



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Rapport

Ecologisch onderzoek naar Gierzwaluw, Marterachtigen, Uilen en Vleermuizen planlocatie Biestsestraat 26 te Biest-Houtakker

d.d. 15 oktober 2021

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Marterachtigen, Uilen en Vleermuizen binnen en in de nabijheid van de planlocatie:

Biestsestraat 26

5084 HE Biest-Houtakker

geven wij u hierbij de bevindingen van het aanvullend onderzoek naar Marterachtigen, Uilen en Vleermuizen en het migratieonderzoek naar Meervleermuis en Ruige dwergvleermuis.

Uitgangspunt

Aanleiding voor het aanvullend onderzoek naar Marterachtigen, Uilen en Vleermuizen vormt de conclusie uit de Quicksan Wet natuurbescherming Biestsestraat 26 te Biest-Houtakker, opgesteld door Veldbiologische Werken, met ref.nr. 2020-124 r, d.d. 14 oktober 2020.

Voortvloeiend uit het voornemen van de initiatiefnemer kerkgebouw intern te verbouwen en de achterliggende tuin opnieuw te ontwerpen.

Marteronderzoek

Het onderzoek naar Marterachtigen is uitgevoerd aan de hand van de voorschriften genoemd in de 'Handreiking Kleine marters in relatie tot soortbescherming', een uitgave van de Provincie Noord-Brabant en de Zoogdiervereniging.

Binnen de planlocatie vormen bomen met een stammaat van >40 cm en beukenhagen lijnvormige corridors met het achterliggende agrarische cultuurland richting de bebouwde omgeving van Biest-Houtakker. De tuin binnen de planlocatie (met een oude vervallen kippenschuur) vormt een beschutte plaats voor marterachtigen met potentieel geschikt jachtgebied en verblijfsmogelijkheden. Aan de oostzijde sluit de tuin aan op een boerenbedrijf met vee en kleinvee (kippen). Aan de zuidzijde sluit de tuin aan op de open tuin van de burens (hiervan gescheiden door hekwerk). Ten noorden van de tuin is een parkeerplaats, kapelletje en begraafplaats. De tuin is aan de westzijde door kerkgebouw en aansluitende pastorie gescheiden van de bebouwde kom van Biest-Houtakker.

Volgens de NDFF-gegevens zijn de volgende soorten aangetroffen in de omgeving:

- ✓ Steenmarter
- ✓ Boommarter
- ✓ Bunzing
- ✓ Wezel

Methode van onderzoek

Zoals voorgeschreven in de 'Handreiking Kleine marters in relatie tot soortbescherming' is het onderzoek uitgevoerd met behulp van:

- 'Marterbox' (Mostella)
- Nestkastjes,
- Sporenbuizen,
- Struikrover.

Deze materialen zijn voorzien van lokstof/feed en strategisch verspreid geplaatst in potentieel leefgebied voor marters. Bij deze materialen zijn 3 wildcamera's geplaatst welke 'getriggerd' worden op geregistreerde beweging en warmte.

De opstelling met materialen en wildcamera's zijn 18 weken (10 weken: periode half februari 2021 t/m eind mei 2021 en 8 weken periode half juli 2021 t/m eind september 2021) binnen de planlocatie aanwezig geweest.

Gedurende de onderzoeksperiode zijn de materialen wekelijks gecontroleerd op functionaliteit en zijn SD-cards wildcamera's vervangen en geregistreerde opnamen wildcamera's bekeken.

Bij deze wekelijkse controle is het plangebied en directe omgeving van het plangebied onderzocht op sporen (uitwerpselen, prenten, prooi-resten, etc.) van marterachtigen.

Alle bomen zijn gecontroleerd op boomholtes. Boomholtes zijn met holtecamera gecontroleerd op aanwezigheid of geschiktheid voor Marterachtigen.

Resultaten Marteronderzoek

Alleen Steenmarter is twee keer door de wildcamera's vastgelegd. Beide waarnemingen van wildcamera zijn gemaakt aan de oostzijde van het plangebied waar de tuin grenst aan het agrarisch gebied. De opnames toonden Steenmarter die duidelijk het plangebied passeerde en niet geïnteresseerd leek te zijn in aanwezige materialen en lokstof/feed. Tijdens controle van het plangebied werd nabij de wildcamera die eerder Steenmarter registreerde één kippenei gevonden. Onbekend is of dit kippenei is versleept door Steenmarter. Overige sporen van marterachtigen zijn in de onderzoeksperiode niet aangetroffen binnen het plangebied. Andere soorten marterachtigen zijn niet door wildcamera's geregistreerd.



Foto wildcamera toont Steenmarter

Boomholtes zijn niet in gebruik, sporen van marterachtigen ontbreken.

In de voormalige kippenschuur binnen het plangebied zijn geen sporen aangetroffen van marterachtigen.

In de onderzoeksperiode registreerden de wildcamera's talloze malen Huiskatten. Gedurende gehele dag en nacht bleken Huiskatten (minimaal 4 verschillende individuen) frequent aanwezig in het plangebied.

Conclusies Marteronderzoek

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat alleen de oostzijde van de tuin (grenzend aan agrarisch gebied) incidenteel gebruikt wordt door Steenmarter (passerend). Het plangebied vormt geen jachtgebied voor marterachtigen. In potentie geschikte schuilplaatsen worden niet benut.

Afwezigheid van marterachtigen is te verklaren door frequente aanwezigheid van Huiskatten gedurende de gehele dag en nacht.

Bij verwezenlijking van de voorgenomen plannen valt redelijkerwijs uit te sluiten dat marterachtigen (incl. leefgebied) geschaad worden. Een overtreding van de wet natuurbescherming t.a.v. marterachtigen is redelijkerwijs uit te sluiten.

Een ontheffing Wet natuurbescherming t.a.v. marterachtigen is niet aan de orde.

Onderzoek Uilen (Kerkuil)

Uilenonderzoek (o.a. Kerkuil) is uitgevoerd aan de hand van het BIJ12 Kennisdocument Kerkuil en Kennisdocument Steenuil. Rondom de planlocatie ligt open agrarisch gebied met boerenbedrijven, daarmee veel geschikte foerageer- en verblijfplaatsen voor Steenuil, Ransuil, Bosuil en Kerkuil.

In het kerkgebouw aan de Biestsestraat 26 te Biest-Houtakker is een Kerkuilenkast aanwezig. Deze Kerkuilenkast is tot 2019 bezet geweest met Kerkuil (aldus de buurman van deze planlocatie). Bij verdere navraag bleek dat de Kerkuilenkast jaarlijks gecontroleerd wordt door de Uilenwerkgroep Biest-Houtakker.

Methode Uilenonderzoek

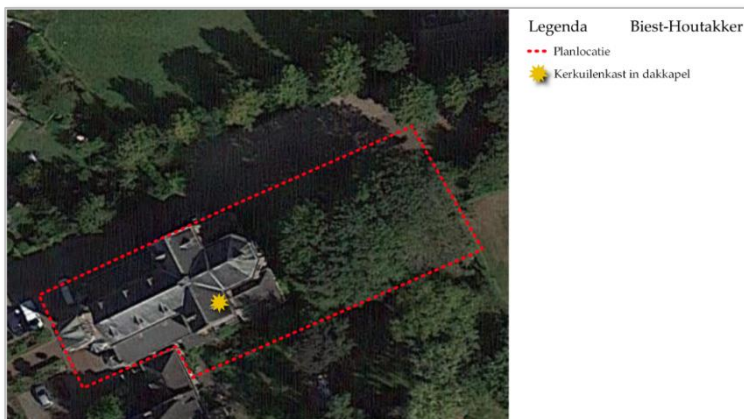
Met Uilenwerkgroep Biest-Houtakker (Dhr. Dis van der Put) is contact opgenomen om de aanwezige situatie te bespreken en hun ervaring en kennis te delen. Uit de gesprekken met Dhr. van der Put bleek dat de Uilenwerkgroep een ruim en gedegen beeld heeft van aanwezige nest, rust- en verblijfsplaatsen van uilen in de omgeving van Biest Houtakker en dat de Uilenwerkgroep deze locaties ook regelmatig controleert.

Door deze input van de Uilenwerkgroep is het aanvullend onderzoek t.a.v. uilen uitsluitend gericht geweest op actueel gebruik van het plangebied op aanwezigheid van uilen. Dit onderzoek heeft frequent (wekelijks/twee wekelijks) plaatsgevonden in de periode februari t/m eind september, o.a. aansluitend op marteronderzoek en tijdens vleermuisonderzoek. In mei 2021 heeft de Uilenwerkgroep de nestkast in het kerkgebouw gecontroleerd op aanwezigheid van Kerkuil (actief nestgebruik).

Resultaten Uilenonderzoek

Kerkuil

De Kerkuilenkast is sinds 2019 niet meer in gebruik door Kerkuil. Bij controle van de Kerkuilenkast door de Uilenwerkgroep Biest-Houtakker in mei 2021 bleek geen activiteit van Kerkuil aanwezig. Bij de uitvliegopening van de Kerkuilenkast zijn in de periode februari 2021 t/m eind september 2021 geen sporen (braakballen, uitwerpselen) van Kerkuil aangetroffen. Volgens Dhr. van der Put van de Uilenwerkgroep Biest-Houtakker is afwezigheid van Kerkuil mogelijk een gevolg van sterfte van één of beide vogels in de winterperiode 2019/2020.



Locatie Kerkuilenkast kerkgebouw

Steenuil

Nestlocaties van Steenuil bevinden zich volgens de Uilenwerkgroep Biest-Houtakker niet in of direct nabij de planlocaties. Op grotere afstand van de planlocatie zijn nest- en verblijfsplaatsen van Steenuil bekend. De planlocatie vormt qua omvang en aard (dichte tuin) geen essentieel jachtgebied voor Steenuil. Jachtgebied van Steenuil is in de omgeving van Biest-Houtakker ruimschoots aanwezig.

Tijdens enkele avondonderzoeken naar vleermuizen werd Steenuil ten noorden van de planlocatie gehoord en gelokaliseerd bij één van de bekende vaste nest-, rust- en verblijfsplaatsen van Steenuil op grotere afstand van het plangebied.



Ringen jonge Steenuil van nestlocatie ten noorden planlocatie door Uilenwerkgroep Biest-Houtakker d.d. 25 juli 2021

Overige uilen (Ransuil, Bosuil)

Roepende Ransuil ("kie.....kie.....") is éénmalig waargenomen via geluidsfragment van opname wildcamera in ½ april 2021. Tijdens de gehele onderzoeksperiode zijn verder geen waarnemingen gedaan van Ransuil of Bosuil. Braakballen van uilen werden gedurende de onderzoeksperiode niet binnen het plangebied aangetroffen. Potentieel door Ransuil te gebruiken nesten ontbreken binnen het plangebied. Potentieel geschikte boomholtes voor nestplaats Bosuil ontbreken binnen het plangebied. Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat Ransuil of Bosuil gebruik maken van het plangebied.

Conclusies Uilenonderzoek

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat het plangebied niet gebruikt wordt door uilen. De aanwezige nestkast van Kerkuil is niet meer in gebruik (sinds 2019).

Bij verwezenlijking van de voorgenomen plannen valt redelijkerwijs uit te sluiten dat uilen (vaste nest-, rust- en verblijfplaatsen) geschaad worden. Een overtreding van de wet natuurbescherming t.a.v. uilen is redelijkerwijs uit te sluiten.

Een ontheffing Wet natuurbescherming t.a.v. uilen is niet aan de orde.

Geadviseerd wordt om in samenspraak met Uilenwerkgroep Biest-Houtakker de bestaande nestkast voor Kerkuil te handhaven en deze jaarlijks door de uilenwerkgroep te laten controleren en te onderhouden.

Onderzoek Vleermuizen

Aanleiding voor nader onderzoek vleermuizen vormt mogelijk gebruik van het kerkgebouw als verblijfsplaats voor vleermuizen. Tevens zijn in de tuin achter het kerkgebouw enkele bomen met boomholtes aanwezig die verblijfsplaats kunnen vormen voor boombewonende vleermuizen.

Volgens de Verspreidingsatlas NDFF kunnen de volgende soorten vleermuizen worden aangetroffen op / en rond deze planlocatie.

- ✓ Baardvleermuis
- ✓ Bosvleermuis
- ✓ Franjestaart
- ✓ Gewone dwergvleermuis
- ✓ Gewone grootoorvleermuis
- ✓ Kleine dwergvleermuis
- ✓ Laatvlieger
- ✓ Meervleermuis
- ✓ Rosse vleermuis
- ✓ Ruige dwergvleermuis
- ✓ Watervleermuis

Methode Vleermuisonderzoek

De methode van onderzoek naar Vleermuizen wordt nauwkeuring omschreven in de Kennisdocumenten van BIJ12 en het Vleermuisprotocol 2021.

Deze documenten gelden als standaardwerk voor het uitvoeren van onderzoek naar Vleermuizen. Aan de hand van deze documenten zijn de veldonderzoeken ingepland en uitgevoerd.

Voor onderzoek naar Vleermuizen is specialistische apparatuur nodig, daarin is voorzien door gebruik te maken van de Petterson D240, Petterson M500 ultrasoon microfoon (incl. tablet), Batlogger C, Anabat Swift, Anabat Expres, Wildlife Acoustics, Anabat Scout, Magenta 5 en warmtebeeldcamera FLIR.

De planlocatie is voor het uitvoeren van de kraamverblijf, zomer-, najaars- en winterverblijf-onderzoeken 7x onderzocht. De planlocatie is telkenmale onderzocht door 4 personen. Ten tijde van het Quickscan veldonderzoek bevatte de planlocatie opgaande bomen met een stammaat van >40 cm met daarin holten 'in aanleg' en struweel van een dichtbegroeide tuin. Ook de binnenzijde van de Kerk is geïnspecteerd.

Omdat in 2020 Meervleermuis nabij de planlocatie is waargenomen, is migratieonderzoek nabij het kerkgebouw uitgevoerd.

Het migratieonderzoek is uitgevoerd door om de 5-8 dagen, één nacht een Batlogger C, Anabat Swift, Anabat Express of Wildlife Acoustics binnen de planlocatie te plaatsen.



Anabat Swift opgesteld

Overzicht bezoekdata en uren Vleermuisonderzoek 2021													
Planlocatie: Biest-Houtakker Biestsestraat													
	Functionaliteit	Kraamverblijf	Zomerverblijf	Balts- en zwerfverblijf	Vlieg- en foerageren	Klein winterverblijf	Massawinterverblijf	Migratieonderzoek		Wind Bft	Neerslag mm	Temperatuur C	
Data									Weer				
2-3-2021										2	0	15	
9-3-2021										2	1,7	7	
22-3-2021										2	0	8	
30-3-2021										2	8,3	9	
6-4-2021										3	2,6	2,5	
13-4-2021										2	0,1	4,2	
19-4-2021										2	0,1	15	
25-4-2021										3	0	11	
30-4-2021										2	8,3	9	
19-5-2021	m									2	8	10	
9-6-2021	m									2	0	19	
13-7-2021										2	0,5	19	
7-8-2021										3	8	17	
14-8-2021										2	0	18	
19-8-2021	m									2	0,4	16,5	
21-8-2021										2	12	19	
28-8-2021										3	2,7	17	
4-9-2021										2	0	15	
8-9-2021	m									2	0	19	
14-9-2021										2	1	17	
18-9-2021										2	0	17	
20-9-2021										2	0	12	
25-9-2021										2	0	17	
30-9-2021													

NB In bovenstaande tabel staan de winterverblijfsonderzoeken van winter 2020/2021 niet weergegeven.

Resultaten Vleermuisonderzoek

Onderstaande soorten zijn waargenomen:

- ✓ Gewone dwergvleermuis
- ✓ Ruige dwergvleermuis
- ✓ Gewone grootoorvleermuis
- ✓ Laatvlieger
- ✓ Rosse vleermuis/Bosvleermuis

Onderzocht zijn de volgende functionaliteiten die de planlocatie mogelijk kan hebben voor Vleermuizen als: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Laatvlieger en Rosse vleermuis/Bosvleermuis.

Functionaliteit	Aanwezig/ Niet aanwezig	Gebruik door soort
Vliegroute	Aanwezig	Alle soorten
Foerageerplaats	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis Laatvlieger Rosse vleermuis/Bosvleermuis Gewone grootoorvleermuis
Kraamverblijf	Niet aanwezig	Geen
Zomerverblijf	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis
Baltsplaats	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis Laatvlieger
Paarverblijf	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis
Klein winterverblijf	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis ?Gewone grootoorvleermuis?
Massawinterverblijf	Niet aanwezig	Geen
Migratieroute	Niet aanwezig	Ruige dwergvleermuis/Meervleermuis

Vliegroute

Van alle waargenomen vleermuissoorten bleek tijdens de onderzoeksrondes dat deze de noordzijde van het kerkgebouw, parkeerterrein en noordzijde tuin gebruiken als vliegroute.

- Aangezien deze situatie bij en na verwezenlijking van de voorgenomen plannen ongewijzigd blijft, is het redelijkerwijs niet aannemelijk dat deze vliegroute wordt aangetast of verstoord.

Foerageerplaats

Gewone dwergvleermuis foerageert regelmatig rondom het kerkgebouw, achterliggende tuinen en bij parkeerplaats aan de noordzijde van het plangebied. Ook in de directe nabijheid van het plangebied wordt regelmatig gefoerageerd door Gewone dwergvleermuis.

Laatvlieger is enkele malen foeragerend waargenomen boven de boomkronen van de tuin binnen planlocatie. Buiten de planlocatie blijkt Laatvlieger meer frequent te foerageren boven het boerenerf ten oosten van de planlocatie.

Rosse vleermuis (en mogelijk ook een Bosvleermuis) is enkele malen foeragerend waargenomen binnen de planlocatie tussen de bomen van de tuin achter het kerkgebouw en naastliggende tuinen.

Van Gewone grootoorvleermuis en Ruige dwergvleermuis is geen foerageergedrag binnen de planlocatie waargenomen.

- Aangezien deze situatie bij en na verwezenlijking van de voorgenomen plannen ongewijzigd blijft, is het redelijkerwijs niet aannemelijk dat foerageerplaatsen van vleermuizen worden aangetast of verstoord.

Kraamverblijf

Van Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger werden geen kraamverblijven vastgesteld bij het kerkgebouw. Typerend gedrag van deze soorten welk kan duiden op aanwezig kraamverblijf werd niet waargenomen.

Van Rosse vleermuis/Bosvleermuis en Ruige dwergvleermuis is geen kraamverblijf waargenomen bij boomholten. De boomholten worden niet gebruikt door vleermuissoorten.

In de maand juli is buiten de planlocatie rondom de kapel van de begraafplaats ten noorden van de planlocatie verhoogde activiteit waargenomen van Gewone grootoorvleermuis. Het aantal dieren betrof ong. 10 individuen. Mogelijk wordt de kapel gebruikt als kraamverblijf door Gewone grootoorvleermuis. Tijdens alle voorgaande onderzoeken en ook tijdens alle navolgende onderzoeken is Gewone grootoorvleermuis niet binnen de planlocatie aangetroffen. Kraamverblijf van Gewone grootoorvleermuis is binnen de planlocatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Zomerverblijf

Tijdens de vleermuisonderzoeken zijn zeven zomerverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis vastgesteld bij het kerkgebouw. De planlocatie is onderzocht op verblijfplaatsen van Vleermuizen waarbij er 7 verblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis in het Kerkgebouw zijn aangetroffen. Alle verblijfplaatsen werden vastgesteld bij de aanwezige houten daklijsten langs de dakgoten. Het betreffen zomerverblijfplaatsen van solitaire (mannelijke) individuen van Gewone dwergvleermuis.

Van Laatvlieger is geen zomerverblijfplaats vastgesteld. Wel werd éénmalig een uitvliegende Laatvlieger vanachter een regenpijp aan de achterzijde van het kerkgebouw grenzend aan parkeerplaats waargenomen. Het betreft een incidenteel, tijdelijk verblijf van Laatvlieger. Bij voorgaande en navolgende onderzoeken werd hier geen activiteit van Laatvlieger waargenomen.

Van Rosse vleermuis/Bosvleermuis en Ruige dwergvleermuis is geen zomerverblijf waargenomen bij boomholten. De boomholten worden niet gebruikt door vleermuissoorten.

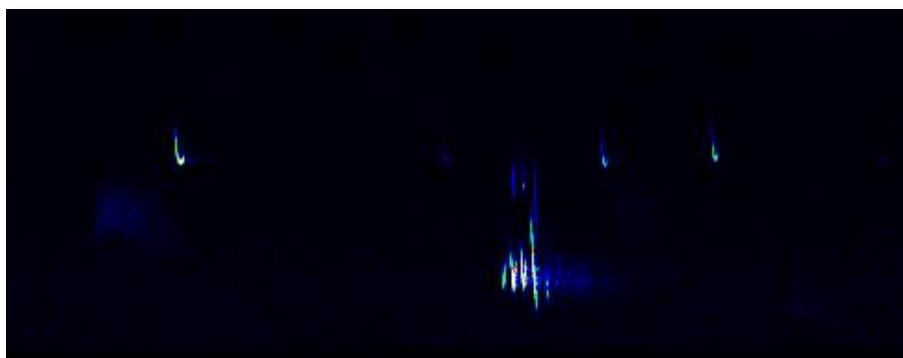
Gewone grootoorvleermuis is niet binnen de planlocatie waargenomen. Gewone grootoorvleermuis heeft echter een zachte roep en is pas op 3 meter waarneembaar met een batdetector. Aangezien Gewone grootoorvleermuis in het geheel niet nabij het kerkgebouw is waargenomen is het dus redelijkerwijs niet aannemelijk dat de soort gebruik maakt van hogere delen van het kerkgebouw.

De voorgenomen plannen t.a.v. het kerkgebouw hebben uitsluitend betrekking op inpandige omvorming van het kerkgebouw tot wooneenheden. De aan de buitenzijde vastgestelde zomerverblijfsplaatsen zullen met de voorgenomen plannen niet verdwijnen of anderszins negatief worden beïnvloed. Bij de inpandige omvorming worden geen werkmethoden gebruikt die overmatig geluid en/of trillingen zullen veroorzaken. Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de vastgesteld zomerverblijfplaatsen op enigerlei wijze wordt aangetast. Bij in de toekomst eventueel uitpandig onderhoud dient men wel rekening te houden met aanwezigheid van zomerverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis.

Baltsplaats/Paarverblijf

Alleen van Gewone dwergvleermuis werd vastgesteld dat nagenoeg alle vastgestelde zomerverblijfplaatsen ook gebruikt worden als balts-/paarverblijf. Baltsende gewone dwergvleermuizen werden frequent waargenomen nabij de eerder vastgesteld zomerverblijven. De baltsroutes bevinden zich rondom het kerkgebouw en tuin.

Ook voor de vastgestelde Baltsplaatsen en Paarverblijven geldt dat deze niet zullen worden aangetast door de inpandige omvorming van het kerkgebouw. Van vernietiging of verstoring van deze baltsplaatsen en paarverblijven is geen sprake.



Baltsroep Gewone dwergvleermuis, 28 augustus 2021

Kleinwinterverblijf/Massawinterverblijf

Tijdens de najaarsonderzoeken (middernachtonderzoeken) zijn geen waarnemingen gedaan die duiden op (massa)winterverblijf van vleermuizen in het kerkgebouw. Evenwel werd gedurende deze onderzoeken activiteit van individuele Gewone dwergvleermuis waargenomen bij de eerder vastgestelde zomerverblijfplaatsen. Het is daarom niet uit te sluiten dat de zomerverblijfplaatsen ook gebruikt worden door Gewone dwergvleermuis als klein winterverblijf.

Andere vleermuissoorten werden tijdens de najaarsonderzoeken (middernachtonderzoeken) niet waargenomen.

Bij inspectie van de zolderruimte van het kerkgebouw in de winterperiode 2020/2021 werden op enkele plaatsen uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen. Het betreft met name het

bovenste gedeelte van de toren. Ook werd op de zolder van de hoofdbeuk van het kerkgebouw enkele uitwerpselen van vleermuizen gevonden. Behalve deze uitwerpselen werden geen vleermuizen aangetroffen. Het is om deze reden niet uit te sluiten dat de toren en zolder van het kerkgebouw gebruikt wordt als winterverblijf door vleermuizen.

Zowel toren als zolder van het keldergebouw zullen onveranderd blijven bij de in pandige omvorming van het kerkgebouw tot wooneenheden. Eventueel aanwezige winterverblijfsplaatsen zullen niet worden aangetast. Bij de toe te passen werkzaamheden voor omvorming zullen geen overmatige trillingen of geluid ontstaan. Evenwel wordt geadviseerd om werkzaamheden nabij de zolder en torenruimtes uit te voeren in de minst kwetsbare periode van winterverblijf van vleermuizen.

Migratieonderzoek

De plaatsingsdata van de batloggers binnen de planlocatie ten behoeve van het migratieonderzoek is als volgt: In de periode maart t/m april en augustus t/m september (met ingang van 1 maart t/m 30 april en 1 augustus t/m 30 september 2021) zijn de batloggers om de 5-8 dagen één nacht binnen het plangebied aanwezig geweest. De data werd nadien uitgelezen van de SD-cards en nader geanalyseerd.

Tijdens de voorjaars- en najaarsronden 'Migratie' zijn geen waarnemingen van voldoende migratieaantallen geregistreerd van Meervleermuis of Ruige dwergvleermuis.

Er is geen sprake van langdurig verblijf of met regelmaat terugkerende herhaling van aanwezigheid van Meervleermuis of Ruige dwergvleermuis binnen of rondom de planlocatie. Geconcludeerd kan worden dat de planlocatie geen functionaliteit heeft tijdens de migratieroute van Meervleermuis of Ruige dwergvleermuis.

Conclusies Vleermuisonderzoek

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat het kerkgebouw gebruikt wordt als zomerverblijf en als baltsplaats/paarverblijf van Gewone dwergvleermuis. Het betreffen zeven verblijfsplaatsen die zowel als zomerverblijf als wel als baltsplaats/paarverblijf gebruikt worden. Van deze verblijfsplaatsen worden enkele tevens gebruikt als klein winterverblijf. Deze verblijfsplaatsen bevinden zich aan de buitenzijde van het kerkgebouw achter houten dakranden bij dakgoten.

De zolder en toren van het kerkgebouw wordt gebruikt als winterverblijf van vleermuizen (gewone dwergvleermuis).

Ander functioneel gebruik van het kerkgebouw door Gewone dwergvleermuis of andere vleermuissoorten werd niet vastgesteld.

Tuin en omgeving van het kerkgebouw wordt gebruikt als foerageerplaats en als vliegroute. Deze situatie wordt niet aangetast bij verwezenlijking van de voorgenomen plannen.

De voorgenomen plannen betreffen in pandige omvorming van het kerkgebouw tot wooneenheden, waarbij toren, zolder en buitenzijde van het kerkgebouw ongewijzigd blijven. Bij uitvoering van de voorgenomen plannen worden geen overmatig geluiden/trillingen veroorzaakt.

Aangezien de vastgestelde verblijfsplaatsen bij uitvoering van de voorgenomen plannen niet worden geschaad en/of verstoord is overtreding van de wet natuurbescherming uit te sluiten. Een ontheffing Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

De achterliggende tuin zal in zijn huidige hoedanigheid in stand worden gehouden. Plaatselijk wordt dunning toegepast en zal dood hout worden verwijderd. Aantasting van vliegroutes en foerageerplaatsen is redelijkerwijs uit te sluiten. Een ontheffing Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

Vertrouwend u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Coen Knotters
Veldbiologische Werken