

Resultaten huismussen- en vleermuisonderzoek Maarsbergseweg 18 te Leersum



Datum : 03-07-2017
Projectnummer : 16-0229
Opdrachtgever : Studio voor Architectuur & Interieur de Linden
Nieuwstraat 11
3961 AE Wijk bij Duurstede
Opgesteld door : N. Arts-Smits
Kwaliteitscontrole : E. J. F. Claassen

1 Kader

Initiatiefnemer heeft het voornemen de bestemming van het perceel aan de Maarsbergseweg 18 te Leersum te wijzigen van bedrijfswoning naar een woonbestemming. In verband met deze voorgenomen werkzaamheden is een toetsing uitgevoerd aan de Flora- en faunawet (Staro Natuur en Buitengebied, februari 2016). Uit deze toetsing is gebleken dat de woning mogelijkheden biedt voor verblijfplaatsen van vleermuizen en nestplekken van huismussen. Om eventuele overtreding van de natuurwetgeving te voorkomen, is een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen en huismussen in het plangebied.



Figuur 1. Plangebied (rode lijn)

2 Methode

Hieronder wordt per onderzochte soortgroep de gehanteerde onderzoeksmethode beschreven. Tabel 1 geeft een overzicht van de bezoekdata, onderzoeker(s), onderzochte soortgroep(en), moment op de dag en weersomstandigheden.

Vleermuizen

Het onderzoek is uitgevoerd in de periode augustus tot en met september 2016 en mei tot en met juni 2017 volgens het vleermuisprotocol 2013 van de Gegevensautoriteit Natuur, de Zoogdiervereniging en het Netwerk Groene Bureaus.

Op 5 september en 5 oktober 2016 zijn onderzoeken uitgevoerd naar mogelijk aanwezige paarverblijven en zwermgedrag dat een winterverblijfplaats van vleermuizen kan indiceren. Op 16 mei en 21 juni 2017 hebben veldbezoeken plaatsgevonden om mogelijke kraamkolonie- en zomerverblijven van vleermuizen in het plangebied te kunnen vaststellen, danwel uit te sluiten. Naast mogelijke verblijfplaatsen zijn ook alle andere functionaliteiten van het onderzoeksgebied voor vleermuizen onderzocht. In tabel 1 zijn de data van de veldbezoeken, de onderzoekers en de weersomstandigheden weergegeven.

Huismussen

Om de aanwezigheid van nesten van huismussen aan te tonen, zijn twee veldbezoeken uitgevoerd specifiek gericht op huismussen. Deze veldbezoeken zijn uitgevoerd op 12 april en 14 mei 2017. In tabel 1 zijn de data en weersomstandigheden weergegeven en is vermeld wie het onderzoek heeft uitgevoerd. Tijdens de veldbezoeken is op zicht en gehoor geïnventariseerd of er huismussen aanwezig waren en is gelet op nestindicerend gedrag.

De gebruikte onderzoeksmethode komt overeen met de onderzoeksinspanning die wordt voorgeschreven in de Soortenstandaard Huismus (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014).

Tabel 1. Overzicht veldbezoeken, onderzochte soorten en weersomstandigheden. (x) = extra onderzoekronde/waarnemingen.

Onderzoekers: EC = Eric Claassen, DJ = Daniël Joppe

datum	tijd (van - tot)	wie	huismus	vlm	bewolking	temp	neerslag	wind
5-9-2016	21.30-23.30	DJ		x	helder	18	droog	windstil
5-10-2016	21.15-23.20	EC		x	helder	10	droog	windstil
12-4-2017	8.15-9.00	EC	x		half bewolkt	9	droog	windstil
14-5-2017	15.00-16.00	EC	x		half bewolkt	20	droog	weinig wind
16-5-2017	21.15-23.30	EC+DJ	(x)	x	bewolkt	22	droog	weinig wind
21-6-2017	3.00-5.15	EC		x	helder	15	droog	weinig wind

3 Resultaten vleermuizen

5 september 2016

Tijdens dit avondbezoek zijn twee gewone dwergvleermuizen waargenomen in de omgeving van het plangebied. Een gewone dwergvleermuis was nabij het woonhuis aan het foerageren. Een tweede gewone dwergvleermuis is waargenomen buiten het plangebied die al rondvliegend sociale roepjes uitstootte. Doordat deze vleermuis vrijwel continu deze roepjes uitstootte is sprake van baltsgedrag. Dit gedrag duidt op een territorium waarbinnen zich de zogenoemde paarverblijfplaats bevindt. De exacte locatie van de paarverblijfplaats kon echter niet worden vastgesteld aangezien de vleermuis bleef rondvliegen. Over het algemeen bevindt een paarverblijfplaats zich binnen een afstand van enkele meters van de waarneming van een baltsende vleermuis. Gezien de locatie van de waarneming van de baltsende vleermuis moet er vanuit worden gegaan dat de paarverblijfplaats zich bevindt in de bomen buiten het plangebied, op enkele meters van de waargenomen baltsende gewone dwergvleermuis. De waarnemingen van dit veldbezoek zijn weergegeven in figuur 2.



Figuur 2. Waarnemingen 5 september 2016

5 oktober 2016

Dit veldbezoek is uitgevoerd in de avond. Tijdens dit onderzoek zijn geen vleermuizen waargenomen in en rond het plangebied.

16 mei 2017

Dit veldbezoek is uitgevoerd in de avond. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 3. Tijdens dit bezoek zijn alleen overvliegende vleermuizen in het plangebied waargenomen. Deze vleermuizen vlogen alle van oost naar west over het plangebied. Het betreft 8 gewone dwergvleermuizen, vier laatvliegers en drie rosse vleermuizen. Deze overvliegende vleermuizen vertoonden geen binding met het plangebied en de gebouwen daarbinnen.



Figuur 3. Waarnemingen 16 mei 2017

21 juni 2017

Dit onderzoek is uitgevoerd in de ochtend. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 4. Tijdens dit bezoek zijn vijf overvliegende laatvliegers in het plangebied waargenomen. Tevens zijn twee overvliegende gewone dwergvleermuizen gezien. De overvliegende vleermuizen vertoonden geen binding met het plangebied en de gebouwen in het plangebied.



Figuur 4. Waarnemingen 21 juni 2017

4 Resultaten huismussen

Tijdens de veldbezoeken gericht op huismussen en de onderzoeken naar vleermuizen zijn binnen het plangebied en de directe omgeving hiervan geen huismussen waargenomen. Derhalve kan de aanwezigheid van nestplekken en leefgebied van huismussen in het plangebied worden uitgesloten.

5 Effectbeoordeling

Uit het onderzoek blijkt dat in het plangebied gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis voorkomen.

In het plangebied is op 5 september 2016 een foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen. Tijdens het onderzoek zijn verder alleen overvliegende vleermuizen aangetroffen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig.

Het plangebied functioneert als foerageergebied voor gewone dwergvleermuis. De voorgenomen plannen zullen geen negatief effect hebben op het foerageergebied van vleermuizen. Binnen het plangebied en in de directe omgeving blijft voldoende foerageergebied voor vleermuizen beschikbaar.

6 Conclusie

In het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig van gewone dwergvleermuis en huismus.

Het plangebied functioneert als foerageergebied voor gewone dwergvleermuis. De voorgenomen plannen zullen geen negatief effect hebben op het foerageergebied van vleermuizen. Binnen het plangebied en in de directe omgeving blijft voldoende foerageergebied voor vleermuizen beschikbaar. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden door de voorgenomen plannen.