

LANGGEWENST HILVERSUM

ONDERZOEK NAAR VLEERMUIZEN IN TE SLOPEN PANDEN

juni 2012

Opdrachtgever: Oranjewoud bv

Uitvoerder: dr. M. Kuiper NatuurBeleven bv

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 onderzoeksronde 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.

RESULTATEN

Opverzoek van de gemeente geven we in april 2012 een tussentijds verslag. Het onderzoek is in september 2012 afgerond.

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 (lawaai 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 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 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 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 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 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 VANAF 22.15 TOT 24.00

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

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 geen vleermuizen gebruik maken van de panden.

Opvallend is 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.