

Betreft

Quickscan Wnb Wijkmeerstraat Hoofddorp en
vliegrouteonderzoek vleermuizen

Datum

03-01-2023 - 1^e versie

Behandeld door

Dhr. Marc Bleijerveld

Ter attentie van

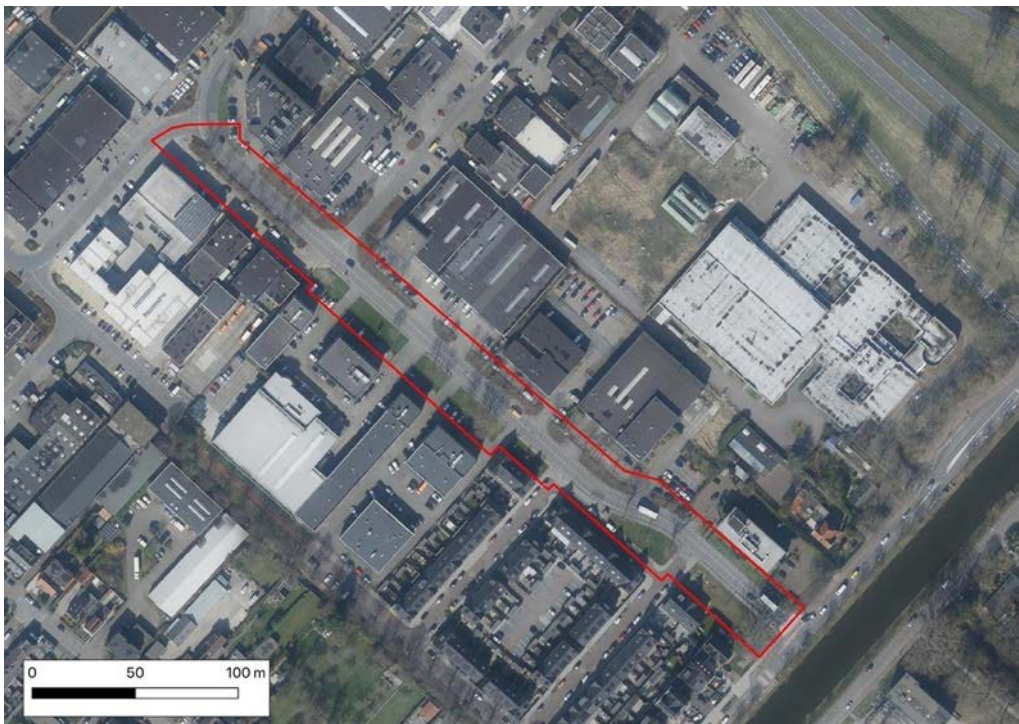
Dhr. J. van Zetten (Buro Boot)

1. Inleiding

In het noorden van Hoofddorp is Plan Noord in ontwikkeling. Een onderdeel van het plan is de reconstructie van een deel van de Wijkmeerstraat. In het kader van de Wet natuurbescherming is de locatie onderzocht op het belang voor beschermde soorten. In onderhavige notitie zijn de resultaten van het onderzoek uitgewerkt. De locatie is op 14 mei 2022 bezocht door dhr. M. Bleijerveld. Tijdens het bezoek was het rustig voorjaarsweer met weinig bewolking of wind. Verder is een onderzoek gedaan naar eventuele vliegroutes van vleermuizen. De resultaten hiervan zijn in de paragraaf vliegrouteonderzoek behandeld.

2. Locatie

Het onderzoek heeft betrekking op de Wijkmeerstraat tussen de Hoofdweg in het oosten en de Noordmeerstraat in het westen. De Wijkmeerstraat is de hoofdroute door het bedrijventerrein en de weg is relatief breed met negen meter. Aan de noordzijde grenst de weg aan bedrijventerreinen met een strook laag plantsoen met bodembedekkende struiken (sneeuwbes). Aan de zuidkant loopt langs de weg een trottoir, een strook gazon en een rustige parallelstraat ten behoeve van bedrijven en woningen. Langs de weg staan vrij jonge essen met een diameter van dertig tot veertig centimeter. In het oostelijke deel staan ook enkele eiken en lage knotsdoorns. Bij de aansluiting met de Hoofdweg staat een oude beuk met een korte hoofdstam en een diameter boven de één meter. De omgeving van de weg wordt gevormd door een bedrijfsterreinen en een stukje nieuwwoningen in de zuidoosthoek. Behalve langs de weg komt in het gebied weinig groen voor. Het enige oppervlaktewater in de omgeving van het plangebied wordt gevormd door de vaart langs de Hoofdweg.



Figuur 1. Begrenzing plangebied (geel).



Figuur 2 & 3. Plangebied nabij de Hoofdweg in oostelijke richting gezien (l) en in westelijke richting (r).



Figuur 4 & 5. Westelijke deel van het plangebied met de noordzijde van de straat (l) en het zuidelijke deel van de straat (r).

3. Resultaten veldonderzoek

Het plangebied is voornamelijk verhard. Een klein deel van het gebied is groen ingericht en bestaat uit stroken soortenarm gazon en laag, bodembedekkend plantsoen zonder ondergroei. In het gazon, langs randen en tussen bestrating groeiden algemene plantensoorten die kenmerkend zijn voor dergelijke milieus zoals gewone paardenbloem, madeliefje, smalle weegbree, kruipende boterbloem, kruipertje en gewone melkdistel.

Het terrein biedt weinig leefgebied voor fauna. In het plantsoen zijn algemene, kleine soorten zoogdieren te verwachten zoals gewone bosmuis en huisspitsmuis. Vanwege de stedelijke ligging en het weinig groene karakter van het gebied zijn andere soorten beschermde zoogdieren uit te sluiten.

De bomen verkeerden in gave staat en er zijn alleen holtebeginselen aangetroffen die niet geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen is daarom uitgesloten.

De bomen zijn in potentie geschikt als nestplaats voor vogels maar de meeste bomen hebben een zeer open kroon. Tijdens het locatiebezoek zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van broedsels en ook zijn geen grotere nesten waargenomen die een vaste nestplaats zouden kunnen vormen.

Het terrein is weinig geschikt voor amfibieën maar in het dichte plantsoen is het voorkomen van algemene soorten zoals bruine kikker en bastaardkikker niet uit te sluiten. Het gebied rond de Wijkmeerstraat en de vaart langs de Hoofdweg vormen geen geschikt leefgebied voor strikter beschermde soorten amfibieën.

De locatie vormt geen geschikt leefgebied voor beschermde soorten uit de groepen reptielen, vissen en ongewervelden.

4. Vliegroute vleermuizen

Vanwege de laanbomen kan de Wijkmeerstraat van belang zijn verbindingzone voor vleermuizen. In dit verband is een vliegrouteonderzoek uitgevoerd. Daarbij zijn de richtlijnen van het vleermuisprotocol 2021 gevolgd. De locatie is 's avonds vanaf zonsondergang tweemaal bezocht met een interval van acht weken. Er is gepost in het centrum van het plangebied. Daarbij is gebruikgemaakt van batdetectors (Elekon Batlogger M, Anabat Walkabout), een warmtebeeldkijker en een kijker.

Details vliegrouteonderzoek vleermuizen rondweg Plan Noord Hoofddorp						
Datum	Aandachtspunt	periode	tijden	Temp.	Wind	weertype
14-05-2022	Vliegroute	Avond	21:30-23:30	14°C	0 Bft	Onbewolkt
09-07-2022	Vliegroute	Avond	22:00-00:00	15°C	1 Bft	Wisselend bewolkt, droog

Resultaten 1^o bezoek

Er is gedurende het bezoek heel weinig activiteit van vleermuizen waargenomen. De eerste waarneming werd ruim een half uur na zonsondergang gedaan. Het ging om een gewone dwergvleermuis die kortstondig foerageerde langs de laanbomen aan de zuidzijde van de weg en al foeragerend overstak in noordelijke richting. Tijdens het verdere verloop van het bezoek zijn nog enkele losse waarnemingen van solitaire, foeragerende dwergvleermuizen gedaan.

Resultaten 2^o bezoek

Er is gedurende het bezoek weinig activiteit van vleermuizen waargenomen. De eerste waarneming werd circa een half uur na zonsondergang gedaan. Het betrof een gewone dwergvleermuis die zonder duidelijke richting langs de laanbomen foerageerde. Daarna zijn af en toe waarnemingen van solitaire, foeragerende dwergvleermuizen gedaan. Verder zijn enkele waarnemingen gedaan van hoog overvliegende rosse vleermuizen zonder binding met het plangebied.

5. Conclusies

In het plangebied zijn algemene, licht beschermde soorten knaagdieren en amfibieën te verwachten. Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling van de Wnb in geval van ruimtelijke ingrepen. Mitigerende maatregelen of een ontheffing zijn voor deze soorten niet nodig.

Het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen is uitgesloten en in het gebied zijn geen vliegroutes vastgesteld. Het belang van de locatie als foerageergebied is zeer gering.

In het plangebied zijn geen nestplaatsen aangetroffen maar met name in de bomen met dichte kronen in het oostelijke deel van de straat is dit in toekomstige seizoenen niet uit te sluiten. In het plangebied komen geen vaste nestplaatsen voor.

Een belang van de locatie voor beschermde soorten vissen, reptielen en ongewervelden is uitgesloten door het ontbreken van geschikte habitats.

Voor de reconstructie van de weg is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming.

Hoewel geen broedvogels zijn geconstateerd is dit in de toekomst niet geheel uit te sluiten. Als mitigerende maatregel wordt daarom geadviseerd om eventuele kap van bomen buiten het broedseizoen uit te voeren. De piek van het broedseizoen beslaat de periode 15 maart - 15 juli maar eerdere en latere broedsels zijn gebruikelijk. Daarom is het aan te bevelen de kap uit te voeren tussen 1 september en 1 maart.