

Betreft

Resultaten vliegroueteonderzoek vleermuizen Plan Noord Hoofddorp

Datum

03-01-2023 3^e versie

Behandeld door

Dhr. Marc Bleijerveld

Ter attentie van

Dhr. J. van Zetten (Buro Boot)

Adres: Schoterlandseweg 53
8451 KB Oudeschoot

Contact: tel 06-40559568
web www.ruimtevooradvies.nl
mail mobleijerveld@gmail.com

KvK 09135673
Bank NL45 TRIO 0338 4853 84

1. Inleiding

In het noorden van Hoofddorp is Plan Noord in ontwikkeling. Een onderdeel van het plan is de reconstructie van de afrit van de rondweg. De reconstructie heeft gevolgen voor de groenstrook langs de weg. In dit verband is een onderzoek gestart naar de functie van de groenstrook voor vliegroutes van vleermuizen. In onderhavige notitie zijn de resultaten van het onderzoek uitgewerkt.

2. Methodieken

De locatie is 's avonds vanaf zonsondergang tweemaal bezocht met een interval van acht weken. Er is gepost ter hoogte van de overgang van de dichte groenstrook naar de onderbroken groenstrook (t.h.v. Debbemeerstraat 25a). Er is gebruikgemaakt van batdetectors (Elekon Batlogger M, Anabat Walkabout), een warmtebeeldkijker en een kijker.

Details vliegroueteonderzoek vleermuizen rondweg Plan Noord Hoofddorp						
Datum	Aandachtspunt	periode	tijden	Temp.	Wind	weertype
19-04-2022	Vliegroute	Avond	20:45-22:45	14°C	2-3 Bft	Licht bewolkt
19-06-2022	Vliegroute	Avond	22:00-00:00	15°C	1 Bft	7/8 bewolkt

3. Resultaten 1^e terreinbezoek

De eerste waarneming van vleermuizen werd gedaan om 21:18, circa een halfuur na zonsondergang. Het ging om een hoog overvliegende rosse vleermuis. Hierna is af en toe een foeragerend dier waargenomen rond de kronen van bomen in de groenstrook en de populieren langs de rondweg.

De eerste waarneming van gewone dwergvleermuis werd gedaan om 21:31, circa driekwartier na zonsondergang. Het ging om een dier dat foerageerde langs de zuidkant van de groenstrook. Hierna werd door verschillende dieren gefoerageerd langs de groenstrook, met name langs de oostelijke honderd meter van de brede groenstrook. Hier foerageerden maximaal zo'n zes gewone dwergvleermuizen. Vermoedelijk was dit stuk luwer dan de groenstrook ten westen hiervan. Een enkele maal is een dier waargenomen dat de rondweg overstak vanaf de kop van de groenstrook naar het noorden.

Er zijn geen andere soorten waargenomen dan rosse vleermuis en gewone dwergvleermuis.

Er is geen vliegroute vastgesteld langs de onderbroken groenstrook tussen de Hoofdweg en Debbemeerstraat 25a. Het is niet bekend welke route de foeragerende vleermuizen hebben gevolgd maar in ieder geval is niet de oost-westroute langs de afrit gebruikt. Rosse vleermuis en laatvlieger vliegen hoog in de lucht en maken niet of nauwelijks gebruik van geleidende structuren.

Resultaten 2^e terreinbezoek

De eerste waarneming van vleermuizen werd gedaan om 22:37, ruim een halfuur na zonsondergang. Het ging vrijwel gelijktijdig om een hoog overvliegende rosse vleermuis en een foeragerende gewone dwergvleermuis langs de groenstrook. Om 22:42 vloog een laatvlieger hoog over. Net als tijdens het eerste bezoek werd er door enkele dwergvleermuizen

gefoerageerd langs de groenstrook. Tijdens het tweede bezoek ging het om minder dieren (max. 4 exx. maar meestal 2 exx.). De wind blies op beide data uit noordelijke richting maar was tijdens het tweede bezoek beduidend zachter. Mogelijk verklaart dit het kleinere aantal foeragerende dieren. Tot aan de Broekmeerstraat in het westen waren regelmatig foeragerende dieren te zien. Rosse vleermuis en laatvlieger waren geregeld hoog boven het gebied foeragerend waar te nemen met elk maximaal één dier tegelijk.

Er zijn geen andere soorten waargenomen dan laatvlieger, rosse vleermuis en gewone dwergvleermuis.

Er is geen vliegroute vastgesteld langs de onderbroken groenstrook tussen de Hoofdweg en Debbemeerstraat 25a. Het is niet bekend welke route de foeragerende vleermuizen hebben gevolgd maar in ieder geval is niet de oost-westroute langs de afrit gebruikt. Rosse vleermuis en laatvlieger vliegen hoog in de lucht en maken niet of nauwelijks gebruik van geleidende structuren.



4. Conclusies

Op basis van de resultaten van het onderzoek is er geen aanleiding om negatieve effecten te verwachten op vliegroutes van vleermuizen als gevolg van ingrepen in de groenstrook. De brede groenstrook heeft wel een zeker belang als foerageergebied maar gezien de lengte van de strook is het effect van de ingreep op deze functie te verwaarlozen.