



Gemeente Amsterdam
RVE Ruimte & Duurzaamheid
Dhr. K. Vreeker
Plein '40 – '45
1064 SW Amsterdam

Datum : 23 mei 2018
Ons kenmerk : 1802L191/RSL/rap3
Contactpersoon : R.F.M. Sluijs, ecooloog (06-47114354 / rsluijs@idds.nl)

Betreft : tussenrapportage Mussen- vleermuis- en rugstreeppaddenonderzoek Sloteweg 711

Geachte heer Vreeker,

Hierbij ontvangt u in briefrapportvorm de tussenrapportage met conclusie van de door ons uitgevoerde musseninventarisatie en een samenvatting van het eerste vleermuis- en rugstreeppaddenonderzoek.

Na twee bezoeken kan worden vastgesteld dat in het plangebied geen huismussen broeden. Het gebied is geen essentieel foerageergebied of leefgebied voor huismussen.

Tijdens het eerste vleermuisbezoek zijn alleen foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Met korte pauzes zijn een uur lang 2 tot 3 dieren actief aan het foerageren geweest. Er was geen indicatie dat vleermuizen in het pand of in de bomen verblijven.

Rugstreeppadden zijn niet gehoord.

Met vriendelijke groet,

Dhr. C. Brouwer
(projectleider)

NOORDWIJK (hoofdkantoor)

's-Gravendijkseweg 37
Postbus 126
2200 AC Noordwijk

T 071 - 402 85 86
info@idds.nl
www.idds.nl

VEENENDAAL

T 0318 - 69 00 22

BREDA

T 076 - 548 66 20

HOOGVEEN

T 0528 - 72 22 29

SEVENUM

T 077 - 467 05 86

Conclusie huismusonderzoek

Op 16 mei in de ochtend is het plangebied voor de tweede keer geïnventreiseerd op huismussen. Meerdere paartjes huismus broeden onder de pannen bij het naastgelegen huis.



Deze mussen vliegen af en toe in de coniferen aan de zijkant van het plangebied. Deze coniferen zijn niet van essentieel belang als schuilplaats voor mussen. Foerageren wordt gedaan in de voortuin van het naastgelegen huis en in de omgeving. Foeragerende mussen zijn in het plangebied niet waargenomen. Het plangebied beschikt ook niet over los zand, waar mussen zich graag in 'badderen'.

Na twee bezoeken kan worden vastgesteld dat in het plangebied geen huismussen broeden. Het gebied is geen essentieel foerageergebied of leefgebied voor huismussen.

Bevindingen eerste vleermuisonderzoek

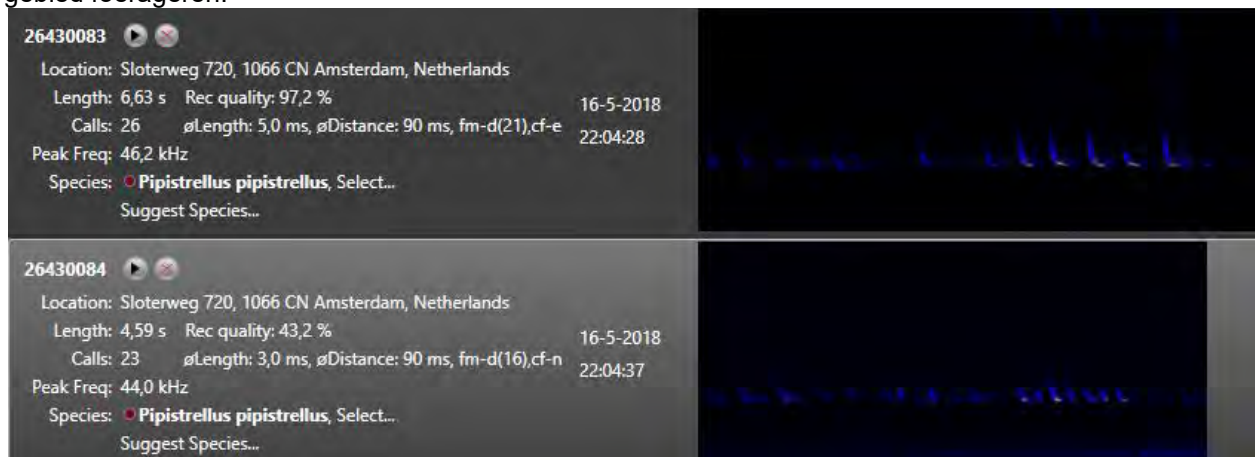
Op 16 mei vanaf 21:31 (zonsondergang) is twee uur lang het gehele plangebied onderzocht op vleermuizen. De dakpannen van het huis sluiten alle nauw aan, andere kieren zijn daar niet gevonden. De focus lag daarom op een boom met veel spechtengaten, deze boom kan mogelijk een verblijfsfunctie hebben.



Boom met spechtengaten.

Het onderzoek startte bij 14°C, de temperatuur liep terug naar 13°C. De wind was variabel tussen 2 en 5 Bft. Dit onderzoek valt in de periode waarin zomer- en kraamverblijven kunnen worden aangetoond.

Om 22:03 werd de eerste vleermuis gehoord. Deze bleef, op korte pauzes na, de gehele avond in het gebied foerageren.



Met de Elekon Batlogger M opgenomen geluiden van vleermuizen, weergegeven in een sonogram.

Vanaf 22:11 tot einde onderzoek hebben regelmatig 2 tot 3 vleermuizen tegelijk gefoerageerd in het plangebied.

Andere vleermuizen dan gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*) zijn niet waargenomen.

Dit eerste van de vier bezoeken heeft geen indicatie van een vleermuisverblijf in het plangebied gegeven. Vleermuizen maken echter gebruik van meerdere verblijfplaatsen en kunnen zich gemakkelijk als kolonie verplaatsen. Dit is de reden waarom het Vleermuisprotocol moet worden gevolgd.

Het eerst volgende onderzoek staat gepland voor half juni.

Op onderstaande kaart staan alle opgenomen geluiden van vleermuizen in het gebied. Van één vleermuis kunnen meerdere keren binnen een minuut opnames gemaakt worden. De kaart laat dan ook niet zien hoeveel vleermuizen in het gebied verbleven, maar wel de locatie waar de meeste activiteit werd waargenomen. De microfoon van de Elekon Batlogger M neemt op betrekkelijk grote afstand (tot 50m in bebost gebied en tot ruim 100m in open gebied) vleermuisgeluiden op.



Locatie van geluiden van vleermuizen.

Bevindingen rugstreeppaddenonderzoek

De beste tijd om kooractiviteit vast te stellen is in mei. Kooractiviteit kan tijdens warme nachten doorgaan tot augustus.

Vanaf 21:15 is geluisterd naar kooractiviteit van rugstreeppadden. Rugstreeppadden zijn zowel in het plangebied als in de omgeving van het plangebied niet gehoord.

Het eerst volgende onderzoek staat gepland voor half juni.

Vertrouwende u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

IDDS Milieu BV
Noordwijk (zh)