

Notitie boomcontroles vleermuizen Avenue 2, Maastricht



Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

In opdracht van: APCADIS Nederland B.V.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W

d.d. 27-09-2021

Colofon

In opdracht van	ARCADIS Nederland B.V.
Contactpersoon	[REDACTED]
Datum	5 juni 2018
Kenmerk	NO18026-01
Contactpersoon	[REDACTED]
Telefoonnummer	06 1511 4537
E-mail	info@ecoassist.nl



Eco Assist
Wildenborchlaan 62
5709 RR Helmond
06 15 114 537
info@ecoassist.nl
www.ecoassist.nl

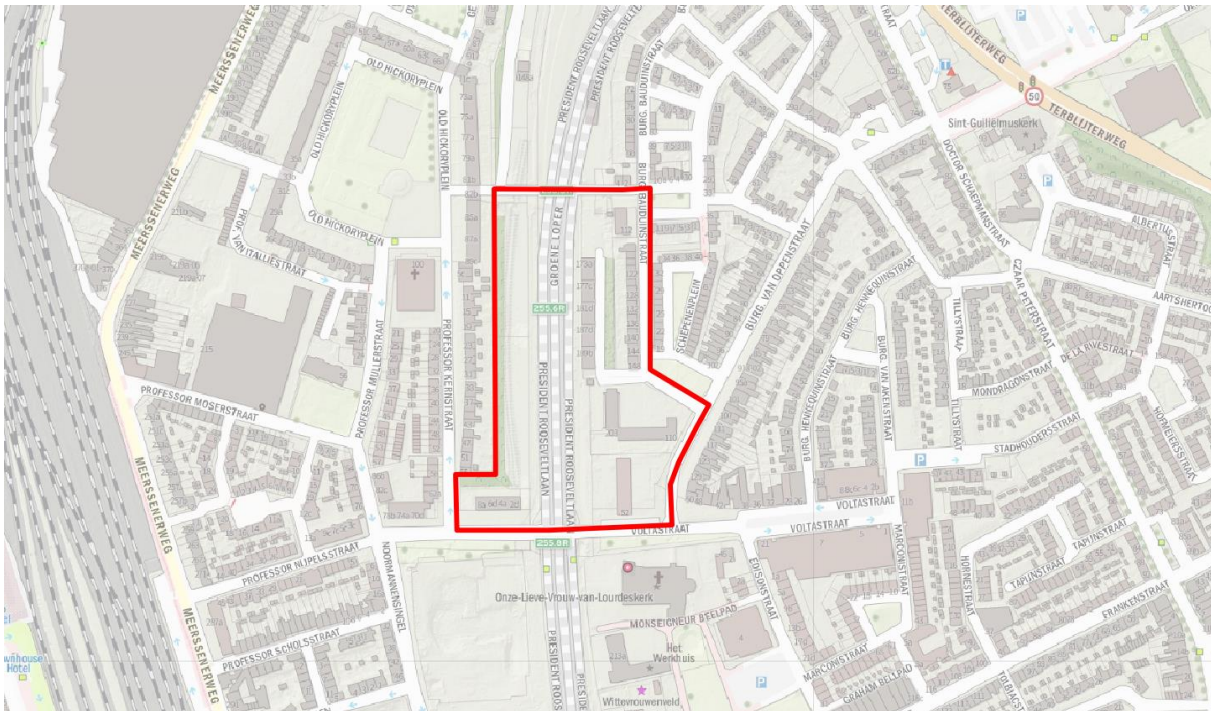
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever welke hierboven in het colofon is vermeld. Deze rapportage is zijn eigendom. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden zonder toestemming van de opdrachtgever en Eco Assist.

1. Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens voor het project Avenue 2 in Maastricht een aantal bomen te kappen. Vanuit de Wet natuurbescherming is het verplicht dat deze bomen voorafgaand aan het kappen onderzocht worden op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Een van de stappen die daarin genomen dienen te worden is dat de bomen met holtes gecontroleerd worden met behulp van een endoscoop om vast te stellen of de holtes geschikte zijn voor vleermuizen. Deze notitie geeft de resultaten van het uitgevoerde onderzoek weer.

2. Plangebied

Het plangebied is gelegen in gemeente Maastricht (Provincie Limburg). Het plangebied bestaat uit een deelgebied van het totale plangebied van het project Avenue 2 te Maastricht. In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven. Het plangebied wordt begrensd door de Schepen Roosenstraat aan de noordzijde en de Voltastraat aan de zuidzijde.



Figuur 1. Ligging van het plangebied Boomcontrole Avenue 2 Maastricht, met de begrenzing in rood aangegeven. Bron ondergrond: PDOK, 2018.

3. Werkwijze

Op 4 en 5 juni 2018 is het plangebied Avenue 2 te Maastricht bezocht door vleermuisdeskundigen [REDACTED] en [REDACTED]. Daarbij zijn alle bomen binnen het plangebied geïnspecteerd met behulp van een verrekijker. Alle bomen waarin zich holtes bevonden, waarin vleermuis kasten hingen of welke mogelijk holtes konden bezitten zijn vervolgens nader onderzocht met behulp van een endoscoop en hoogwerker.

Alle bomen met voor vleermuizen potentieel geschikte holtes binnen het plangebied en op de grens daarvan waren goed bereikbaar en konden volledig geïnspecteerd worden.

Hierbij werd iedere boom beoordeeld op de volgende kenmerken:

- Zijn in de boom holtes aanwezig?
- Zijn de holtes in de boom potentieel geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen?
- Zijn op het moment van onderzoek in de geschikte holtes vleermuizen aanwezig?

4. Resultaten

Enkele eiken nabij de Professor Kernstraat en de Lindes aan de Burgemeester van Oppenstraat hadden holtes welke vanaf de grond gezien potentieel geschikt leken als verblijfplaats voor vleermuizen. Bij nadere inspectie van deze holtes met endoscoop bleken deze niet groot genoeg te zijn om te kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen in deze bomen en alle overige bomen ten westen van de A2 zijn redelijkerwijs uitgesloten.

Een esdoorn aan de Burgemeester Bauduinstraat (zie kaart Bijlage 1) heeft een holte welke naar boven ingerot is en daarmee potentieel geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. De holte zit vrij laag op de stam, wat kans op gebruik door vleermuizen kleiner maakt. Uit voorgaande onderzoeken blijkt echter dat verblijfplaatsen van vleermuizen in dit soort boomholtes op vergelijkbare hoogte in de sta voorkomen. Gedurende het onderzoek waren in deze holte geen vleermuizen aanwezig. Ook werden geen sporen aangetroffen welke wijzen op gebruik door vleermuizen, zoals uitwerpselen.

Achter de flat aan de President Rooseveltlaan staat een gemengde rij bomen van wilg en es. In de meest noordelijke drie essen hangen vleermuiskasten, twee stuks per boom. Deze vleermuiskasten zijn geschikt als verblijfplaats voor verschillende soorten vleermuizen. De bomen waarin de vleermuiskasten hangen hebben geen natuurlijke holtes. Gedurende het onderzoek waren geen vleermuizen aanwezig in deze kasten. Ook werden er geen sporen van eerder gebruik aangetroffen, zoals mest. In dezelfde bomenrij staat een wilg waarin nabij de top een voor vleermuizen geschikte holte aanwezig is. Gedurende het onderzoek werden in deze holte echter geen vleermuizen of sporen van vleermuizen aangetroffen.

5. Conclusie

In het plangebied zijn twee bomen aanwezig met een holte welke potentieel geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. Gedurende het onderzoek waren in deze holtes geen vleermuizen of sporen van vleermuizen aanwezig. Aan drie bomen hangen vleermuiskasten welke allen nog in goede staat verkeren. De vleermuiskasten zijn eveneens potentieel geschikt als verblijfplaats. Ook in de vleermuiskasten werden geen vleermuizen of sporen van vleermuizen aangetroffen gedurende het onderzoek.

Op basis van het onderzoek kan geconcludeerd worden dat in het plangebied in vijf bomen mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig kunnen zijn. Gedurende het onderzoek zijn geen vleermuizen aangetroffen. Dit sluit de aanwezigheid van vleermuizen op andere momenten in het jaar niet uit. Daarvoor is aanvullend onderzoek conform het vleermuisprotocol 2017 noodzakelijk. In de overige bomen binnen het plangebied zijn verblijfplaatsen van vleermuizen op basis van dit onderzoek redelijkerwijs uitgesloten.

Bijlage 1 Kaart met potentieel geschikte bomen



Legenda

 Plangebied Avenue 2

Potentieel geschikte bomen

 Esdoorn - natuurlijke holte

 Wilg - natuurlijke holte

 Es - met vleermuiskasten



© Nationaal Georegister, 2018

Bijlage 2: Foto-impressie



Figuur 2. Esdoorn met potentieel voor vleermuizen geschikte holte.



Figuur 3. Een van de drie essen in het plangebied waarin vleermuiskasten hangen.



Figuur 4. Wilg in het plangebied met een potentieel voor vleermuizen geschikte holte in de top.



Figuur 5. Voor vleermuizen geschikte holte in de top van de wilg, bestaande uit een oude wond welke naar boven toe de stam in gerot is.