

Opdrachtgever:**Datum: 4 oktober 2016**

Schippers Onroerend Goed BV
t.a.v. de heer N. Tops
Rond Deel 12
5531 AH Bladel

Onderwerp:

Rapportage vleermuis en huismusonderzoek projectlocaties Markt 10-11 en Van Dissellaan 2-4, Bladel
(ons kenmerk: 16-073)

Opgesteld door:

De heer M.J.M Coenen

Geachte heer Tops,

Hierbij ontvangt u de rapportage van het uitgevoerde vleermuis- en huismusonderzoek in de zomerperiode van 2016. Het onderzoek is uitgevoerd op de projectlocatie Markt 10-11 en Van Dissellaan 2-4, te Bladel.

Het onderzoek is conform de wettelijke vastgestelde onderzoeksprotocollen (vleermuisprotocol en de broedvogelmethode van SOVON) en in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd.

Onderzoeksmethodiek*Onderzoeksmethodiek vleermuizen*

Het onderzoek is uitgevoerd tijdens vijf onderzoeksmomenten. In tabel 1 zijn de data en weersomstandigheden vermeld. Het vleermuisonderzoek is met behulp van een batdetector (Pettersson D240X) uitgevoerd. Deze batdetector is uitgerust met een opnamefunctie om lastig determineerbare soorten te kunnen analyseren via een softwarepakket. De opnames van lastig determineerbare soorten wordt verricht met een geluidsrecorder Edirol R-09HR.

Onderzoeksdata	Temperatuur	Wind	Neerslag	Inzet personen	Opmerkingen
20 mei 2016	13°C	2 Bft	Droog	M. Coenen	Ochtendronde
12 juni 2016	19°C	2-3 Bft	Droog, na hevige regenval	M. Coenen	Avondronde
5 juli 2016	20°C	3 Bft	Droog	M. Coenen	Avondronde
8 augustus 2016	20°C	3 Bft	Droog	M. Coenen	Avondronde
3 oktober 2016	16°C	2 Bft	Droog	M. Coenen	Avondronde

Tabel 1: onderzoeksdata vleermuisonderzoek Schanswetering 2016

Tijdens het vleermuisonderzoek is gelet op diverse verschillende soorten vleermuizen die binnen stedelijke gebieden voor (kunnen) komen.

Onderzoeksmethodiek huismus

Het onderzoek naar het gebruik van de panden door huismussen is specifiek uitgevoerd tijdens 2 onderzoeksrondes (21 april en 20 mei) en tijdens het vleermuisonderzoek (voorafgaande aan de schemering als huismussen hun nesten opzoeken (tijdens de ronde van 20 mei en 12 juni). Het onderzoek is uitgevoerd op droge dagen.

Onderzoeksresultaten en effecten op soorten door de werkzaamheden

Vleermuizen

Er zijn ter plekke van de twee panden geen in- of uitvliegende vleermuizen aangetroffen. In de directe nabijheid wordt wel door gewone dwergvleermuizen gejaagd, maar deze hebben geen enkele binding met de te slopen bebouwing. De panden maken eveneens geen deel uit van een primaire vliegverbinding van foerageergebieden naar verblijfplaatsen en vice versa.

In de bebouwing die direct grenzen aan de te slopen panden zijn eveneens geen vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen van vleermuizen (indirecte effecten door de sloop zijn daarmee eveneens uitgesloten).

Effecten op vleermuizen door de sloop en beoogde nieuwbouw treden niet op en zijn ook niet te verwachten. In het kader van de Flora- en faunawet kan geconcludeerd worden dat er geen overtredingen van verbodsbepalingen optreden en dat een ontheffing niet aan de orde is. Ook is het niet noodzakelijk om mitigerende maatregelen te treffen (zoals werken buiten de gevoelige periode).

Huisemus

Er zijn geen broedende huismussen of oude nesten ervan aangetroffen in de panden. Ook inde aangrenzende panden zijn geen broedende huismussen aangetroffen.

Effecten op huismussen of nesten ervan (in de panden en directe omgeving) zijn uitgesloten, omdat de soort niet aangetroffen is in de te slopen panden. In het kader van de Flora- en faunawet kan geconcludeerd worden dat er geen overtredingen van verbodsbepalingen optreden door de sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden.

Eindoordeel

- ✚ Er is geen noodzaak tot het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet voor de vernietiging van verblijfplaatsen van beschermde soorten, omdat deze niet zijn aangetroffen;
- ✚ Effecten op beschermde soorten treden niet op;
- ✚ Om effecten op broedende vogels in de omgeving te minimaliseren wordt geadviseerd het sloopwerk van de panden zoveel als mogelijk buiten de broedperiode uit te voeren, om zodoende overmatige geluidsverstoring te beperken op broedende vogels;
- ✚ Voorts kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden zoals gepland.

Met deze rapportage hoopt Ecolybrium jullie voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Martijn Coenen