

VLEERMUISONDERZOEK

Beyerinckstraat 4-6 te Kampen



Dalfsen, 19 september 2017

Projectnummer 1702301

Colofon

Titel	Vleermuisonderzoek Beyerinckstraat 4-6 te Kampen
Uitvoering	LabelTIEN
Opdrachtgever	Bemog Projektontwikkeling B.V. t.a.v. dhr. J. Lindeboom Postbus 30200 8003 CE Zwolle 038-3315899 jlindeboom@bemog.nl
Projectnummer	1702301
Datum	19 september 2017
Vrijgegeven door	
Status	Concept

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. LabelTIEN accepteert derhalve op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door LabelTIEN uitgevoerde onderzoek neemt.



Bosrandweg 1a
7722 KB Dalfsen
Tel: 06 – 55 57 22 33
mail: info@labeltien.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1.Aanleiding	4
1.2.Huidige situatie & ontwikkeling	4
1.3.Wetgeving	4
1.3.1. Vleermuisonderzoek.....	4
1.3.2. Onderzoek locatie.....	4
2. Resultaten	5
2.1.Beschrijving veldbezoeken	5
2.1.1. Juni 2017.....	5
2.1.2. Juli 2017.....	5
2.1.3. Augustus 2017	5
2.1.4. September 2017	5
2.2.Overzicht waarnemingen	5
2.2.1. Verblijfplaatsen/zwermgedrag	6
2.2.2. Foerageergebied.....	6
2.2.3. Vliegroutes.....	6
3. Conclusie	7
4. Geldigheidsduur	8
5. Bronnen	9

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

In ruimtelijke plannen is in het kader van de uitvoerbaarheid inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde (vleermuis)soorten. Met andere woorden, in het ruimtelijke ordeningstraject dient te worden aangetoond dat het plan uitvoerbaar is. In dit kader is een quickscan flora en fauna (1748_Quickscan flora en fauna – Otte Groenadvies) uitgevoerd op de locatie Beyerinckstraat 4-6 te Kampen waar een herinrichting van het perceel zal plaatsvinden. De te amoveren gebouw is in potentie geschikt voor een tijdelijke en/of vaste verblijfplaats voor vleermuizen. Indien dat het geval is, dan heeft de ruimtelijke ingreep mogelijk consequenties voor deze soorten. Daarom is geadviseerd een nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen. In de voorliggende rapportage zijn de resultaten van het onderzoek beschreven.

1.2. Huidige situatie & ontwikkeling

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom in een zogeheten jaren 60 wijk met bijpassende bebouwing, bestaande uit rijtjeshuizen en vrijstaande woningen. Het plangebied bestaat uit een voormalig schoolgebouw. Het terrein is grotendeels betegeld en omsloten met een hek. Om het perceel is gedeeltelijk een groene haag aanwezig.

Op de locatie van het plangebied worden nieuwe woningen ontwikkeld. Ten behoeve van de ontwikkeling zal het gebouw ter plaatse worden geamoveerd. Tevens worden de aanwezige (groen)elementen verwijderd en wordt het plangebied bouwrijp gemaakt.

1.3. Wetgeving

1.3.1. Vleermuisonderzoek

Tijdens het onderzoek is gewerkt volgens de meest recente richtlijnen voor het inventariseren van vleermuizen, die zijn opgesteld door het Vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus; 'Protocol voor vleermuisinventarisaties' 2017.

Tijdens het onderzoek is (gericht) gezocht naar verblijfplaatsen. Daarnaast is ook gezocht naar foeragerende, trekkende en zwermende vleermuizen. Vleermuizen gebruiken hun leefgebied door het jaar heen op verschillende manieren. Daarom is het nodig om een vleermuisonderzoek over het seizoen uit te voeren. Deze onderliggende rapportage beschrijft de bevindingen van de voorjaars- en najaarsinventarisatie.

1.3.2. Onderzoek locatie

In totaal zijn 4 veldbezoeken uitgevoerd in de periode juni – juli en augustus - september. In tabel 1 is een overzicht gegeven van de verschillende veldbezoeken die aan het plangebied zijn gebracht. De waarnemingsomstandigheden zijn tevens vermeld.

Tabel 1. Overzicht tijdstip en omstandigheden veldbezoeken vleermuisonderzoek.

Datum	Tijdstip	Temperatuur	Wind	Neerslag	Bewolking	Eerste/laatste waarneming
15-06-17	22.01 – 00.01 u	19 °C	Bf 2	Geen	Licht bewolkt	22.31 u
08-07-17	03.23 – 05.23 u	15 °C	Bf 2	Geen	Licht bewolkt	04.15 u
21-08-17	20.48 – 23.30 u	17 °C	Bf 2	Geen	Helder	n.v.t.
10-09-17	04.00 – 07.00 u	11 °C	Bf 1	Geen	Helder	n.v.t.

Gedurende de veldbezoeken werd het onderzoeksgebied te voet doorkruist, zodanig dat een gebiedsdekkende inventarisatie werd verkregen.

2. Resultaten

2.1. Beschrijving veldbezoeken

2.1.1. Juni 2017

Het avondbezoek in juni was met name gericht op het vaststellen van zwermgedrag bij verblijfplaatsen, het vaststellen van foerageergebied en het vaststellen van vliegroutes. Deze avond zijn een tweetal gewone dwergvleermuizen en een enkele ruige dwergvleermuis foeragerend waargenomen. Zwermgedrag is niet waargenomen en verblijfplaatsen zijn niet gevonden.

2.1.2. Juli 2017

Het ochtendbezoek is met name gericht geweest op het vaststellen van zwermgedrag bij verblijfplaatsen en het vaststellen van vliegroutes. Deze ochtend werd een enkele ruige vleermuis waargenomen. Hoog overvliegend werd een laatvlieger waargenomen middels detector.

2.1.3. Augustus 2017

Het avondbezoek in augustus is met name gericht op het vaststellen van (paar)verblijfplaatsen en zwermgedrag. Deze avond werd een baltsende ruige dwergvleermuis waargenomen nabij het water aan de Thomas Seerattstraat en een enkele foeragerende gewone dwergvleermuis. Zwermgedrag is niet waargenomen en paarverblijfplaatsen zijn niet gevonden in het object.

2.1.4. September 2017

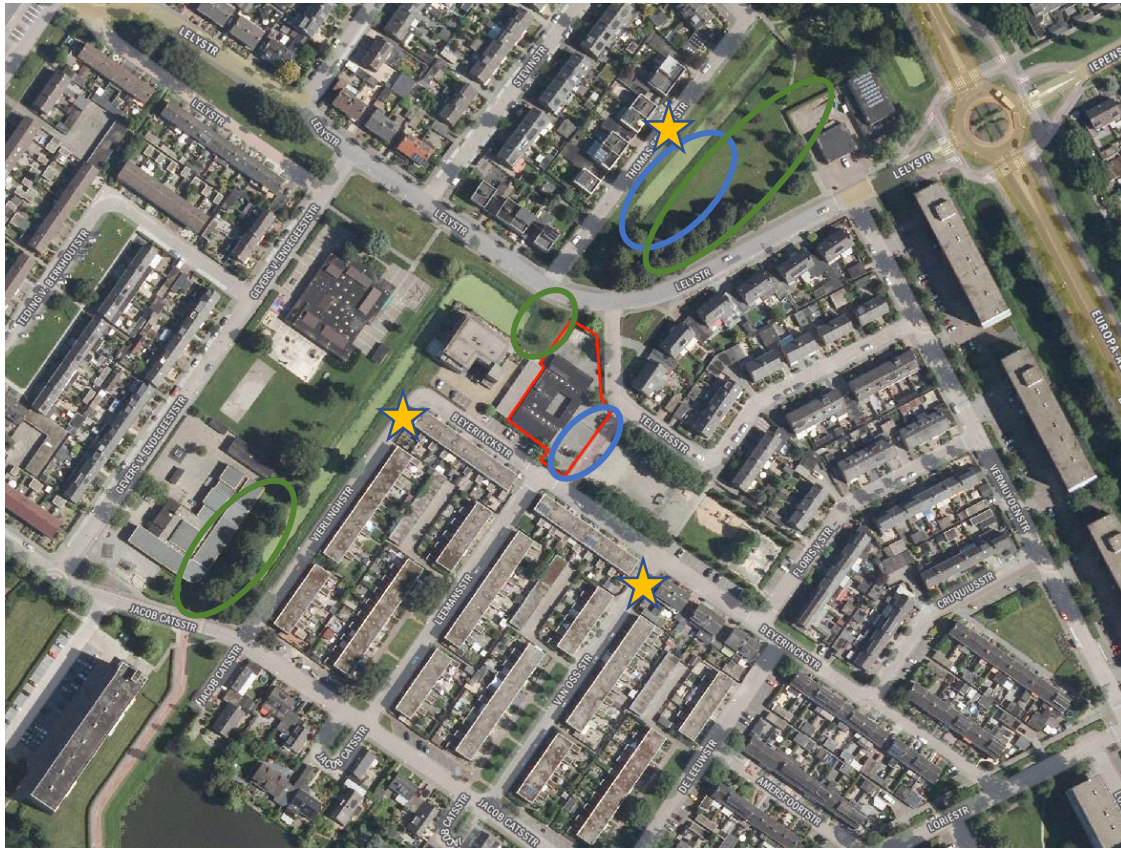
Het ochtendbezoek is met name gericht op het vaststellen van zwermgedrag bij (paar)verblijfplaatsen. Deze ochtend werden op meerdere locaties baltsende ruige dwergvleermuis en vermoedelijk de laatvlieger waargenomen in de omgeving. Een enkele laatvlieger is overvliegend gehoord. Zwermgedrag is niet waargenomen en paarverblijfplaatsen zijn niet gevonden in het object.

2.2. Overzicht waarnemingen

In totaal zijn in het plangebied en omgeving de onderstaande drie soorten vleermuizen aangetroffen:

- gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*;
- ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*;
- laatvlieger *Eptesicus serotinus*.

De verspreiding van vleermuizen in en nabij het plangebied is in figuur 1 aangegeven. Om het beeld overzichtelijk en duidelijk te houden zijn niet alle waarnemingen weergegeven. De kaart geeft een goed en realistisch beeld welke delen van het plangebied en omgeving het meest door de vleermuizen worden bezocht.



Figuur 1. Rood: plangebied - blauw: ruige dwergvleermuis – groen: gewone dwergvleermuis – oranje: waargenomen baltsgeluiden van de ruige dwergvleermuis en laatvlieger (van laatstgenoemde is nog veel onbekend. Basisgegevens van baltsende laatvlieger is onbekend).

2.2.1. Verblijfplaatsen/zwermgedrag

In het plangebied en object zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen. Ook is zwermgedrag niet waargenomen.

2.2.2. Foeragegebied

In en rond het plangebied zijn met name nabij het water foeragerende vleermuizen te vinden. Van een soortenrijke en drukbezochte foerageerplek kan echter niet gesproken worden.

2.2.3. Vliegroutes

Echte overduidelijke vliegroutes waarbij met een zekere regelmaat vleermuizen passeren zijn niet gevonden.

3. Conclusie

Foerageergebied

In en rond het plangebied zijn met name bij het water foeragerende vleermuizen waargenomen. Door het lage aantal vleermuizen dat tijdens het onderzoek is waargenomen en de aanwezigheid van voldoende foerageergebied in de directe omgeving van het plangebied, kan redelijkerwijs uitgesloten worden dat het plangebied een essentieel foerageergebied voor vleermuizen is. Ontheffingsaanvraag is dan ook niet nodig.

Vliegroute

Echte overduidelijke vliegroutes waarbij met een zekere regelmaat vleermuizen passeren is niet waargenomen. De gunstige staat van instandhouding komt bij de ruimtelijke ingreep en ontwikkeling niet in het geding, waardoor ontheffingsaanvraag niet nodig is.

Verblijfplaatsen

In het plangebied en object zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen. In de omgeving zijn daarentegen wel meerdere (paar)verblijfplaatsen aanwezig. De voorgenomen ingreep is hierop echter niet van negatieve invloed, aangezien de (paar)verblijfplaatsen niet worden aangetast en zich buiten de invloedssfeer van de ruimtelijke ingreep en ontwikkeling bevinden. Ontheffingsaanvraag is dan ook niet nodig.

4. Geldigheidsduur

Flora- en faunaonderzoeken hebben in principe een geldigheidsduur van 3 tot 5 jaar, afhankelijk van de beschermingsgraad en situatie ter plaatse. Bij het aantreffen van strikt beschermde soorten, waaronder alle vleermuissoorten, geldt dat de onderzoeksgegevens maximaal 3 jaar geldig zijn zolang het plangebied weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve verandering heeft ondergaan binnen de periode van 3 jaar. Bovengenoemde geldigheidstermijnen zijn in de Wet natuurbescherming niet dwingend voorgeschreven en kunnen afwijken indien de omstandigheden ter plaatse dat verlangen. Afhankelijk van de beschermingsgraad heeft dit onderzoek een geldigheid van 3 tot 5 jaar, mits binnen die periode geen ruimtelijke of kwalitatieve verandering plaatsvindt.

5. Bronnen

Boeken

Dietz, C., von Helversen, O., Nill D. (2011). Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest – Afrika (*eerste druk*). Utrecht: Uitgeverij Trion Natuur

Reinald Skiba, Europäische Fledermäuse. Die Neue Brehm-Bücherei Bd.648. Westarp Wissenschaften. Hohenwarsleben.2009

Internet

Bij12

Bij12 is de uitvoeringsorganisatie voor de samenwerkende provincies en werkt behalve voor provincies ook voor het rijk en andere ketenpartners

Geraadpleegd op 7 september 2017

<https://www.bij12.nl>

Netwerk Groene Bureaus

Het Netwerk Groene Bureaus is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. gespecialiseerd in ecologische advisering op het gebied van inrichting, beheer en beleid

Vleermuisprotocol 2017.

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl>