

LANGGEWENST HILVERSUM

ONDERZOEK NAAR VLEERMUIZEN IN TE SLOPEN PANDEN

september 2011-juni 2012

augustus-oktober 2015

Opdrachtgever: Gemeente Hilversum

Uitvoerder: dr. M. Kuiper NatuurBeleven bv

INHOUD

Vleermuisonderzoek Hilversum	3
Aanleiding	3
Methode	3
Vervolgonderzoek 2015	3
Resultaten.....	4
Locatie.....	4
Waarnemingen	4
2 september 2011 vanaf 22.00 tot 23.00 uur	4
9 september 2011 vanaf 21.00 tot 24.00 uur	4
24 2012 maart 2012 vanaf 19.30 tot 20.30.....	5
25 2012 maart 2012 vanaf 19.30 tot 20.30.....	5
6 mei 2012 2012 vanaf 21.00 tot 23.00.....	5
7 mei2012 vanaf 21.00 tot 23.00.....	5
20 juni 2012 vanaf 22.15 tot 24.00.....	5
21 juni 2012 vanaf 22.15 tot 24.00.....	5
25-26 augustus 2015.....	5
14-15 oktober 2015	5
Opmerking mussen en gierzwaluw	6
Conclusie.....	7

VLEERMUISONDERZOEK HILVERSUM

AANLEIDING

Er zijn plannen het plein Langgewenst in Hilversum opnieuw in te richten. In dit kader worden een aantal gebouwen gesloopt. Om schade aan eventueel aanwezige vleermuizen te voorkomen is een onderzoek ingesteld waarbij conform het vleermuisprotocol een seizoen lang met de batdetector zal worden onderzocht of er vleermuizen aanwezig zijn.

METHODE

Het vleermuisprotocol adviseert gespreid over het jaar vier bezoeken uit te voeren. Dit onderzoek is uitgevoerd door per onderzoeksrondte bij zonsondergang dan wel zonsopkomst voor de te slopen gebouwen te posten met een batdetector, op deze wijze is uitgesloten dat er vleermuizen ongemerkt de gebouwen verlaten of er binnen komen.

VERVOLGONDERZOEK 2015

Het onderzoek uitgevoerd in 2012 leverde geen aanwijzingen op dat er vleermuizen in de panden aanwezig zijn. In 2015 zijn de gegevens inmiddels 'over de datum'. Er zijn plannen om op korte termijn de voormalige, vervallen, garage-bioscoop te renoveren. In dit kader is door middel van twee onderzoeken met een batlogger gecontroleerd of de situatie inmiddels is veranderd.

RESULTATEN

Opverzoek van de gemeente geven we in april 2012 een tussentijds verslag. Het onderzoek is in september 2012 afgerond. In 2015 is nog eens onderzoek uitgevoerd bij de garage-bioscoop, hietonder de grote, onderste cirkel.

LOCATIE

De onderzochte panden:



WAARNEMINGEN

2 SEPTEMBER 2011 VANAF 22.00 TOT 23.00 UUR

- Gunstige omstandigheden: warm, droog en weinig wind. Mediafestival maakte onderzoek echter moeilijk (lawaaï en veel publiek op de been);
- Geen vleermuizen waargenomen.

9 SEPTEMBER 2011 VANAF 21.00 TOT 24.00 UUR

- Gunstige omstandigheden: warm, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen.

24 2012 MAART 2012 VANAF 19.30 TOT 20.30

- Gunstige omstandigheden: warm, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen

25 2012 MAART 2012 VANAF 19.30 TOT 20.30

- Gunstige omstandigheden: warm, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen

6 MEI 2012 2012 VANAF 21.00 TOT 23.00

- Gunstige omstandigheden: koel, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen

7 MEI 2012 VANAF 21.00 TOT 23.00

- Gunstige omstandigheden: koel, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen

20 JUNI 2012 VANAF 22.15 TOT 24.00

- Gunstige omstandigheden: koel, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen

21 JUNI 2012 VANAF 22.15 TOT 24.00

- Gunstige omstandigheden: koel, droog en weinig wind;
- Geen vleermuis waargenomen in de buurt van de onderzochte gebouwen

25-26 AUGUSTUS 2015

Gedurende de periode van een half uur voor zonsondergang tot een half uur na zonsopkomst zijn met een batlogger automatisch opnamen gemaakt van geluiden die mogelijk afkomstig zijn van vleermuizen. Op de opnamen stonden louter mechanische geluiden, geen enkele roep van een vleermuis.

14-15 OKTOBER 2015

Gedurende de periode van een half uur voor zonsondergang tot een half uur na zonsopkomst zijn met een batlogger automatisch opnamen gemaakt van geluiden die mogelijk afkomstig zijn van vleermuizen. Op de opnamen stonden louter mechanische geluiden, geen enkele roep van een vleermuis.

OPMERKING MUSSEN EN GIERZWALUW

Het onderzoek in mei en juni was goed getimed om vast te stellen of er huismussen of gierzwaluwen in de panden nestelen. Huismussen werden in het geheel niet waargenomen. Gierzwaluwen vlogen in grote aantallen over de binnen stad, maar op geen enkele moment werden de te slopen panden 'aangevlogen', wat zeker te verwachten zou zijn op deze avonden als er gierzwaluwnesten aanwezig zouden zijn.

CONCLUSIE

Vastgesteld kan worden dat er in 2012 geen vleermuizen gebruik maken van de panden. Tevens is vastgesteld dat in 2015 geen vleermuizen in of nabij de voormalige bioscoop aanwezig zijn. We achten het volkomen verantwoord om af te wijken van het vleermuisprotocol dat eigenlijk ook onderzoeken in een andere periode van het jaar voorschrijft. De motivatie hier voor is:

- Hoewel het gebouw geschikt is voor vleermuizen, is de omgeving dit niet, waardoor spontane, tijdelijke vestiging van vleermuizen die in de buurt foerageren niet verwacht kan worden;
- In het eerdere jaarrond uitgevoerde onderzoek was op geen enkel moment sprake van de aanwezigheid van vleermuizen.

Opvallend is dus de ongebruikelijke waarneming dat er onder gunstige omstandigheden geen enkele vleermuis boven het plein vliegt.

Het is waarschijnlijk dat door het ontbreken van voldoende groen en water de omgeving niet aantrekkelijk is voor vleermuizen. Gewone dwergvleermuizen, de meest waarschijnlijke gebruikers van stedelijke gebouwen, prefereren een korte afstand van hun vaste verblijfplaats tot hun foerageergebied. Het is goed denkbaar dat er geen vleermuizen voorkomen in dit deel van Hilversum.



Rood: Langgewenst. Oranje: zone die door gebrek aan groen en open water geen jacht mogelijkheden biedt voor vleermuizen.

Er is geen aanwijzing dat huismus of gierzwaluw in de panden broedt.