

Onderzoek Vleermuizen en jaarrond beschermde nesten
Bos en voormalige tennisbaan
Mahlerlaan Amsterdam

Opdrachtgever: O.G.A

Datum : oktober 2013

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
22 mei 2013.....	4
26 juni 2013.....	6
2 augustus 2013	7
29 augustus 2013	8
Bureaugegevens	9
Jaarrond beschermde nesten van roofvogels in perspectief	10
sperwer	10
Boomvalk	12
Consequenties.....	13

AANLEIDING

De gemeente Amsterdam heeft het bestemmingsplan Kenniskwartier Noord in procedure gebracht. In het onderzochte gebied zijn in het verleden jaarrond beschermde vogelnesten aangetroffen.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Inventariseren of er nog jaarrond beschermde vogelnesten en vleermuizen in het gebied aanwezig zijn.

WERKWIJZE

Het terrein is in het zomerseizoen van 2013 vijfmaal onderzocht op beschermde soorten. Hierbij werden met de batdetector waarnemingen van vleermuizen verzameld. Daarnaast is gericht gezocht naar jaarrond beschermde nesten.

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

RESULTATEN

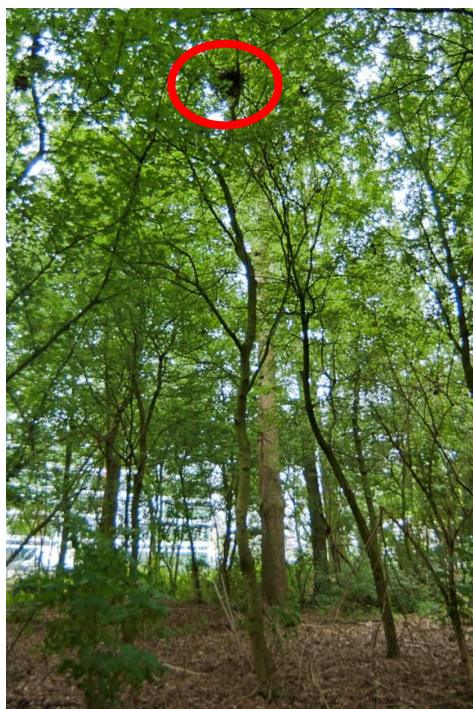
22 MEI 2013



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

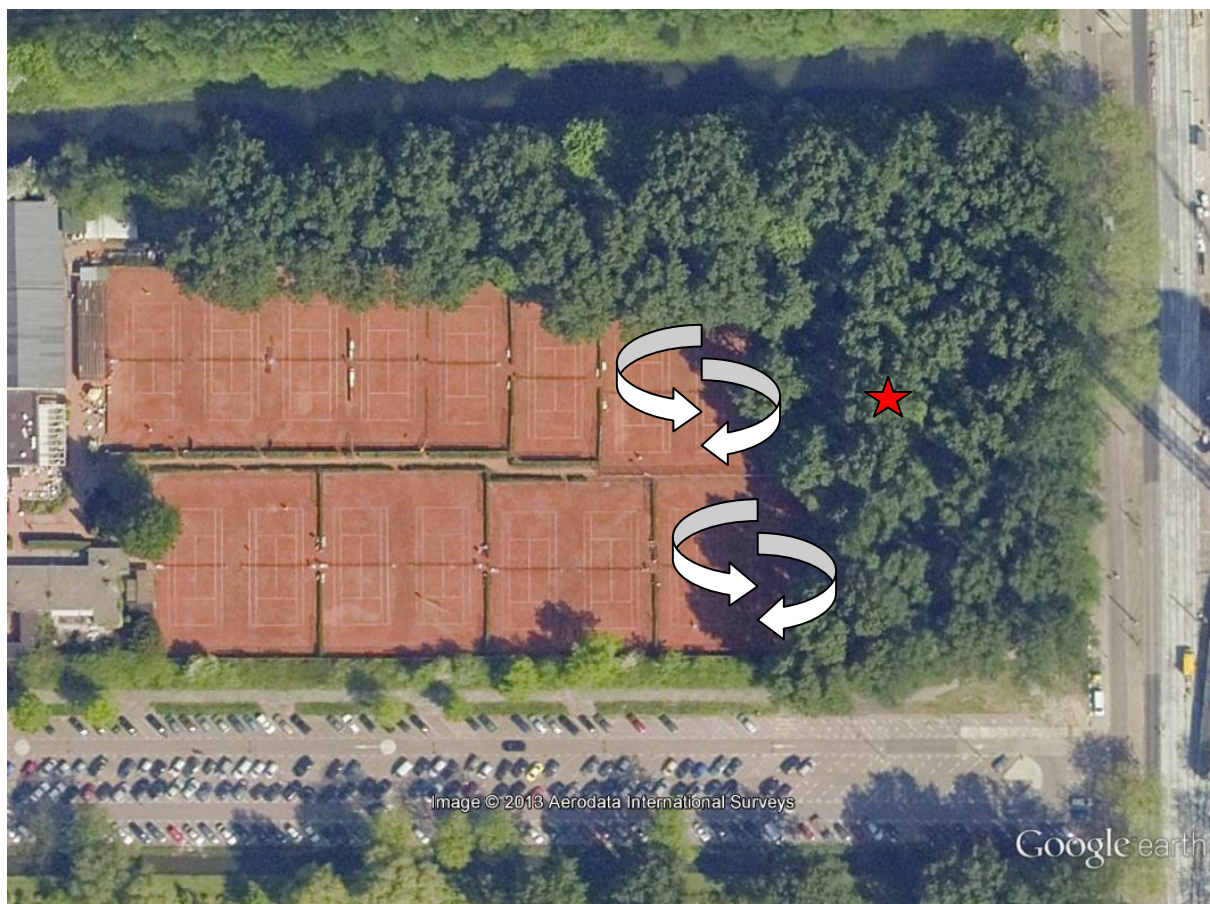
Sperwernest: in 2011 werd een bezet sperwernest aangetroffen. Dit nest was in 2013 niet bezet, maar op een afstand van ongeveer twintig meter was een nieuw nest gemaakt waar de vogels op 22 mei 2013 aan het broeden waren. Een derde nest, vermoedelijk gebruikt in 2012, was tussen beide andere nesten aanwezig.

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



Sperwernest boven 2011,
onder 2013.

26 JUNI 2013



Ster rood locatie sperwernest

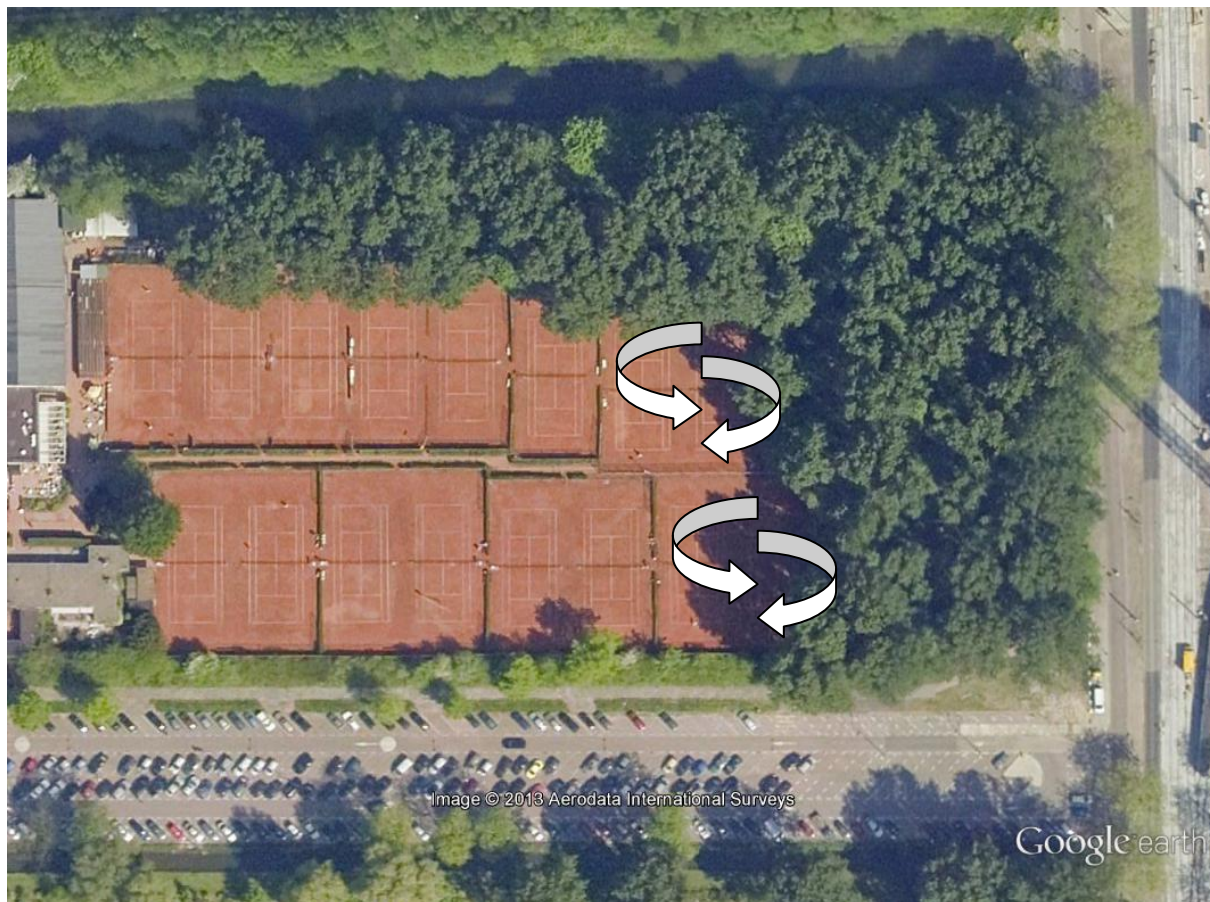
Pijl: gewone dwergvleermuis

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

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



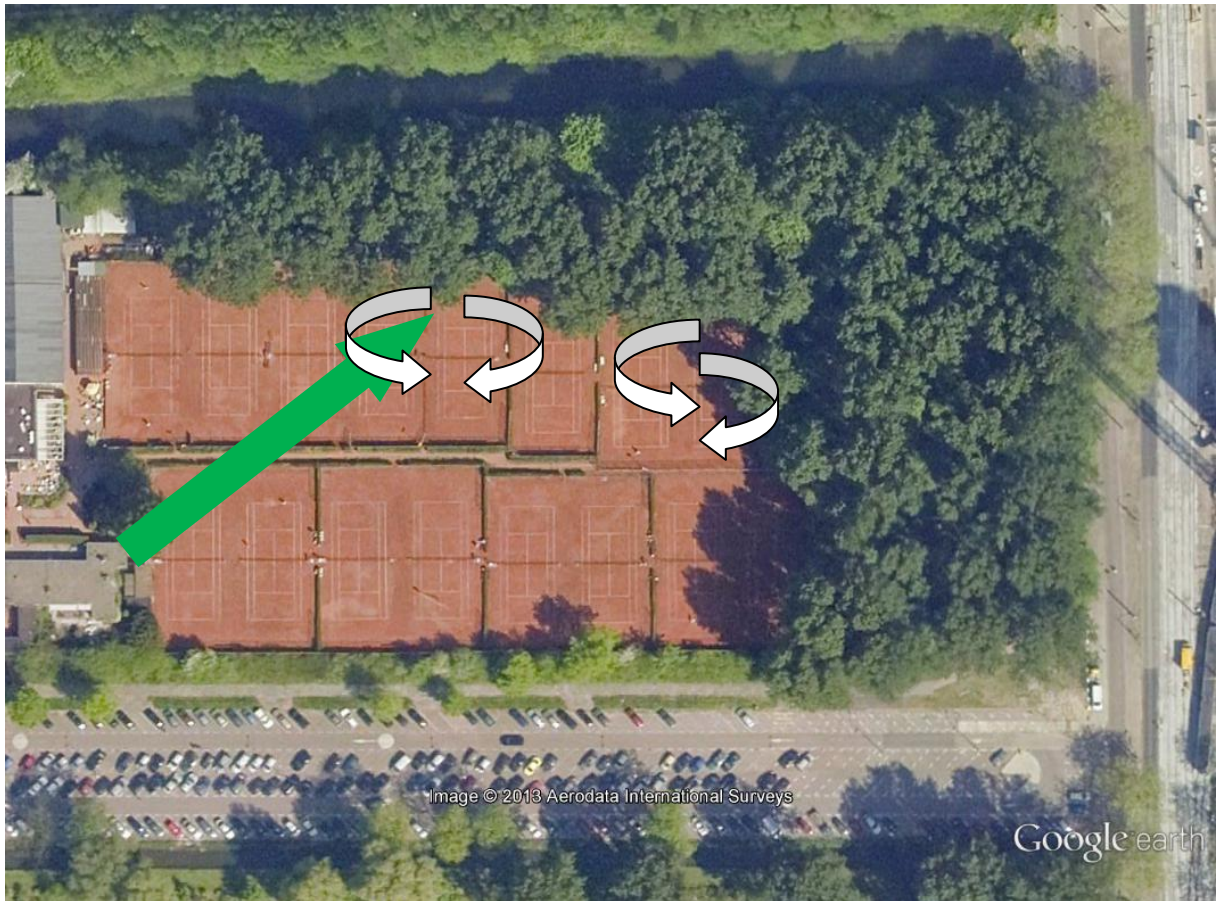
2 AUGUSTUS 2013



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.

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.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN VAN ROOFVOGELS IN PERSPECTIEF

SPERWER

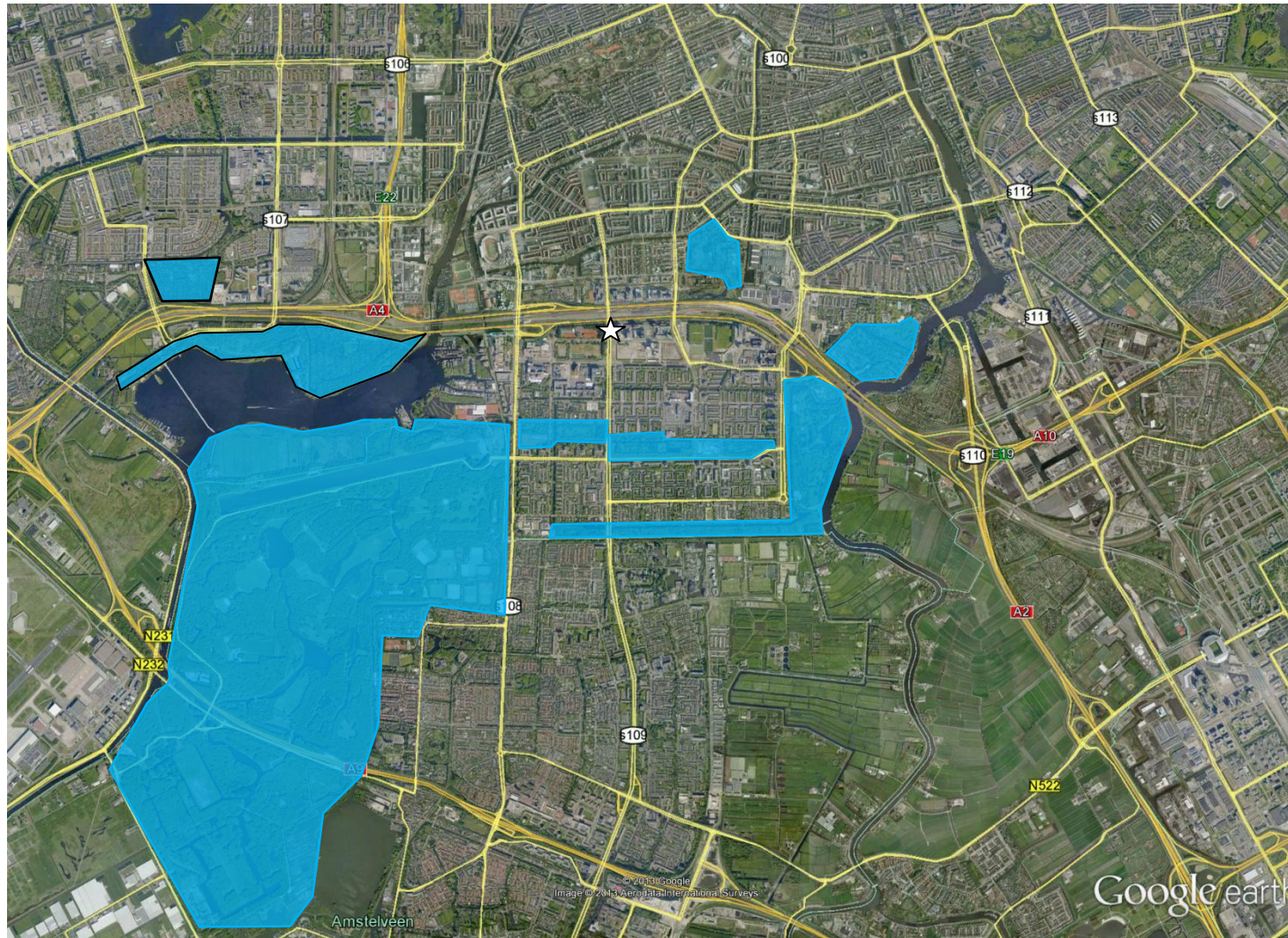
De sperwer broedt al enige jaren achtereenvolgend in telkens een nieuw nest in dit bosje. De soort is plaats trouw en het nest wordt jaarlijks opnieuw gemaakt.

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

CONSEQUENTIES

- Broedvogels mogen niet verstoord worden. Kappen als er gebroed wordt, is uitgesloten.
- Vleermuizen: er jagen gewone dwergvleermuizen. Deze soort heeft geen vaste verblijfplaats in bomen. Ontheffing voor een vaste verblijfplaats is niet nodig. Andere soorten vleermuizen zijn niet waargenomen.
- Jaarrond beschermde nesten:
 - ekster valt in categorie vijf. Ontheffing is alleen nodig indien hiervoor zware ecologische argumenten bestaan. De ekster is overal in de omgeving een algemene broedvogel, dus dergelijke argumenten zijn er niet. Ontheffing niet nodig.
 - sperwer
- **Sperwer en boomvalk staan in de categorie vier van jaarrond beschermde nesten.**
We stellen dit voor hierover te overleggen met Dienst Regelingen met het commentaar dat deze soorten in staat zijn zelfstandig in de omgeving een nieuwe broedplaats te vinden. Op basis hiervan kan DR beslissen of ontheffing wordt verleend.