

Notitie

Contactpersoon Frank Aarts

Datum 16 juli 2019

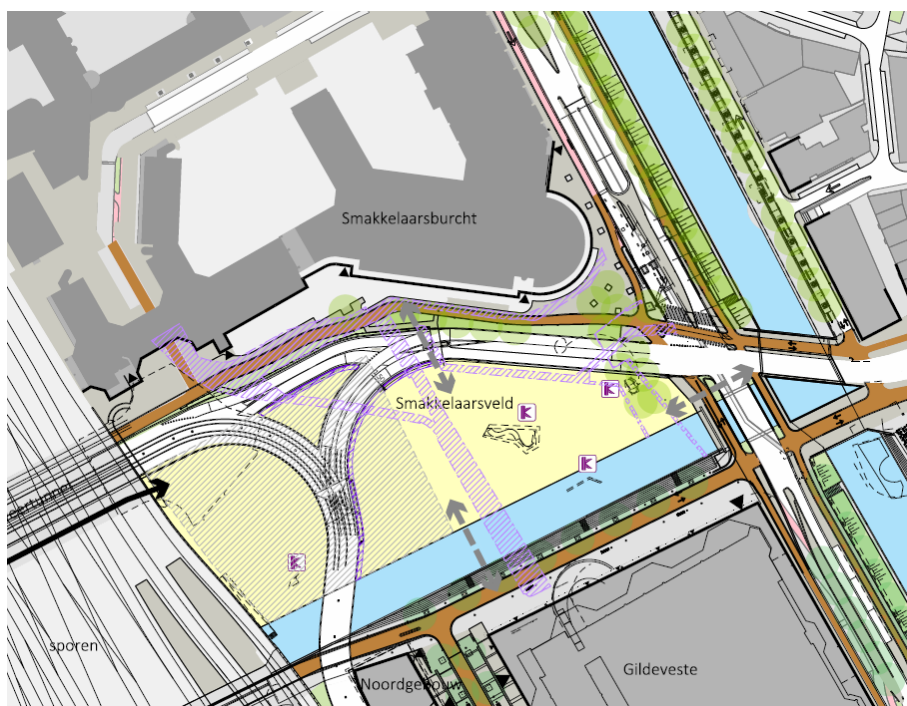
Kenmerk N001-1266559FAA-V01-cpp-NL

Update 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 symbolen de twee 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 vleermuizenonderzoek 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. Bezoeken 1 en 2 zijn najaarsbezoeken. Bezoeken 3 en 4 betreffen voorjaarsbezoeken. Beide bezoeken hebben een andere focus welke is opgenomen in de tabel 1.1.

Tabel 1.1 Overzicht veldbezoeken en condities

	Datum veldbezoek	Tijdstip	Focus	Weersomstandigheden
1	18 september 2018	22:00 – 00:15	Paarverblijfplaats, foerageergebied	20 graden, onbewolkt, droog, 1 Bft
2	29 september 2018	22:00 – 00:15	Paarverblijfplaats, foerageergebied	10 graden, onbewolkt, droog, 1Bft
3	18 juni 2019	22:00 – 00:00	Kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats	18 graden, bewolkt, droog, 2 Bft
4	1 juli 2019	22:00 – 00:00	Kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats	17 graden, half bewolkt, droog, 2 Bft

1.3 Resultaten en interpretatie

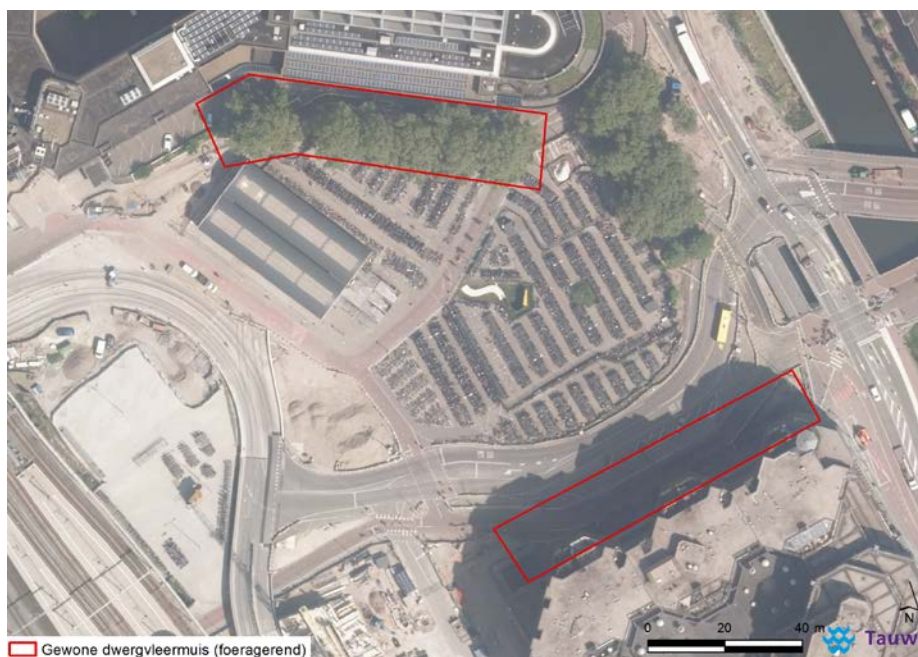
Het uitgevoerde onderzoek levert een zelfde beeld op als de onderzoeken in voorgaande jaren. In figuur 1.3 is schematisch weergegeven op welke locaties er foerageergebied is vastgesteld. Er is zowel bij Smakkelaarsburcht als bij Gildeveste in alle vier de bezoeken foerageeractiviteit van gewone dwergvleermuizen vastgesteld:

- Tijdens beide najaarsbezoeken zijn er bij Smakkelaarsburcht twee exemplaren, en bij Gildeveste één exemplaar aangetroffen
- Tijdens beide voorjaarsbezoeken zijn er bij Smakkelaarsburcht vijf foeragerende exemplaren, en bij Gildeveste één foeragerende exemplaar aangetroffen

Voor het foerageergedrag bij Smakkelaarsburcht wordt hoofdzakelijk gebruik gemaakt van de platanenrij parallel aan de bebouwing. Ook de lage beplanting tussen de platanenrij en de gevel wordt gebruikt als foerageergebied. Het foerageergedrag bij Gildeveste vond plaats langs de gevels.

Er zijn tijdens de najaarsbezoeken op beide avonden géén paarroepende exemplaren gehoord bij Smakkelaarsburcht. Tijdens het eerste bezoek is er wél een paarroepend exemplaar gehoord bij Gildeveste. Tijdens de voorjaarsbezoeken (3 en 4) zijn op beide avonden paarroepende dieren gehoord bij Smakkelaarsburcht. Tijdens beide bezoeken zijn er géén paarroepende dieren gehoord bij Gildeveste.

De verblijfplaatsen in de Smakkelaarsburcht en in de Gildeveste zijn al meerdere jaren achtereen bezet in zowel de zomer- als de winterperiode. Op basis van de recentelijk uitgevoerde veldbezoeken en de aangetroffen activiteit kan worden vastgesteld dat deze verblijfplaatsen nog steeds in gebruik zijn.



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

Tijdens de 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 aangetroffen.

1.4 Conclusie

In het licht van de ontwikkeling zijn er op dit moment geen belemmeringen, zolang de platanenrij parallel aan de Smakkelaarsburcht en de beplanting tussen de platanenrij en de gevel 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.

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