

FLORA- EN FAUNADOSSIER

KAVEL 2 EN 3

Opdrachtgever: O.G.A

periode : 2011-2014
versie: : 16 mei 2014
Auteur : M. Kuiper



Oostermeerkade 6
1184 TV Amstelveen
Telefoon: 06-29523020
E-mail: info@natuurbeleven.nl

INHOUD

Aanleiding	3
Doel van het onderzoek.....	3
Werkwijze	3
resultaten	4
17 juni 2011 (onderzoek i.v.m. varkensproject).....	4
VIS onderzoek 4 juli 2012 door Arjan van Duivenbode.....	6
2013.....	8
26 juni 2013.....	10
2 augustus 2013.....	11
29 augustus 2013.....	12
23 september 2013	13
2013 Bureaugegevens	14
23 april, 8, 10 mei 2014.....	15
Jaarrond beschermde nesten van roofvogels in perspectief	20
sperwer	20
Boomvalk	22

AANLEIDING

De gemeente Amsterdam heeft het bestemmingsplan Kenniskwartier Noord in procedure gebracht. In dit kader is het van belang de aanwezige (beschermde) flora en fauna in beeld te brengen.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Inventariseren of er beschermde soorten aanwezig zijn -in het bijzonder jaarrond beschermde vogelnesten en vleermuizen.

WERKWIJZE

In 2011 is het terrein eenmaal onderzocht in verband met een project om er varkens te houden. In 2012 is de dijkslot onderzocht op vissen. In dat jaar is ook gezocht naar roofvogelnesten en beschermde planten. Het terrein is in 2013 vijfmaal onderzocht met de batdetector (conform vleermuisprotocol). Daarnaast is gericht gezocht naar jaarrond beschermde nesten. In 2014 wordt dit onderzoek naar vogelnesten opnieuw uitgevoerd.

Gegevens van een eerder onderzoek in kader van een project waarbij varkens in het bos werden losgelaten worden meegenomen.

RESULTATEN

17 JUNI 2011 (ONDERZOEK I.V.M. VARKENSPROJECT)



Rood: voor varkens afgezet perceel.

Blauw: deel waar varken verblijft gedurende broedseizoen.

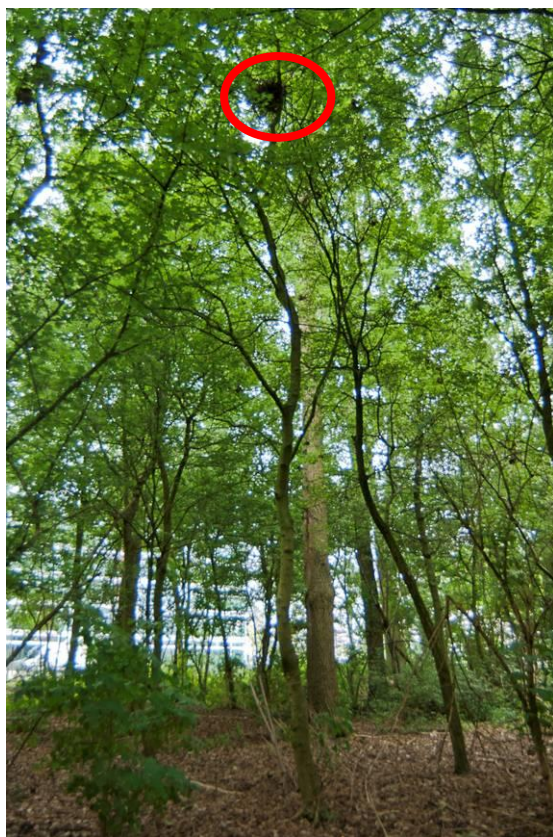
Ster: locatie sperwernest.

Oranje: aanduiding paadje.

Sperwernest: was op het moment van bezoek in gebruik.

Brede wespenorchis: nabij het nest werden de twee door de indiener van de zienswijze aangewezen exemplaren aangetroffen. Dafne Westerhof vond een derde exemplaar iets verderop.

Overig: meerdere broedvogels aanwezig, zoals ekster, merel, roodborst, winterkoning, heggemus, koolmees, boomkruiper e.d.



Sperwernest: hoog en heeft al vele voorbijgangers 'doorstaan'. Verstoring door mensen is voorstelbaar. Het varken zelf heeft geen verontrustende werking!



Brede wespenorchis: plant is eenvoudig af te schermen.



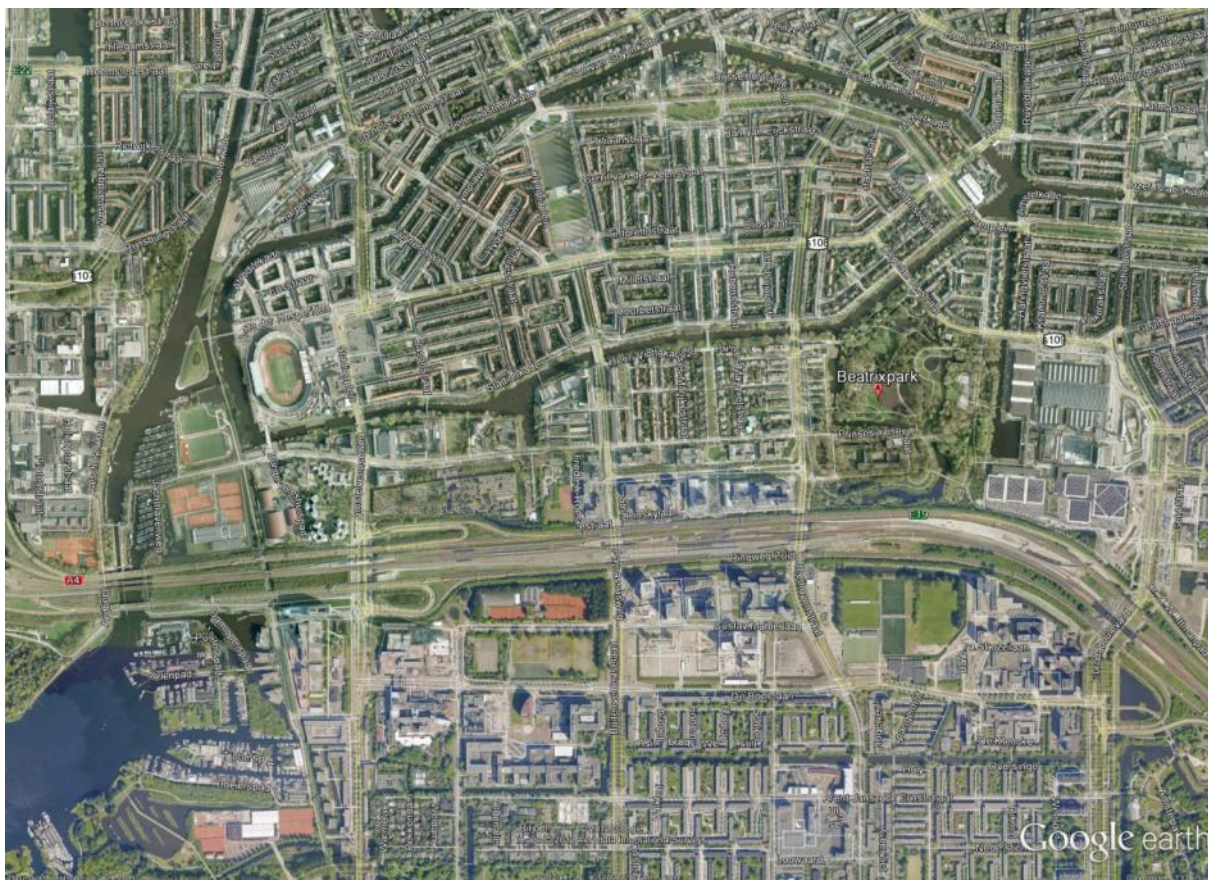
Gebied werd intensief belopen door mensen. Door het evenement is er nu rust!

VIS ONDERZOEK 4 JULI 2012 DOOR ARJAN VAN DUIVENBODE

Onderzoek: steekproef iedere 100 meter met electrisch schepnet en gewoon schepnet.

Resultaat:

- water is overal van slechte kwaliteit, weinig doorzicht;
- (vrijwel) geen waterplanten;
- Waargenomen vissen: enkele grote karpers, geen enkele andere vis gevangen, wat vrij uitzonderlijk is;
- Verondersteld mag worden dat er vis meer voorkomt, maar de populatie is ongewoon klein en eenzijdig.
- Voorkomen van Bittervoorn kan worden uitgesloten.



Onderzocht: hele lengte van dijksloot aan de voet van e A10 vanaf ING bank tot aan de Amstel

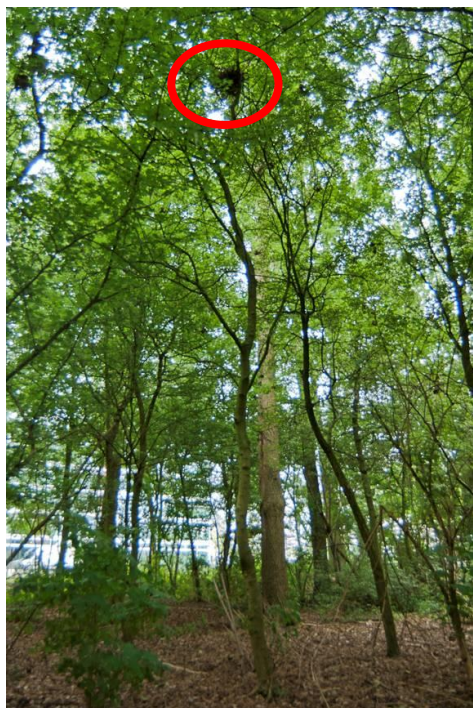
2013



Omlijnt: onderzocht gebied. Nb. de tennisbanen zijn nu begroeid en deels onder water. Ster wit: locatie sperwernest 2011. Ster rood± locatie sperwernest 2013. Ster blauw: sperwernest uit ander jaar. Pijl: gewone dwergvleermuis

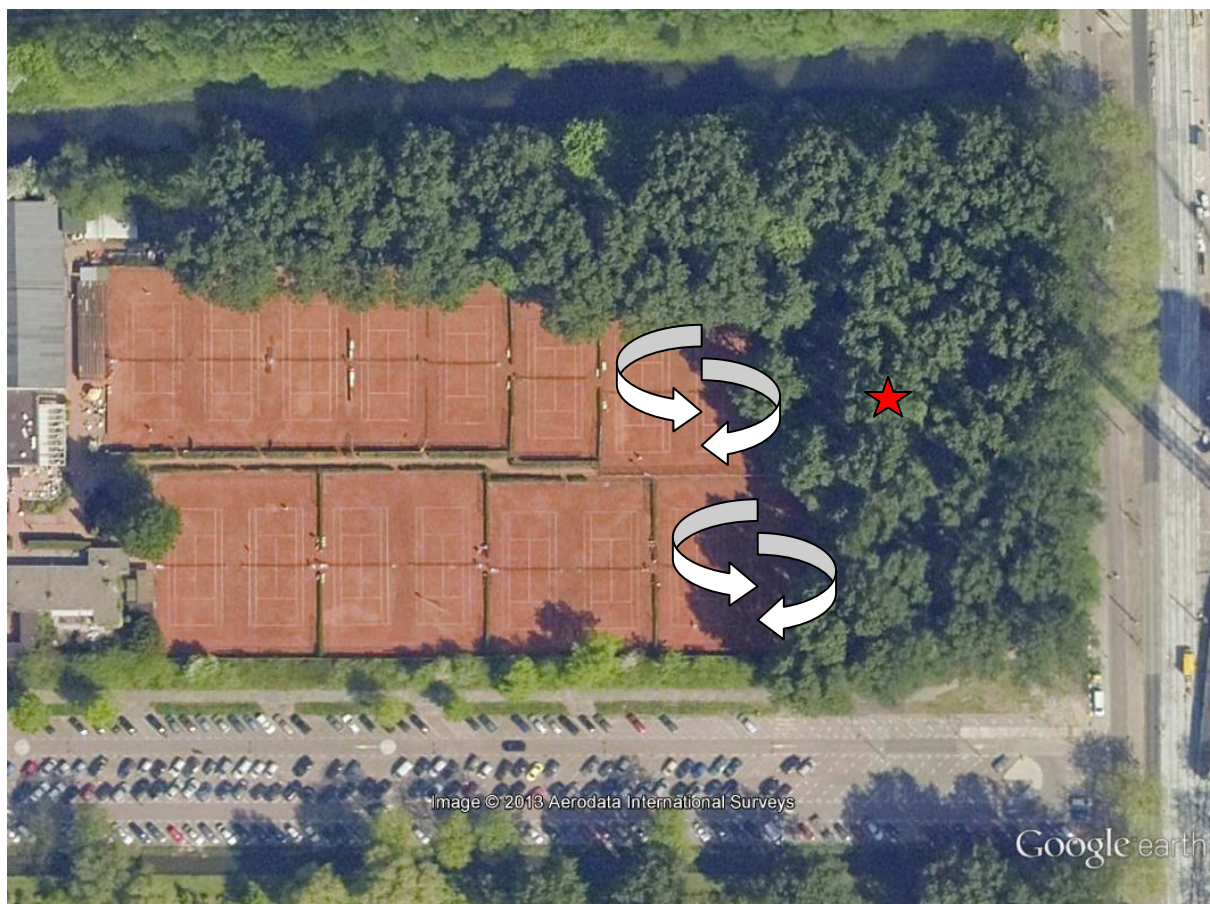
Sperwernest: in 2011 werd een bezet sperwernest aangetroffen. Dit nest was in 2013 niet bezet, maar op een afstand van ongeveer twintig meter was een nieuw nest gemaakt waar de vogels op 22 mei 2013 aan het broeden waren. Een derde nest, vermoedelijk gebruikt in 2012, was tussen beide andere nesten aanwezig.

Vleermuizen: een enkele Gewone dwergvleermuis foerageerde 22 mei 2013 tussen de bomen.



Sperwernest boven 2011,
onder 2013.

26 JUNI 2013



Ster rood locatie sperwernest

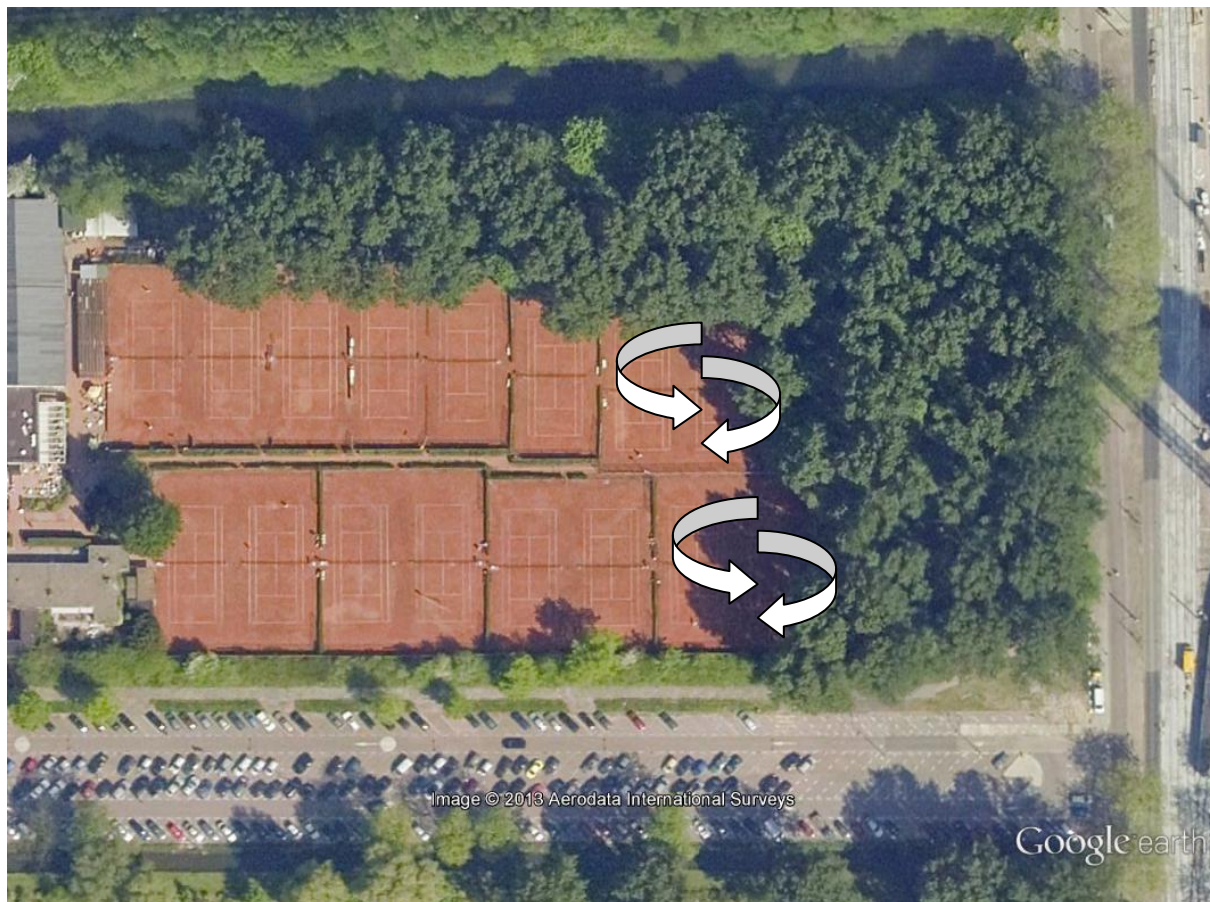
Pijl: gewone dwergvleermuis

Gewone dwergvleermuis: 2-3 exemplaren foerageren
Boven waterplassen en langs bomen.

Jaarrond beschermde nesten: ekster, sperwer: jongen op
nest.



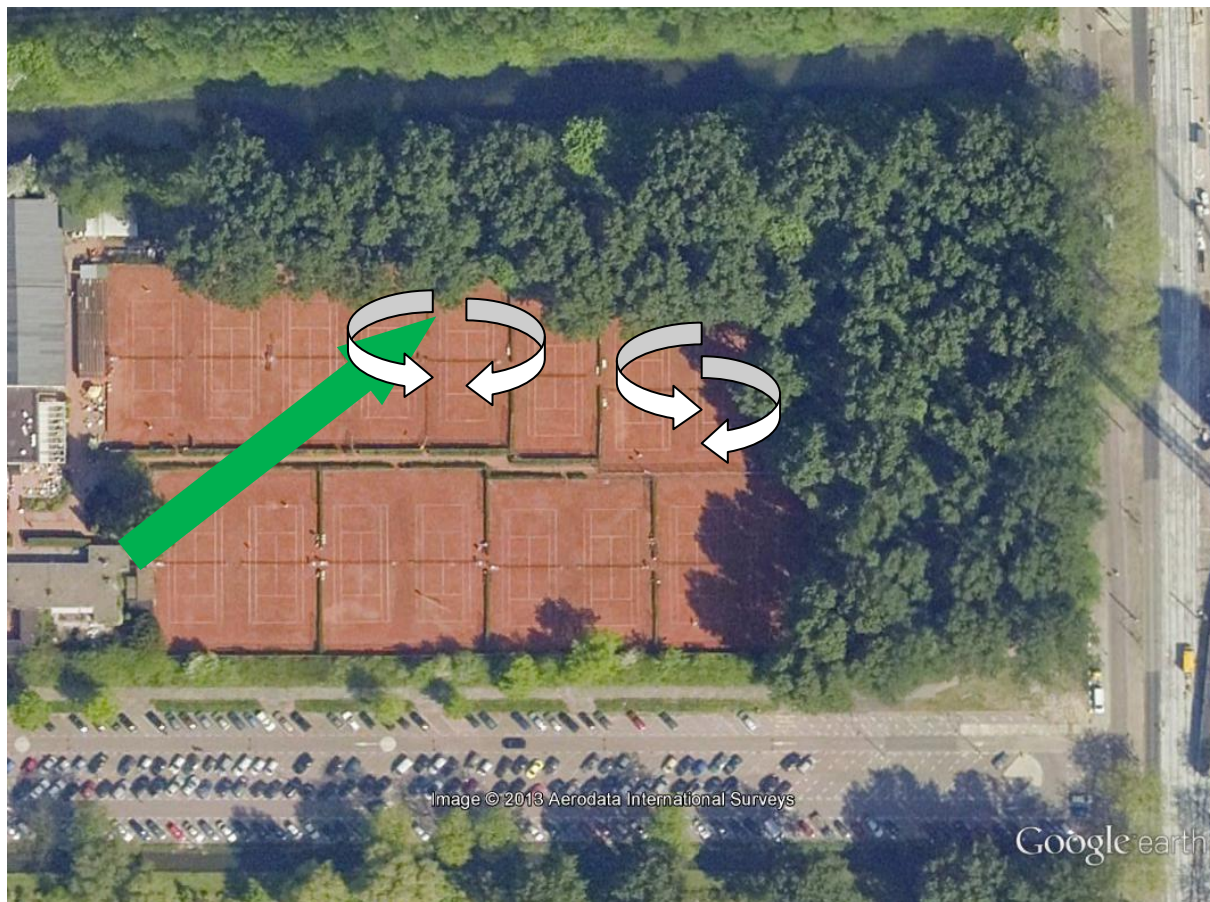
2 AUGUSTUS 2013



Pijl: gewone dwergvleermuis

Gewone dwergvleermuis: 2-3 exemplaren foerageren boven waterplassen en langs bomen.

29 AUGUSTUS 2013

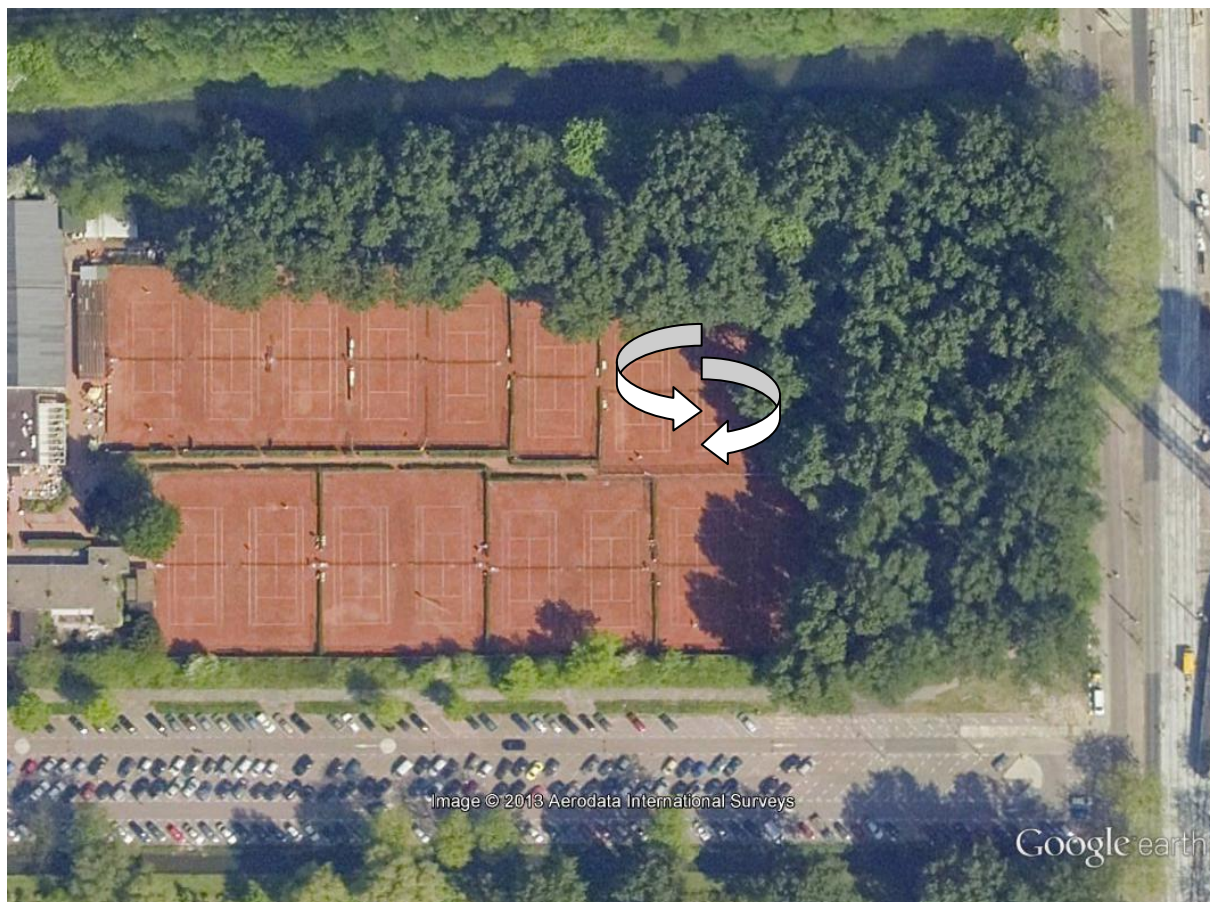


Pijl: gewone dwergvleermuis

Gewone dwergvleermuis: 2-3 exemplaren foerageren boven waterplassen en langs bomen.

Boomvalk: een ex. vliegt in het donker over volgens groene pijl.

23 SEPTEMBER 2013



Pijl: gewone dwergvleermuis

Gewone dwergvleermuis: 2 exemplaren foerageren boven waterplassen en langs bomen.

2013 BUREAUGEGEVENS



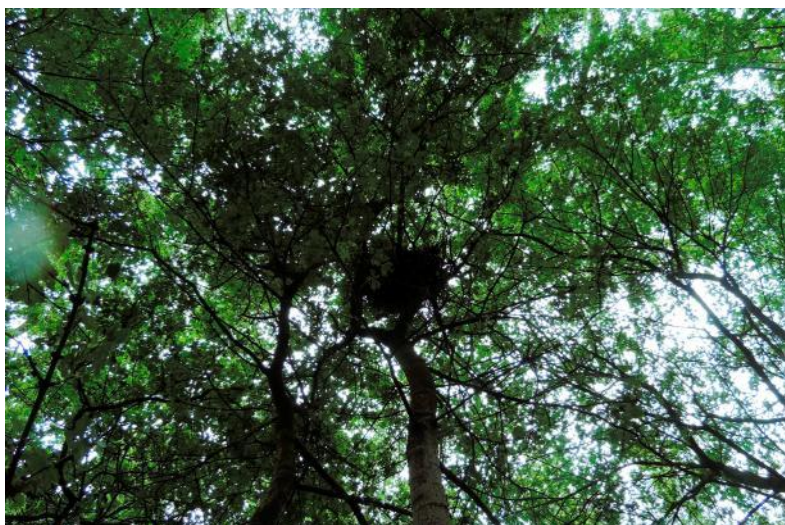
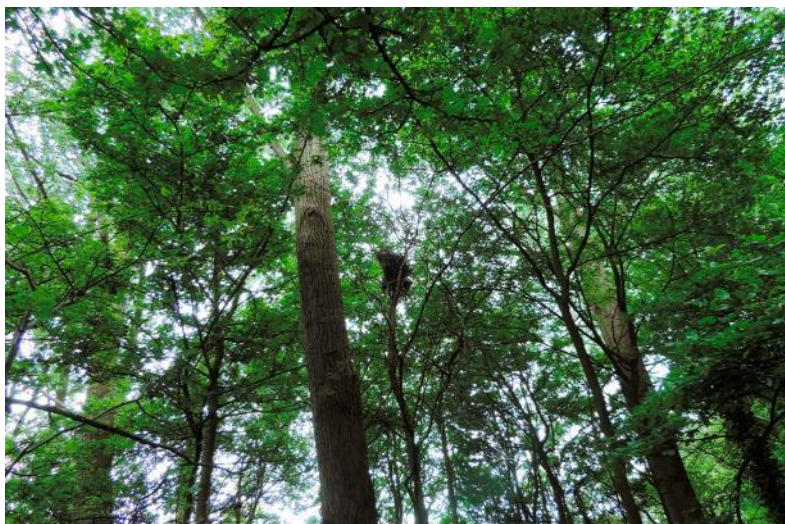
Uit meerder bronnen (dhr. F. Wahrendorf, Vogelwerkgroep Amsterdam, A. Brouwer, Dro Amsterdam) wordt gemeld dat in een van de bomen in de rode cirkel boomvalken broeden. Dit was ook in voorgaande jaren het geval. Op basis van deze betrouwbare waarnemingen kan worden gesteld dat de vogels hier broeden.

23 APRIL, 8, 10 MEI 2014

Er is gericht gezocht naar roofvogelnesten. Er werden drie sperwernesten aangetroffen. Twee daarvan waren in verval en waren zeker al langere tijd niet in gebruik, een derde exemplaar is in redelijke conditie, er wappert zelfs een sperwerveertje op de rand. Er zijn echter ook in dit nest geen tekens dat het wordt gebruikt. Bij beide bezoeken werd geen sperwer waargenomen.

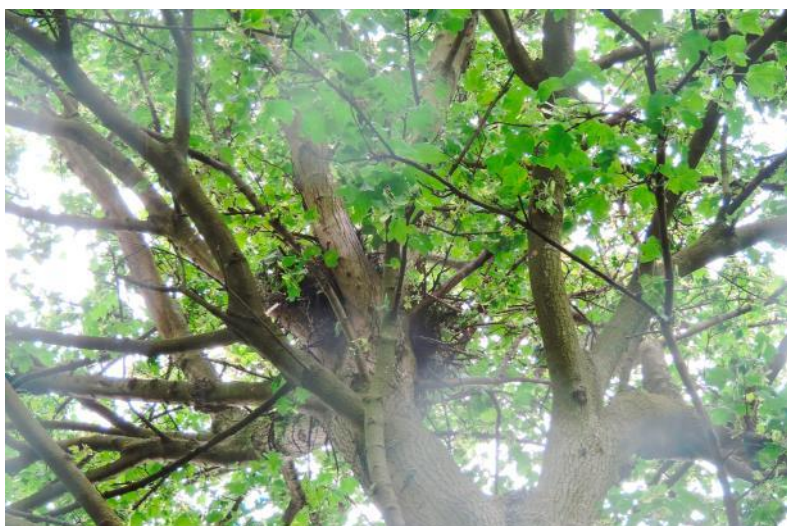
In de hoge populieren aan de noordzijde van het tennisveld werden twee nesten van zwarte kraaien aangetroffen. Een daarvan werd bebroed. Boomvalken broeden geregeld in nesten die zwarte kraaien na gebruik achterlaten.

Op 8 en 10 mei is gezocht naar een eventueel nest van een buizerd of aan-/afvliegende buizerd. De soort of een nest werden niet waargenomen.

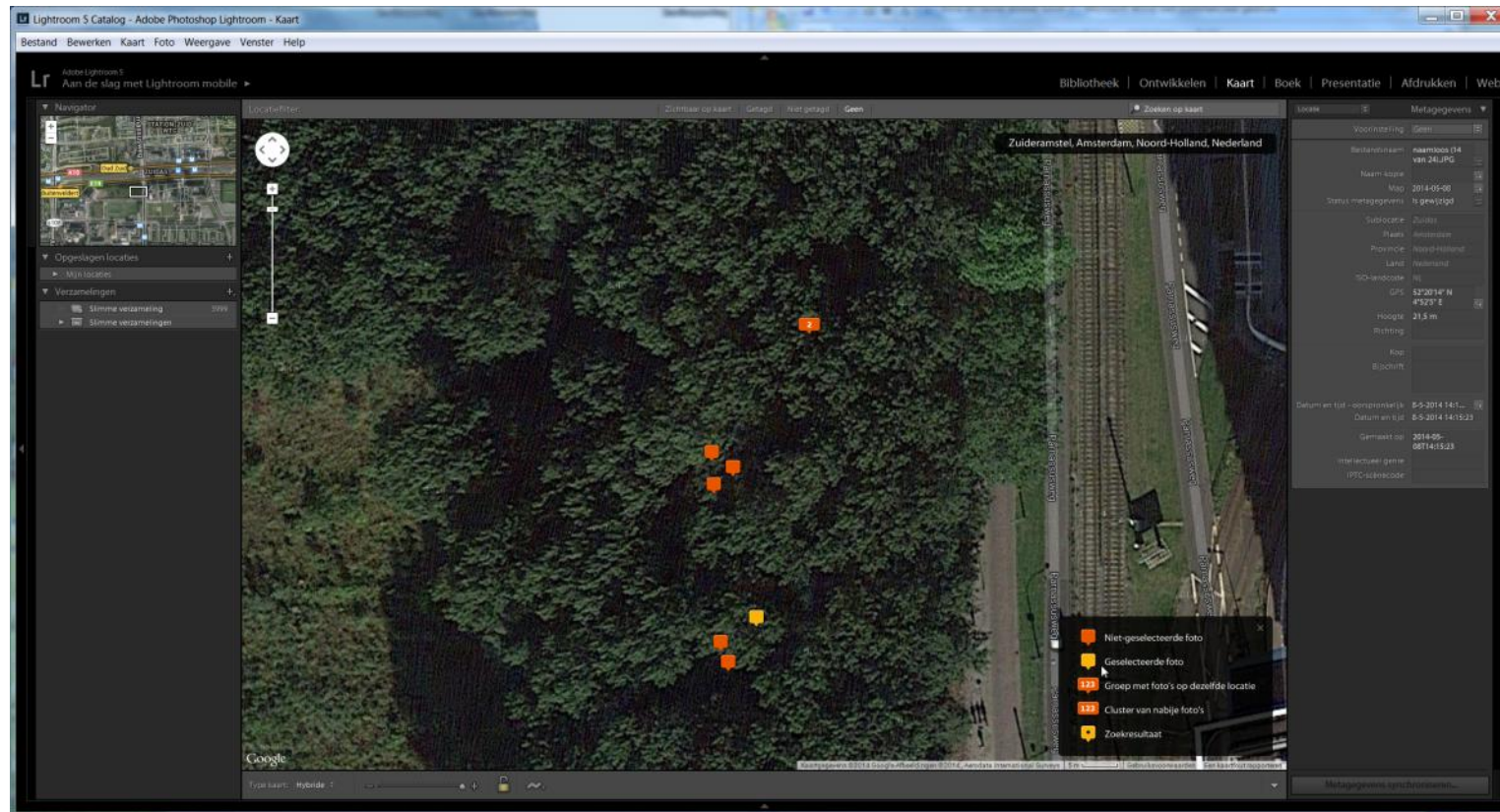




Boven: niet gebruikte sperwernesten



bezet nest zwarte kraai



Locatie van sperwernesten, gebruikt in de periode 2011/12/13, niet in 2014. Coördinaten:

52°20'12" N 4°51'54" E

52°20'14" N 4°52'5" E

52°20'15" N 4°53'5" E

16 MEI 2014

1. Met Niels Franken terrein geïnspecteerd dat zal worden opgehoogd en ingezaaid

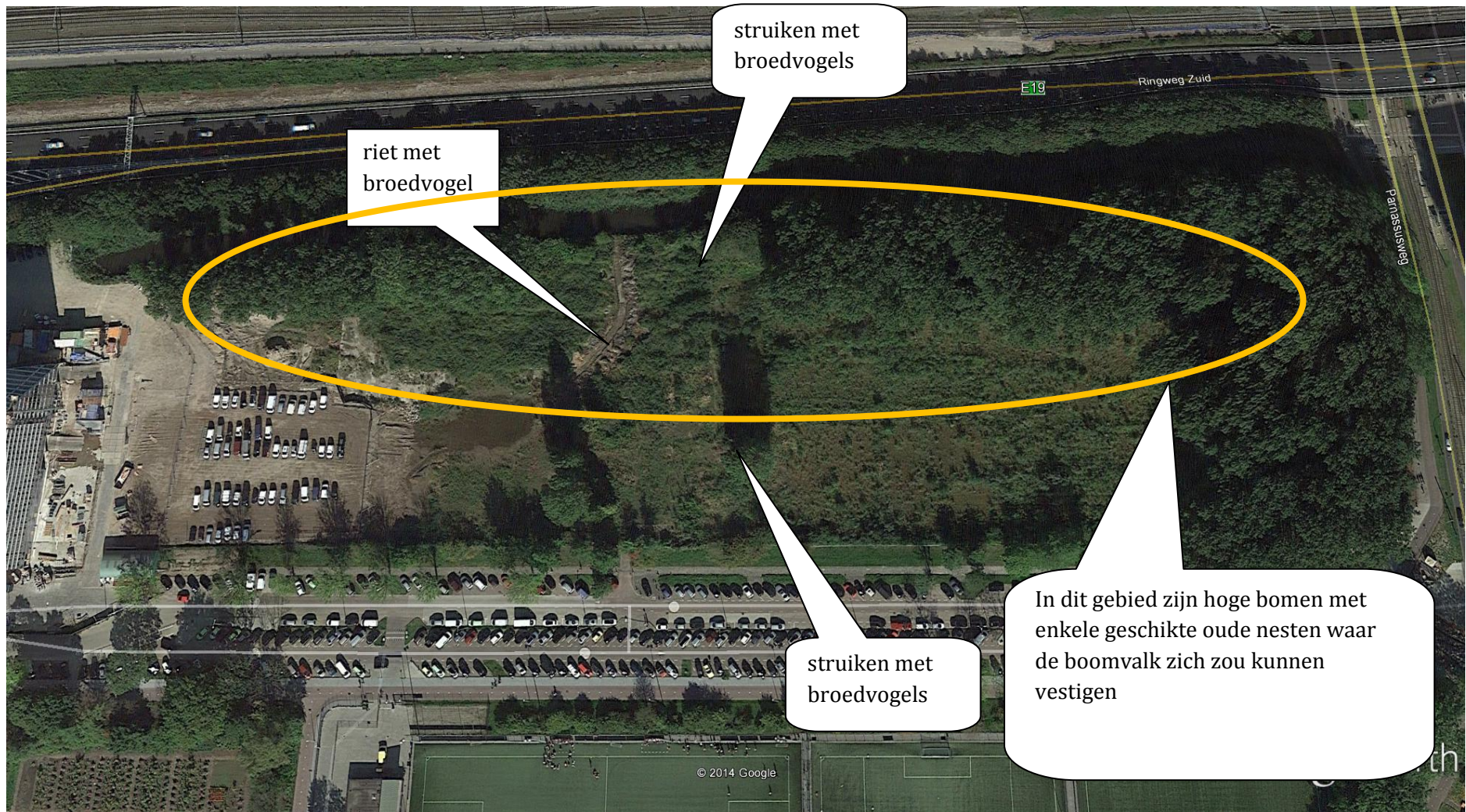
Bevindingen:

- het terrein dat relatief kaal is, kan zonder bezwaar worden bewerkt, hier zijn geen beschermde soorten aanwezig;
- Struiken kunnen nog niet verwijderd worden, er broeden nog zangvogels;
- In het riet langs de recent aangelegde greppel huist een kleine karekiet, ook dit riet voorlopig met rust laten.

2. Samen met Frank Warendorf gericht gezocht naar jaarrond beschermde nesten.

Bevindingen

- De drie sperwernesten zijn oud en worden niet gebruikt;
- er is geen sprake van een broedend buizerd, wel is deze vogel begonnen een nest te maken, maar dit is niet doorgezet;
- In en om de hoge populieren zaten en vlogen twee boomvalken. Deze vogels zijn pas heel kort terug uit afrika en zoeken een nestplaats. De rand rond de voormalige tennisbaan staat duidelijk in de belangstelling!
 - Het oude nest werd niet meer gevonden, als de vogels zich hier vestigen, zal dat dus op een nieuwe plaats zijn -in ieder geval in een hoge boom met een geschikt oud nest
 - Of de boomvalken opnieuw hier gaan broeden is nu niet te voorspellen, het is goed mogelijk dat ze als nog voor een locatie in de omgeving (Amstelpark, Amsterdamse bos, Middelpolder) kiezen.



JAARROND BESCHERMDE NESTEN VAN ROOFVOGELS IN PERSPECTIEF

SPERWER

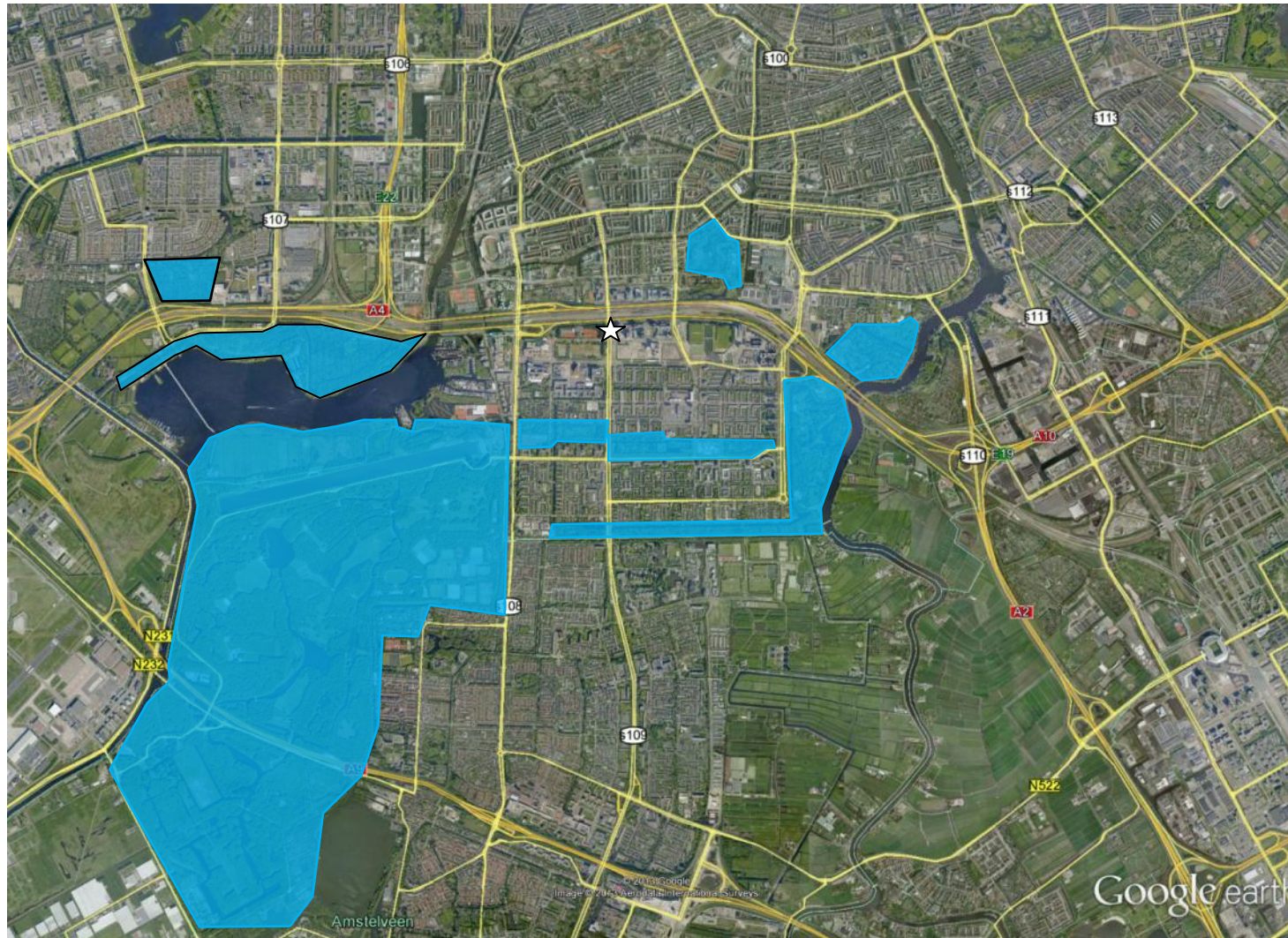
De sperwer broedt al enige jaren achtereenvolgens in telkens een nieuw nest in dit bosje. De soort is plaats trouw en het nest wordt jaarlijks opnieuw gemaakt.

De wetenschappelijke literatuur stelt voor het broedgedrag:

- jaarlijks wordt een nieuw nest gebouwd¹;
- nest wordt gemaakt in een territorium dat, afhankelijk van de dichtheid aan beschikbare prooien varieert van ongeveer 167-1.676 ha.²

¹ Cramp et al, Handbook of the Birds of Europe, The Middle East and North Africa. II, 166.

² Cramp et al, Handbook of the Birds of Europe, The Middle East and North Africa. II, 162



Ster: nest in onderzoekgebied.

Blauw: indicatie van geschikt broed habitat voor sperwers. Omdat deze soort een algemene broedvogel in Amsterdam en omgeving moet er van uit worden gegaan dat een belangrijk deel van deze plaatsen bezet is door andere paren.

BOOMVALK

De boomvalk is in de afgelopen jaren geregeld vastgesteld als broedvogels in de populieren langs de A10.

Boomvalken bouwen zelf geen nest, maar gebruiken nesten van andere vogels, vrijwel altijd zwarte kraai of ekster. Een nest kan meerdere jaren achtereen worden gebruikt, niet vaker dan vier maal, maar vaak ook kiest een paar ieder jaar een ander nest.³ De vogels hebben geen duidelijk afgebakend territorium, maar jagen in de zeer wijde omgeving van het nest, voornamelijk op vogels en grotere insecten.

Hoge bomen met kraaiennesten zijn in de omgeving rijkelijk beschikbaar. De vogels zijn niet erg gevoelig voor drukte.

³ Cramp et al, Handbook of the Birds of Europe, The Middle East and North Africa. II, 325