

VLEERMUIZENONDERZOEK



**Anna-Rozenkranskerk
te Breda**



BTL
Advies

COLOFON

Vleermuisonderzoek Anna-Rozenkranskerk te Breda

OPDRACHTNEMER	BTL Advies B.V. Willemsplein 2- 4 5211 AK, 's- Hertogenbosch T 073 2051100 E advies@btl.nl
OPGESTELD DOOR GEVERIFIEERD DOOR	M. Koster P. Maas
OPDRACHTGEVER	Maas-Jacobs Vastgoed B.V. Postbus 40, 4880 AA Zundert
PROJECTNUMMER	722180184
STATUS	DEFINITIEF
VERSIE	Versie 1
DATUM	31 oktober 2018

INHOUDSOPGAVE

COLOFON	2
INHOUDSOPGAVE	3
1 INLEIDING	4
2 WERWIJZE	5
2.1 Vleermuisonderzoek	5
3 ONDERZOEKSRESULTATEN	6
3.1 Bevindingen vleermuisonderzoek	6
4 TOETSING AAN NATUURWETGEVING	7
5 CONCLUSIE	8

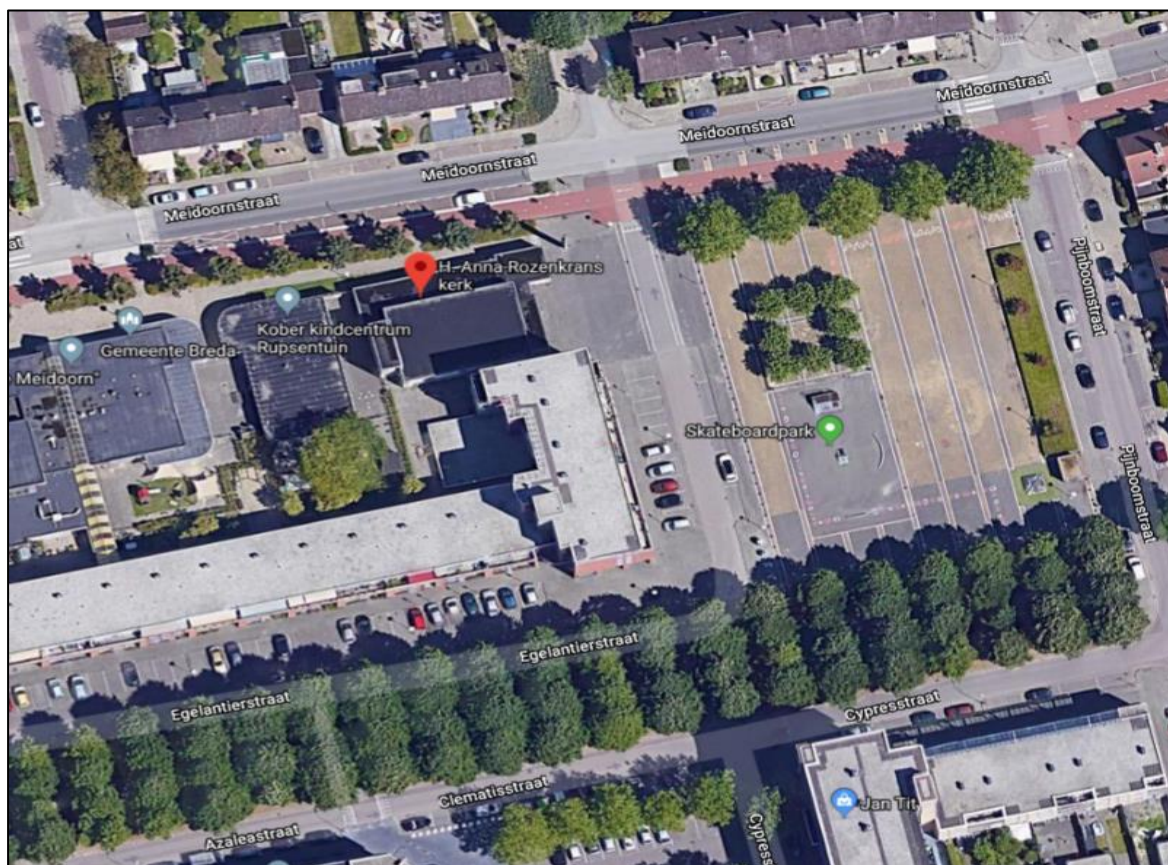
1 INLEIDING

Aanleiding van het nadere onderzoek naar vleermuizen De opdrachtgever is voornemens om de Anna-Rozenkranskerk te Breda te slopen en op de locatie nieuwbouw te realiseren (appartementencomplex). Het plan is in strijd met het vigerende bestemmingsplan. Voor deze locatie wordt derhalve een juridisch-planologische procedure doorlopen conform de Wet ruimtelijke ordening.

Nieuwe ontwikkelingen, zoals het slopen van gebouwen, kunnen (negatieve) effecten hebben op beschermde gebieden en beschermde soorten. In opdracht van Maas-Jacobs Vastgoed is door Tritium Advies een quickscan uitgevoerd (1803/162/RV-01, versie 1, 2018). Uit dit onderzoek is naar voren gekomen dat de bebouwing potentieel een verblijfsfunctie heeft voor vleermuizen. Zo is de spouw in de gevels van de bebouwing toegankelijk door de open stootvoegen die in deze muren bevinden. Om vast te kunnen stellen of ook daadwerkelijk vleermuizen van de kerk gebruik maken als vaste rust- en/of verblijfplaats, hebben zij nader onderzoek geadviseerd. Het gaat hierbij om onderzoeken gericht op verblijfplaatsen in de kraam- en paarperiode. Beide onderzoeken zijn uitgevoerd door BTL Advies.

Ligging van het plangebied

Het plangebied bevindt zich in een woonwijk te Breda. Het betreft een voormalige kerk op de hoek van de staart (figuur 1). Aan de overzijde van de kerk ligt een pleintje met enkele bomen en een skatepark. Aan de zuidzijde grenst een appartementencomplex. Aan de noordzijde van het pand is openbaar plantsoen met een laanbeplanting van bomen aanwezig. Er zijn geen bomen aanwezig binnen het plangebied, zodat de aanwezigheid van verblijfplaatsen voor boom bewonende vleermuizen valt uit te sluiten. Een negatief effect op vaste vliegroutes is eveneens niet te verwachten.



Figuur 1 Locatie plangebied te Breda

2 WERWIJZE

Hieronder is de onderzoeksmethodiek van het vleermuisonderzoek nader uitgewerkt.

Vleermuisonderzoek

Het uitgevoerd vleermuisonderzoek is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2017. Hiervoor zijn veldbezoeken uitgevoerd in de kraam- en paarperiodes. Omdat het plangebied een dermate grootte heeft, is het niet mogelijk voor één persoon om zicht te hebben op alle zijden van de kerk. Alle zijden dienen onderzocht te worden op verblijfplaatsen, voornamelijk voor de bezoeken in de kraamperiode is dit noodzakelijk. Hierdoor zijn 4 bezoeken in de kraamperiode uitgevoerd door één ecooloog. Door deze 4 bezoeken is toch een goed beeld verkregen van alle zijden en het pand omtrent de functionaliteit van het plangebied als kraamverblijfplaats. Daarentegen zijn tijdens de paarperiode alle veldbezoeken uitgevoerd door twee ecologen, zij konden beide twee zijden van de kerk in de gaten houden. Uit het onderzoek van Tritium Advies zijn middernachtzwermen in het plangebied uitgesloten. Hierdoor is door BTL Advies ook geen onderzoek gedaan naar deze activiteiten in het plangebied.

Vleermuizen vormen een nachttactieve groep. Om deze reden zijn de veldbezoeken in de schemering en in de nacht uitgevoerd. Tijdens de veldbezoeken is gewerkt met een bat-detector om eventueel aanwezige vleermuizen waar te nemen (type Pettersson D240x). Specifiek is gelet op verblijf-indicerend gedrag, zoals in- en uitvliegen en baltsgedrag.

In tabel 2 is een overzicht weergegeven van de uitgevoerde onderzoeken.

Tabel 1 De veldbezoeken van het vleermuisonderzoek

DATUM	TIJD	WAARNEMER	WEERSOMSTANDIGHEDEN	TYPE VELDWERK
14 juni 2018	3:15- 5:15	M. van Oorschot	Droog, licht bewolkt ca. 13 graden en geen wind (0-1 Bft)	Onderzoek naar kraamverblijfplaats
14 juni 2018	21:50- 23:50	M. van Oorschot & K. Dingemans	Droog, licht bewolkt ca. 15 graden en geen wind (0-1 Bft)	Onderzoek naar kraamverblijfplaats
11 juli 2018	22:00- 00:00	M. van Oorschot	Droog, licht bewolkt ca. 16 graden en lichte wind (1-2 Bft)	Onderzoek naar kraamverblijfplaats
13 juli 2018	3:15- 5:15	M. van Oorschot	Droog, licht bewolkt ca. 14 graden en lichte wind (1 Bft)	Onderzoek naar kraamverblijfplaats
7 september 2018	20:30-22:30	Z. Hermans & J. Willems	Droog, onbewolkt, ca. 17 graden en zeer zwakke wind (1 Bft)	Onderzoek naar paarverblijfplaats
25 september 2018	20:30-22:30	Z. Hermans & M. Koster	Droog, onbewolkt, ca. 11 graden en zeer zwakke wind (1 Bft)	Onderzoek naar paarverblijfplaats

3 ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van het veldbezoek beschreven.

Bevindingen vleermuisonderzoek

Alle relevante waarnemingen zijn in beeld gebracht in figuur 2. In de tekst worden verwijzingen gemaakt naar de nummers die corresponderen met het figuur.

Kraam- en zomerperiode

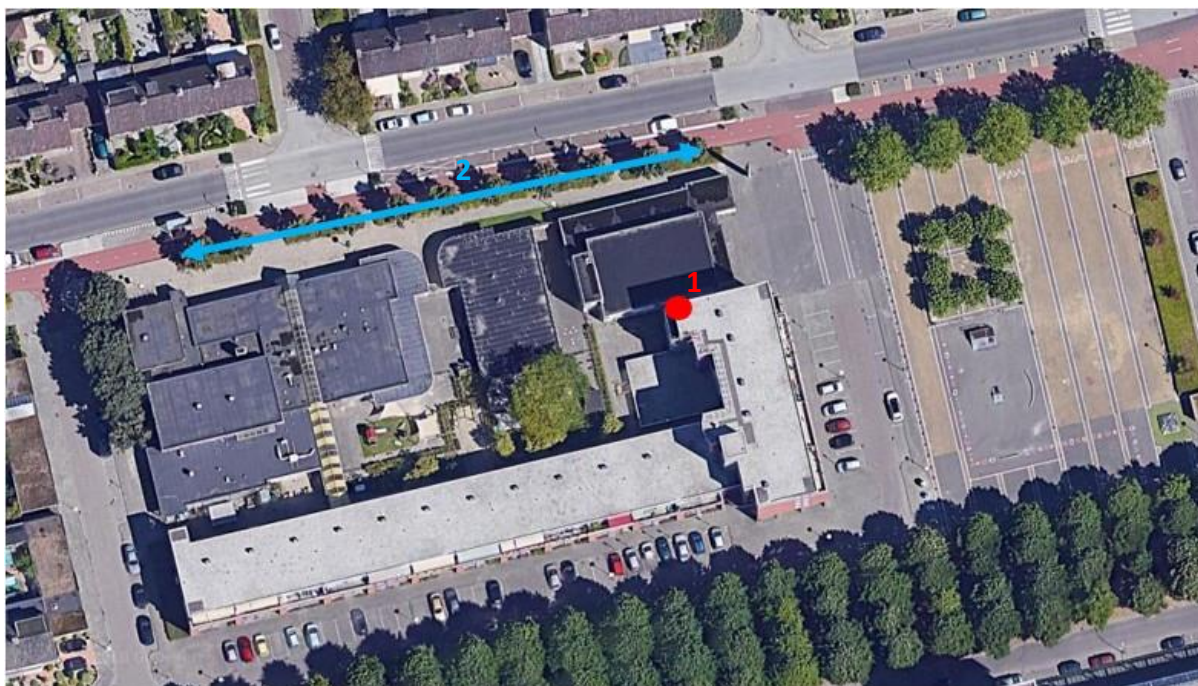
Tijdens de kraamperiode zijn vier bezoeken uitgevoerd om zo een gebiedsdekkend onderzoek uit te voeren, twee ochtendbezoeken en twee avondbezoeken.

De gewone dwergvleermuis is de enige vleermuis die is waargenomen tijdens alle bezoeken. Hierbij betrof het enkel voorbijvliegende individuen en op het pleintje ten oosten van de kerk enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen. Rond de ochtendschemering komt een gewone dwergvleermuis foerageren tussen de kerk en het appartementencomplex in, tegen het eind van de schemering vertrokken deze weer.

Tijdens alle vier de bezoeken zijn geen vleermuizen aangetroffen die een verblijfplaats hebben in de kerk.

Paarperiode

Tijdens de paarperiode zijn geen verblijf- indicerende vleermuizen waargenomen. Wel zijn meerdere baltzende en foeragerende exemplaren van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Echter bleven deze exemplaren niet in het plangebied rondhangen of vertoonden geen andere verblijf-indicerend gedrag. Tijdens één van de veldbezoeken is tijdens de paarperiode een uitvliegend exemplaar van de gewone dwergvleermuis waargenomen in de aangrenzende flat (rode stip). De bomenrij tussen het kerkgebouw en de Meidoornstraat wordt gebruikt als vliegroute door vleermuizen (2).



Figuur 2 Relevante waarnemingen vleermuisonderzoek: 1: Paarverblijf, 2: Vliegroute

4 TOETSING AAN NATUURWETGEVING

Onderstaand is getoetst of de voorgenomen activiteit effect kan hebben op de onderzochten soortgroepen. Voor onderbouwing van andere soortgroepen wordt verwezen naar de quickscan. Voor onderbouwing van de Wetsartikelen staat onderstaand een tekstkader met daarin de relevante wetsartikelen voor uw werkzaamheden.

Habitatrichtlijnen (Artikel 3.5)

Alle soorten vleermuizen zijn beschermd evenals alle typen vaste rust- en verblijfplaatsen. Het plangebied kan fungeren als onderdeel van het leefgebied van vleermuizen. Rondom het pand zijn verschillende stootvoegen en openingen aanwezig die door vleermuizen benut kunnen worden als invliegopeningen voor een rust- en verblijfplaats. Tijdens het onderzoek dat is uitgevoerd is verblijf indicierend gedrag in het plangebied niet waargenomen. Hierdoor is een ontheffing niet nodig.

Het plangebied wordt door enkele gewone dwergvleermuis gebruikt als vliegroute. De gewone dwergvleermuis doorkruist het plangebied om vervolgens via het westen te vertrekken. Doordat slechts enkele overvliegende vleermuizen zijn waargenomen en omdat in de omgeving voldoende alternatieven zijn om via de woonwijken foerageergebieden en verblijfplaatsen te bereiken, is er geen sprake van een essentiële vliegroute. Een afbreuk van deze vliegroute zorgt niet dat verblijfplaatsen in de omgeving ongeschikt worden.

Wet natuurbescherming

Artikel 3.5

- 1 Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- 2 Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- 3 Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- 5 Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

5 CONCLUSIE

- Het onderzoek is uitgevoerd door ter zake kundige ecologen op het gebied van vleermuizen, die voldoen aan de eisen van het bevoegd gezag. Tijdens alle onderzoeksrondes waren de weersomstandigheden geschikt voor het doen van waarnemingen van vleermuizen. Uit het uitgevoerde onderzoek is een compleet beeld verkregen van de aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen.
- Er is tijdens het nadere soortgerichte onderzoek naar vleermuizen één vleermuissoort in de omgeving van het plangebied waargenomen, te weten de gewone dwergvleermuis.
- Er zijn geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen bebouwing vastgesteld.
- Het is uitgesloten dat de voorgenomen sloop van de kerk negatieve effecten heeft op vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen.
- De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd, het is daardoor eveneens uitgesloten dat foeragerende of langsvliegende vleermuizen door de werkzaamheden verstoort kunnen worden.
- Het aanvragen van een ontheffing ten aanzien van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, of het nemen van verdere voorzorgs- of mitigerende maatregelen om verstoring te voorkomen, is voor het voorgenomen plan niet aan de orde.