



Ecologisch Adviesbureau Cools

Ons kenmerk: 2005-415

Uw kenmerk:

Datum: 22-09-2014

Onderwerp: Vleermuizenonderzoek Rillaersebaan Goirle

Aan:

De heer Hans Wijffels

Postbus 1079

5004 BB Tilburg

Geachte Wijffels,

Hierbij de resultaten van het vleermuizenonderzoek in het plangebied aan de Rillaersebaan 75 te Goirle.

Op 16 en 18 september 2014 is in het plangebied aan de Rillaersebaan 75 te Goirle onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van eventuele vaste verblijfplaatsen, paarverblijven of vliegroutes van vleermuizen. Op 16 september 2014 is in de vroege avond, dus nog voor het eventuele uitvliegen van vleermuizen, onderzoek verricht naar de aanwezigheid van uitwerpselen op bijvoorbeeld vensterbanken en op de grond. Ook is er gezocht naar urinestreepjes op ramen e.d. Met behulp van een bat-detector is geluisterd naar geluiden die eventueel aanwezige vleermuizen maken voordat ze uitvliegen. Daarna is omstreeks middernacht het plangebied nogmaals bezocht om onderzoek te doen naar de aanwezigheid van zwermende of invliegende vleermuizen, werfroepende dieren, alsmede de mogelijke aanwezigheid van paarverblijven. Op 18 september 2014 is het plangebied nogmaals in de vroege avond onderzocht op de aanwezigheid van uitvliegende vleermuizen, en de aanwezigheid van eventuele vliegroutes. Beide bezoeken vonden plaats onder voor vleermuisinventarisaties zeer gunstige weersomstandigheden; er viel geen neerslag, het was nagenoeg windstil weer, bij temperaturen van omstreeks 18°C.

Behalve het nu uitgevoerde specifieke vleermuisonderzoek, is ook tijdens het onlangs uitgevoerde onderzoek naar het voorkomen van ransuil, sperwer en eekhoorn zijdelings gekeken naar het mogelijke voorkomen van vleermuizen. Dit laatstgenoemde onderzoek vond plaats in de periode april-juli 2014. Er is toen weliswaar geen volledig onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van vleermuizen, maar er is toen bijvoorbeeld al gekeken naar de eventuele aanwezigheid van uitwerpselen. Ook is er toen in de schemer gekeken naar eventueel in- en uitvliegende vleermuizen. Er is toen echter geen gebruik gemaakt van een bat-detector, en de aandacht was toen op de eerste plaats gericht op het vaststellen van de eventuele aanwezigheid van sperwer, ransuil en eekhoorn.

Delen van het onderzochte hoofdgebouw lijken in potentie zeker geschikt te zijn voor de aanwezigheid van vleermuisverblijven. Zo zijn de gevels van het hoogbouwgedeelte van het hoofdgebouw (4 bouwlagen) voorzien van een gevelbekleding van leistenen tegeltjes. Deze overlappen elkaar gedeeltelijk, en zijn bevestigd aan een lattenframe, dusdanig dat er aan de onderzijde van de leien een ruimte ontstaat die voor vleermuizen in principe toegankelijk is. Ook zijn in de gevels van de aanpalende laagbouw vele open stootvoegen aanwezig. Deze geven toegang tot de spouw. Een deel van deze open stootvoegen is groot genoeg om (kleinere) vleermuizen toegang tot de spouwruimte te verschaffen. Hierbij zou het dan met name om gewone dwergvleermuis kunnen gaan. Tot slot zijn er dilatatievoegen aanwezig, maar deze zijn grotendeels te smal om vleermuizen toegang tot de spouwruimte te verschaffen. Bovendien is het grootste deel van deze dilatatievoegen dicht gekit. Het laagbouw gedeelte is uitgevoerd met een plat dak constructie. Er is geen breed boeiboord aanwezig, waarachter vleermuizen kunnen wegkruipen. Wel is er een zinken afwerkrand van enkele centimeters breed aangebracht. Deze is voor vleermuizen nauwelijks of

niet geschikt om achter weg te kunnen kruipen. Ook zijn belangrijke delen van de laagbouw uitgevoerd met een glazen pui. Deze delen bieden voor vleermuizen nauwelijks verblijfsmogelijkheden.

Tijdens het onderzoek dat op 16 en 18 september 2014 is uitgevoerd zijn geen aanwijzingen verkregen dat het betreffende deel van het gebouw onderdak biedt aan vleermuizen. Er zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen vastgesteld, er zijn op of nabij de raamdrempels of op de grond onder de leien geen vleermuisuitwerpselen gevonden. Ook zijn er met behulp van een zaklamp geen vleermuizen achter de leien waargenomen. Ook aanvullende informatie uit de periode april-juli 2014 verschaft geeft geen aanleiding te veronderstellen dat er toen wel vleermuizen aanwezig zijn geweest. Ook een onderzoeksrondte gedurende de late avond en nacht op 16/17 september 2014 gaf geen verhoogde vleermuisactiviteit te zien die zou kunnen suggereren dat het gebouw op andere momenten van het jaar in gebruik is als verblijfplaats voor vleermuizen.

Er zijn tijdens de bezoeken op 16 en 18 september 2014 uitsluitend enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen vastgesteld. Het ging daarbij steeds om maximaal 1 exemplaar dat op een bepaald moment aanwezig was. Hierbij kon in geen enkel geval worden vastgesteld dat het op dat moment aanwezige rondvliegende dier interesse vertoonde in het gebouw zelf. Het gebouw werd dus niet aangevlogen, en er werden geen proeflandingen uitgevoerd. De verwachting is dat bij een uitgebreider onderzoek ook laatvlieger foeragerend vastgesteld zal kunnen worden. Het zal daarbij om de aanwezigheid van eveneens 1 tot maximaal 2 dieren gaan die kortstondig foeragerend aanwezig zouden kunnen zijn.

Vleermuizen kunnen, afhankelijk van de soort, gebruik maken van min of meer vaste vliegroutes. Deze vliegroutes zijn voor vleermuizen van belang om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen, en omgekeerd en maken onderdeel uit van het leefgebied van vleermuispopulaties, en zijn daarom wettelijk beschermd. Dergelijke vliegroutes waren tijdens het onderzoek op 16 en 18 september 2014 niet aanwezig.

In afwachting van uw reactie,

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end, identifying J.M.A. Cools.

J.M.A. Cools