

Dorpstraat 214, 224
Scherpenzeel

Faunaonderzoek



Colofon

Veldwerk	██████████
Tekst	██
Productie	Bureau Schenkeveld Visstraat 1, 4101 AC Culemborg 0345 – 534 245 / 06 – 283 078 31 bureauschenkeveld@gmail.com
Opdrachtgever	Koppel Holding BV
Contactpersoon	██████████ van Koppel Holding BV
Versie	2 november 2023

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Ingreep	4
1.2	Ligging	4
1.3	Doelstelling.....	4
1.4	Onderzoeksmethodiek.....	4
1.5	Veldbezoek.....	5
2	Resultaat	5
2.1	Vleermuizen	5
2.2	Broedvogels.....	6
3	Discussie.....	6
3.1	Vleermuizen	6
3.2	Broedvogels.....	6
4	Conclusie	7
5	Literatuur	7

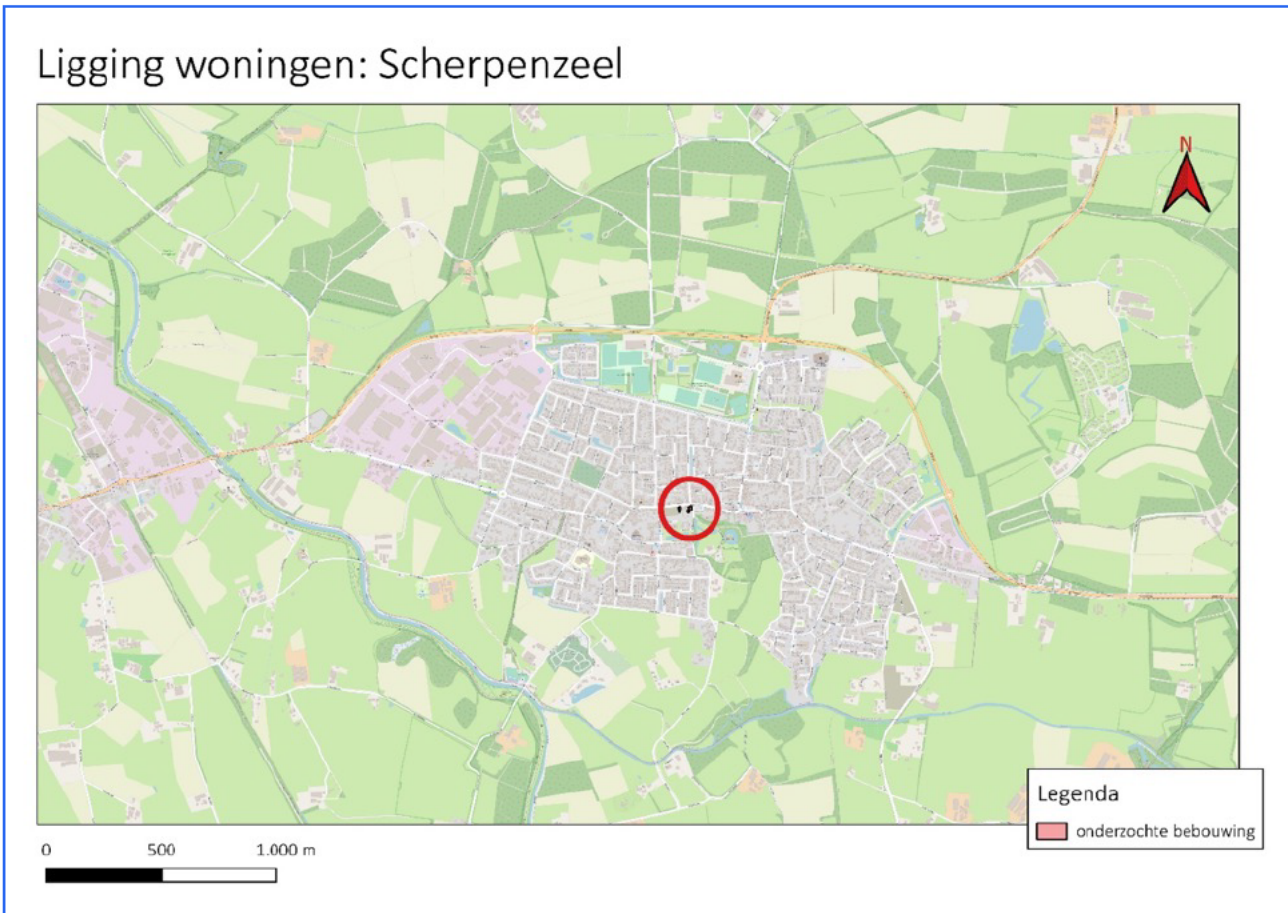
1 Inleiding

1.1 Ingreep

Koppel Holding BV is van plan om twee panden aan de Dorpsstraat in Scherpenzeel grondig te verbouwen dan wel te slopen. Om te controleren of er bij deze werkzaamheden geen overtredingen van de Wet natuurbescherming plaatsvinden is door Bureau Schenkeveld in 2023 een Quickscan uitgevoerd. De conclusie hiervan was dat nadere inventarisatie van vleermuizen en broedvogels nodig is. Dat onderzoek is in het voorjaar, de zomer en het najaar van 2023 en uitgevoerd door bureau Schenkeveld. Dit rapport toont de resultaten van het broedvogel- en vleermuisonderzoek van de woningen aan de Dorpsstraat 214 en 224 te Scherpenzeel.

1.2 Ligging

Het plangebied betreft twee panden aan de Dorpsstraat in 214 en 224 in Scherpenzeel.



Figuur 1: ligging woningen in Scherpenzeel (Rood omcirkeld)

1.3 Doelstelling

Deze notitie is het verslag van het inventarisatieonderzoek naar de aanwezigheid van beschermde broedvogels en vleermuissoorten in en rond het plangebied aan de Dorpsstraat in Scherpenzeel.

1.4 Onderzoeksmethodiek

Alle bezoeken voor broedvogels werden uitgevoerd in de avond- of ochtendschemering. Het is van belang om rond de schemering waarnemingen te doen, omdat vogels dan het meest actief zijn. Het gebied is geïnventariseerd op nesten, sporen en territoriaal gedrag. Het gierzwaluw-, en huismusonderzoek is uitgevoerd conform het kennisdocument van Gierzwaluw en Huismus (Bij12, 2017 en 2022).

Vleermuizen zijn geïnventariseerd door middel van batdetector-onderzoek gebruikte detectors zijn: (**Pettersen D-240X, Echo Meter Touch 2** en **Echo Meter Touch 2 pro**) De laatste twee zijn gebruikt in combinatie met smartphone of tablet. Met de batdetector worden de, voor mensen onhoorbare, ultrasone geluiden van vleermuizen omgezet naar de voor het menselijk oor hoorbare geluiden. Soorten kunnen door de geluiden (frequentie, ritme en klank) en in het geval van de Echo meter microfoons zichtbeelden (spectrogrammen)

worden onderscheiden. Door interpretatie hiervan kan tevens het gedrag afgeleid worden en kunnen onder andere foerageerplaatsen, vliegroutes en verblijfplaatsen worden opgespoord.

De methode voor het inventariseren van vleermuizen sluit aan bij het Inventarisatie Protocol van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2020) en de kennisdocumenten van Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis (Bij12, 2017).

1.5 Veldbezoek

Ten behoeve van de inventarisatie van broedvogels (Gierzwaluw en andere) en vleermuizen (Laatvlieger, Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis) zijn 8 inventarisatieronden uitgevoerd. In tabel 1 worden deze inventarisatieronden en de omstandigheden tijdens het bezoek weergegeven. Op 12-05-23 en 13-06-23 zijn de bezoeken voor Gierzwaluw en vleermuizen gecombineerd. De bezoeken zijn steeds door twee ecologen uitgevoerd.

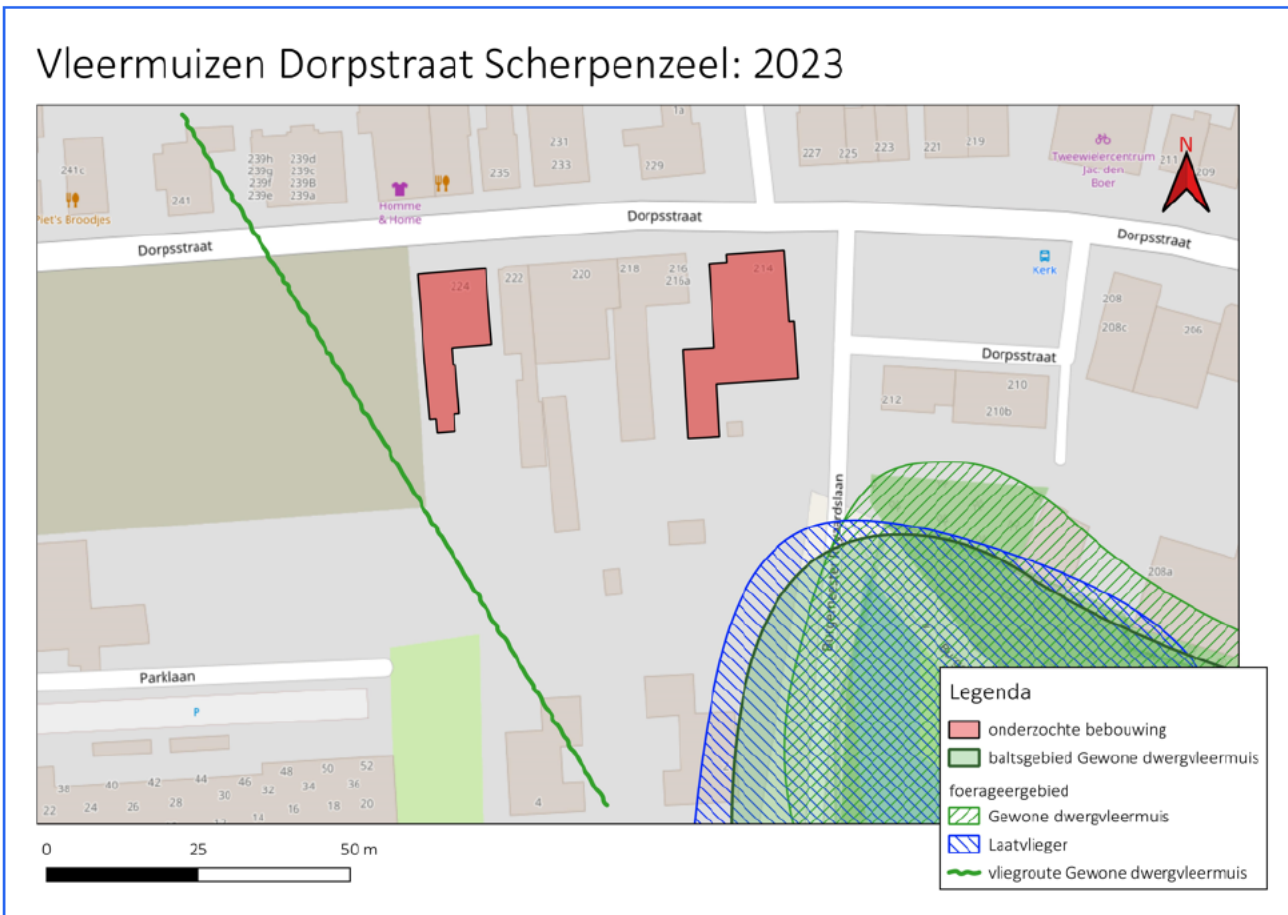
DATUM	TIJD	TEMPERATUUR CELSIUS)	WIND (BEAUFORT)
21-4-2023	13:30-14:30	14	OZO 3
12-5-2023	11:30-12:30	15	NO 3
12-5-2023	20:30-23:30	15	NO 1
13-6-2023	21:00-23:45	18	NO 2
2-7-2023	21:00-22:30	17	W 2
14-7-2023	3:40-5:40	18	ZW 2
21-8-2023	20:45-22:45	21	NNW 2
6-10-2023	19:00-21:00	17	ZW 3

Tabel 1: Overzicht inventarisatieronden naar de aanwezigheid van nesten en vleermuizen met vaste rust- en verblijfplaatsen ter plaatse van en direct rond te renoveren woningen aan de Dorpsstraat

2 Resultaat

2.1 Vleermuizen

Figuur 2 toont de vliegroutes, foerageer- en baltsgebieden van vleermuizen. Er zijn geen verblijfplaatsen in de woningen of de directe omgeving van de woningen gevonden.



2.2 Broedvogels

In de onderzochte woningen zijn geen nesten van vogels vastgesteld.

3 Discussie

3.1 Vleermuizen

Direct ten zuidoosten van de woningen bevindt zich Park Scherpenzeel. Tussen de bomen en boven het water bij de ingang van het park zijn tijdens alle bezoeken vleermuizen gevonden. Het ging hier steeds om gewone dwergvleermuizen die tijdens het voorjaar en de zomer aan het foerageren waren. Tijdens het najaar werden er ook baltsende individuen waargenomen. Het aantal dieren varieerde per bezoek van 2 tot 6 vleermuizen.

Naast gewone dwergvleermuizen zijn tijdens twee bezoeken op 12-05-23 en 14-07-23 foeragerende laatvliegers waargenomen. Deze waren vooral boven het water langs de Burgermeester Royaardslaan actief. De dieren waren al in een vroeg stadium van de avond aanwezig. Dit wijst erop dat het verblijf niet ver van het onderzoeksgebied af ligt. Het ging in beide gevallen om twee tot drie jagende dieren.

Ten derde is er tijdens het bezoek op 21-08-23 een vliegroute van gewone dwergvleermuizen waargenomen. Een twintigtal dieren vloog ten zuiden dan wel ten oosten van de woning aan de Dorpsstraat 241 in een rechte lijn in zuidoostelijke richting. De dieren kwamen met een interval van 30 tot 60 seconden voorbijgevlogen. Gezien de rechte lijn waarin de dieren steeds voorbijkwamen lijkt het onwaarschijnlijk dat het om één steeds terugkerende vleermuis ging. Op een aantal momenten kwamen ook meerdere dieren tegelijk of zeer kort achter elkaar voorbijvliegen. De woning met nummer 241 was niet de verblijfplaats. Zeer waarschijnlijk hebben deze dieren ergens ten noordwesten van het plangebied hun verblijfplaats. Hoewel het voor de hand liggend lijkt dat deze dieren vooral onderweg waren naar het Park Scherpenzeel kan dit niet de bestemming van alle vleermuizen geweest zijn. Bij een controle later op de avond was slechts een vijftal dieren aan het foerageren in dit gebied.

3.2 Broedvogels

In het plangebied zijn geen nesten van vogels gevonden. Wel waren er in de directe omgeving wat huismussen actief. Deze zijn ook gehoord in de struiken direct achter en naast de woningen. Het lijkt aannemelijk dat deze dieren op andere plaatsen in de directe omgeving hun nesten hebben.

4 Conclusie

Het onderzoek toont geen aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten en verblijfplaatsen van vleermuizen in de woningen aan Dorpstraat 224 en 214. Voor de werkzaamheden hoeft daarom geen ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Het onderzoek toont wel één vliegroute, baltsgebied en foerageergebied van gewone dwergvleermuizen en één foerageergebied van laatvliegers,

5 Literatuur

Bij 12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument ruige dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2022. Kennisdocument huismus, Utrecht.

Econsultancy, 2022: Rapportage quickscan Wet natuurbescherming Sparrenlaan 20 te Hilversum; Rotterdam.

EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.

Ministerie Economische zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2016, 1-34.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Netwerk Groene Bureaus, 2021. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

