelige effecten verwacht. Dit laatste verdient derhalve aanbeveling. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd op bovenstaande wijze, zullen er geen nadelige effecten optreden ten aanzien van vogels.

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te beperken (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen).

4.2 Eindconclusie

In onderstaande punten wordt de eindconclusie weergegeven:

- binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen en essentieel foerageergebied van huismussen aangetroffen, waardoor geen verplichtingen bestaan vanuit de Wet natuurbescherming ten aanzien van deze soort;
- de omschreven werkwijzen met betrekking tot de zorgplicht dienen in acht te worden genomen zodat een overtreding van de natuurwetgeving wordt voorkomen;
- een ontheffing in het kader van de Wnb (soorten) is niet noodzakelijk;
- de aanbevelingen in de quickscan flora en fauna dienen nageleefd te worden.

5 Literatuurlijst

BIJ12 (2017) *Kennisdocument Huismus (Passer domesticus)*

Netwerk Groene Bureaus (2017) *Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*

BIJLAGE 1:


Top : 51 E St. Oedenrode schaal 1: 12.500
Lieshout
Kadastrale gegevens gem Laarbeek
sectie L
no 1040 +
no 616 +
no 439
Bestaand Populierenbosje
Loop
Bosplantsoen
Aarle - Rixtel
Amfibieënpoel
Bestaande Eiken
Bosplantsoen
Woonhuis nieuw
Lange Dreven - fietspad - zandweg
Hoogstam Fruit
Esdoorns 3 stuks
Rondweg
Oprit nieuw
Terras
Garage nieuw
Perceelsgrens nieuw
Te slopen Woonhuis
Garage Bestaand
Beukenhaag hoogte 2 m
Beukenhaag hoogte 2 m
Put
Woonhuis bestaand
Strulken
Tank
Bestaande Bomen
Gerwen
Beukenhaages
Noord-Westzijde
Talud 1:3 - 1:5
3.00 m
Invalshoek zon vrijhouden van hoge beplanting
Laagste grondwaterstand
1-1,5 m
Noord-Westzijde
Talud 1:2 - 1:4
Lengte Profiel Poel
Poel + Erfbeplantingsplan bij woonhuis aan de Lange Dreven te Lieshout
opdrachtgever:
Jan & Wilma Timmers
Oudestraat 53
5421 WC GEMERT
gemeente : Laarbeek
datum : 22-3-2018
tekening : 3504
revisie : A
schaal : 1 : 200
formaat : A-0
Helderik 13 5427 LD Boekel 06 - 23909699 info@janjanssentuinprojecten.nl
© Copyright

BIJLAGE 2:



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 4



Foto 5



Foto 6





Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12