

# Verkennde veldinventarisatie naar het voorkomen van vleermuizen en vogels in en direct rond een nieuwbouwlocatie aan de Lijnbaan te Oudewater

7 september 2010

## **Inleiding**

Er is het voornemen voor nieuwbouw van een supermarkt te Oudewater (zie figuur 1 voor de ligging). In het kader van de ruimtelijke procedure dient getoetst te worden op het eventueel voorkomen van beschermde planten en diersoorten. Voor de beoogde locatie is aan onderhavig bureau gevraagd om een verkennende inventarisatie uit te voeren naar het eventueel voorkomen van vleermuizen en broedvogels. Vleermuizen zijn namelijk zwaar beschermd via de Flora- en faunawet. In onderhavig verslag worden de resultaten weergegeven van deze verkennende inventarisatie.



**Figuur 1. Onderzoeksgebied.**

## **Methode**

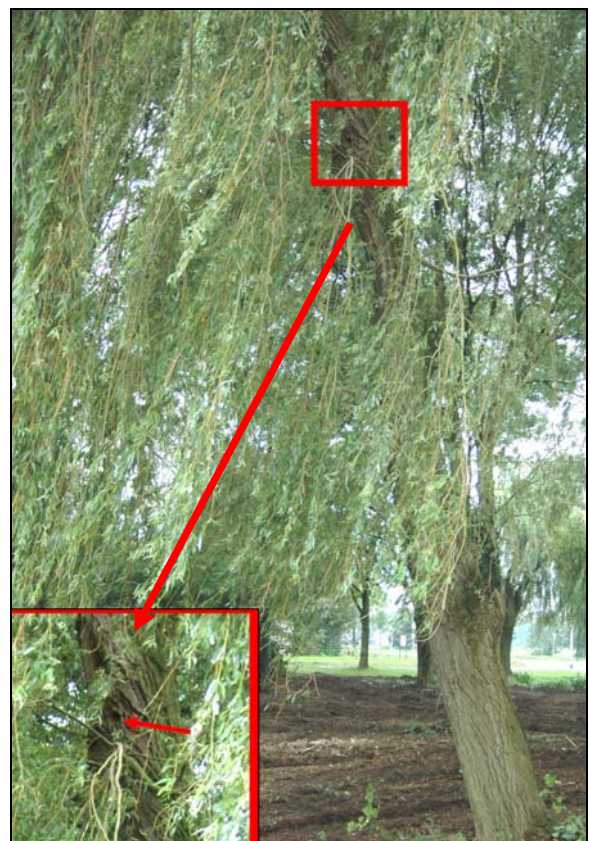
Op 6 september 2010 is het plangebied en directe omgeving onderzocht op de geschiktheid voor het voorkomen van vleermuizen en vogels. Hiertoe is gekeken naar de hoeveelheid groen waar vleermuizen boven zouden kunnen foerageren. Daarnaast is er gekeken naar gaten in de bomen waarin vleermuizen zich potentieel zouden kunnen ophouden. Eveneens is er beoordeeld of er door of langs het gebied een vaste route van vleermuizen zou kunnen lopen; een zogenaamde vliegroute. Voor vogels is gezocht naar oude nesten en is het gebied beoordeeld op geschiktheid.

## **Resultaat**

Het gebied is zeer groen ook al is de ondergroei recent verwijderd. Verspreid staan diverse bomen en aangrenzend is een volkstuincomplex gelegen. In de omgeving is, in verhouding, relatief weinig opgaand groen. In één wilg is een spechtengat van grote bonte specht aangetroffen (zie figuur 2). Er is een kans dat dit gat wordt gebruikt door boombewonende vleermuizen omdat er in de omgeving relatief weinig bomen (met gaten) zijn. Het plangebied is niet gelegen in een opgaande structuur. De kans op het voorkomen van een vliegroute van vleermuizen is derhalve niet aannemelijk. Het plangebied en directe omgeving is niet van wezenlijke waarde voor vogels. Er kunnen wel broedvogels voorkomen maar het voorkomen van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen wordt uitgesloten door het ontbreken van geschikte ecotopen en de grote mate van verstoring.

## **Conclusie**

Het plangebied is mogelijk van wezenlijke waarde als foerageergebied voor vleermuizen en daarnaast kan een enkele vaste rust- en verblijfplaats van boombewonende vleermuizen voorkomen. Om eventuele effecten op een adequate manier in te kunnen schatten is een gerichte veldinventarisatie naar het voorkomen en het terreingebruik van vleermuizen vereist. Een dergelijk



**Figuur 2. Beeld van het spechtengat.**

onderzoek dient volgens de onderzoeksprotocollen plaats te vinden in september en de voorzomer.

In verband met het voorkomen van vogels zonder vaste rust- en verblijfplaatsen is het noodzakelijk dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd of er moet worden voorkomen dat de vogels tot nestelen komen.

**Adviesbureau Mertens B.V.**

Bureau voor natuur, ruimtelijke  
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom

Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

*T:* 0317-428694

*M:* 06-29458456

*E:* [info@adviesbureau-mertens.nl](mailto:info@adviesbureau-mertens.nl)

*/:* [www.adviesbureau-mertens.nl](http://www.adviesbureau-mertens.nl)