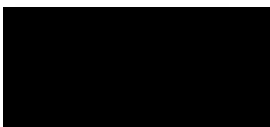




Verkennd Onderzoek Beschermde Soorten.

Opsteller:	[REDACTED]
Functie:	Boswachter
Werkzaam bij:	Gemeente Rotterdam, Stadsbeheer
Opdrachtgever	[REDACTED]
Functie:	Ecoloog
Werkzaam bij:	Gemeente Rotterdam, Stadsontwikkeling
Datum binnen gekomen:	15/02/2019
Onderwerp:	Rooi en bouwwerkzaamheden t.b.v. Woningbouw Jacob Catsstraat/ Noordsingel
Kopieën aan:	
Bijlage(n):	6
Foto('s)	Fotobladen met 15 foto's
Natura 2000-gebied:	N.V.T.
Natuurnetwerk:	N.V.T.
Gedragcode van toepassing:	N.V.T.
Gis-web geraadpleegd¹:	Ja
Veldonderzoek:	Ja
Datum veldonderzoek:	19/02/2019
Collegiale toetsing:	[REDACTED]

¹ Waarnemingen flora en fauna.

Autorisatie		Status
Versie 2	05-03-2019	Definitief
Paraaf	Functie	Datum
	Boswachter	07-03-2019
		
	Trainee	07-03-2019
		
	Ecoloog	
	advies, beoordeeld door	

Ik, [REDACTED] boswachter in dienst van de Gemeente Rotterdam, tevens gecertificeerd flora- en fauna inspecteur, rapporteer het volgende:

Inleiding.

Dit verkennend onderzoek bestaat uit een oriënterend veldbezoek en het raadplegen van beschikbare verspreidingsgegevens om aan de hand daarvan een inschatting te kunnen maken van de mogelijke risico's voor flora en fauna in verband met de voorgenomen rooi- en bouwwerkzaamheden in het plangebied. Dit vooronderzoek is geen gerichte soorteninventarisatie, maar onderdeel van de procedure van de Wet Natuurbescherming, welke per 1 januari 2017 van kracht is. Deze wet heeft tot doel het beschermen van soorten en gebieden.

Iedereen neemt voldoende zorg in acht voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving, zoals vastgelegd in artikel 1:11 van de Wet Natuurbescherming.

1. **Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.**
2. **De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren of planten:**
 - a. **Dergelijke handelingen achterwege te laten,**
 - b. **Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om de gevolgen te voorkomen, of**
 - c. **Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.**
3. **Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.**

Verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming zijn gebaseerd op drie beschermingsregime 's;

Artikel 3.1 Wet Natuurbescherming, Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Met uitzondering van exoten en verwilderde soorten

Artikel 3.2 Wet Natuurbescherming, Habitatrichtlijn

Andere soorten, zijnde geen vogels, die in Nederland hun verspreidingsgebied hebben

Artikel 3.3 Wet Natuurbescherming, Andere (nationale) Soorten

Andere nationale soorten

De Wet Natuurbescherming benoemt niet welke concrete activiteiten wel of niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij nadrukkelijk is toegestaan.

Aanleiding.

Het plangebied bestaat uit een kavel gelegen naast perceel Noordsingel 77 en aan de Jacob Catsstraat te Rotterdam. De eigenaar van de kavel is hier voornemens een woning te gaan bouwen, wat inhoudt dat de aanwezige beplanting verwijderd gaat worden en de aanwezige bomen gerooid. De beplanting bestaat in hoofdzaak uit sierheesters en bodembedekkende beplanting. Daarnaast staan er een vijftal bomen. Om inzichtelijk te hebben wat de mogelijke effecten zijn van deze werkzaamheden en de bouw is hiervoor aan de boswachterij gevraagd hiervoor dit verkennend vooronderzoek uit te voeren. Hiervoor zijn wij in kennis gesteld van een overzichtstekening, welke is bijgevoegd als bijlage I

Bureauonderzoek.

Om een indruk te krijgen van het voorkomen van beschermde soorten in en nabij het plangebied is de natuurdatakaart 2013- 2017 van de gemeente Rotterdam geraadpleegd (bijlage II). Dit geeft ook een indicatie van de invloed die de voorgenomen werkzaamheden kunnen hebben op eventueel aanwezige beschermende soorten.

Veldbezoek.

Om te onderzoeken of zich in het plangebied vaste rust- en/of verblijfplaatsen van beschermde soorten kunnen bevinden is op dinsdag 19/02/2019 omstreeks 11:30 uur het plangebied bezocht. Het was die dag licht bewolkt met een gemiddelde temperatuur van ongeveer 10 °C en geen neerslag. Er stond een matige wind van 4 Bft en de windrichting was gemiddeld Zuid-West.

De hierbij gebruikte middelen zijn een verrekijker en een mobiele telefoon voor het vastleggen van beeldmateriaal.

Ligging nabij beschermde natuurgebieden.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van en grenst niet aan een beschermd natuurgebied. Het dichtstbijzijnde beschermde natuurgebied, Boezems Kinderdijk, ligt meer dan 5 kilometer, te weten 11,45 kilometer (zie bijlage III) en dus buiten de invloedssfeer van de geplande werkzaamheden. Gezien de aard, inclusief het toekomstig gebruik, de geringe omvang en ligging van het project, is elk effect op de natuurdoelstellingen die voor natuurgebieden gelden uit te sluiten. Zie bijlage IV voor overige natuurgebieden (Natuur Netwerk Nederland, voorheen Ecologische Hoofdstructuur) ten opzichte van planlocatie. Dichtstbijzijnde natuurgebied is Polder de Esch en deze ligt op 4,1 kilometer van het plangebied en derhalve buiten de invloedssfeer van de geplande werkzaamheden.

Planten.

Het voorkomen van beschermde planten in of binnen de invloedssfeer, minder dan 1 kilometer, van het plangebied wordt niet verwacht. Tijdens het veldbezoek zijn geen geschikte groeiplaatsen of beschermde planten aangetroffen. Op basis hiervan en het ontbreken van specifieke terreinkenmerken wordt het voorkomen van beschermde plantensoorten uitgesloten. Zie foto 7, 8, 9 en 10.

Grondgebonden zoogdieren.

Te verwachten valt dat er enkele beschermde grondgebonden zoogdiersoorten kunnen worden aangetroffen (bosmuis, egel, bunzing). Voor deze mogelijk voorkomende soorten geldt een Provinciale vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Zuid-Holland). Dit houdt in dat voor de voorgenomen bouw- en werkzaamheden geen ontheffing voor deze grondgebonden zoogdieren hoeft te worden aangevraagd. Voor deze grondgebonden zoogdieren geldt wel, net als voor niet beschermde soorten, te allen tijde de zorgplicht. Voor alle andere beschermde grondgebonden zoogdieren is de Noordsingel en omgeving geen geschikt habitat, op basis hiervan is de aanwezigheid van alle andere beschermde zoogdieren uitgesloten.

Vleermuizen.

In en rond het plangebied zijn gewone- en ruige dwergvleermuis waargenomen, zie Bijlage II natuurdatakaart 2013-2017 van de gemeente Rotterdam. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd conform de Wet natuurbescherming.

Functionaliteit Gebied Vleermuizen, verblijfplaatsen.

In het plangebied is een object aangetroffen waarvan op voorhand het gebruik door de gewone en de ruige dwergvleermuis niet kon worden uitgesloten. Het object is een afdekplaat van metaal over een bestaande opstaande muur met ruimten tussen deze muur en metalen afdekplaat (zie foto 13). Aan de voorgevelzijde van perceel Noordsingel 77 zijn geen ruimtes waargenomen waaronder/ tussen gewone en ruige dwergvleermuizen een eventuele verblijfplaats zouden kunnen hebben. Aan de achterzijde perceel Noordsingel 77 zijn zogenaamde boeiborden aangebracht waartussen gewone dwergvleermuizen een verblijfplaats zouden kunnen hebben. Ondanks dat deze boeiborden tijdens de werkzaamheden gespaard blijven en de eventuele fysieke verblijfplaats gehandhaafd blijft (de te benutten uitvliegruimte is meer dan drie meter onder de verblijfplaatsen) is niet uit te sluiten dat tijdens de werkzaamheden de functionaliteit (tijdelijk) niet gegarandeerd is.

Functionaliteit Gebied Vleermuizen, gebruiksplaatsen.

Foerageergebied.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen invloed op de functionaliteit van het plangebied als foerageergebied omdat er voldoende groenobjecten in de directe omgeving beschikbaar blijven om de functionaliteit van het gehele foerageergebied te kunnen waarborgen. Bijlage V mogelijke foerageergebied ten opzichte van planlocatie.

Vliegroute.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen invloed op de functionaliteit van het plangebied als (mogelijke) vliegroute omdat er voldoende groenobjecten aan de (mogelijke) vliegroute beschikbaar blijven om de functionaliteit te waarborgen. Bijlage VI mogelijke vliegroutes ten opzichte van planlocatie.

Amfibieën.

De aanwezigheid van diverse algemene soorten amfibieën is niet geheel uit te sluiten. De mogelijke aanwezigheid van de algemene voorkomende soorten zijn nationaal beschermd zoals de bruine kikker, bruine pad en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt echter een provinciale vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Zuid-Holland) en hoeft voor deze soorten geen ontheffing Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Er geldt voor deze soorten wel, net als voor niet beschermde soorten, te alle tijden de zorgplicht. In de omgeving van het plangebied zijn geen volgens de Wet natuurbescherming beschermde soorten waargenomen. De aanwezigheid van beschermde soorten binnen het plangebied wordt uitgesloten vanwege ontbreken geschikte habitat.

Reptielen.

In de directe omgeving, minder dan 1 kilometer, van het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde soorten gevonden. De aanwezigheid van de soorten binnen het plangebied wordt uitgesloten vanwege ontbreken geschikte habitat.

Functionaliteit gebied vogels.

Algemene broedvogelsoorten.

In de directe omgeving van de planlocatie zijn algemene broedvogels gemeld (waarneming.nl). Op de planlocatie kunnen nesten van kleine zangvogels aanwezig zijn. Het is verboden om nesten te beschadigen of weg te nemen (Art 3.1 lid 2). Dit geldt zowel voor vogels met jaarrond beschermde nesten als voor algemene broedvogelsoorten. Geadviseerd wordt om buiten het broedseizoen de rooiwerkzaamheden uit te voeren.

Gunstige staat van instandhouding.

De geplande werkzaamheden hebben geen wezenlijke invloed op de gunstige staat van instandhouding van de waargenomen algemene broedvogel soorten, daar er voldoende uitwijkmogelijkheden zijn naar een volwaardig naastgelegen leefgebied (aangrenzende tuinen van de aansluitende percelen).

Beschermde nestgelegenheid jaarrond beschermde vogelsoorten.

Nabij het plangebied zijn nestelende gierzwaluwen aangetroffen. Het is gelet op de constructie van de daken van de bestaande bebouwing Percelen Noordsingel 77, 79 en 81 uitgesloten dat er nesten in deze daken aanwezig zijn.

Sporadisch wordt er melding gedaan (waarneming.nl) van aanwezigheid van huismussen in en rond het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen waargenomen.

Conclusie.

Op basis van het bureauonderzoek en het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat er mogelijk verblijfplaatsen van de gewone- en ruige dwergvleermuis aanwezig zijn. Dat mogelijk aanwezige huismussen de hederabeplanting zal gebruiken als onderdeel van hun leefgebied. Let op dat in de huidige situatie voldoende volwaardig leefgebied is binnen een straal van 200 meter van het plangebied, echter als er in een van de aangrenzende tuinen het leefgebied wordt aangetast door nog te plannen werkzaamheden de initiatiefnemer hiervoor voldoende aandacht heeft voor het leefgebied van de huismus.

Het niet kan worden uitgesloten dat nationaal (vrijgestelde) soorten zoals grondgebonden zoogdieren en amfibieën aanwezig zijn.

De aanwezige boomvormers zijn kleiner dan 30 centimeter in doorsnede en hadden geen geschikte verblijfplaats in de vorm holtes, scheuren of loshangend schors. Daarnaast zijn er geen nesten in de voornoemde boomvormers aangetroffen.

Advies.

Ten aanzien van de mogelijke verblijfplaatsen van de gewone- en ruige dwergvleermuis moet er een nader onderzoek worden uitgevoerd, conform het geldende vleermuisprotocol, om het daadwerkelijke gebruik vast te stellen.

Geadviseerd wordt mogelijk verstorende werkzaamheden buiten de kwetsbare periode van de aanwezige soorten uit te laten voeren. Voor broedvogels wordt geadviseerd de mogelijk verstorende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen maart en augustus) uit te laten voeren. Opgemerkt dat voor enkele soorten, als voorbeeld bij uilen het broedseizoen vroeger in het jaar begint. Wordt er dan toch binnen het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. Deze deskundige stelt vast of er broedende vogels aanwezig zijn en of deze verstoord worden door de dan geplande werkzaamheden. Het resultaat van deze controle kan zijn dat de uitvoering en planning hierdoor vertraging oploopt.

Nieuwbouw biedt kansen voor het creëren van nestgelegenheid voor vogels en/ of vleermuizen. Geadviseerd daar waar mogelijk deze mogelijkheden aan te bieden door faunavoorzieningen te integreren in de te realiseren nieuwbouw. Hieruit volgt een positieve impuls voor de lokale populaties vogels en/ of vleermuizen.

Opmerkingen.

Maak voor het aanvangen van de werkzaamheden een plan van aanpak en een werkinstructie voor degenen die werkzaamheden moet uitvoeren. Een werkinstructie moet op eerste vordering van het bevoegde gezag direct kunnen worden getoond.

Als de periode tussen faunacontrole en werkzaamheden langer dan 6 weken is, dan voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundig persoon op gebied van de Nederlandse Ecologie extra laten controleren.

Overtredingen van de Wet Natuurbescherming zijn strafbaar gesteld in de Wet Economische Delicten.

Let op! De situatie kan per dag veranderen.

Fotobladen



Foto 1 Zijaanzicht Voorgevels Noordsingel percelen 77,79 en 81



Foto 2 Zijaanzicht Voorgevels Noordsingel percelen 77, 79 en 81



Foto 3 Zijaanzicht Voorgevels van Noordsingel perceel 81 naar perceel 77



Foto 4 Voorgevel Noordsingel perceel 81



Foto 5 Voorgevel Noordsingel perceel 79



Foto 6 Voorgevel Noordsingel perceel 77



Foto 7 Overzicht groenstrook parallel aan Noordsingel perceel 77 van Zuid naar Noord



Foto 8 Overzicht groenstrook parallel aan Noordsingel perceel 77 van Noord naar Zuid.
(mogelijke verblijfplaats vleermuis (rode omkadering))



Foto 9 Overzicht Groenstrook met sierheesters en bodembedekkers



Foto 10 Overzicht Groenstrook met sierheesters en bodembedekkers



Foto 11 Zijkant Noordsingel perceel 77 met Hederabegroeiing



Foto 12 Overzicht zijkant Noordsingel perceel 77 met hederabegroeiing



Foto 13 Overzicht zijkant Noordsingel perceel 77 met metalen afdekplaat rond opstaande muur (mogelijke verblijfplaats vleermuis (rode omkadering))

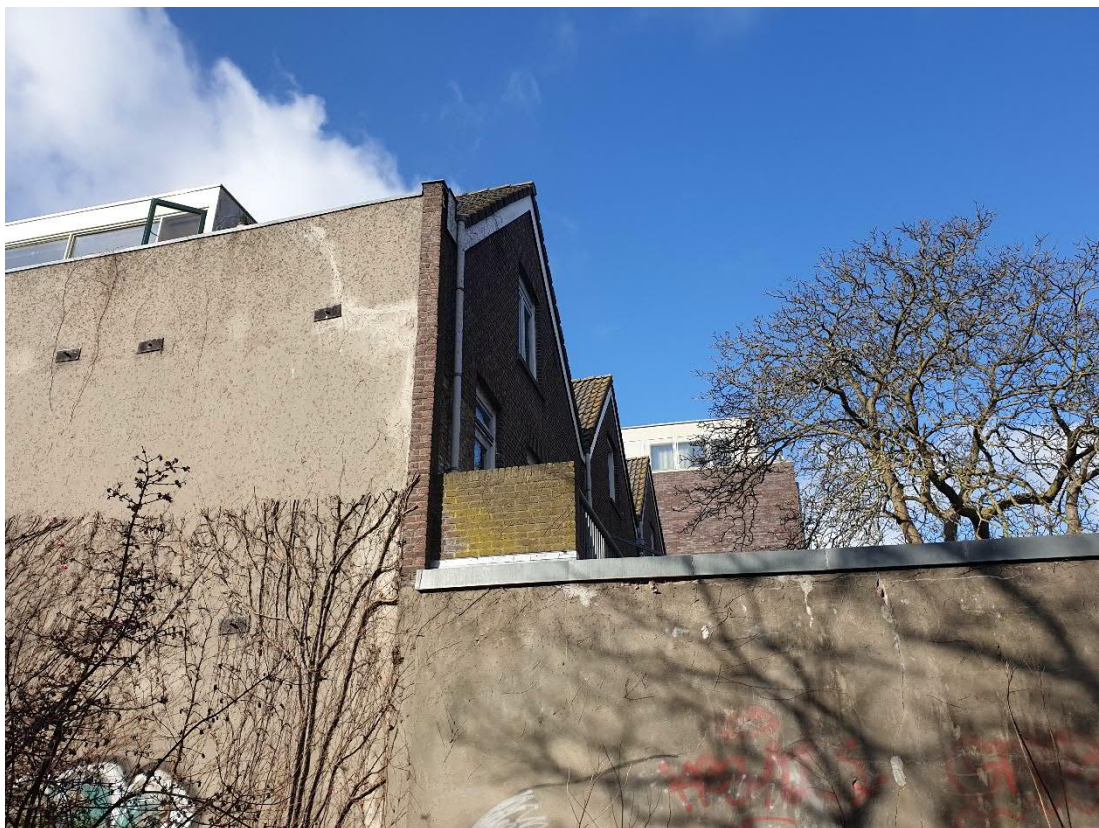


Foto 14 Achtergevel met boeiborden Noordsingel perceel 77

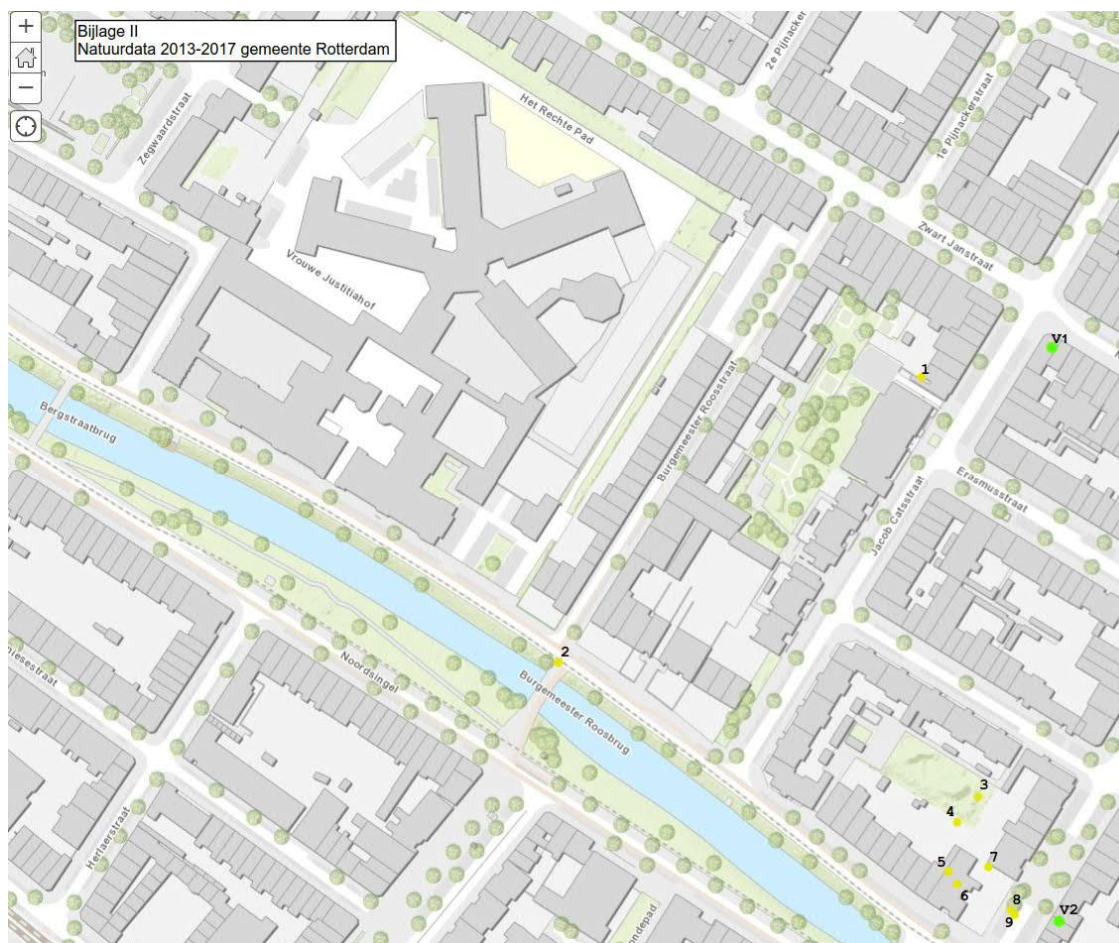


Foto 15 Achterzijde Noordsingel perceel 77

Bijlagen



Bijlage I Overzichtskaart Jacob Catsstraat/ Noordsingel



Bijlage II Natuurdata Kaart 2013-2017 gemeente Rotterdam

Verklaringen bij de nummers:

Gele stippen op de kaart Vleermuizen

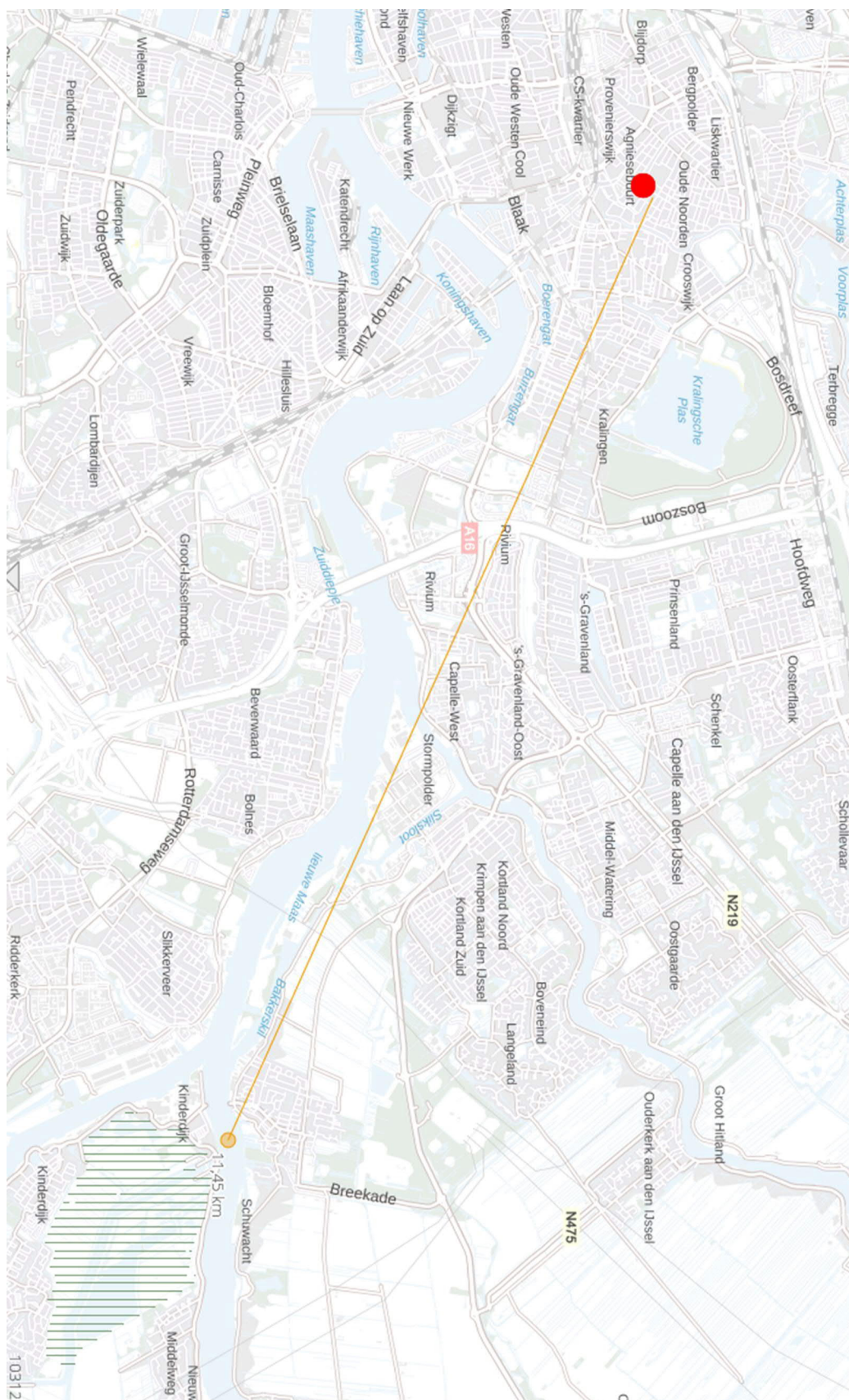
- 1 Niet geïdentificeerd, vloog rond in huis (2013)
- 2 Gewone en ruige dwergvleermuis (2015)
- 3 Gewone dwergvleermuis foeragerend (2015)
- 4 Gewone dwergvleermuis overvliegend (2015)
- 5 Gewone dwergvleermuis baltsend (2015)
- 6 Gewone dwergvleermuis foeragerend (2015)
- 7 Gewone dwergvleermuis overvliegend (2015)
- 8 Gewone dwergvleermuis overvliegend (2015)
- 9 Ruige dwergvleermuis overvliegend (2015)
- 10 Gewone dwergvleermuis foeragerend (2016)
- 11 Ruige dwergvleermuis foeragerend (2016)
- 12 Gewone dwergvleermuis foeragerend (2016)
- 13 Gewone dwergvleermuis foeragerend (2016)
- 14 Ruige dwergvleermuis foeragerend (2016)
- 15 Gewone dwergvleermuis foeragerend (2016)

Groene stippen op de kaart Vogels

V1 Gierzwaluw (2014)

V2 Gierzwaluw op nest (2015)

Behorende bij Bijlage II. Natuurdata Kaart 2013-2017 gemeente Rotterdam



Bijlage III Natura 2000 kaart Zuid-Holland



Bijlage V Mogelijke Foerageergebieden. Plangebied Jacob Catsstraat/ Noordsingel, rood omlijnd.



Bijlage VI Mogelijke vliegroutes. Plangebied Jacob Catsstraat/ Noordsingel, rood omlijnd.

Geraadpleegde bronnen:

Waarneming.nl

Natuurdata kaart 2-13-2017 gemeente Rotterdam

Interactieve Atlassen en Kaarten Zuid-Holland

Bij 12 kennisdocumenten