

## Nader onderzoek Wet natuurbescherming



*Nader onderzoek vleermuizen inzake de sloop van de Sint Lukasschool  
en de gymzaal aan de Pier Panderstraat 3 te Drachten.*

# Nader onderzoek Wet natuurbescherming

*Nader onderzoek vleermuizen inzake de sloop van de Sint Lukasschool en de gymzaal aan de Pier Panderstraat 3 te Drachten.*

*Drachten, oktober 2023*

In opdracht van:

**Gemeente Smallingerland**  
**Dennis Hoogkamp**

Gauke Boelensstraat 2  
9203 RM Drachten  
Tel: 06-25194454  
Email: d.hoogenkamp@smallingerland.nl

Uitvoering:

**Successie Natuurzaken**

Ds. v.d. Veenweg 5A  
9264 TA Earnewald  
Tel.: 06-22600985  
Email: info@successienatuurzaken.nl

Contactpersoon:

**Dhr. Nico Minnema**

Auteur en veldwerkzaamheden

**Dhr. Mark Wildschut**

Tel.: 06-37290548  
Email: wildchutmark@gmail.com

Gecontroleerd door:

**Dhr. Jan Brandt Wiersma** (Successie Natuurzaken)

Omslagfoto: Impressie van het plangebied.



# Inhoudsopgave

## Nader onderzoek Wet natuurbescherming (oktober 2023)

<b>1. Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1 Aanleiding	4
<b>2. Methodiek</b>	<b>5</b>
2.1 Vleermuizen	5
<b>3. Bevindingen</b>	<b>6</b>
3.1 Vleermuizen	6
<b>4. Conclusie</b>	<b>7</b>
4.1 Vleermuizen	7

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Gemeente Smallingerland is van doel de Sint Lukasschool en een gymzaal te slopen in het kader van herontwikkeling. In het kader van de vergunningsaanvraag heeft Successie Natuurzaken een ecologische beoordeling uitgevoerd om duidelijkheid te verschaffen of de geplande werkzaamheden al dan niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming.



*Figuur 1. Locatie van het plangebied (rode omlijning), met de gymzaal (gele omlijning) en potentiële vliegroute (blauwe lijn). Bron: Googlemaps.*

Uit de ecologische beoordeling is naar voren gekomen dat de aanwezigheid van beschermde waarden van diverse gebouwbewonende vleermuizen niet konden worden uitgesloten zonder nader onderzoek. In de periode mei 2023 tot en met september 2023 heeft Successie Natuurzaken nader onderzoek uitgevoerd naar de diverse gebouwbewonende vleermuissoorten in het plangebied. Voor de vleermuizen is onderzoek gedaan naar kraam-, zomer-, paar- en (massa)winterverblijfplaatsen. Daarnaast is er onderzoek gedaan naar een potentiële vliegroute in het plangebied. Deze bevindt zich bij de watergang en rij beukenbomen, tussen de school en de gymzaal in (figuur 1).

## 2. Methodiek

Ten behoeve van ecologisch onderzoek naar beschermde soorten in Nederland zijn door experts richtlijnen opgesteld. De uitgangspunten, zoals deze geformuleerd zijn in de richtlijnen, vormen de basis voor soortspecifiek onderzoek wat wordt uitgevoerd door Successie Natuurzaken. Per soort en/of beschermde waarde is een andere onderzoeksmethodiek van kracht. Voor vleermuizen geldt het Vleermuisprotocol (NGB, 2021) als richtlijn. Enkel op basis van expert judgment kan worden afgeweken (bijv. vanwege klimatologische omstandigheden) van deze protocollen.

### 2.1 Vleermuizen

Voor vleermuizen zijn in het kader van onderzoek naar kraam-, zomer-, paar-, (massa)winterverblijfplaatsen en vliegroute in totaal zes bezoeken uitgevoerd (zie onderstaande tabel). Omwille van de grootte van het plangebied zijn er twee ochtendbezoeken uitgevoerd in de kraamperiode. De bezoeken zijn uitgevoerd met behulp van een batdetector (PetterssonD240x) en sterke zaklamp.

Bezoek	Datum	Tijd	Weersomstandigheden	Onderzoek
1	15-05-2023	21:27 - 23:57	Droog, zwaarbewolkt 11 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Kraam-, zomerverblijfplaatsen en vliegroute
2	05-06-2023	02:23 - 05:23	Droog, halftbewolking 10 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
3	26-06-2023	22:04 - 00:34	Droog, geen bewolking 18 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
4	13-07-2023	02:38 - 05:38	Droog, zwaar bewolkt 17 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
5	21-08-2023	20:52 - 02:00	Droog, geen bewolking 19 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Paar-, (massa)winterverblijfplaatsen en vliegroute
6	15-09-2023	19:56 - 02:00	Droog, geen bewolking 20 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Paar- en (massa)winterverblijfplaatsen

## 3. Bevindingen

### 3.1 Vleermuizen

#### Veldbezoek 1

Bij het eerste veldbezoek zijn ten westen van de gymzaal rondom de open plek in de luwte langdurig twee gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen (figuur 2). Eveneens heeft één laatvlieger kort gebruik gemaakt van dit foerageergebied. Bovengenoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied omtrent verblijfsfuncties. Er zijn geen indicaties waargenomen van vleermuizen die gebruik maken van de potentiële vliegroute.

#### Veldbezoek 2

Bij het tweede veldbezoek zijn zes langsvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Een aantal gewone dwergvleermuizen hebben kort gebruikt gemaakt van het foerageergebied ten westen van de gymzaal. Daarnaast heeft één gewone dwergvleermuis foerageergedrag vertoont nabij de groene strook ten noordoosten van de gymzaal. Bovengenoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied omtrent verblijfsfuncties.



Figuur 2. Locatie van het plangebied (rode omlijning), met de gymzaal (gele omlijning) en potentiële vliegroute (blauwe lijn) en foerageergebieden (witte ovalen) van de gewone dwergvleermuis. Bron: Googlemaps

### Veldbezoek 3

Bij het derde veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen en één langsvliegende ruige dwergvleermuis waargenomen. Bovengenoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied omtrent verblijfsfuncties.

### Veldbezoek 4

Bij het vierde veldbezoek zijn drie langsvliegende gewone dwergvleermuizen en twee langsvliegende ruige dwergvleermuizen waargenomen. Één gewone dwergvleermuis maakte kort gebruik van het foerageergebied ten westen van de gymzaal (figuur 2). Bovengenoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied omtrent verblijfsfuncties.

### Veldbezoek 5

Bij het vijfde veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen, één langsvliegende laatvliëger en één langsvliegende rosse vleermuis waargenomen. De foerageergebieden ten noordoosten en ten westen van de gymzaal (figuur 2) zijn kort gebruikt door een drietal gewone dwergvleermuizen. Bovengenoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied omtrent verblijfsfuncties. Daarnaast zijn er geen indicaties waargenomen van vleermuizen die gebruik maken van de potentiële vliegroute.

### Veldbezoek 6

Bij het zesde veldbezoek zijn vier langsvliegende gewone dwergvleermuizen en één langsvliegende ruige dwergvleermuis waargenomen. Het foerageergebied ten noordoosten van de gymzaal (figuur 2) is kort gebruikt door één gewone dwergvleermuis. Bovengenoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied omtrent verblijfsfuncties.

## 4. Conclusie

### 4.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen en vliegroute(s) van vleermuizen zijn binnen het plangebied niet aanwezig. Op basis van het nader onderzoek leiden de werkzaamheden niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft kraam-, zomer-, paar-, (massa)winterverblijfplaatsen en aantasting van vliegroute(s) van vleermuizen. Om deze reden is een ontheffing niet vereist.