

Resultaten faunaonderzoek Raaylandcollege, Venray 2022



Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Resultaten faunaonderzoek Raaylandcollege, Venray 2022

Status: Definitief, 19 oktober 2022

In opdracht van:



Contactpersoon: [REDACTED]

Bureau Meervelt,

Ecologisch onderzoek en advies



Projectnummer: 22-043

Foto omslag: Zicht op onderzoeksgebied

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	1
	1.1 Aanleiding	1
	1.2 Beschrijving van het plangebied.....	2
2	METHODE VAN ONDERZOEK.....	3
	2.1 Data veldbezoeken.....	3
	2.2 Methode vleermuizen	3
3	RESULTATEN ONDERZOEK.....	4
	3.1 Resultaten vleermuisonderzoek 2022.....	4
	3.3 Resultaten overige beschermde soorten.....	8
4	EFFECTBEOORDELING	9
	4.1 Effectbeoordeling vleermuizen.....	9
5	TE NEMEN VERVOLGSTAPPEN.....	10
	5.1 Te nemen vervolgstappen voor Gewone dwergvleermuis.....	10
	5.2 Te nemen vervolgstappen voor overige soorten.....	11
6	LITERATUUR	12

Bijlage 1: Waarnemingen beschermde soorten binnen plangebied

Bijlage 2 Vrijstelling voor soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Gemeente Venray heeft het voornemen een deel van het huidige Raayland College op de hoek Zuidsingel-Sint Antoniusstraat in Venray te slopen. Mogelijk wordt een deel gerenoveerd (zie voor het plangebied figuur 1: hoofdgebouw is aangegeven met C, twee lage bijgebouwen met D en E).



Figuur 1: Ligging te onderzoeken deelgebieden C, D en E plangebied Raayland.

Voorafgaand aan de uitvoering van de (sloop)werkzaamheden heeft gemeente Venray een inspectie uit laten voeren in verband met eventueel aanwezige beschermde natuurwaarden. De inspectie vond plaats in het kader van de Wet natuurbescherming en het voorkomen van overtredingen van in deze wet gestelde verbodsbepalingen. Deze inspectie is uitgevoerd op 8 april 2022. De resultaten van het inspectiebezoek zijn in een brief gedateerd 12 april 2022 medegedeeld aan de gemeente Venray.

Tijdens de inspectie is gelet op de geschiktheid van de opstallen als vaste voortplantings- of rustplaats voor beschermde soorten als Steenmarter, diverse soorten vleermuizen, Gierzwaluw, Huiszwaluw en Huismus. Ter aanvulling werd de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd om een indruk te krijgen van (mogelijk) voorkomende soorten in het plangebied en de omgeving daarvan. Dit leverde in het plangebied zelf slechts één waarneming op uit 2017: op het dak werd een nestindicatieve waarneming van een Scholekster gedaan. Op grond van de bevindingen tijdens het veldbezoek werd geoordeeld dat de opstallen potentiële verblijfplaatsen herbergen voor enkele soorten vleermuizen (Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger). Voor deze soorten werd nader onderzoek nodig geacht. Het plangebied werd ongeschikt bevonden als leefgebied voor andere zwaarder beschermde soorten of vogelsoorten met een jaar rond beschermd nest. Het plangebied biedt wel mogelijke broedgelegenheid aan meer algemeen voorkomende broedvogels in het plangebied. Van deze soorten mogen de nesten en de nestgelegenheden buiten de broedperiode weggenomen worden. Nader onderzoek naar overige soorten werd niet nodig geacht.

1.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit het westelijke deel van het hoofdgebouw, twee kleinere bijgebouwen en directe omgeving. Aan de noordzijde van het gebouw ligt een geheel verhard plein. Hier zijn mogelijkheden om fietsen te plaatsen en staat een enkele boom. Aan de oostzijde grenst het gebouw aan een ander deel van het hoofdgebouw (dit deel blijft staan). Het gebied tussen de schoolgebouwen en de Zuidsingel bestaat grotendeels uit als gazon beheerd grasland, bomen en enkele verhardingen. Het te slopen deel van de school bleek tijdens het inspectiebezoek nog in functioneel gebruik. De lokalen en overige ruimten worden nog door leerlingen gebruikt. De buitenruimte aan de zuidzijde wordt inmiddels minder intensief gebruikt, hier zijn verhardingen op kleine schaal overgroeid met gras. De muren van het hoofdgebouw hebben op veel plaatsen open stootvoegen. Het dak van het te slopen hoofdgebouw is plat en voorzien van metalen smalle metalen daklijsten. Zie voor een impressie van het plangebied figuren 2 en 3.



Figuur 2 en 3: Impressie van het plangebied.

2 METHODE VAN ONDERZOEK

2.1 Data veldbezoeken

Uit de omgeving van het onderzoeksgebied dat gebruikt is voor de NDFF (zie bijlage 1) waren geen waarnemingen van vleermuizen bekend. Op grond van algemene kennis van de leefwijze van soorten werd uitgegaan van mogelijke verblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger. Voor het onderzoek naar deze gebouwbewonende soorten werd voorafgaand een onderzoekschema opgesteld op basis van het vleermuisprotocol 2021. In tabel 1 is een overzicht opgenomen van de gebrachte veldbezoeken.

Tabel 1: Overzicht veldbezoeken vleermuizen Raaylandcollege 2022.

Bezoek	Datum	Voor	Starttijd	Eindtijd	Aantal personen
1	17 mei	Vleermuizen	21.30	23:30	2
2	14 juni	Vleermuizen	3.20	5.20	2
3	5 juli	Vleermuizen	3.36	5.20	2
4	1 en 2 augustus	Vleermuizen	23.45	1.45	2
5	6 september	Vleermuizen	21:00	24.00	2

Tijdens de veldbezoeken is specifiek aandacht besteed aan het voorkomen van vaste rust- en verblijfsplaatsen van (alle soorten) vleermuizen. Ook alle andere indicaties van beschermde planten- en/of diersoorten zijn genoteerd indien waargenomen. Alle veldbezoeken werden uitgevoerd tijdens zachte tot warme avond- en nachtperiodes met weinig wind.

2.2 Methode vleermuizen

Het onderzoek is gericht op gebouwbewonende soorten vleermuizen en specifiek op de aanwezigheid van zomerverblijven, kraam- en paarverblijven en winterverblijven in de opstallen van Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger. Het onderzoeksgebied werd iedere ronde doorkruist door twee personen. Bij zichtwaarnemingen van vleermuizen zijn de exemplaren zo lang als mogelijk gevolgd om aanwezige vaste voortplantings- en rustplaatsen in beeld te krijgen. Tijdens de veldbezoeken is gebruik gemaakt van een batdetector (Echometer Touch 2 Pro met time-expansion/opnamemogelijkheid), verrekijker en warmtekijker met opnamemogelijkheid (Flir scion OTM266).

3 RESULTATEN ONDERZOEK

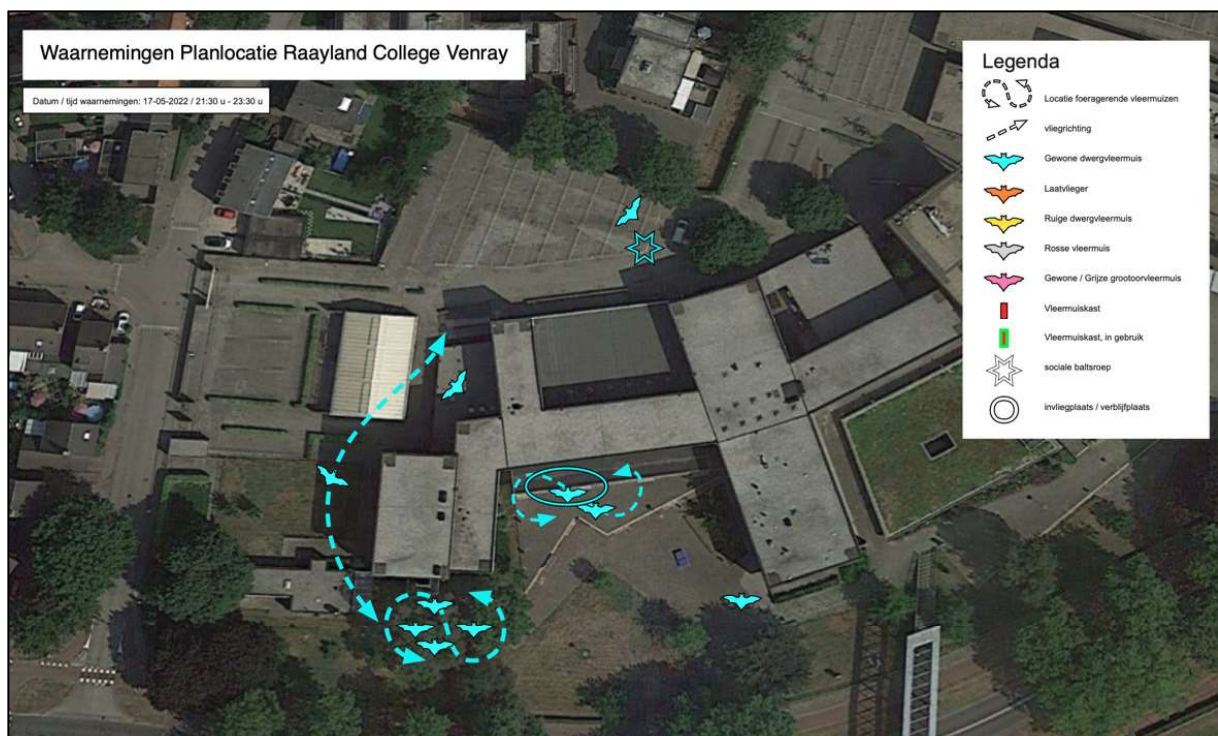
3.1 Resultaten vleermuisonderzoek 2022

In het onderzoeksgebied en de directe omgeving zijn tijdens het onderzoek vier soorten vleermuizen aangetroffen (zie tabel 2). In bijlage 1 zijn alle waarnemingen uit 2022 opgenomen.

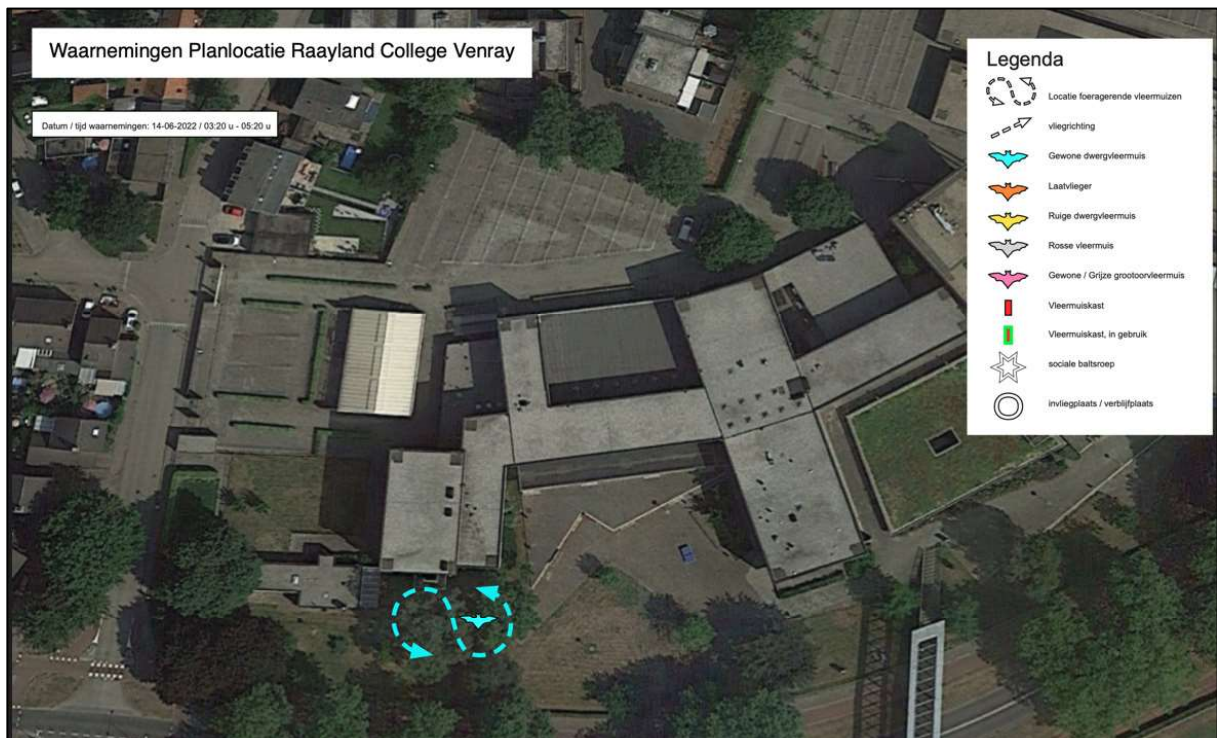
Tabel 2: Overzicht van aangetroffen soorten vleermuizen per vleermuisinventarisatieronde.

Soort	17-5	14-6	5-7	1-8/2-8	6-9
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X
Laatvlieger				X	
Rosse vleermuis			X		
Ruige dwergvleermuis		X	X		

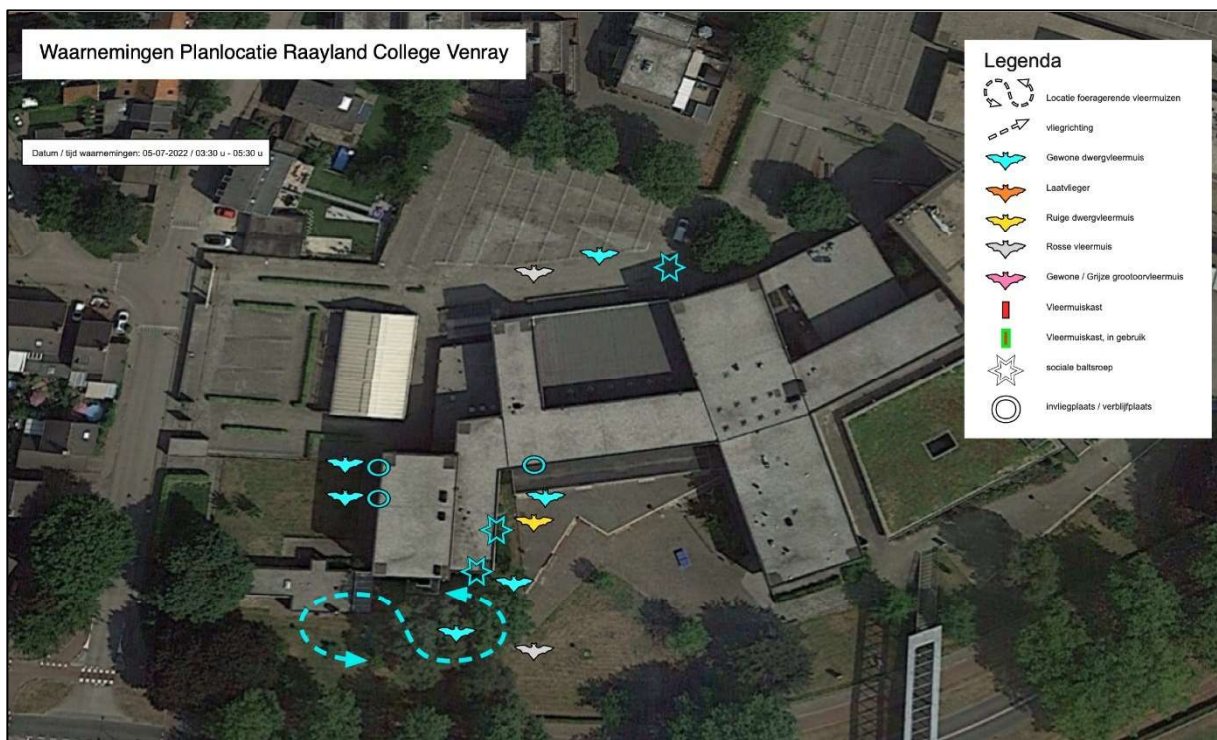
In onderstaande kaartjes zijn de locaties van waarnemingen van de soorten per veldbezoek opgenomen. Voor een goede leesbaarheid dient de weergave > 100% te zijn.



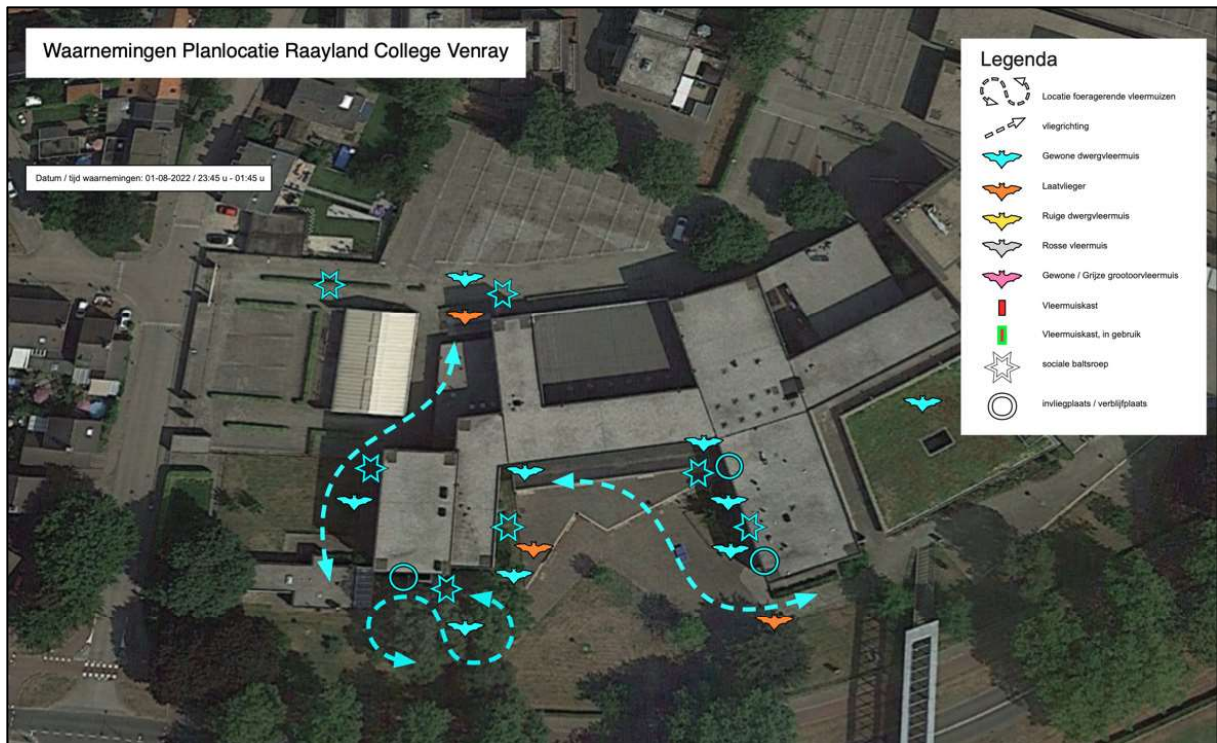
Figuur 4: Resultaten vleermuisonderzoek 17 mei 2022



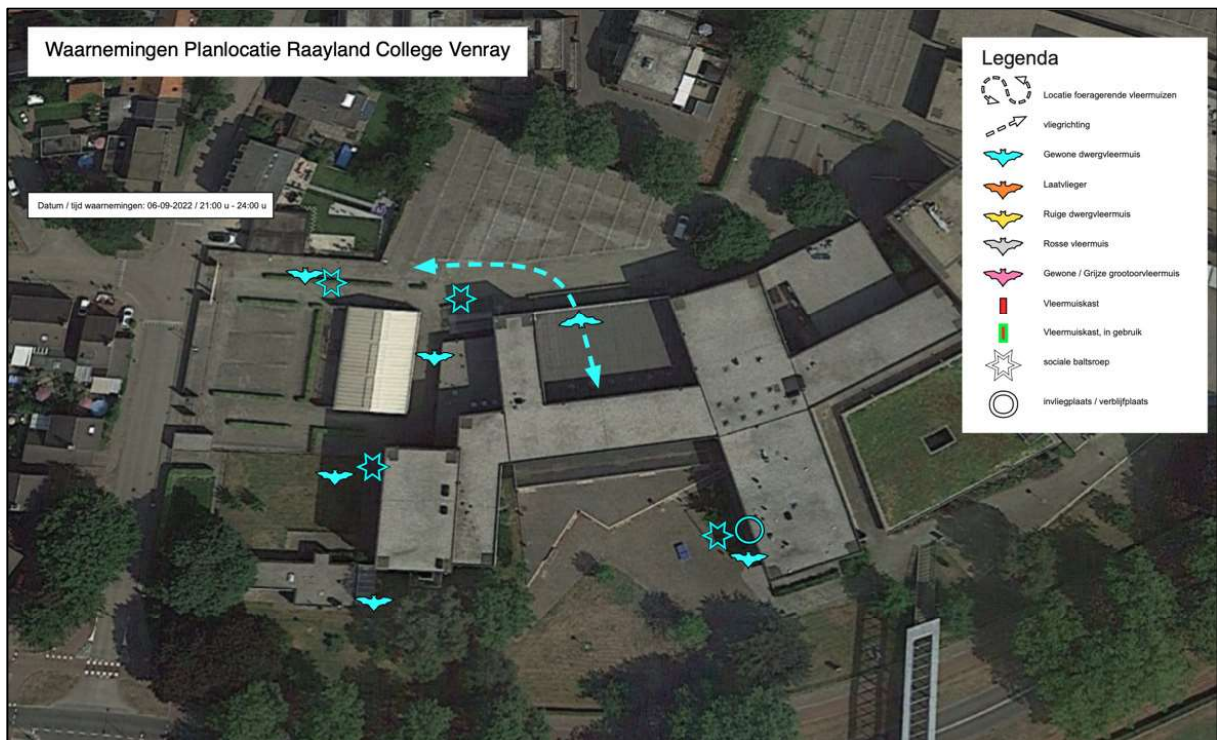
Figuur 5: Resultaten vleermuisonderzoek ronde 14 juni 2022



Figuur 6: Resultaten vleermuisonderzoek 5 juli 2022



Figuur 7: Resultaten vleermuisonderzoek ronde 1 augustus 2022



Figuur 8: Resultaten vleermuisonderzoek ronde 6 september 2022

Gewone dwergvleermuis

Tijdens elk bezoek werden Gewone dwergvleermuizen aangetroffen. De maximale groepsgrootte was 5 individuen (tijdens de ronde in mei). Dit groepje was foeragerend aanwezig aan de zuid- (bomengroep) en westkant van het college en vloog in noordelijke richting weg. Tijdens hetzelfde bezoek werden maximaal 3 exemplaren waargenomen die een vermoedelijke verblijfplaats invlogen achter een bak van een zonnewering. Afgaande op de invlieglocatie, de tijd in het jaar en het aantal invliegende individuen gaat het vermoedelijk om een zomerverblijfplaats (een kraamverblijfplaats wordt doorgaans door meerdere individuen gebruikt).

Tijdens de andere rondes werden meestal solitaire dieren gezien of groepjes tot 3 individuen. Er werd veel sociale roep gehoord. Ook tijdens de bezoeken van 5 juli, 1 augustus en 6 september werden met de warmtekijker invliegende exemplaren opgemerkt; maximaal 2 individuen per invliegopening. Op grond van de data en groepsgrootte gaat het ook hier om vermoedelijke zomerverblijfplaatsen en/of paarverblijfplaatsen. Indicaties voor de aanwezigheid van een (massa)winterverblijf werden niet verkregen. Het is echter niet uitgesloten dat een of meerdere van de verblijfplaatsen een functie hebben als winterverblijf voor enkele individuen. Het gebouw is geschikt als winterverblijfplaats door de aanwezigheid van een spouw en delen van het gebouw worden nog steeds verwarmd.

In onderstaande figuur 9 zijn de gevonden verblijfplaatsen ingetekend. Alle verblijfplaatsen zijn aanwezig in gebouw C, de andere twee gebouwen herbergen geen verblijfplaatsen.



Figuur 9: Gevonden invlieglocaties van zomer- en/of paarverblijfplaatsen in het Raaylandcollege in Venray.

Laatvlieger

De vijf inventarisatiebezoeken leverden slechts op één avond waarnemingen op van deze soort. De soort was ter plaatse foeragerend aanwezig (5 waarnemingen van 1 individu en 1 waarneming van 2 individuen). Vaste rust- en/of verblijfplaatsen werden niet vastgesteld.

Rosse vleermuis

Rosse vleermuizen werden waargenomen op 5 juli. Het betrof hier 5 waarnemingen van 1 individu ter plaatse foeragerend. De soort is een typische boombewonende soort. Vaste rust- en/of verblijfplaatsen werden niet aangetroffen in het plangebied.

Ruige dwergvleermuis

Ruige dwergvleermuis werd eenmaal tijdens de ronde in juni (1 individu) en eenmaal in juli waargenomen tijdens (eveneens 1 individu). Vaste rust- en/of verblijfplaatsen werden niet aangetroffen.

3.3 Resultaten overige beschermde soorten

Overige beschermde soorten werden niet aangetroffen in het plangebied.

4 EFFECTBEOORDELING

4.1 Effectbeoordeling vleermuizen

Op basis van het veldonderzoek zijn vijf verblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis vastgesteld in het hoofdgebouw van het Raaylandcollege. Het gaat hier om zomerverblijfplaatsen en/of paarverblijfplaatsen. Mogelijk worden ook verblijfplaatsen als winterverblijfplaats gebruikt; een (massa)winterverblijfplaats is echter niet vastgesteld tijdens het onderzoek. Bij sloop van het hoofdgebouw gaan deze verblijfplaatsen verloren.

De bomen ten zuiden van het hoofdgebouw maken deel uit van het foerageergebied van Gewone dwergvleermuis en de andere aangetroffen soorten. Kap van deze bomen heeft een beperkt effect op het voedselaanbod. Gezien de ruime foerageermogelijkheden in de directe omgeving heeft is kap van de bomen niet van invloed op de instandhouding van verblijfplaatsen.

5 TE NEMEN VERVOLGSTAPPEN

5.1 Te nemen vervolgstappen voor Gewone dwergvleermuis

Voor het vernietigen van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen is een ontheffing nodig op grond van de Wet natuurbescherming. Voor enkele soorten vleermuizen kan echter, afhankelijk van de situatie, soms ook gewerkt worden op basis van een goedgekeurde gedragscode. Het aanvragen van een ontheffing is dan niet nodig.

In de Gedragscode soortbescherming voor gemeenten (Stadswerk, paragraaf 4.3) is aangegeven dat voor vernietiging van paar- en zomerverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis geen ontheffing nodig is bij sloop van woningen (maximaal 20 stuks per project met een totale oppervlakte van 2000 m²) en sloop van grondgebonden bebouwing (bebouwing van maximaal één bouwlaag), maximaal 40 stuks per project met ieder een maximale oppervlakte van 15m². De voorwaarde die hierbij hoort is dat vier nieuwe voorzieningen (tijdelijke en permanente) worden gerealiseerd per gevonden verblijfplaats. Ook dienen tijdens de sloop mitigerende maatregelen genomen te worden om te voorkomen dat individuen worden gedood. De voorgenomen ontwikkeling past niet binnen de reikwijdte voor de inzet van de gedragscode om deze formeel toe te passen. Als juridisch zekerheid gewenst wordt, wordt geadviseerd om een ontheffing aan te vragen. Ecologisch gezien bestaat er echter geen bezwaar om op basis van de Gedragscode te werken gezien het zeer gering aantal vleermuizen dat per bezoek is aangetroffen en de aangetroffen zomer- en/of paarverblijfplaatsen. Daarbij gebruikt Gewone dwergvleermuis een netwerk van verblijfplaatsen en in Venray zijn ook in de huidige situatie al veel potentiële alternatieve verblijfplaatsen aanwezig.

Pagina 43 van de Gedragscode bevat de vervolgstappen voor het opheffen van een zomer- of paarverblijfplaats van Gewone dwergvleermuis:

‘D Het is mogelijk buiten de kwetsbare periode zomer- en paarverblijven op te heffen (bv. bij sloop). Dit kan worden ingeleid door het aanbrengen van tochtgaten en/of het gebruik van enclosure flaps. Per bestaand verblijf dienen 4 nieuwe permanente voorzieningen voor gewone dwergvleermuis en/of gewone grootoorvleermuis te worden gerealiseerd in de buitenschil van de nieuwbouw op de betreffende locatie, zoals omschreven in het kennisdocument van de betreffende soort.

- Het is daarbij van belang dat de voorzieningen duurzaam zijn, qua karakteristieken zoveel mogelijk overeenkomen met de oorspronkelijke locatie en waarbij minimaal 1 maand gewenningstijd wordt geboden.*
- Om de periode van sloop en nieuwbouw te overbruggen worden binnen 100-200 m van de werklocatie geschikte (tijdelijke) kasten voor betreffende soort en functie opgehangen, zoals omschreven in het kennisdocument. Hierbij een gewenningsperiode van 3 maanden aanhouden’.*

Omdat het om één populatie Gewone dwergvleermuizen gaat van steeds enkele individuen (maximaal 5) per verblijfplaats wordt een aantal van 10 kasten voldoende geacht. Het kennisdocument raadt model A aan van 50 centimeter hoog, 20-30 centimeter breed met 1 - 2 compartimenten. De te plaatsen kasten kunnen worden besteld bij Vivara Pro of een andere aanbieder van vleermuiskasten. Het gaat dan bijvoorbeeld om kasten van het type ‘VK WS 11 Vleermuizenkast’ of vergelijkbaar (buitenmaat 38 x 50 x 7). De vleermuiskast dient aan gevels geplaatst worden. Kies een zonnige plek maar plaats de kast niet onder of in kunstlicht. Vermijd directe regeninslag. Kast dient op ten minste 3 meter hoogte te worden geplaatst.



Figuur 9: Voorbeeld van een te plaatsen voorziening.

5.2 Te nemen vervolgstappen voor overige soorten

Overige beschermde soorten werden niet waargenomen. Mochten er tijdens de renovatie of sloop toch beschermde soorten in het terrein aanwezig zijn waarvoor geen vrijstelling geldt dan dient te allen tijde een ecooloog ingeschakeld te worden of te bepalen welke vervolgstappen nodig zijn.

Voor alle soorten geldt een zorgplicht.

De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11 Wet natuurbescherming. In het tweede lid wordt de zorgplicht nader geconcretiseerd door te bepalen dat deze plicht inhoudt dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

- 1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,*
- 2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of*
- 3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.*

Bij aanwezigheid van dieren tijdens de werkzaamheden dienen de werkzaamheden stilgelegd te worden tot het dier (bij voorkeur op eigen kracht) een veilige plek heeft opgezocht.

6 LITERATUUR

BIJ12. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Versie 1.0, juli 2017.

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

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

Websites:

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

Bijlage 1: Waarnemingen beschermde soorten binnen plangebied

Datum	Soort	N	Activiteit	Methode	X	Y	Detail	Opmerkingen
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195820	392362	5	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195820	392362	25	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195820	392362	25	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	onbekend	195809	392358	25	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	5	ter plaatse	gezien	195817	392358	5	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195809	392357	25	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195828	392423	5	sociale roep
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195851	392431	5	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195870	392366	15	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195815	392401	5	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	ter plaatse	warmtekijker	195830	392381	25	vermoedelijk invliegend achter bak van zonwering
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195830	392381	25	vermoedelijk invliegend achter opbergbak zonwering
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	foeragerend	warmtekijker	195810	392350	7	foeragerend boven boomkruinen
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195831	392380	7	
17-5-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	warmtekijker	195815	392354	25	boven boomkruinen
14-6-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	batdetector	195817	392359	5	
14-6-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	batdetector	195815	392356	25	
14-6-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	batdetector	195815	392356	25	
14-6-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	batdetector	195815	392356	25	
14-6-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	warmtekijker	195815	392356	25	
14-6-2022	Ruige Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195812	392355	5	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195818	392355	5	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195817	392414	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195849	392420	25	
5-7-2022	Rosse Vleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195849	392420	25	
5-7-2022	Rosse Vleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195846	392419	25	

Datum	Soort	N	Activiteit	Methode	X	Y	Detail	Opmerkingen
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	zwermend (aan zomerverblijf)	gezien en gehoord	195831	392388	5	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195829	392383	25	invliegend in stootvoeg
5-7-2022	Rosse Vleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195829	392365	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195830	392372	25	
5-7-2022	Ruige Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195830	392372	25	
5-7-2022	Rosse Vleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195825	392354	25	
5-7-2022	Rosse Vleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195825	392354	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	batdetector	195816	392355	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195801	392372	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195856	392421	25	sociale roep
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	zwermend (aan zomerverblijf)	warmtekijker	195799	392379	25	invliegend onder strip aan muur
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	gezien en gehoord	195813	392358	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	foeragerend	gezien en gehoord	195813	392358	25	
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	zwermend (aan zomerverblijf)	warmtekijker	195804	392380	25	invliegend onder strip aan muur
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	gezien en gehoord	195825	392364	5	aantikkend bij strip aan muur
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195823	392362	5	Sociale roep
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	onbekend	195824	392367	5	Sociale roep
5-7-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195823	392365	5	Sociale roep
1-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195793	392415	5	
1-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195827	392358	7	
1-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	3	ter plaatse	warmtekijker	195819	392351	25	
1-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195831	392368	25	sociale roep
1-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195831	392368	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	ter plaatse	warmtekijker	195817	392357	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	sociaal gedrag	batdetector	195811	392358	25	sociale roep
2-8-2022	Laatvlieger	1	ter plaatse	batdetector	195870	392355	7	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	3	ter plaatse	warmtekijker	195862	392380	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	onbekend	195862	392380	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	sociaal gedrag	batdetector	195864	392378	25	sociale roep

Datum	Soort	N	Activiteit	Methode	X	Y	Detail	Opmerkingen
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	onbekend	195868	392386	5	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	3	ter plaatse	onbekend	195862	392385	25	zwermend bij gevel
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195865	392381	5	invliegend onder strip onder raamkozijn aan gevel
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195865	392381	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195809	392357	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	sociaal gedrag	batdetector	195814	392358	25	sociale roep
2-8-2022	Boomsprinkhaan onbekend	1	ter plaatse	batdetector	195817	392357	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195807	392356	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195807	392356	25	sociale roep
2-8-2022	Laatvlieger	1	ter plaatse	batdetector	195800	392379	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195800	392379	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	ter plaatse	batdetector	195800	392379	25	
2-8-2022	Laatvlieger	2	ter plaatse	batdetector	195800	392383	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195828	392374	5	sociale roep
2-8-2022	Laatvlieger	1	ter plaatse	batdetector	195833	392378	5	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195824	392418	5	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195824	392418	25	
2-8-2022	Laatvlieger	1	ter plaatse	batdetector	195815	392414	25	
2-8-2022	Laatvlieger	1	ter plaatse	batdetector	195799	392386	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195799	392386	25	sociale roep
2-8-2022	Boomsprinkhaan onbekend	1	ter plaatse	batdetector	195811	392358	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195815	392357	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	ter plaatse	batdetector	195862	392374	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	3	ter plaatse	warmtekijker	195861	392390	5	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195866	392374	5	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195869	392369	25	invliegend in stootvoeg aan gevel
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195864	392376	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195864	392381	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	ter plaatse	warmtekijker	195862	392378	5	zwermend en aantikkend aan gevel

Datum	Soort	N	Activiteit	Methode	X	Y	Detail	Opmerkingen
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195818	392427	5	sociale roep
2-8-2022	Laatvlieger	1	ter plaatse	batdetector	195816	392406	25	
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195827	392416	25	sociale roep
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	2	ter plaatse	onbekend	195830	392383	5	zwermend bij gevel
2-8-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195902	392395	5	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195817	392414	5	sociale roep / werfroep
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195817	392414	25	sociale roep / werfroep vanuit vlucht
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195817	392414	25	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195793	392415	25	sociale roep / werfroep
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195810	392391	5	sociale roep / werfroep
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	zwermend (aan zomerverblijf)	warmtekijker	195868	392370	25	zwermend en invliegend onder strip onder raamkozijn
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195814	392414	5	sociale roep / werfroep
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195810	392415	25	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195831	392416	25	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195794	392378	25	sociale roep / werfroep
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195792	392372	25	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195809	392364	5	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195817	392412	5	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	warmtekijker	195850	392421	25	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	sociaal gedrag	batdetector	195815	392414	25	sociale roep, werfroep
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195799	392353	25	
6-9-2022	Gewone Dwergvleermuis	1	ter plaatse	batdetector	195813	392398	5	

Bijlage 2 Vrijstelling voor soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen

VRIJSTELLING RUIMGTELIJKE ONTWIKKELINGEN 3.8 LIMBURG (bijlage II zorgplicht, gehele jaar of vrijstelling in de maanden die genoemd zijn)			
Nederlandse naam	Periode		Nederlandse naam
Bruine kikker	Gehele jaar		Haas
Gewone pad	Gehele jaar		Hermelijn
Kleine watersalamander	Gehele jaar		Huisspitsmuis
Meerkikker	Gehele jaar		Konijn
Middelste groene kikker	Gehele jaar		Ondergrondse woelmuis
Hazelworm	juli, augustus en september		Molmuis
Levendbarende hagedis	15 aug t/m 15 oktober		Ree
Aardmuis	Gehele jaar		Rosse woelmuis
Bosmuis	Gehele jaar		Steenmarter
Bunzing	Gehele jaar		Tweekleurige bosspitsmuis
Dwergmuis	Gehele jaar		Veldmuis
Dwergspitsmuis	Gehele jaar		Vos
Eekhoorn	maart, april en juli t/m nov		Wezel
Egel	Gehele jaar		Woelrat
Gewone bosspitsmuis	Gehele jaar		

GECONSOLIDEERDE VERSIE (GC03) VAN DE OMGEVINGSVERORDENING LIMBURG 2014

Artikel 3.8.3 *Vrijstelling ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud*

1. In afwijking van de verboden in artikel 3.10, eerste lid, onder a en b, van de Wet natuurbescherming is het aan eenieder toegestaan om de in bijlage II bij dit artikel aangewezen soorten te vangen en hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
2. De soorten bedoeld in het eerste lid mogen worden gevangen met behulp van schepnetten, schermen, vangemmers, vangkooien en kastvallen.
3. Het vangen van dieren, bedoeld in het eerste lid, is slechts toegestaan wanneer het niet redelijkerwijs mogelijk is om de dieren te verdrijven van de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden.
4. De in het eerste lid genoemde vrijstellingen gelden ten behoeve van de volgende belangen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - c. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - d. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.
5. De vrijstellingen gelden gedurende de periode genoemd in bijlage II bij de betreffende soort.