

Onderzoek naar vleermuizen en vogels in het plangebied Zeeheldenbuurt te Tilburg

Opdrachtgever: gemeente Tilburg

Oktober 2009



Ecologisch Adviesbureau Cools

Antonie van Diemenstraat 20 5018 CW Tilburg 013-5802237 Eac@home.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
2. Beschrijving onderzoeksmethode	2
2.1. Vleermuizen.....	2
2.2. Vogels.....	2
3. Beschrijving en analyse natuurwaarden.....	3
3.1. Vleermuizen.....	3
3.2. Vogels.....	3
4. Literatuur en bronvermelding	4
Bijlage 1: Waargenomen beschermde en/of landelijk en/of provinciaal bedreigde soorten in 2009.....	5

1. Inleiding

De gemeente Tilburg is voornemens om het plangebied Zeeheldenbuurt her in te richten. Om meer inzicht te krijgen welke vleermuis- en vogelsoorten momenteel in het gebied voorkomen is door het Ecologisch Adviesbureau Cools in 2009, in opdracht van de gemeente Tilburg, een jaarrondonderzoek uitgevoerd.



Begrenzing van het onderzoeksgebied.

2. Beschrijving onderzoeksmethode

2.1. Vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd, met gebruikmaking van twee bat-detectors, in de periode half mei tot eind augustus 2009, waarbij het onderzoeksgebied driemaal in de avond is bezocht. De waarnemingen van de vleermuizen zijn, met vermelding van het aantal exemplaren, vastgelegd met GPS dan wel direct op kaarten vastgelegd.

2.2. Vogels

Het onderzoek naar broedvogels is uitgevoerd in de periode eind april tot en met eind juli 2009 en bestond uit vier ochtendbezoeken. Tijdens de veldbezoeken is de mate van broedzekerheid (door middel van gedrag (zang, balts) en/of nesten binnen bepaalde datumgrenzen) volgens een stan-

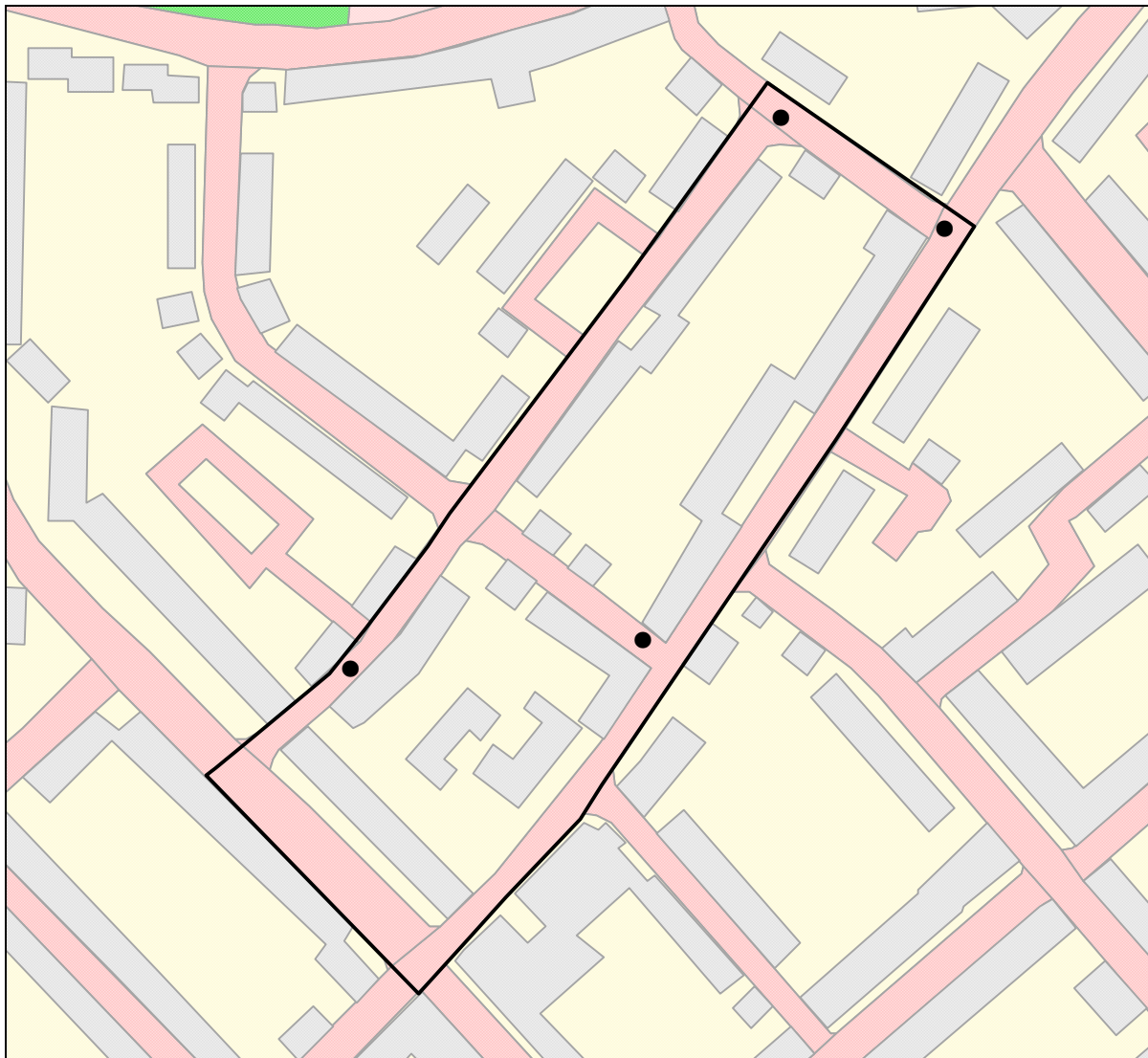
daardcodering vastgelegd en na afloop van het laatste veldbezoek zijn de waarnemingen per soort geclusterd tot territoria.

Tijdens het broedvogelonderzoek is tevens onderzoek uitgevoerd naar eventueel andere aanwezige beschermde planten- en/of diersoorten.

3. Beschrijving en analyse natuurwaarden

3.1. Vleermuizen

In 2009 zijn binnen het onderzoeksgebied per bezoek steeds slechts één of twee foeragerende exemplaren van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Alle vleermuissoorten zijn beschermd volgens tabel 3 van de Flora- en faunawet. Binnen het onderzoeksgebied zijn tijdens het onderzoek geen vaste verblijfplaatsen of vliegroutes van de gewone dwergvleermuis vastgesteld.



Waarnemingen van de gewone dwergvleermuis.

3.2. Vogels

In 2009 zijn van 5 vogelsoorten broedterritoria binnen het onderzoeksgebied vastgesteld. Van de merel, koolmees, spreeuw en Turkse tortel is telkens één broedterritorium vastgesteld en van de huismus drie broedterritoria. Er zijn binnen het plangebied geen broedterritoria van de gierzwaluw vastgesteld, zelfs foeragerende gierzwaluwen zijn in 2009 boven het plangebied nagenoeg niet waargenomen. Alle waargenomen vogelsoorten zijn beschermd volgens de Flora- en faunawet. De huismus is als een gevoelige soort in de landelijke lijst van bedreigde vogelsoorten opgenomen.



Broedterritoria van vogelsoorten.

Andere beschermde soorten zijn binnen het plangebied in 2009 niet waargenomen.

4. Literatuur en bronvermelding

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2002.
Flora- en faunawet. 's-Gravenhage.

Bijlage 1: Waargenomen beschermde en/of landelijk en/of provinciaal bedreigde soorten in 2009.

Vleermuizen

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	ZN	ZB	ZR	FF	HR	PL	B
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	A	A	A	3	IV	P	NB

Vogels

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	ZN	ZB	ZR	FF	RL	B
Huismus	Passer domesticus	A	A	A	V	G	B
Koolmees	Parus major	A	A	A	V		B
Merel	Turdus merula	A	A	A	V		B
Spreeuw	Sturnus vulgaris	A	A	A	V		B
Turkse tortel	Streptopelia decacto	A	A	A	V		B

Toelichting afkortingen in tabellen:

ZN ZB ZR	De zeldzaamheidsgraad van de soort in Nederland (ZN), Noord-Brabant (ZB) en de regio (ZR): A = algemeen. De regio bestaat uit het gebied in een straal van circa 5 kilometer rondom het plangebied.
FF	Flora en Faunawet: 3 = tabel 3 (soorten bijlage IV Habitatrichtlijn en bijlage 1 AMvB) V = vogelsoort
HR	Habitatrichtlijn: IV = de soort is opgenomen in bijlage 4 van de Habitatrichtlijn
RL	Rode Lijst: G = Gevoelig.
PL	Provinciale lijst: P = soort is aangewezen als een prioritaire soort in Noord-Brabant.
B	B = plant zich voort en NB = plant zich niet voort. Met hoofdletter is met 75-100%.