

Afdoend onderzoek

Eerste Oosterparkstraat 88-126 Amsterdam



Samenvatting

Voor de Eerste Oosterparkstraat 88-126 is een afdoend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van vleermuizen en vogels met een vaste verblijfplaats.

Binnen het plangebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of vogels aangetroffen. Een ontheffing van de Flora- en Faunawet is daarom niet noodzakelijk.

In de binnentuin kunnen tijdens de broedperiode vogels tot broeden komen. Om verstoring te voorkomen dienen de werkzaamheden buiten om de broedperiode - maart tot en met juli - te starten. Voorafgaande aan de werkzaamheden wordt uit voorzorg gecontroleerd of er sprake is van broedende vogels die verstoord kunnen worden. Dit omdat de broedtijd binnen de stedelijke bebouwing zich niet tot een bepaalde periode beperkt.

Natuurbeschermingswet

Door de omvang en ligging is een effect op beschermde natuurgebieden uitgesloten. Er is geen vergunning van de Natuurbeschermingswet nodig of een verklaring van geen bedenkingen voor het voornemen.

Inhoud

- 3 — Aanleiding
- 4 — Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden
- 6 — Werkwijze: technieken, veldbezoeken & omstandigheden in het veld
- 10 — Waarnemingen: veldgegevens en literatuur
- 14 — Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden
- 16 — Conclusie en advies
- 17 — Bronnen
- 18 — Bijlage

Colofon

Opdrachtgever	Van Riezen & Partners
Projectnummer	15.017
Datum	30 juni 2015
Auteur	T. Ursinus
Gecontroleerd	P.J.H. van der Linden
Status	concept

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

H 01

Aanleiding

De panden aan de Eerste Oostparkstraat 88-126, zullen worden herontwikkeld waarbij de bestaande bebouwing wordt vervangen door nieuwbouw. De panden bevatten kleine en verouderde woningen. De bouwkundige staat op dit moment is matig. De nieuwbouw zal bestaan uit een woningblok van vijf bouwlagen, met op de parterre winkels. De nieuwbouw heeft ook betrekking op de nu nog onbebouwde gronden in de binnentuin. Om de herontwikkeling mogelijk te maken wordt een bestemmingsplanprocedure gevolgd. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden als gevolg van de geplande ontwikkelingen. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora- en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden worden beoordeeld.

Op 15 september 2014 is door een ecooloog van bureau Els en Linde, een quick scan ecologie binnen het plangebied uitgevoerd. Uit de resultaten van de quick scan ecologie is gebleken dat een onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen en vogels met een vaste verblijfplaats noodzakelijk is.

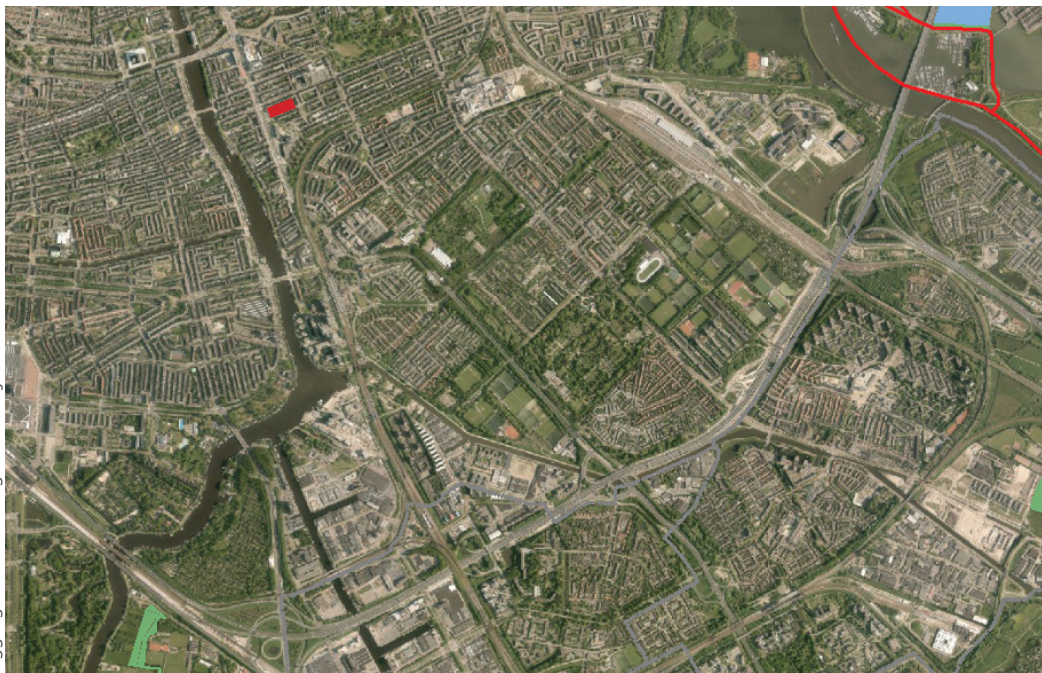
In de voorliggende notitie wordt een afdoend onderzoek gepresenteerd naar vleermuizen en vogels met een vaste verblijfplaats. Waarnemingen van andere - minder strikt - beschermde soorten zijn voor zover relevant eveneens genoteerd. Het onderzoek naar beschermde soorten is gestart in het najaar van 2014 en afgerond in het voorjaar van 2015.

Bij de analyse van de effecten is gelet op de effecten veroorzaakt door de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Daarnaast zijn de effecten bepaald die veroorzaakt worden door de werkzaamheden, die nodig zijn om te komen tot de gewenste ontwikkelingen. Daarbij is naast het plangebied sec. gelet op de directe omgeving en de effecten op soorten in de omgeving.

De rode lijnen betreffen de indicatieve begrenzing van het plangebied en het onderzoeksgebied.



Ligging van de Ecologische Hoofdstructuur.



De planlocatie ligt binnen de bebouwde kom van Amsterdam, nabij het Oosterpark. Het Oosterpark is aangewezen als een belangrijke Hoofdgroenstructuur binnen de gemeente Amsterdam. Ten zuidoosten van de planlocatie ligt het Park Frankendael. Het Park Frankendael is eveneens aangewezen als belangrijke Hoofdgroenstructuur binnen de gemeente Amsterdam. De planlocatie ligt op 302 meter afstand van de Amsterdamse ecologische structuur. Op 3,1 kilometer afstand van de planlocatie ligt het gebied Die-merzeedijk, wat is aangewezen als onderdeel van het Natuurnetwerk (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur). Op 4,7 kilometer afstand van de planlocatie ligt het Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer.

De planlocatie aan de Eerste Oosterparkstraat valt - volgens de interactieve kaart; Hoofdgroenstructuur en Ecologische passages en structuur gemeente Amsterdam - buiten de belangrijke Hoofdgroenstructuur en de Amsterdamse ecologische structuur binnen de gemeente Amsterdam. Gezien de ligging - zoals weergegeven met de kaart-machine (beschermde) natuurgebieden van de Rijksoverheid - van de planlocatie ten opzichte van beschermde natuurgebieden, is een kans op een effect uitgesloten.

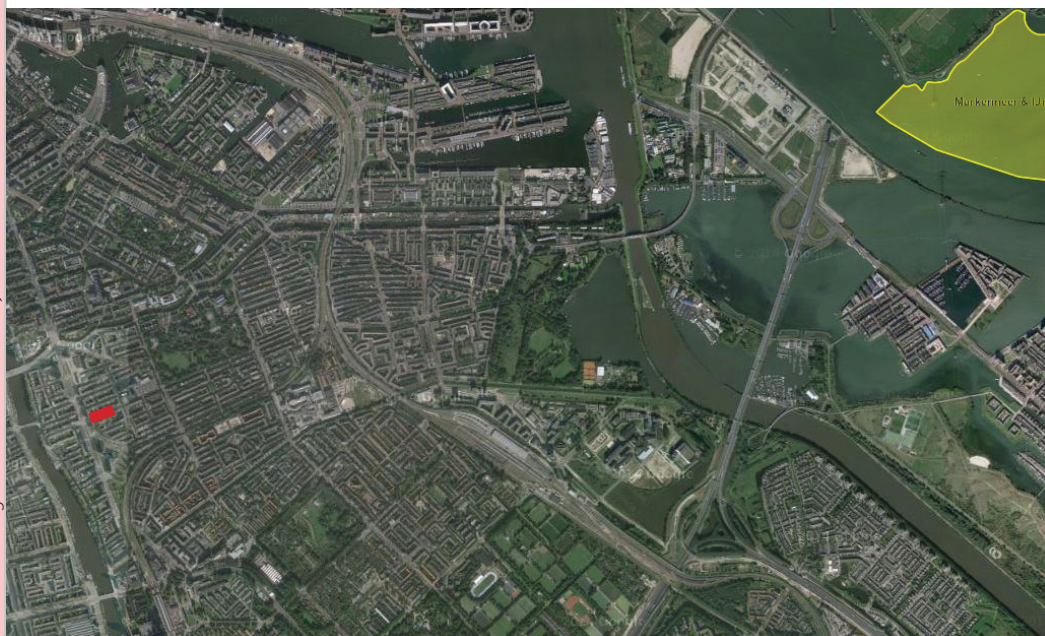
Natuurnetwerk

Met het Natuurnetwerk wordt een netwerk van gebieden vorm gegeven. Gebleken is dat planten en dieren in zo'n netwerk meer kans op overleven hebben dan in afzonderlijke en geïsoleerd liggende gebieden. Het Natuurnetwerk bestaat uit natuurkerngebieden en natuurverbindingen.

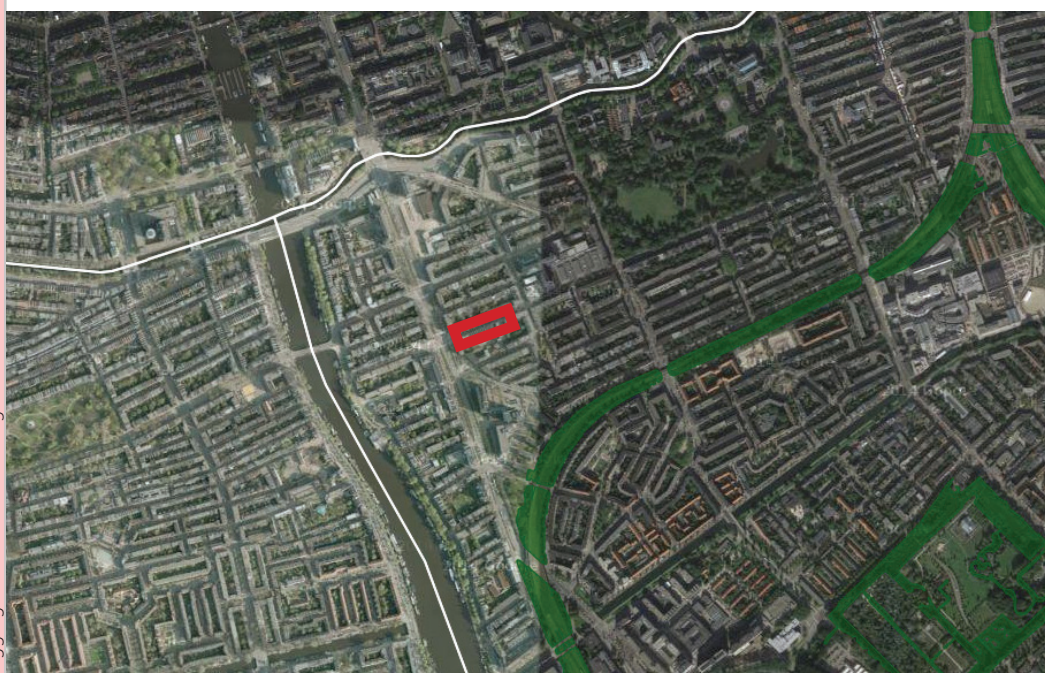
Natura 2000: Markermeer & IJmeer

Het Markermeer ontstond als gevolg van voltooiing van de Houtribdijk tussen Enkhui-zen en Lelystad in 1976. In luwere en ondiepere delen van het Markermeer, zoals de Gouwzee (het deelgebied tussen het eiland Marken en het vasteland van Noord-Holland dat is aangewezen onder de Habitatrichtlijn) en de kustzone Muiden, zijn kranswierbe-groeiingen ontstaan. Momenteel bevat het zuidelijk deel van de Gouwzee de grootste oppervlakte aan kranswervegetatie met sterkranswier in ons land. De kranswieren vormen in de zomer en de herfst een belangrijke voedselbron voor o.a. krooneenden. Het Natura 2000 gebied is een belangrijk broedgebied voor visetende watervogels.

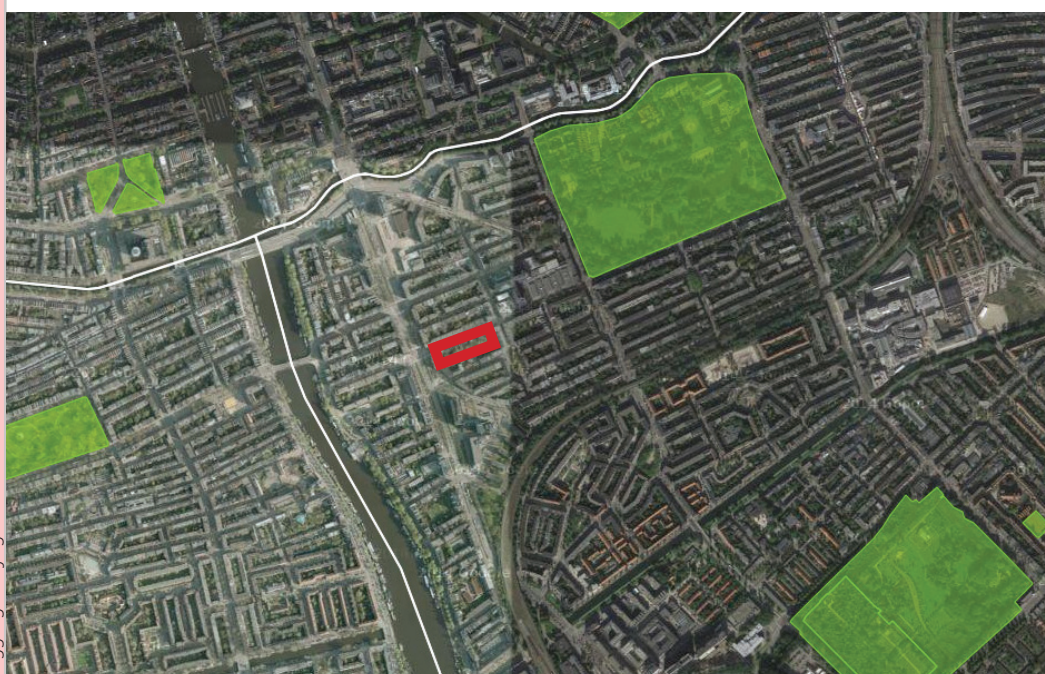
Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer



Ligging Amsterdamse ecologische structuur



Ligging Hoofdgroenstructuur



Amsterdamse ecologische structuur

De ecologische structuur verbindt de groene gebieden met elkaar en vergroot daarmee het leefgebied voor dier- en plantensoorten. De Amsterdamse ecologische structuur betreft een netwerk van, zowel grote als kleine 'groene' en 'blauwe' gebieden en maakt het verbindende groene netwerk binnen de stad en de verbinding met het omringende landschap zichtbaar en is essentieel voor de biodiversiteit.

Hoofdgroenstructuur

De Hoofdgroenstructuur omvat de minimaal benodigde hoeveelheid groen die Amsterdam wil borgen, bestaande uit gebieden die waardevol zijn voor de stad en de metro-pool. Zij vervullen een onmisbare functie voor groene recreatie, verbetering leefklimaat, waterhuishouding, hitte demping, verbetering luchtkwaliteit, biodiversiteit en voedsel-productie. Behoud van cultuur historische waarden en een gevarieerd totaal aanbod aan groen zijn belangrijke aspecten. De Hoofdgroenstructuur valt buiten de wettelijk beschermde natuurgebieden.

Soortenfiche - vleermuizen

Vleermuizen zijn nachtactieve zoogdieren. Het zijn de enige vliegende zoogdieren en ecologisch een succesvolle soort. Na de knaagdieren is het de meest diverse en soortrijke groep zoogdieren. Verreweg de meeste soorten worden aangetroffen in Zuid-Amerika. In Nederland zijn tegenwoordig zeventien soorten inheems; de grote hoefijzerneus is in Nederland uitgestorven. De Nederlandse vleermuizen leven allemaal van insecten, omdat deze prooidieren in de wintermaanden afwezig zijn, is een specifieke overlevingsstrategie nodig. De vleermuizen gaan medio oktober tot maart/april in winterslaap. De lichaamstemperatuur daalt sterk en de ademhaling en hartslag is vrijwel tot nul gezakt.

Voor de oriëntatie tijdens de vlucht en voor het vangen van de prooi gebruikt de vleermuis een echolocatie. Door de neus of de open mond wordt een ultrasone geluid uitgestoten en via de teruggekaatste geluidsgolven oriëntereerd de vleermuis zich in haar omgeving. Door het Dopplereffect heeft het teruggekaatste geluid een iets andere frequentie dan het oorspronkelijke geluid. Uit onderzoek is gebleken dat de ultrasone geluiden in grote mate soortspecifiek zijn. Dat maakt dat bijna alle vleermuizen op geluid - al dan niet na analyse - te onderscheiden zijn. Het verschil in geluid tussen de gewone grootoorvleermuis en de grijze grootoorvleermuis en het verschil in geluid tussen de Brandts en de Baardvleermuis zijn marginaal en niet voldoende voor een zekere determinatie op geluid. Deze dieren zijn alleen op naam te brengen na vangst van de dieren. De lichaamsmaten of de vorm van de penis (Brandts versus Baardvleermuis) helpen de soort op naam te brengen. De grijze grootoorvleermuis is zeer zeldzaam en komt slechts op enkele plekken in Noord-Brabant en Limburg voor. Waarschijnlijk is de Brandts vleermuis ook zeer zeldzaam.

Vleermuizen hebben een frequentie-modulatie (FM) -een geluid dat van hoge frequentie afzakt naar een lage frequentie. Soms eindigt het geluid met een bijna constante frequentie (CF). Daarbij vertonen verschillende vleermuizen een droog geluid, dat is een geluid dat snel van frequentie verandert. Bij soorten met een nat geluid is het verschil in frequentie te horen als twee tonen, hierbij is toonkwaliteit waar te nemen. Op een smalle band is het geluid van de specifieke vleermuis het duidelijkste waar te nemen -dit is de piekfrequentie. Daarnaast is er sprake van ritme tussen de verschillende geluiden.

Op basis van het ritme en de piekfrequentie kan de soort gedetermineerd worden. Als deze duidelijk verschillen van andere soorten is dat in het veld herkenbaar en te herleiden tot een soort. Een groot vleermuizen -de myoten- zit qua frequentie en ritme zeer dicht bij elkaar. Hiervoor is analyse van het geluid op de computer noodzakelijk. Om deze analyse mogelijk te maken wordt het geluid vertraagd opgenomen (i.c. time-expansion). Standaard worden de soorten in hetrodone gedetermineerd.

	15-9-2014	5-10-2014	21-4-2015	12-5-2015	23-6-2015
Temperatuur					
minmaal	11,2	8,1	2,8	11,6	9,3
maximaal	22,7	16,6	16,3	16,9	14,9
Neerslag	0	0	0,0	0	1,8
Windsnelheid	2 Bft	2 Bft	3 Bft	4 Bft	4 Bft

Tabel 1

Werkwijze en technieken

Voor de afdoende inventarisatie van beschermde soorten is het van belang dat deze worden uitgevoerd volgens enkele regels. Het gaat om voldoende inspanning met geschikte technieken in het optimale seizoen en door gekwalificeerd personeel. Voor verschillende soorten zijn protocollen verschenen, of kan worden teruggevallen op wetenschappelijke literatuur gericht op het inventariseren van soorten. Daarnaast zijn er voor een beperkte lijst soorten, zogenoemde soortenstandaards verschenen. Voor het inventariseren van beschermde soorten gebruikt Els & Linde de verschillende genoemde bronnen, aangevuld met terrein- en soortkennis van de ecooloog.

Belangrijk onderdeel van een afdoend onderzoek is dat de gebruikte techniek op de juiste manier wordt vastgelegd, zodat het onderzoek is te reproduceren.

Vleermuizen

Voor het inventariseren van vleermuizen is op 9 april 2009 en aangepast op 25 maart 2013, een protocol verschenen van de Gegevensautoriteit Natuur. In het protocol wordt beschreven waaraan een inventarisatie van vleermuizen moet voldoen. De belangrijkste aspecten zijn de noodzaak om in het voorjaar - mei tot en met half juli - minimaal tweemaal te inventariseren met een interval van drie weken. Er zijn verschillende inventarisaties noodzakelijk omdat vleermuizen regelmatig verhuizen; één inventarisatie geeft daarmee hooguit een indicatie van de aanwezigheid.

Naast de inventarisaties van de zogenoemde zomerkolonies is het inventariseren van de paarterritoria in het najaar noodzakelijk. Voor het inventariseren van de paarterritoria zijn twee veldbezoeken in de maanden september tot en met half oktober noodzakelijk. De onderzoeken starten allemaal ruim voor zonsondergang en eindigen rond middernacht. Als er aanleiding is wordt de volgende ochtend gezocht naar zwermende dieren (bijvoorbeeld als een meer omvangrijk gebied wordt onderzocht waar binnen onvoldoende zicht is op de potentiële uitvliegopeningen).

De gebruikte apparatuur is een Pettersson D240x. Voor de opname wordt een Edirol gebruikt. Waar nodig worden de opgenomen geluiden achteraf geanalyseerd (Batsound, Raven).



Vogels met een vaste verblijfplaats

Tijdens het ecologisch onderzoek van 15 september 2014, zijn in de bebouwing verschillende potentieel geschikte nestplekken voor de gierzwaluw en de huismus vastgesteld. De gierzwaluw (*Apus apus*) en de huismus (*Passer domesticus*) zijn beschermde inheemse diersoorten als bedoeld in artikel 4, lid 1, onder b, van de Flora- en Faunawet. Ze staan ook vermeld in de Vogelrichtlijn. De huismus staat tevens als gevoelig vermeld op de Rode Lijst van de Nederlandse broedvogels (2004). De gierzwaluw en de huismus zijn vogels met een vaste verblijfplaats in de zin van de Flora- en Faunawet. Daarom is een afdoende inventarisatie van deze soorten uitgevoerd.

Gierzwaluw

Tijdens de inventarisatie van de gierzwaluw wordt gezocht naar invliegende vogels. Een groep vogels die boven een gebouw of wijk cirkelt, is een goede aanwijzing voor de aanwezigheid van een nest in die omgeving. De inventarisatie van de gierzwaluw wordt tegen zonsondergang uitgevoerd en loopt parallel aan de voorjaarsinventarisaties van de vleermuizen.

Huismus

De huismus wordt tijdens de schemering geïnventariseerd door de zingende mannetjes te tellen. Hiermee wordt een goede schatting verkregen van de omgeving van de broedkolonie. De bebouwing wordt afgezocht om de nesten te zoeken van de vogels. De nesten worden geteld waarmee bepaald kan worden wat het belang is van de bebouwing voor de huismus. De inventarisatie van de huismus loopt van april tot en met half mei.

In de tabel 1 op pagina 6 van deze notitie is een overzicht gegeven van de weersomstandigheden tijdens de veldonderzoeken naar vleermuizen en vogels. Voor het bepalen van de weergegevens wordt gebruik gemaakt van de data die door de KNMI wordt verzameld, zo nodig aangevuld met waarnemingen ter plekke. Tijdens de veldbezoeken waren de omstandigheden voldoende voor een betrouwbaar resultaat.

H 04 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Najaarsinventarisatie vleermuizen 15 september 2014

De inventarisatie is gericht op het zoeken van paarterritoria van vleermuizen. Tijdens de inventarisatie is gezocht naar roepende mannetjes binnen het plangebied en in de directe omgeving. Vleermuizen maken de locatie van hun paarverblijf kenbaar door het uiten van baltsroepen.

Het onderzoek naar de paarterritoria van vleermuizen is ongeveer 30 minuten vóór zonsondergang - omstreeks 19:15 uur - gestart. Tijdens de inventarisatie zijn het plangebied en de directe omgeving lopend doorkruist, waarbij is gelet op de aanwezigheid van roepende mannetjes. Ongeveer 30 minuten ná zonsondergang is langs de Wibautstraat één jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. Later op de avond is boven de binnentuin binnen het plangebied één jagende gewone dwergvleermuis gehoord.

Tijdens de inventarisatieavond zijn er geen roepende mannetjes binnen het plangebied of in de directe omgeving gehoord. Binnen het plangebied zijn geen paarterritoria van vleermuizen aangetroffen.

Gewone dwergvleermuis

Gewone dwergvleermuizen jagen in de beschutting van opgaande elementen in groene bebouwde omgevingen, langs kanalen, vaarten, in tuinen en parken met vijvers, in lanen, tussen boomkruinen, boven open plekken in bos, langs de bosrand (vooral oude voedselrijke loofbossen), straatlantaarns, in en langs lanen, bomenrijen, singels, houtwallen en holle wegen. Waterpartijen en beschutte oevers zijn favoriet als jachtgebied. Dwergvleermuizen vliegen vroeg in de avondschemering uit, waarbij de eersten ongeveer een kwartier na zonsondergang naar buiten komen.

De gewone dwergvleermuis is een soort die in gebouwen haar vaste verblijfplaats heeft. Na het uitvliegen jaagt de soort eerst korte tijd rond de verblijfplaats en verplaatst zich daarna naar de rest van de omgeving. De gewone dwergvleermuis is erg flexibel in het vinden van geschikte jachtplekken en heeft geen vast patroon. De gewone dwergvleermuis vliegt niet via vaste vliegroutes, maar vliegt al jagend op muggen naar verschillende geschikte jachtgebieden in de omgeving van de verblijfplaats.



Najaarsinventarisatie vleermuizen 5 oktober 2014

Het onderzoek naar de paarterritoria van vleermuizen is ongeveer een 30 minuten vóór zonsondergang - omstreeks 18:30 uur - gestart. De omstandigheden voor het onderzoek waren gunstig. Het plangebied en de directe omgeving zijn lopend doorkruist waarbij gelet is op roepende mannetjes. Ongeveer 15 minuten na zonsondergang is langs de Wibautstraat één jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. Ongeveer 45 minuten na zonsondergang is boven de binnentuin binnen het plangebied één jagende gewone dwergvleermuis gehoord.

Tijdens de inventarisatieavond zijn er geen roepende mannetjes binnen het plangebied of in de directe omgeving gehoord. Binnen het plangebied zijn geen paarterritoria van vleermuizen aangetroffen.

Voorjaarsinventarisatie vleermuizen - 12 mei 2014

Tijdens de inventarisatie van vleermuizen is binnen het plangebied gezocht naar kraamkolonies van vleermuizen. Het onderzoek naar kraamkolonies van vleermuizen is ongeveer 30 minuten vóór zonsondergang - omstreeks 20:45 uur - gestart.

Ongeveer 30 minuten na zonsondergang is boven de binnentuin binnen het plangebied één jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. Het dier foerageerde enige tijd tussen de boomkruinen en opgaande begroeiingen en verdween daarna in oostelijke richting. Hierna zijn geen vleermuizen meer binnen het plangebied gehoord.

Tijdens de inventarisatie zijn binnen het plangebied geen vleermuizen of vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen.

Voorjaarsinventarisatie - 23 juni 2014

Tijdens de inventarisatie van vleermuizen is wederom binnen het plangebied gezocht naar kraamkolonies van vleermuizen. Het onderzoek naar kraamkolonies van vleermuizen is ongeveer 30 minuten vóór zonsondergang - omstreeks 21:30 uur - gestart.

Ongeveer 40 minuten na zonsondergang is één gewone dwergvleermuis boven de binnentuin binnen het plangebied waargenomen. Het dier foerageerde korte tijd tussen de boomkruinen en opgaande begroeiingen. Hierna zijn geen vleermuizen meer binnen het plangebied gehoord.

Tijdens de inventarisatie zijn binnen het plangebied geen vleermuizen of vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen.



Inventarisatie huismus- 21 april 2015

Tijdens de inventarisatie naar de huismus is de bebouwing binnen het plangebied onderzocht op het voorkomen van huismussen. Daarbij is gezocht naar zingende mannetjes op de nok of in de dakgoot van de bebouwing. Daarnaast is de bebouwing onderzocht op aanwezige nesten van de huismus. Nesten van de huismus worden dan geteld, waarmee bepaald kan worden wat het belang is van de bebouwing voor de huismus.

Tijdens de inventarisatie zijn binnen het plangebied of de directe omgeving geen huismussen aangetroffen. In de binnentuin binnen het plangebied werden wel soorten als merel (*Turdus merula*), halsbandparkiet (*Psittacula krameri*), koolmees (*Parus major*), houtduif (*Columba palumbus*), turkse tortel (*Streptopelia decaocto*), zwarte kraai (*Corvus corone*), ekster (*Pica pica*) en fitis (*Phylloscopus trochilus*) waargenomen.

Inventarisatie huismus - 12 mei 2015

Tijdens de inventarisatie van de huismus is wederom gezocht naar zingende mannetjes op de nok of in de dakgoot van de bebouwing. Daarnaast is de bebouwing onderzocht op aanwezige nesten van de huismus.

Tijdens de inventarisatie zijn binnen het plangebied of in de directe omgeving geen huismussen aangetroffen. In de binnentuin binnen het plangebied werden wel soorten als merel, halsbandparkiet, koolmees, houtduif, turkse tortel en fitis waargenomen.

Inventarisatie huismus - 23 juni 2015

Tijdens de derde inventarisatie naar het voorkomen van huismussen binnen het plangebied, is wederom gezocht naar nesten van de huismus en naar zingende mannetjes op de nok of in de dakgoot van de bebouwing.

Tijdens de inventarisatie zijn binnen het plangebied of in de directe omgeving geen huismussen aangetroffen. In de binnentuin binnen het plangebied werden wel soorten als merel, koolmees, houtduif en turkse tortel waargenomen.



Inventarisatie gierzwaluw - 12 mei 2015

Tijdens de inventarisatie van de gierzwaluw is gezocht naar invliegende vogels. Een groep vogels die boven een gebouw of wijk cirkelen, is een goede aanwijzing voor de aanwezigheid van een nest in die omgeving. De inventarisatie van de gierzwaluw loopt parallel aan de inventarisatie van vleermuizen.

Tijdens de inventarisatie is boven het plangebied en boven de woonwijk ten zuiden van het plangebied een groep gierzwaluwen waargenomen. Gezien de duikvluchten ter hoogte van de tweede Oosterparkstraat, is het goed mogelijk dat de gierzwaluwen nesten in één van de woningen ten zuiden van het plangebied.

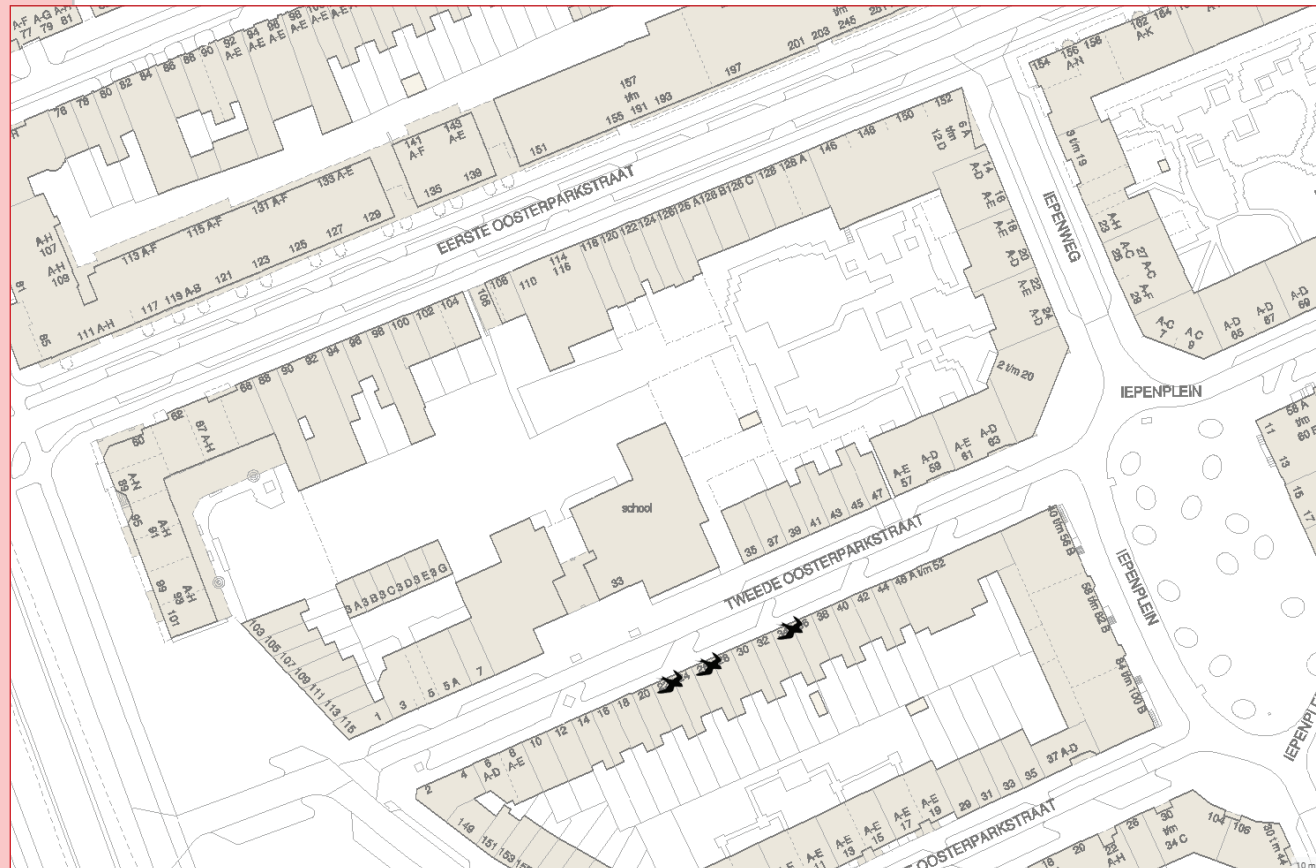
Inventarisatie gierzwaluw - 23 juni 2015

Tijdens de tweede inventarisatie van de gierzwaluw is wederom gezocht naar invliegende vogels. Binnen het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied zijn tijdens de inventarisatie geen gierzwaluwen aangetroffen. Boven de woonwijk ten zuiden van het plangebied is één gierzwaluw waargenomen.

Bronnen

De gemeente Amsterdam heeft de huismus en de gierzwaluw voor grote delen van de gemeente geïnventariseerd. De gegevens van het centrum zijn inmiddels gepubliceerd op de website. Uit die gegevens blijkt dat aan de tweede Oosterparkstraat een aantal verblijfplaatsen van gierzwaluwen aanwezig zijn. Deze vallen buiten de geplande werkzaamheden aan de Eerste Oosterparkstraat.

Gierzwaluw in Amsterdam



H 05 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden, om de veranderingen te kunnen bereiken. Voor zover planlocaties binnen de Ecologische Hoofdstructuur, het weidevogelleefgebied, Natura 2000 of andere beschermde Natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000 gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grond waterstromen een effect veroorzaken.

Flora- en Faunawet

Uit de resultaten van het afdoend onderzoek naar vleermuizen en vogels met een vaste verblijfplaats, is gebleken dat binnen het plangebied geen vleermuizen en of vogels met een vaste verblijfplaats aanwezig zijn. Een ontheffing van de Flora- en Faunawet is daarom niet noodzakelijk.

De analyse beperkt zich tot de effecten op beschermde soorten die tijdens de afdoende onderzoeken zijn aangetroffen.

Vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol en andere handleidingen voor goede inventarisaties. Tijdens de inventarisaties is telkens één gewone dwergvleermuis boven de binnentuin binnen het plangebied aangetroffen. De dieren zijn telkens ruim een half uur na zonsondergang waargenomen. Gezien het late tijdstip van de waarneming, mag worden geconcludeerd dat de soort zijn verblijfplaats buiten het plangebied heeft. Tijdens de inventarisaties in het najaar is telkens één jachtende gewone dwergvleermuis langs de Wibautstraat waargenomen.

Uit de resultaten van het afdoend onderzoek naar vleermuizen blijkt dat binnen het plangebied geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn.

Vogels met een vaste verblijfplaats

Tijdens de inventariatieavonden zijn binnen het plangebied geen vogels met een vaste verblijfplaats aangetroffen. De bebouwing is onder andere onderzocht op het voorkomen van de huismus en de gierwaluw. De huismus is tijdens de inventarisaties niet binnen het plangebied of in de directe omgeving waargenomen. De gierwaluw is tijdens de inventarisatie op 12 mei 2015 boven het plangebied en boven de wijk ten zuiden van het plangebied waargenomen. Gezien de duikvluchten ter hoogte van de tweede Oosterparkstraat, zijn mogelijk nestplekken in één van de woningen ten zuiden van het plangebied aanwezig. Tijdens de inventarisatie op 23 juni 2015 is één gierwaluw boven de wijk ten zuiden van het plangebied waargenomen.



In de binnentuin kunnen tijdens de broedperiode vogels tot broeden komen. Om verstoring te voorkomen dienen de werkzaamheden buiten om de broedperiode - maart tot en met juli - te starten. Voorafgaande aan de werkzaamheden wordt uit voorzorg gecontroleerd of er sprake is van broedende vogels die verstoord kunnen worden. Dit omdat de broedtijd binnen de stedelijke bebouwing zich niet tot een bepaalde periode beperkt.

Natuurbeschermingswet

Het Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer ligt op 4,7 kilometer afstand van het plangebied. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect op het Natura 2000 gebied uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

Het gebied rond de Diemerzeedijk dat is aangewezen als Natuurnetwerk, ligt op 3,1 kilometer afstand van de planlocatie. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect op het Natuurnetwerk uitgesloten.

De panden aan de Eerste Oostparkstraat 88-126, zullen worden herontwikkeld waarbij de bestaande bebouwing wordt vervangen door nieuwbouw. De panden bevatten kleine en verouderde woningen. De bouwkundige staat op dit moment is matig. De nieuwbouw zal bestaan uit een woningblok van vijf bouwlagen, met op de parterre winkels. De nieuwbouw heeft ook betrekking op de nu nog onbebouwde gronden in de binnentuin. Om de herontwikkeling mogelijk te maken wordt een bestemmingsplanprocedure gevolgd. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden als gevolg van de geplande ontwikkelingen. Op 15 september 2014 is door een ecooloog van bureau Els en Linde, een quick scan ecologie binnen het plangebied uitgevoerd. Uit de resultaten van de quick scan ecologie is gebleken dat een onderzoek naar het voorkomen vleermuizen en vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied noodzakelijk is.

Op basis van het advies is een afdoend onderzoek uitgevoerd binnen het plangebied. Het onderzoek is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol en andere handleidingen voor goede inventarisaties.

Binnen het plangebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of vogels aangetroffen.

In de binnentuin kunnen tijdens de broedperiode vogels tot broeden komen. Om verstoring te voorkomen dienen de werkzaamheden buiten om de broedperiode - maart tot en met juli - te starten. Voorafgaande aan de werkzaamheden wordt uit voorzorg gecontroleerd of er sprake is van broedende vogels die verstoord kunnen worden. Dit omdat de broedtijd binnen de stedelijke bebouwing zich niet tot een bepaalde periode beperkt.

Natuurbeschermingswet

Het Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer ligt op 4,7 kilometer afstand van het plangebied. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect op het Natura 2000 gebied uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

Het gebied rond de Diemerzeedijk dat is aangewezen als Natuurnetwerk, ligt op 3,1 kilometer afstand van de planlocatie. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect op het Natuurnetwerk uitgesloten.

Er is geen vergunning van de Natuurbeschermingswet nodig of een verklaring van geen bedenkingen voor het voornemen. Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk.

- Dietz, Chr., O. von Helversen & D. Nill (2012) Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Triton Natuur
- Kapteyn, K. (1995) Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem.
- Hoogeboom, D. (2011). Verspreidingsatlas van de zoogdieren van Noord-Holland. Werkatlas, Zoogdierverseniging, Nijmegen
- Scharringa, C.J.G., Ruitenbeek, W. & Zomerdijk, P.J. (2010) Atlas van de Noordhollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Noord-Hollands Landschap
- Simon, M., S. Hüttenbügel & J. Smit-Viergutz (2004) Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Dörfern und Städten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
- Gemeente Amsterdam (juli 2009). Gedragscode Flora- en faunawet gemeente Amsterdam
- Dienst Regelingen (december 2011). Soortenstandaard huismus
- Dienst Regelingen (december 2011). Soortenstandaard gierzwaluw
- Hustings, M.F.H., Kwak, R.G.M., Opdam, P.F.M., Reijnen, M.J.S.M., (1985). Vogelinventarisatie. Achtergronden, Richtlijnen en Verslaglegging. Natuurbeheer in Nederland Deel 3
- Ursinus, T. (september 2014). Quick scan ecologie Eerste Oosterparkstraat 88-126 te Amsterdam

Internet

- provincienoordholland.nl
- waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.minlnv.nl
- dro.amsterdam.nl

B 01 Verspreidingskaarten van de waarnemingen

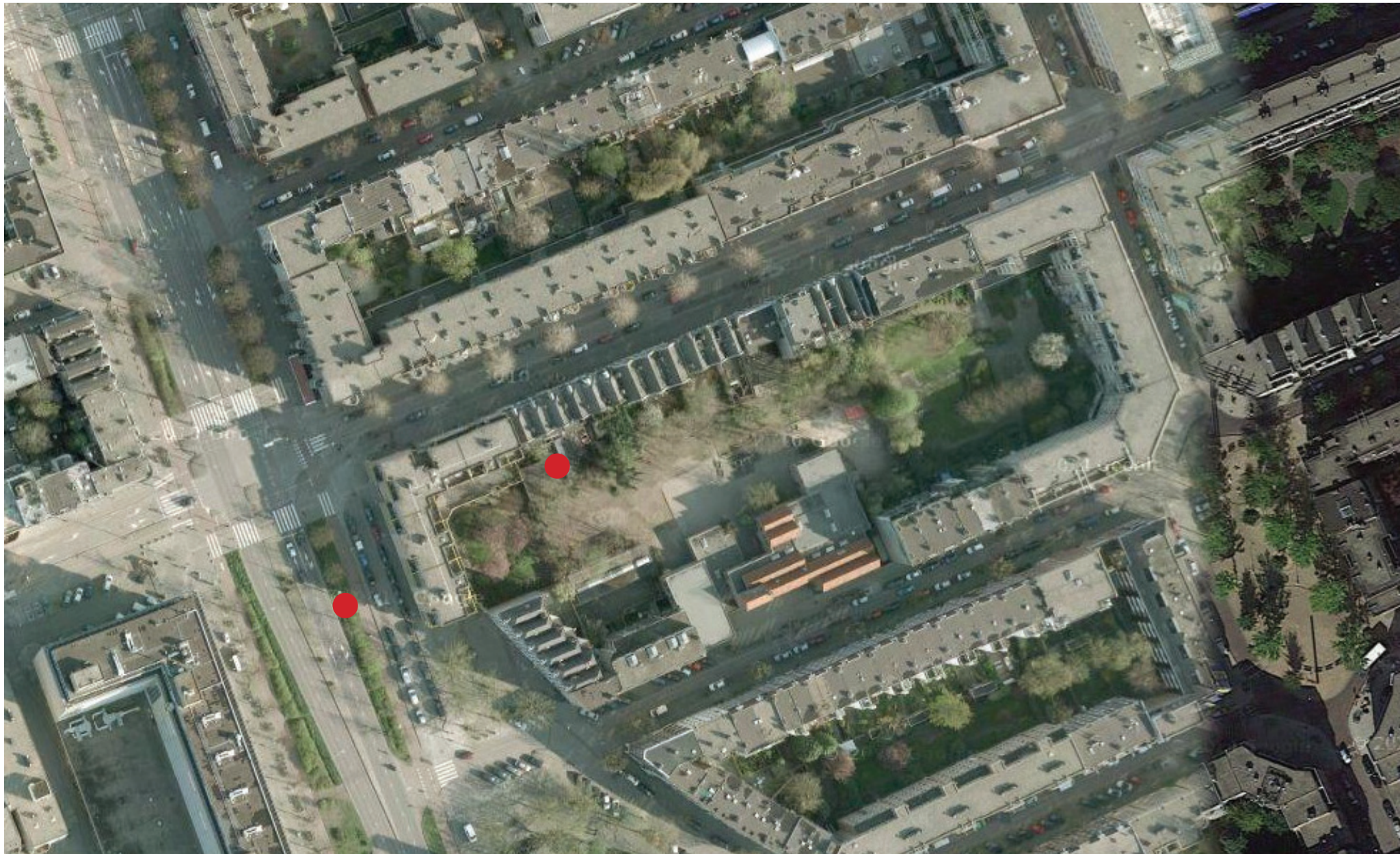


Inventarisatie vleermuizen najaar 2014

Doel: inventariseren paarterritoria

Waarneming: ● jagende gewone dwergvleermuis

B 01 Verspreidingskaarten van de waarnemingen

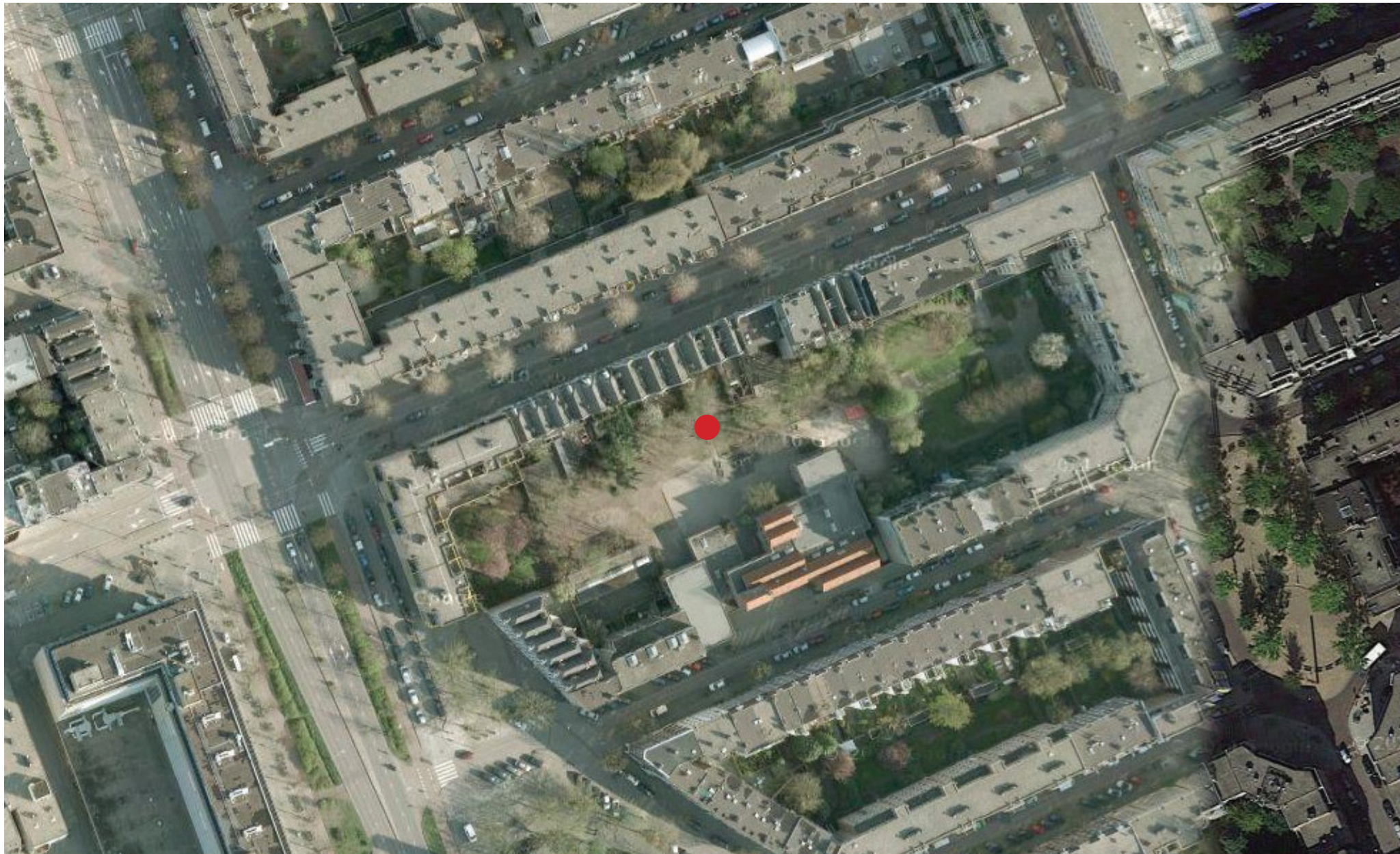


Inventarisatie vleermuizen najaar 2013

Doel: inventariseren paarterritoria

Waarneming: ● jagende gewone dwergvleermuizen

B 01 Verspreidingskaarten van de waarnemingen

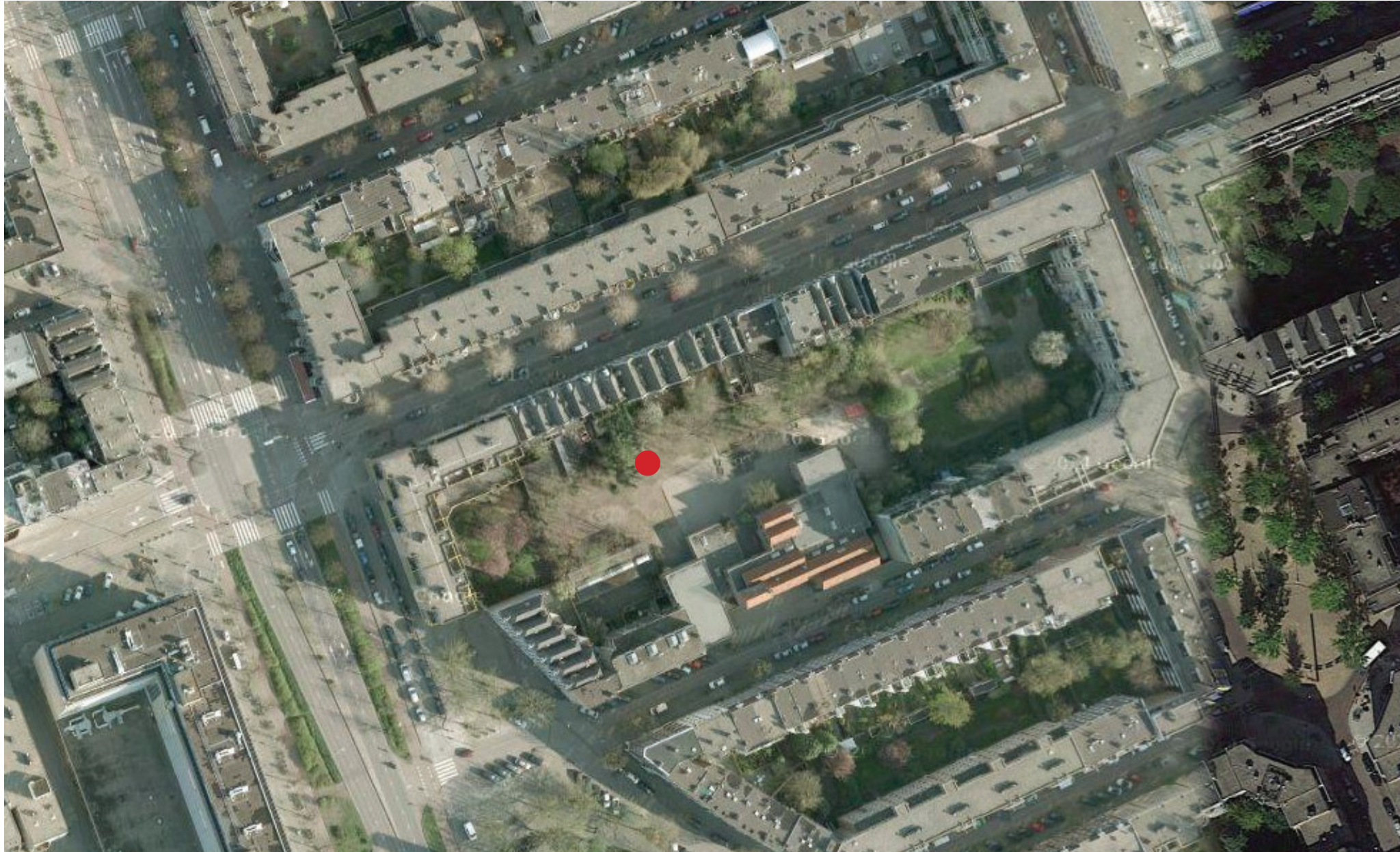


Inventarisatie vleermuizen voorjaar 2015

Doel: inventariseren kraamkolonies

Waarneming: ● jagende gewone dwergvleermuis

B 01 Verspreidingskaarten van de waarnemingen



Inventarisatie vleermuizen voorjaar 2014

Doel: inventariseren kraamkolonies

Waarneming: ● jagende gewone dwergvleermuizen