

Resultaten faunaonderzoek Boomgaardweg Vlodrop 2021



Resultaten faunaonderzoek Boomgaardweg Vlodrop 2021

Status: Definitief, 5 oktober 2021

In opdracht van:

Residentie Roerzicht BV
Pieterstraat 56
6166 AS Geleen

Bureau Meervelt,

Ecologisch onderzoek en advies



C.E. Linders & Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 21-030

Foto omslag: Zicht op onderzoeksgebied

INHOUDSOPGAVE

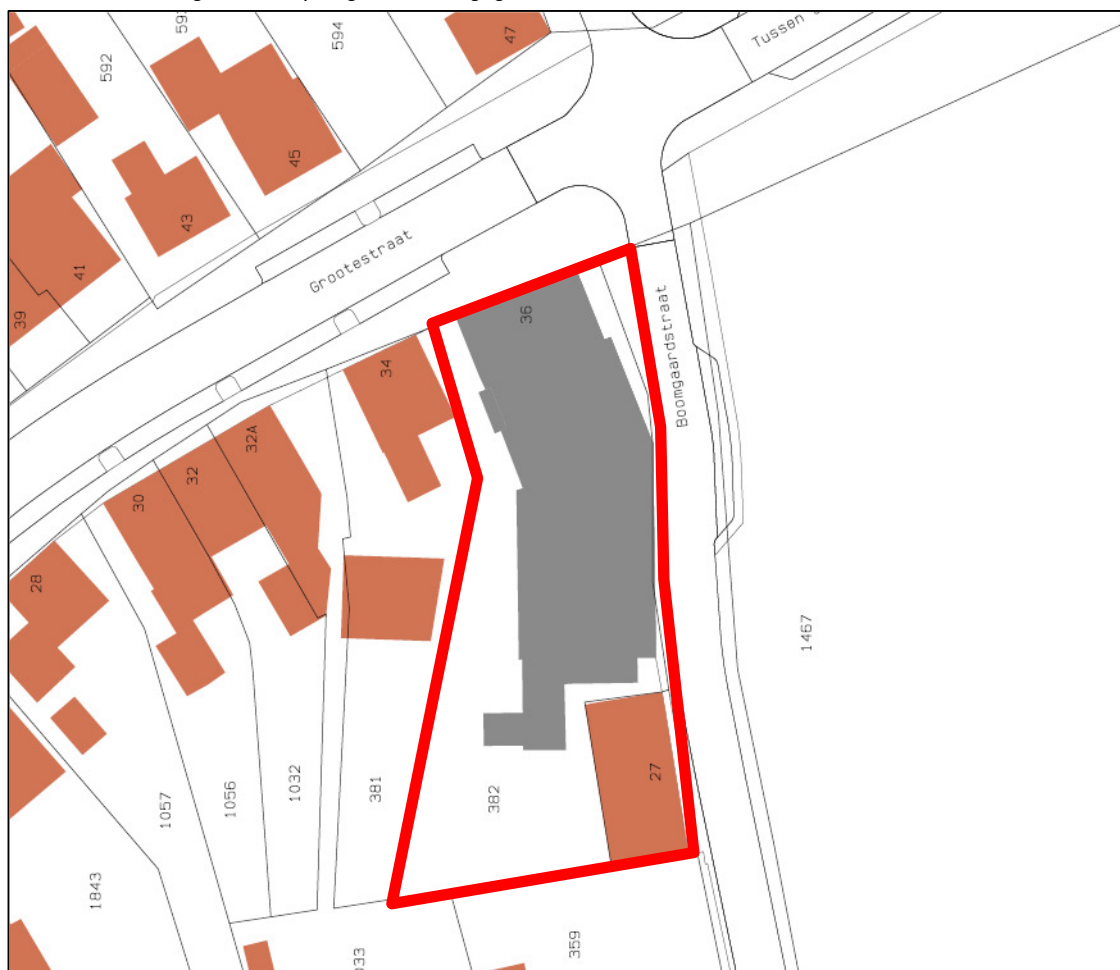
1	INLEIDING.....	1
	1.1 Aanleiding	1
	1.2 Beschrijving van het plangebied.....	1
2	METHODE VAN ONDERZOEK.....	3
	2.1 Data veldbezoeken.....	3
	2.2 Methode vleermuizen	3
	2.3 Methode broedvogels	4
3	RESULTATEN ONDERZOEK.....	5
	3.1 Resultaten Huismus, Gierzwaluw en overige broedvogels.....	5
	3.2 Resultaten vleermuizen	5
	3.3 Resultaten overige beschermde soorten.....	8
4	EFFECTBEOORDELING EN CONCLUSIES.....	9
	4.1 Effectbeoordeling en conclusies Huismus, Gierzwaluw en overige broedvogels.....	9
	4.2 Effectbeoordeling en conclusies vleermuizen	9
	4.3 Effectbeoordeling en conclusies overige beschermde soorten.....	9
5	TE NEMEN VERVOLGSTAPPEN.....	10
6	LITERATUUR	11
	Bijlage 1: Waarnemingen beschermde soorten binnen plangebied	12

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In Vlodrop worden de voorbereidingen getroffen voor het ontwikkelen van 10 appartementen (zie figuur 1). Ten behoeve van het plan wordt een pand op de hoek van de Boomgaardweg en de Grootestraat en een pand aan de Grootestraat geheel gesloopt. Initiatiefnemer heeft hierop verzocht na te gaan in hoeverre deze panden deel uitmaken van het leefgebied van beschermde soorten, zodat eventuele overtredingen van de Wet natuurbescherming voorkomen kunnen worden. In 2021 is hiertoe een onderzoek uitgevoerd naar de functie van het plangebied voor gebouwbewonende vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw en eventuele andere beschermde soorten.

In onderstaande figuur is het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Ligging van het onderzoeksgebied aan de Grootestraat/Boomgaardstraat in Vlodrop.

1.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied ligt aan de rand van de bebouwde kom van Vlodrop. Oostelijk van het plangebied ligt de Roer. De onderzoekslocatie betreft geheel bebouwing (café, zaal en woonhuis) en verhardingen. Het cafégedeelte heeft een pannendak, de zaal heeft een plat dak.



Figuur 2 en 3: Impressie van het plangebied.

2 METHODE VAN ONDERZOEK

2.1 Data veldbezoeken

Voor het onderzoek naar Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen is onderstaande onderzoeksschema opgesteld op basis van onderzoeksprotocollen voor deze soorten.

Tabel 1: Overzicht van de te brengen veldbezoeken/onderzoeksopzet (soort/soortgroep, aantal, starttijden en minimaal benodigd tijdsbeslag).

Soort/ Soortgroep	Type	Aantal bezoeken en periode	Starttijd
Huisemus	Territorium/ Nest	2 bezoeken: in de periode 1 april tot en met 15 mei (minimaal 10 dagen tussentijd)	Gehele periode van daglicht
Vleermuizen/ gierzwaluw	Kraamverblijven/ Nest	2 bezoeken: 1 avondbezoek in juni en 1 ochtendbezoek in de eerste week van juli (vanwege de combinatie met Gierzwaluw (20 dagen tussentijd)	Avondbezoek: 30 minuten voor zonsondergang.
Vleermuizen/ gierzwaluw	Zomerverblijven/ Nest		Ochtenbezoek: 2,5 uur voor zonsopgang
Gierzwaluw	Nest	Aanvullend bezoek half juli	Tussen 2 uur voor zonsondergang tot zonsondergang
Vleermuizen	Paar- & Zwerm- plaatsen	2 bezoeken: in de periode 15 augustus tot 15 september waarvan 1 ronde zich moet uitstrekken tot rond middernacht (20 dagen tussentijd)	Voor vleermuizen vanaf zonsondergang

Tijdens de veldbezoeken is specifiek aandacht besteed aan het voorkomen van vaste rust- en verblijfsplaatsen van (alle soorten) vleermuizen en broedvogels. Ook alle andere indicaties van beschermde planten- en/of diersoorten zijn genoteerd. Een overzicht van de bezoekdata en tijden is opgenomen in tabel 2.

Tabel 2: Overzicht veldbezoeken.

Bezoek	Datum	Voor	Bezoek in	Tijden
1	12 april	Broedvogels	Ochtend	11:30 - 13:30
2	7 mei	Broedvogels	Middag	16:15 - 18:15
3	9 juni	Broedvogels, vleermuizen	Avond	20:45 - 0:15
4	2 juli	Broedvogels, vleermuizen	Ochtend	03:30 - 05:30
5	17 augustus	Vleermuizen	Avond	21:00 - 0:00
6	7 september	Vleermuizen	Avond	20:00 - 22:00

2.2 Methode vleermuizen

Het onderzoek is gericht op alle soorten vleermuizen en specifiek op de aanwezigheid van zomerverblijven, paarverblijven en winterverblijven in de te slopen opstallen en op aanwezigheid van essentiële¹ vliegroutes. Het onderzoeksgebied werd iedere ronde doorkruist door twee personen. Bij zichtwaarnemingen van vleermuizen zijn de exemplaren zo lang als mogelijk gevolgd om vliegroutes en eventueel aanwezige vaste rust- of verblijfplaatsen in beeld te krijgen. Tijdens de veldbezoeken is gebruik gemaakt van een batdetector (Echometer Touch 2 Pro) en verrekijker.

¹ Voor uitleg essentieel zie Uitspraak Raad van State: 201708426/1/R2, ECLI:NL:RVS:2019:2169

2.3 Methode broedvogels

Tijdens alle veldbezoeken zijn waarnemingen van holenbroeders en soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen (Huismus, Gierzwaluw, Huiszwaluw) genoteerd. Het vaststellen van aan- of afwezigheid van deze soorten in het plangebied gebeurde op basis van geluid en zichtwaarnemingen (verrekijker). Bij aanwezigheid is gericht gezocht naar nestlocaties door vogels te volgen.

Nesten van andere soorten broedvogels zijn buiten het gebruik voor de voortplanting (dus buiten het broedseizoen) niet beschermd. Deze soorten maken vaak elk jaar een nieuw nest en kunnen zich vestigen in alle geschikte groene elementen (struiken, bomen, heggen) of vogelhuisjes. Het gaat dan om algemeen voorkomende soorten als Winterkoning, Heggenmus, Merel en Houtduif. Deze soorten zijn niet meegenomen in het onderzoek. Wel worden voor deze soorten mitigerende maatregelen opgenomen in hoofdstuk 4.

3 RESULTATEN ONDERZOEK

3.1 Resultaten Huismus, Gierzwaluw en overige broedvogels

Tijdens het onderzoek werden geen nestlocaties van Huismus, Gierzwaluw of andere soorten met een jaarrond beschermde nestlocatie vastgesteld. Wel werden in de omgeving Huismussen vastgesteld, broedgevallen werden vastgesteld in de boerderij ten noorden van de Grootestraat en bij huizen in deze straat (onder pannen daken).

In het plangebied werden geen broedvogels waargenomen, jaarrond beschermde nesten zijn niet aanwezig.

3.2 Resultaten vleermuizen

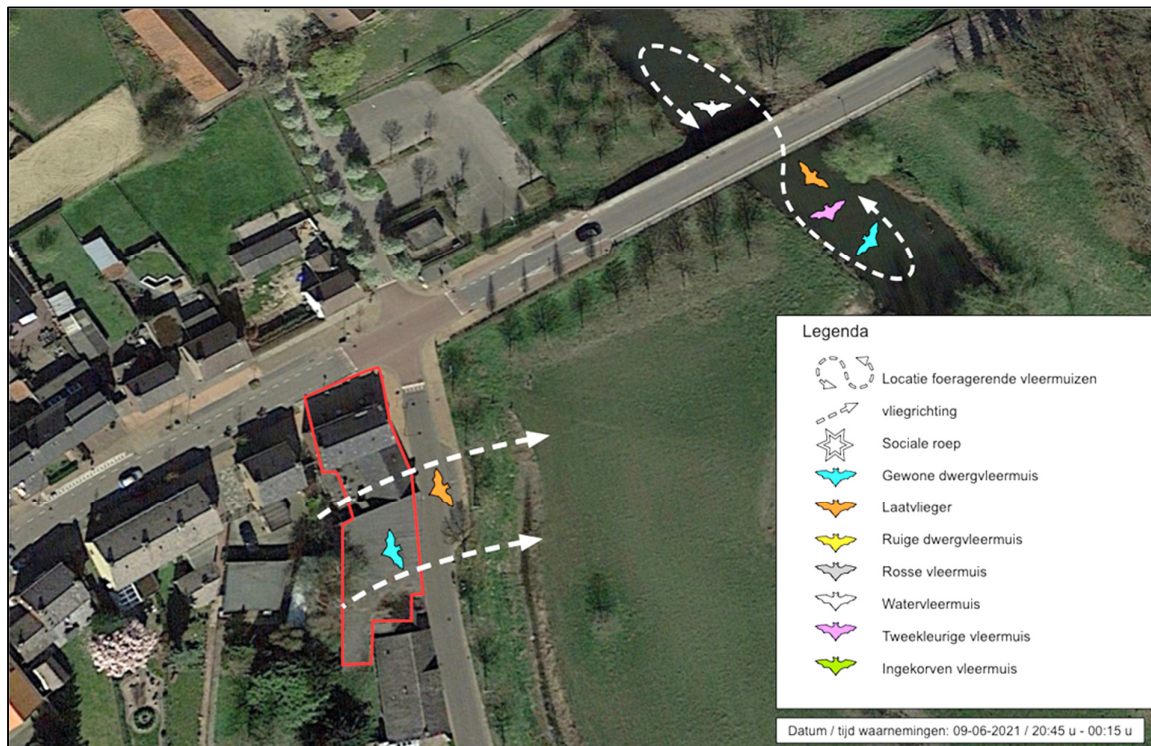
In het onderzoeksgebied en de directe omgeving zijn zes soorten vleermuizen aangetroffen (zie tabel 3). Andere soorten vleermuizen zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied. In bijlage 1 zijn alle waarnemingen uit 2021 opgenomen. In onderstaande tabel 3 is aangegeven welke soorten tijdens de veldbezoeken zijn waargenomen.

Tabel 3: Overzicht van aangetroffen soorten vleermuizen per veldbezoek.

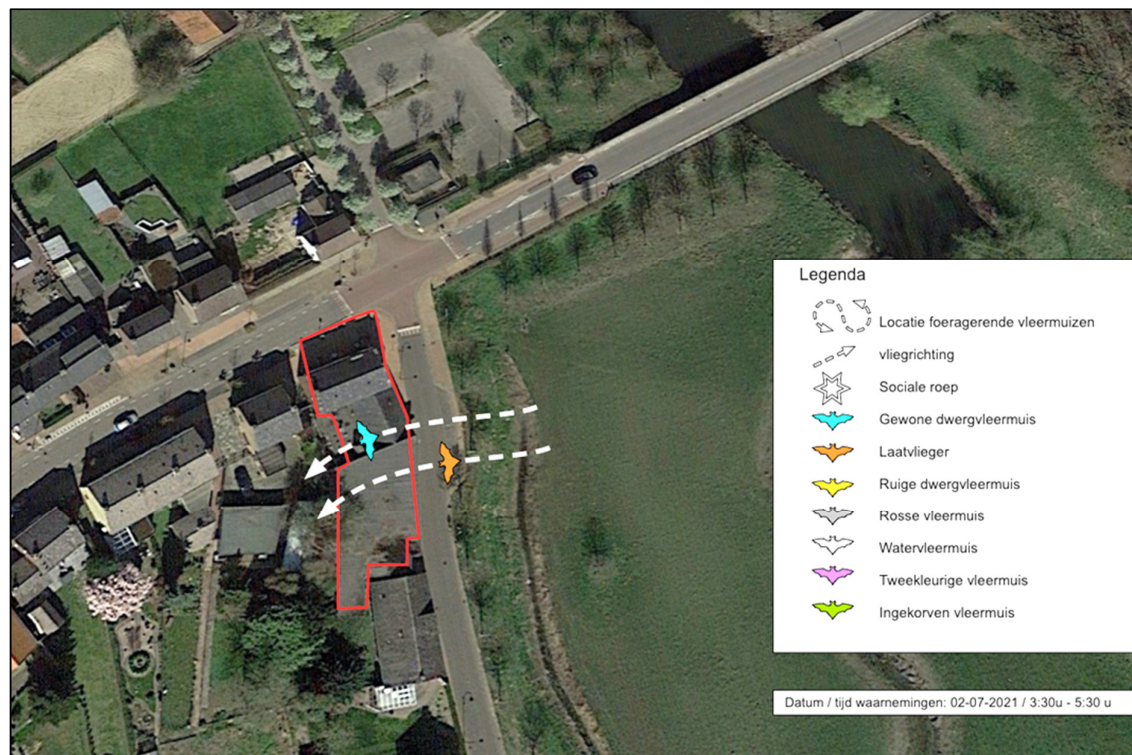
Soort	9 juni	2 juli	17 augustus	7 september
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X
Ingekorven vleermuis	-	-	-	X
Laatvlieger	X	X	X	X
Rosse vleermuis	-	X	X	X
Tweekleurige vleermuis	X	-	-	-
Watervleermuis	-	-	X	-

In onderstaande kaartjes zijn de locaties van waarnemingen van de soorten opgenomen.

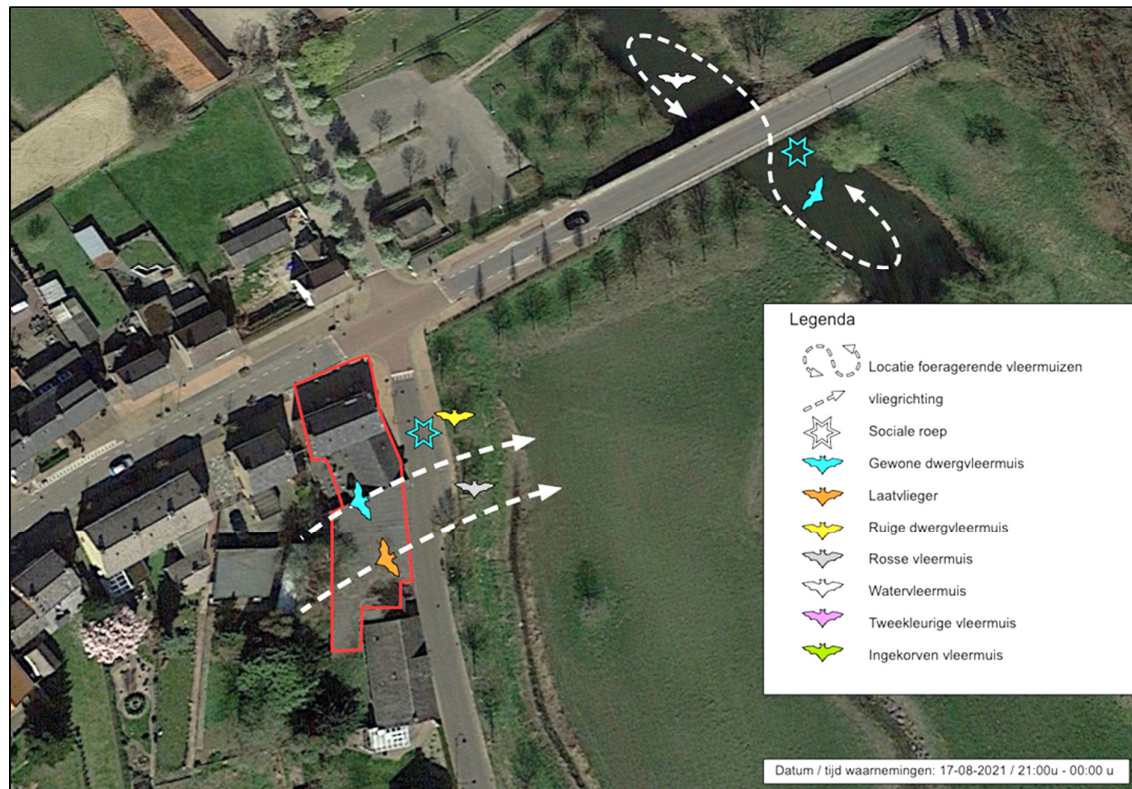
Resultaten bezoek 9 juni



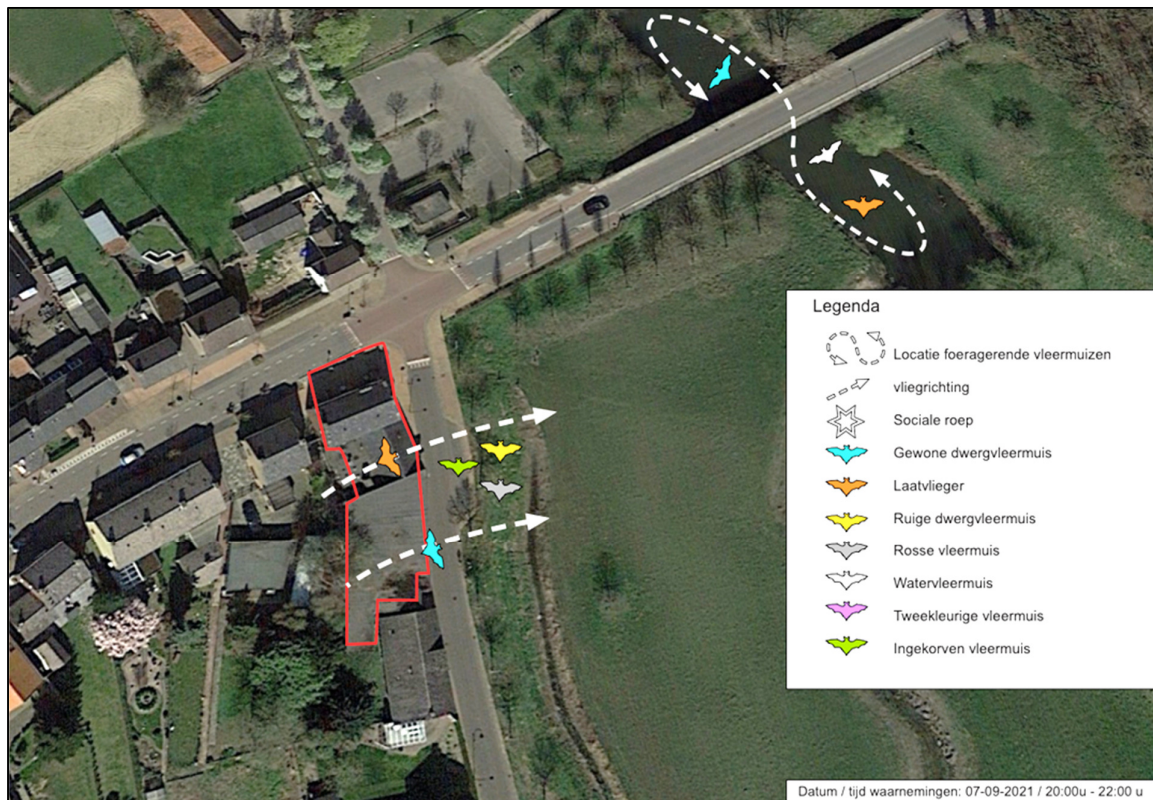
Resultaten bezoek 2 juli



Resultaten bezoek 17 augustus



Resultaten bezoek 7 september



Gewone dwergvleermuis

Het overgrote deel van de waarnemingen betrof Gewone dwergvleermuis (zie ook bijlage 1). De soort werd alleen of in kleine groepjes (tot maximaal 5 exemplaren) foeragerend waargenomen. Tijdens alle veldbezoeken werden waarnemingen verricht van exemplaren die vanuit het dorp richting de Roer vlogen. De bebouwing in het dorp biedt vaste rust- en verblijfsplaatsen, de omgeving van de Roer is een uitstekend foerageergebied. De Roer is een belangrijk foerageergebied en naar verwachting ook een belangrijke migratieroute. De waarnemingen hebben vrijwel zonder uitzondering betrekking op overvliegende vleermuizen van verblijfsplaatsen naar foerageergebieden.

Tijdens de bezoeken in juli en augustus werd diverse keren de sociale roep van Gewone dwergvleermuis gehoord. Gewone dwergvleermuis is een sociale soort die met diverse sociale geluiden interacties vormgeeft. Ze dienen bijvoorbeeld om een territorium af te bakenen, verblijfslocaties te bepalen, te communiceren in een kolonie of worden gebruikt om te baltsen. In de bebouwing in het plangebied werden geen verblijfplaatsen vastgesteld.

Laatvlieger

Ieder bezoek werden enkele Laatvliegers waargenomen. Het betrof exemplaren die kortstondig foeragerend aanwezig waren en/of vanuit de kern Vlodrop richt de Roer vlogen. Net als bij Gewone dwergvleermuis gaat het om dieren die van verblijfsplaatsen elders in Vlodrop richting de geschikte foerageergebieden nabij de Roer vlogen. In de bebouwing in het plangebied werden geen verblijfplaatsen vastgesteld.

Rosse vleermuis

Enkele Rosse vleermuizen werden overvliegend waargenomen. Het Roerdal vormt zeer geschikt foerageergebied voor deze soort. In de bebouwing in het plangebied werden geen verblijfplaatsen vastgesteld.

Ingekorven vleermuis, Watervleermuis en Tweekleurige vleermuis

Van deze soorten werden één of enkele exemplaren waargenomen. Het gaat om incidentele waarnemingen van kort aanwezige exemplaren. De Watervleermuis werd foeragerend boven de Roer waargenomen. In de bebouwing in het plangebied werden geen verblijfplaatsen vastgesteld.

3.3 Resultaten overige beschermde soorten

Overige beschermde soorten of sporen daarvan werden niet aangetroffen in of nabij het plangebied. Op de Grootestraat werd een Egel als verkeersslachtoffer aangetroffen.

4 EFFECTBEOORDELING EN CONCLUSIES

4.1 Effectbeoordeling en conclusies Huismus, Gierzwaluw en overige broedvogels

In het plangebied zelf werden geen broedvogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

Het plangebied biedt verder geen mogelijkheid voor broedvogels. Geadviseerd wordt de sloop te starten voorafgaand aan het broedseizoen 2022 (indicatie broedseizoen: 15 maart - 15 juli). Nieuwvestiging wordt dan voorkomen. Mits rekening gehouden wordt met in gebruik zijnde nesten, vinden geen overtredingen plaats op grond van de Wet natuurbescherming in relatie tot broedvogels.

4.2 Effectbeoordeling en conclusies vleermuizen

In de gebouwen werden geen rust- en verblijfsplaatsen van vleermuizen vastgesteld.

De betekenis van het onderzoeksgebied als foerageergebied en vliegroute voor de aangetroffen vleermuizen is nihil. Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger zijn karakteristieke bewoners van stedelijke omgeving. In steden en dorpen kunnen deze soorten zich goed oriënteren op groenstructuren én bebouwing. De sloop van de gebouwen en de later nieuwe bebouwing hebben geen invloed op vliegroutes of zorgen slechts voor een zeer beperkte aanpassing van de vliegroutes. Overigens zijn er ruim voldoende alternatieve vliegroutes om het foerageergebied of het rustgebied te bereiken.

Rosse vleermuis heeft minder binding met lijnvormige elementen aangezien deze soort vaak op grotere hoogte vliegt richting jachtgebieden buiten stedelijk gebied. Watervleermuis is sterk aan water gebonden, de waarneming van deze soort werd verricht bij de Roer. De waarnemingen van Ingekorven vleermuis en Tweekleurige vleermuis zijn bijzonder, dit zijn zeldzame soorten in Nederland. De waarnemingen werden buiten het plangebied verricht (in de 'uiterwaarden' van de Roer).

Er worden geen vaste rust- of verblijfplaatsen en geen essentiële vliegroutes of foerageergebieden van vleermuizen vernietigd. Nader onderzoek of een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig, er worden geen verbodsbepalingen overtreden door de sloop van de opstallen.

4.3 Effectbeoordeling en conclusies overige beschermde soorten

Overige beschermde soorten of sporen daarvan werden niet aangetroffen in of nabij het plangebied. Er worden geen verbodsbepalingen overtreden ten aanzien van overige beschermde soorten door de herontwikkeling van het plangebied.

Een ontheffingsaanvraag Wet natuurbescherming - soorten is niet nodig.

5 TE NEMEN VERVOLGSTAPPEN

Geadviseerd wordt de sloopwerkzaamheden zo spoedig mogelijk in gang te zetten. Als voorzien wordt dat de sloop nog lang op zich laat wachten, worden potentiële invliegopeningen en nestplaatsen bij voorkeur dichtgemaakt of verwijderd zodat nieuwvestiging voorkomen wordt.

Tevens wordt geadviseerd de mogelijkheden voor natuurinclusief bouwen te onderzoeken en toe te passen in de nieuwbouw.

6 LITERATUUR

BLJ12. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Versie 1.0, juli 2017.

Limpens H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen.

Raad van State, 2019. 201708426/1/R2, ECLI:NL:RVS:2019:2169

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, Vleermuisprotocol 2017.

Websites:

<http://stats.sovon.nl/stats/>

Voor meer informatie over natuurinclusief bouwen zien onder meer onderstaande link:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/gebouwen/technieken-beheer-en-innovatie/natuurinclusief-bouwen>

Voor meer informatie over vleermuisvriendelijk bouwen zie onderstaande link:

[http://www.zoogdiervereniging.nl/sites/default/files/imce/nieuwesite/Zoogdiersoorten/Vleermuizen%20algemeen/downloads/Brochure%20Vleermuisvriendelijk%20Bouwen%20\(2\).pdf](http://www.zoogdiervereniging.nl/sites/default/files/imce/nieuwesite/Zoogdiersoorten/Vleermuizen%20algemeen/downloads/Brochure%20Vleermuisvriendelijk%20Bouwen%20(2).pdf)

Bijlage 1: Waarnemingen beschermde soorten binnen plangebied

Datum	Details	Soort
07-09-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 foeragerend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 foeragerend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
07-09-2021	1 op geluidsrecorder	Ingekorven Vleermuis - <i>Myotis emarginatus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	2 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	2 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	2 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	2 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	2 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	1 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
07-09-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
07-09-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
07-09-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
07-09-2021	1 foeragerend, batdetector	Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>
07-09-2021	1 foeragerend, batdetector	Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>
07-09-2021	1 batdetector	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
07-09-2021	1 batdetector	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
07-09-2021	1 batdetector	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 sociaal gedrag, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 sociaal gedrag, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 sociaal gedrag, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>

17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 foeragerend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 foeragerend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 overvliegend, batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
17-08-2021	1 overvliegend, batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
17-08-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
17-08-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
17-08-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
17-08-2021	1 foeragerend, batdetector	Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>
17-08-2021	1 foeragerend, batdetector	Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>
17-08-2021	1 foeragerend, batdetector	Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>
17-08-2021	1 foeragerend, batdetector	Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>
04-08-2021	1 slachtoffer verkeer	West-Europese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>
04-08-2021	1 slachtoffer verkeer	West-Europese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien en gehoord	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien en gehoord	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien en gehoord	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien en gehoord	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
02-07-2021	1 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
02-07-2021	1 batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
02-07-2021	1 batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
02-07-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
02-07-2021	1 batdetector	Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>
09-06-2021	1 batdetector	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	3 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	4 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	5 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	4 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	3 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	2 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>

09-06-2021	3 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	1 overvliegend, gezien	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
09-06-2021	1 foeragerend, batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 foeragerend, batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 foeragerend, batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 foeragerend, batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 foeragerend, batdetector	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 overvliegend, gezien	Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>
09-06-2021	1 batdetector	Tweekleurige Vleermuis - <i>Vespertilio murinus</i>
09-06-2021	1 batdetector	Tweekleurige Vleermuis - <i>Vespertilio murinus</i>