

Notitie

Contactpersoon Frank Aarts

Datum 10 oktober 2018

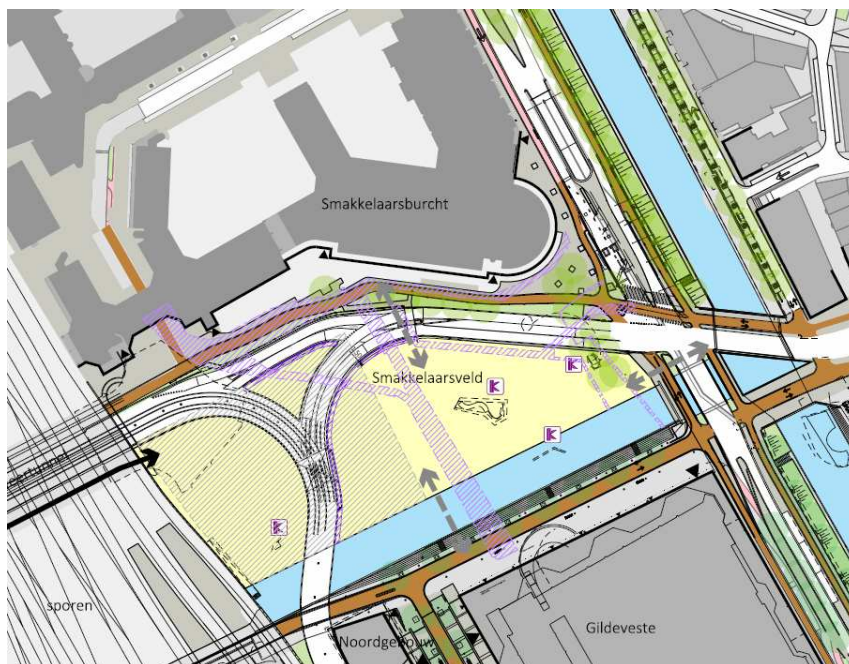
Kenmerk N001-1266559FAA-V01

Update eerste bevindingen vleermuizenonderzoek Smakkelaarsveld

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Ten behoeve van de beoogde ontwikkelingen op het Smakkelaarsveld heeft de gemeente Utrecht Lingotto verzocht om ter plaatse van het Smakkelaarsveld een vleermuizenonderzoek uit te voeren. Lingotto heeft op haar beurt vervolgens aan Tauw gevraagd dit onderzoek uit te voeren. Een plankaartje met de beoogde ontwikkeling is opgenomen in figuur 1.1.



Figuur 1.1. Globale ligging van het plangebied (lichtgele vlak) en beoogde ontwikkeling

De afgelopen jaren heeft Tauw al diverse (vleermuis)onderzoeken op het Smakkelaarsveld en de ruime omgeving daarvan uitgevoerd (o.a. Tauw 2007; Tauw 2009; Tauw 2012). Tijdens deze onderzoeken is vastgesteld dat zich zowel in de FGH-bank in Smakkelaarsburcht als de

appartementen in de Gildeveste (hoek kruising Catharijnesingel – Smakkelaarsveld) een vleermuisverblijf bevindt. De verblijfplaats in Smakkelaarsburcht bestaat uit circa 10 exemplaren en is zowel in de zomer- als winterperiode bezet. De verblijfplaats in de Gildeveste is bezet door één exemplaar dat eveneens in de zomer- en winterperiode bezet is. Een uitsnede van de kaart met de destijds aangetroffen verblijfplaatsen is opgenomen in figuur 1.2, waarbij de blauwe figuren de 2 verblijfplaatsen zijn en de paarse arcering de gebieden waar destijds foerageeractiviteit is vastgesteld.



Figuur 1.2 Uitsnede van de kaart met onderzoeksresultaten uit 2012

Wat tevens van belang is en ook tijdens de voorgaande onderzoeken steeds is aangetoond, is dat de platanenrij die parallel aan de Smakkelaarsburcht staat van belang is voor de verblijfplaats in Smakkelaarsburcht. De bomenrij zorgt voor voldoende beschutting tegen licht en doet tevens dienst als foerageergebied.

Het doel van deze update is om na te gaan in hoeverre de bekende verblijfplaatsen en foerageergebieden nog steeds in gebruik zijn.

1.2 Methode

Voor het uitvoeren van het vleermuisonderzoek is aangesloten bij het vleermuisprotocol 2017 (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging 2017) voor de onderzoeksmethode naar de gewone dwergvleermuis. Voor de periode tussen de 2 onderzoeksronden is gebruik gemaakt van de uitloop (minimaal 10 dagen) die het protocol biedt. Aangezien de situatie op Smakkelaarsveld grotendeels bekend is, is daarmee geen afbreuk

gedaan aan de kwaliteit van het onderzoek. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de veldbezoeken en de condities waaronder de veldbezoeken plaatsvonden.

Datum veldbezoek	Tijdstip	Focus	Weersomstandigheden
18 september 2018	22:00 – 00:15	Paarverblijfplaats, foerageergebied	20 graden, onbewolkt, droog 1 Bft
29 september 2018	22:00 – 00:15	Paarverblijfplaats, foerageergebied	10 graden, onbewolkt, droog, 1Bft

1.3 Resultaten en interpretatie

Het uitgevoerde onderzoek levert een zelfde beeld op als de onderzoeken in voorgaande jaren. Er is zowel bij Smakkelaarsburcht als Gildeveste foerageeractiviteit vastgesteld van respectievelijk 2 en 1 exemplaren van gewone dwergvleermuis. De exemplaren bij Smakkelaarsburcht maken hoofdzakelijk gebruik van de platanenrij parallel aan de bebouwing. Gezien de jarenlange aanwezigheid van de verblijfplaats op deze locatie is het logisch te veronderstellen dat deze verblijfplaats nog steeds in gebruik is. Er zijn tijdens beide avonden op deze locatie geen paarroepende dieren gehoord. Van het exemplaar dat foeragerend bij de Gildeveste is waargenomen, zijn tijdens het eerste bezoek wel paarroepen vastgesteld. In figuur 1.3 is schematisch weergegeven welke zones gebruikt worden als foerageergebied.



Figuur 1.3 Schematische weergave van de belangrijkste foerageergebieden voor de vastgestelde gewone dwergvleermuizen op Smakkelaarsveld

Tijdens beide bezoeken is ook in een ruimer gebied rondom Smakkelaarsveld naar vleermuizen gezocht (Catharijnesingel, Knipstraat, en oostelijk en westelijk van Mediamarkt), maar hierbij zijn geen andere vleermuizen vastgesteld.

1.4 Conclusie

In het licht van de ontwikkeling zijn er op dit moment geen belemmeringen, zolang de platanenrij parallel aan de Smakkelaarsburcht gehandhaafd blijft. Het gebied waar de voornaamste werkzaamheden worden uitgevoerd, is niet of nauwelijks in gebruik door vleermuizen en is met zekerheid geen essentieel onderdeel van het leefgebied.

In het voorjaar van 2019 wordt dit onderzoek voortgezet met veldbezoeken die gericht zijn op het vaststellen van kraamverblijven en zomerverblijven. Daarnaast wordt dan ook gelijktijdig gekeken naar foerageergebied.

1.5 Bronvermelding

Tauw (2007) Notitie: Vleermuizen- en gierzwaluwonderzoek Hoog-Catharijne, Utrecht.

Tauw (2009) Rapport: Ecologisch onderzoek stationsgebied Utrecht. Vleermuizen, vaatplanten en broedvogels. Kenmerk: R001-4570833RJR-kmi-V01-NL

Tauw (2012)

Update ecologisch onderzoek Hoog-Catharijne. Kenmerk: R001-1207565XMT-kmi-V01-NL.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl