



Gemeente
Amsterdam

Vleermuisonderzoek Ringdijk 44, Amsterdam



A. Blokker
Ruimte en Duurzaamheid, Amsterdam
3 november 2016

Samenvatting

Voor onder andere Ringdijk 44 wordt een bestemmingsplan opgesteld (Middengebied Don Bosco/ Watergraafsmeer) wat de sloop van het huidige schoolgebouw mogelijk maakt. Hiervoor komt woningbouw in de plaats. Tegelijkertijd wordt de openbare ruimte aangepakt.

In het kader hiervan is in november 2015 een quickscan Flora- en fauna uitgevoerd door adviesbureau ECOquickscan. Hierin werd geadviseerd om nader onderzoek te verrichten naar de mogelijke aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het schoolgebouw en in een aantal boomholtes.

In dit vleermuisonderzoek is nagegaan of er vanuit de natuurwetgeving consequenties zijn voor de geplande sloopwerkzaamheden.

Het inventariseren van vleermuizen met betrekking tot bebouwing is te verdelen in het inventariseren van winterverblijven, zomer- en kraamverblijven en paarverblijven. Deze inventarisaties zijn uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol van 2013*.

- Uit het onderzoek is gebleken dat geen van de hiervoor genoemde verblijfplaatsen van vleermuizen in het projectgebied zijn waargenomen.

* Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur 2013. Vleermuisprotocol 2013, 25 maart 2013

Projectgebied

Het onderzochte plangebied bevindt zich in stadsdeel Oost te Amsterdam en is grofweg gelegen tussen de Ringdijk, de James Wattstraat en de Bessemerstraat (zie onderstaande afbeelding).



Het onderzochte projectgebied

Methode vleermuisonderzoek

Vleermuizen worden geïnventariseerd met behulp van een zogenaamde batdetector. Ruimte en Duurzaamheid (R&D) werkt standaard met de Petterson D240x. Met deze batdetector kunnen de ultrasone geluiden die vleermuizen in vlucht gebruiken om te jagen en zich te oriënteren hoorbaar gemaakt worden voor het menselijk oor. Aan de hand van de klank en de frequentie kan men bepalen welke soort vleermuis het betreft en welk gedrag deze vertoont.

De inventarisaties zijn uitgevoerd op de volgende data:

Datum	Temperatuur	Windkracht Beaufort	Resultaten
07-06 (ochtend)	9	3	Geen vleermuiswaarnemingen
09-07 (ochtend)	13	3	Enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen in de nabije omgeving van het schoolgebouw
18-08 (avond)	17	4	Geen vleermuiswaarnemingen
23-09 (avond)	11	4	Enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen in de nabije omgeving van het schoolgebouw

Hierbij is het projectgebied door twee personen, namelijk A. Blokker (ecoloog van R&D) en D. van der Elsen (ecologisch adviseur van Elsen Ecologie) onderzocht.

Resultaten

Vleermuizen

Zomer- en Kraamverblijven

Er zijn geen zomer- en/of kraamverblijven waargenomen.

Balts- en Paarverblijven

Er zijn geen balts- en paarverblijven waargenomen.

Winterverblijven

Er is geen winterverblijf of gedrag wat hierop kan duiden (middernachtzwermen) waargenomen.

In de omgeving van het schoolgebouw werd wel door enkele gewone dwergvleermuizen gefoerageerd (zie hiervoor de onderstaande afbeelding). De voorgenomen plannen zijn hierop niet van invloed.

- De resultaten van deze inventarisaties zijn 3 jaar geldig.

Conclusie

Uit het vleermuisonderzoek is gebleken dat er geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in projectgebied Ringdijk 44.