



Rapportage vleermuisonderzoek Leidsche Rijn Centrum Zuid - locatie Hoge Weide

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Gemeente Utrecht

Betreft: Onderzoek foerageergebied vleermuizen

Locatie: Hoge Weide nabij boerderij "De Vrijstaat"

Datum: 28-06-2017

Project: Vleermuisonderzoek Hoge Weide

Contactpersoon:coloog

Tel.nr.: 06 23271964, mossink@ruimtevooradvies.nl

Aanleiding en doel

De gemeente Utrecht heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor het kappen en rooien van een aantal bomen en een bosplantsoenstrook in de wijk Leidsche Rijn, locatie Hoge Weide. In het kader van de aanvraag is op 21 november 2016 een ecologische quickscan uitgevoerd door bureau Ruimte voor Advies (Harleman 2016). Uit de quickscan bleek dat nader onderzoek noodzakelijk was naar enkele beschermde gebiedsfuncties van vleermuizen. Vaste verblijfplaatsen, belangrijke vliegroutes en essentieel foerageergebied van alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten vallen onder het strikte beschermingsregime van de Habitatrichtlijn. Mocht een ingreep leiden tot aantasting of vernieling van beschermde gebiedsfuncties dan is vanuit de Wet Natuurbescherming een ontheffing of vvgb (verklaring van geen bedenkingen) noodzakelijk die uitsluitend onder bepaalde voorwaarden wordt toegekend. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend als aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing;
- Er is sprake van een in de Wet Natuurbescherming genoemd belang;
- De staat van instandhouding van de soort wordt niet aangetast.

Methode

Het projectgebied is onderzocht op aanwezigheid van foerageergebied en mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Het onderzoek bestond uit twee gerichte veldbezoeken in de periode mei juni, zie tabel 1. Voor het onderzoek zijn de richtlijnen van het Vleermuisprotocol 2017 gevolgd. Het onderzoek is uitgevoerd door J. Mossink, ecooloog en vleermuisdeskundige van Ruimte voor Advies. Er is gebruik gemaakt van een zogenaamde bat detector met opnamefunctie (Pettersson d240x) en zichtwaarnemingen.

Tabel 1. Overzicht inventarisatierondes t.b.v. vleermuizen LRC Zuid Hoge Weide

Datum	Periode-Temp-Weer	Doelsoort inventarisatie
17 mei 2017	03.45-5.45, 17-19°C, half bewolkt, ZO 1-2	Vleermuizen
15 juni 2017	21.55-23.55, 21-24°C, helder, O 3	Vleermuizen

Resultaten

Verblijfplaatsen

Er zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen in de te verwijderen groenstructuren. Uit de quickscan bleek dat er mogelijk (matig) geschikte verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig waren in de vorm van holtes en scheuren. Bij nadere visuele inspectie aansluitend aan de gerichte veldbezoeken bleek echter dat de holtes niet naar boven toe uitgerot zijn en dat overige geschikte spleten niet toegankelijk zijn vanwege het bladerdek. Vleermuizen hebben een vrije aanvliegroute nodig die in dit geval ontbreekt wat betreft potentiële paarverblijven.



De functies kraam- en winterverblijf konden op voorhand worden uitgesloten vanwege de geringe stamdiameter van de bomen. Wel is er in het dak van boerderij "Hofstede Terweide" een zomerverblijfplaats van minimaal één en mogelijk twee exemplaren van de Gewone dwergvleermuis vastgesteld. Mogelijk betreft het een jaarrond gebruikte verblijfplaats, dit is echter pas vast te stellen door twee aanvullende veldbezoeken in de periode augustus - september uit te voeren.

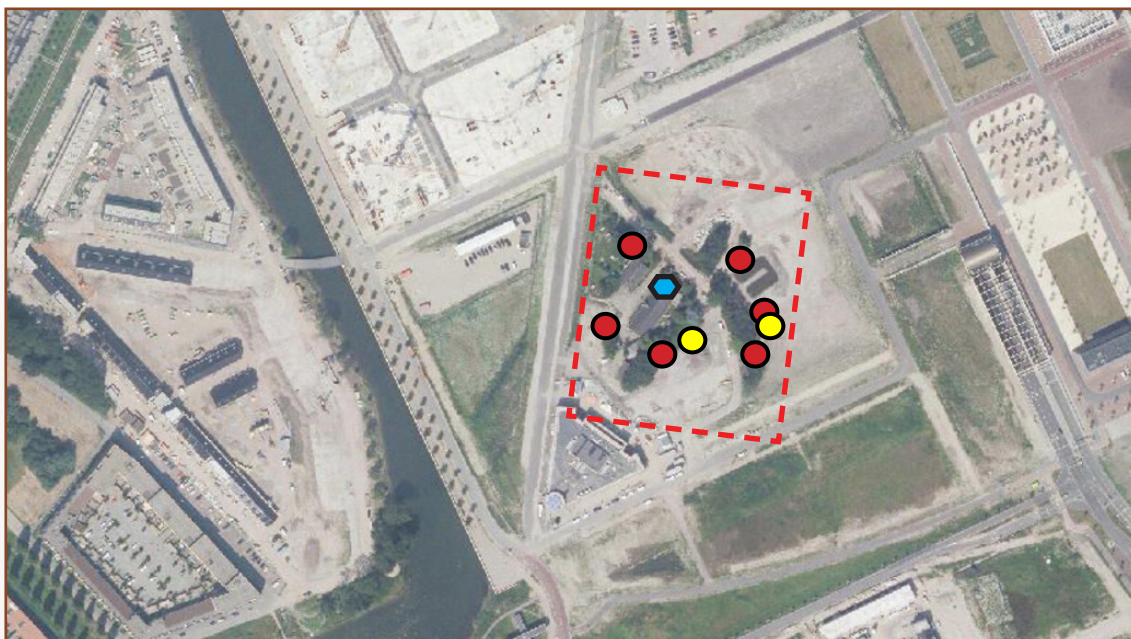
Foerageergebied en vliegroutes

Tijdens beide veldbezoeken zijn 2 vleermuissoorten in de omgeving van het plangebied foeragerend en overvliegend waargenomen: Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Het maximale aantal tegelijk waargenomen Gewone dwergvleermuizen bedraagt 3, van de Laatvlieger was slechts één exemplaar gedurende maximaal 30 minuten foeragerend aanwezig tijdens beide veldbezoeken. Er werd langs en boven alle groenstructuren en rondom de bebouwing gefoerageerd. De verblijfplaats van de Laatvlieger bevindt zich hoogstwaarschijnlijk aan de overzijde van het Amsterdam-Rijnkanaal. De te kappen bosschages lijken een tussenstop te vormen tussen verblijfplaats en foerageergebieden ten westen van de onderzoekslocaties. De Gewone dwergvleermuizen hebben hun verblijfplaatsen vrijwel zeker binnen een straal van enkele honderden meters gezien het feit dat tenminste twee exemplaren rond in- en uitvliegtijd foeragerend aanwezig waren. Daarbij is, zoals reeds eerder vermeld, tenminste één verblijfplaats vastgesteld in de boerderij. De Gewone dwergvleermuis is de algemeenste vleermuissoort van Nederland en stelt relatief lage eisen aan foerageergebied. In de omgeving zijn diverse watergangen aanwezig die als foerageergebied kunnen dienen. Bovendien zijn op diverse locaties bomen aangeplant die op termijn als onderdeel van foerageergebied dienst kunnen doen. Gezien de lage aantallen vleermuizen in combinatie met diverse alternatieven in de omgeving betreffen de te kappen bosschages zeker geen onderdeel van essentieel foerageergebied.

De bomen en bosplantsoen zijn geen onderdeel van een doorlopende lineaire structuur tussen mogelijk verblijfplaatsen en foerageergebieden. Een functie als vliegroute is daarom uitgesloten.

Conclusie en advies

- Het verwijderen van de bomen en bosplantsoen leidt niet tot negatieve effecten op beschermde gebiedsfuncties van vleermuizen. Er worden geen vaste verblijfplaatsen, essentieel foerageergebied en/of vliegroutes aangetast;
- Het treffen van mitigerende maatregelen en/of het aanvragen van een ontheffing ten aanzien van vleermuizen is derhalve niet aan de orde;
- Uiteraard geldt bij de uitvoering wel de algemene zorgplicht en overige aanbevelingen die volgen uit de quickscan. Dit laatste betreft voornamelijk de aanwezigheid van broedvogels indien uitvoering van de werkzaamheden overlapt met het broedseizoen;
- Houdt bij eventuele toekomstige werkzaamheden aan de boerderij en bijgebouwen rekening met de Gewone dwergvleermuis waarvan tenminste één verblijfplaats is vastgesteld.



Afb. 1: Waarnemingen vleermuizen locatie Hoge Weide Utrecht. Rode stip = foeragerende Gewone dwergvleermuis, gele stip = foeragerende Laatvlieger, blauwe polygoon = verblijfplaats Gewone dwergvleermuis, rood kader = globale begrenzing onderzoeksgebied. Bron ondergrond: PDOK.