



Memo (paar)verblijfplaats(en) vleermuizen

Datum: 4 oktober 2020

Aan: De heer Y. Buursma (DE UNIE ARCHITECTEN)

Opdrachtgever: Woongemeenschap Aventura (de heer J. Pater)

Van: Dillerop natuuradvies (projectnummer: INV-131)

Aanleiding

In de periode mei tot en met juli 2020 is door Dillerop natuuradvies een onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen en eventueel overige fauna (rapport vleermuisonderzoek INV-131, 20 juli 2020). Het onderzoek heeft zich gericht op het plangebied en de directe omgeving daarvan. Met name het complex West 49A (waar de sloop/renovatiwerkzaamheden zullen plaatsvinden) is intensief onderzocht op het voorkomen van eventuele (kraam)verblijfplaatsen en foerageer- en vliegroutes van vleermuizen. Tijdens het vleermuisonderzoek zijn in het complex (een kantoorgebouw, een dienstwoning en een aantal hallen) aan West 49A in Avenhorn geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Een uitzondering hierop betreft de aanwezigheid van een kraamkolonie van gewone dwergvleermuizen bij de woning aan West 53 buiten het plangebied. Om er zeker van te zijn dat er geen balts(paar)verblijfplaatsen bij het complex aanwezig zijn, heeft er op 30 september 2020 nog een bezoek plaatsgevonden.

Werkwijze

Tijdens het veldbezoek is er gezocht naar balts(paar)verblijfplaatsen bij het complex en in de directe omgeving daarvan. Er is gebruik gemaakt van een batdetector van het merk Petterson, type D240x en een nachtkijk-/warmtebeeldcamera waarmee is gezocht naar aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen.



Inzet warmtebeeldcamera bij het opsporen van mogelijke balts(paar)verblijfplaatsen.



Resultaten

Deze avondronde is besteed aan het zoeken naar balts(paar)verblijfplaatsen. Het is bekend dat gewone dwergvleermuismannetjes via baltsroepen vrouwtjes proberen te verleiden om te paren. Vaak doen ze dit in de buurt van gebouwen.

Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)

Tijdens het avondbezoek zijn bij de woning aan West 53 drie uitvliegende en enkele baltsende mannetjes waargenomen. Het betreft hier mogelijk een balts(paar)verblijfplaats. In de regel is het zo, dat waar kraamkolonies hebben gezeten, deze locaties in het najaar vaak ook worden gebruikt als balts-(paar)verblijfplaatsen. Daarnaast zijn in de omgeving enkele foeragerende en/of passerende exemplaren waargenomen. In het complex aan West 49A zijn geen balts(paar)verblijfplaatsen vastgesteld.

Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)

Tijdens het avondbezoek zijn enkele ruige dwergvleermuizen passerend waargenomen. Bij de woningen (huisnummers: West 40 - 44) aan de doorgaande weg zijn drie rondvliegende laatvliegers waargenomen en daarnaast twee passerende laatvliegers, komend uit de omliggende bebouwing, die naar het zuiden en het zuidwesten vlogen. In het complex aan West 49A zijn geen balts(paar)verblijfplaatsen vastgesteld.

Tabel 1: overzicht waargenomen vleermuizen.

30 september 2020 (tijd: 19.07 - 22.29 uur) / temp: 17- 15°C / wind: zuid 2 / (licht)bewolkt / volle maan

Nr. op kaart	Soort	Aantal	Tijd	Opmerking
1	Gewone dwergvleermuis	3	19.45	uitvliegend (onder dakvlak/nok) bij woning West 53
2	Gewone dwergvleermuis	2	19.54	roepend en rondvliegend bij woning West 53
3	Laatvlieger	1	20.19	overvliegend richting het zuidwesten
4	Gewone dwergvleermuis	1	20.53	foeragerend bij de bomen langs de doorgaande weg
5	Laatvlieger	1	21.11	overvliegend richting het zuiden
6	Gewone dwergvleermuis	1	21.23	passerend, komend uit noordoostelijke richting
7	Ruige dwergvleermuis	1	21.29	passerend, komend uit noordoostelijke richting
8	Laatvlieger	3	21.43	rondvliegend rond woningen West 40 - 44
9	Ruige dwergvleermuis	1	22.16	passerend langs de doorgaande weg richting het noordwesten
10	Gewone dwergvleermuis	2	22.22	rondvliegend bij woning West 53
11	Gewone dwergvleermuis	1	22.27	foeragerend bij bomen

In bijlage 1 is een stippenkaart opgenomen.

Conclusies

Er zijn geen balts(paar)verblijfplaatsen aangetroffen bij het complex (kantoorgebouw, dienstwoning en hallen) aan West 49A in Avenhorn; op basis van de bevindingen en voorgaande resultaten (zie rapport vleermuisonderzoek INV-131, 20 juli 2020) werd de kans ook zeer klein geacht op aanwezigheid hiervan. De locatie (bij de woning West 53) waar in het voorjaar een kraamkolonie werd vastgesteld, wordt mogelijk gebruikt als balts(paar)verblijfplaats.

Er wordt geen aantasting van verblijfplaatsen verondersteld en er worden geen verbodsbepalingen overtreden. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen invloed op het duurzame voortbestaan van de populaties. Specifieke (mitigerende) maatregelen of een ontheffingsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming zijn niet noodzakelijk. Er gaat geen significant oppervlak aan foerageergebied verloren, noch worden vliegroutes doorsneden. Er treden geen negatieve effecten op en het openbare en groene karakter van het gebied blijft behouden.



West 49A in Avenhorn.



Bijlage 1:

