

Gele Lisstraat in Wormer

Inventarisatie beschermde soorten 2020-2021

Opdrachtgever: WormerWonen en Gemeente Wormerland



Concept	13-07-2021
Definitief	26-07-2021

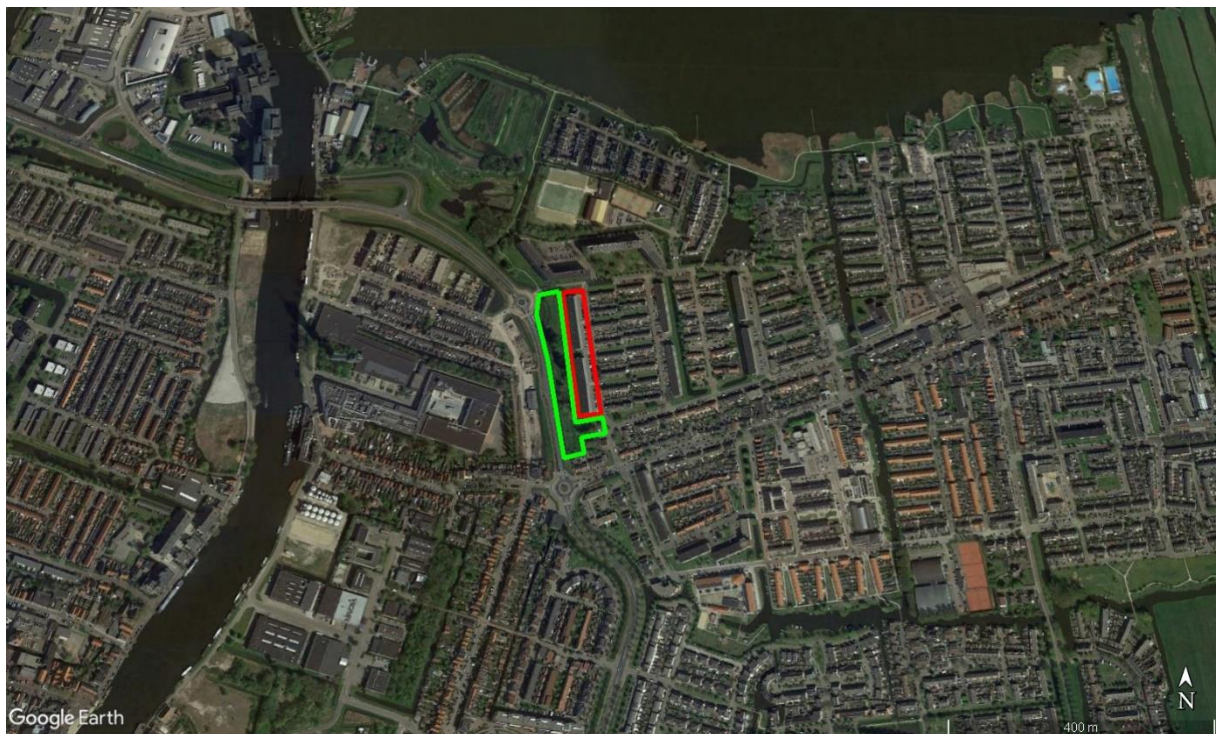
Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
3	Resultaten	6
4	Conclusies	8
5	Literatuur	9

1. Inleiding

In het kader van de sloop van de twee flatgebouwen aan de Gele Lisstraat en het bestemmingsplan Gele Lisstraat, Wormer zijn twee quickscans Wet natuurbescherming uitgevoerd (Staring Advies, 2019 en Groot Eco Advies, 2020). In deze quickscans is geconstateerd dat er mogelijk beschermde vleermuizen, de Gierzwaluw en de Ringslang in het plangebied aanwezig zijn. Daarom is een inventariserend onderzoek naar deze soorten noodzakelijk.

Stichting WormerWonen en gemeente Wormerland hebben aan Groot Eco Advies opdracht verleend tot uitvoering van de inventarisatie.



Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie van de te slopen flats rood en de herinrichtingslocatie (groen)

De onderzoekslocatie betreft twee flats met parkeerplaatsen en de aangrenzende groenstrook. De locatie van de flats en de groenstrook worden heringericht om de bouw van 150 woningen mogelijk te maken.

2. Methode en veldbezoeken

2.1. Gierzwaluw

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Gierzwaluw, eventuele aantallen en verspreiding. Het is uitgevoerd volgens de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Veldbezoeken

In de periode 1 juni -15 juli 2021 zijn 6 bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan twee tussen 20 juni en 7 juli, wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	01-06-2021	20.00-22.10	onbewolkt	2	21
	02-06-2021	20.00-22.15	half	2	22
2	11-06-2021	20.10-22.20	half	2	19
	12-06-2021	20.10-22.20	half	3	18
3	01-07-2021	20.00-22.15	bewolkt	2	16
	02-07-2021	20.00-22.15	bewolkt	2	18

Tabel met bezoekgegevens

2.2. Ringslang

Het vaststellen van de Ringslang is niet altijd eenvoudig. De *soortinventarisatie-protocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017)* beschrijft in het kader van onderzoek naar Ringslang enkele methoden. Deze zijn:

- Drie bezoeken om zonnende vrouwtjes waar te nemen bij potentiële eiafzetplaatsen in de periode juni-juli bij warme momenten na een koud moment.
- Tijdens vier bezoeken structuurovergangen langs te lopen om aanwezige Ringslangen waar te nemen (eventueel in combinatie met reptielplaten).

Gezien de aard van het onderzoeksgebied (oever met overgang naar water en riet) is gekozen voor het langslopen van de structuurovergang, waarbij tijdens elke ronde ook is gelet op zonnende vrouwtjes.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Temp	
1	06-08-2020	09.00-11.00	15	langslopen oevers
2	20-09-2020	09.00-11.05	14	Langslopen oevers
3	20-04-2021	09.15-10.55	10	langslopen oevers
4	14-05-2021	08.00-10.00	12	langslopen oevers

Tabel met bezoekgegevens

2.3. Vleermuizen

Het doel van het onderzoek is om de aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisinventarisaties, zoals dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2017). Voorafgaand aan het veldwerk en op basis van de quickscan is nagegaan welke vleermuissoorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Bekende verspreidingsgegevens en de aanwezigheid van voorkeurs habitat binnen het plangebied en de directe omgeving zijn hierbij betrokken.

Veldbezoeken

Door te zoeken naar verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden zijn de gebiedsfuncties voor de aanwezige vleermuissoorten in kaart gebracht. Het feitelijke terreingebruik door vleermuizen is 's nachts onderzocht door middel van surveilleren en posten met gebruik van batdetector om eventuele verblijfplaatsen vast te stellen. Tijdens alle veldbezoeken is daarnaast gekeken naar het terreingebruik van vleermuizen in en rond het plangebied. Men moet dan denken aan het in kaart brengen van eventuele vliegroutes en foerageergebieden. In onderstaande tabel zijn de bezoekdata, -tijden en weersomstandigheden weergegeven.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	12-08-2020	00.00-02.15	half	2	25
	13-08-2020	00.00-02.15	bewolkt	2	24
2	22-08-2020	21.00-00.00	bewolkt	2	19
	23-08-2020	21.00-00.00	bewolkt	2	17
3	23-08-2020	00.00-03.00	bewolkt	2	19
	24-08-2020	00.00-03.00	bewolkt	3	17
4	20-09-2020	20.45-00.10	onbewolkt	2	16
5	14-05-2021	03.45-05.45	bewolkt	2	9
	15-05-2021	03.45-05.45	bewolkt	2	10
6	01-06-2021	22.00-02.00	onbewolkt	2	20
	02-06-2021	22.00-02.00	half	2	22
7	01-07-2021	22.00-00.50	bewolkt	2	16
	02-07-2021	22.00-00.55	bewolkt	2	18

Tabel met bezoekgegevens

3. Resultaten

3.1. Gierzwaluw

01 en 02 juni 2021

Tijdens twee bezoeken in deze eerste ronde werden slechts enkele Gierzwaluwen in de omgeving van de beide flats waargenomen. Ze verbleven hoog in de lucht en hadden geen binding met de flats.

11 en 12 juni 2021

Ook tijdens deze twee bezoeken in de tweede ronde bleken de Gierzwaluwen geen binding met de flats te hebben.

01 en 02 juni 2021

Tijdens deze ronde waren wederom Gierzwaluwen hoog in de lucht aanwezig zonder binding te hebben met beide flats.

3.2. Ringslang

06 augustus 2020

Tijdens een ochtendronde onder goede weersomstandigheden werd het onderzoeksgebied afgelopen op de aanwezigheid van opwarmende Ringslangen. Een deel van het onderzoeksgebied betrof een dicht gegroeide ruigte met Riet en Rietgras. Elders waren rietoevers met oeverkruiden aanwezig, deels direct grenzend aan gazonvegetatie. De omvang van de structuurovergangen was hierdoor beperkt, wat de geschiktheid van het onderzoeksgebied voor de Ringslang in combinatie met de geïsoleerde ligging op voorhand twijfelachtig maakte. Opwarmplekken met aangrenzende dekking ontbraken. Ringslangen werden dan ook niet aangetroffen.

20 september 2020

Tijdens deze ochtendronde met goede weersomstandigheden werden de ruigte en oevers volledig afgelopen. Er werden geen Ringslangen aangetroffen.



Ruigte met Riet en Rietgras



Smalle oevers langs gazon

20 april 2021

Bij goede weersomstandigheden werden op een vroege ochtend geen Ringslangen waargenomen. Alle terreindelen werden afgelopen.

14 mei 2021

Op een vroege ochtend met stijgende temperaturen werden alle oevers afgelopen.

Er werden geen Ringslangen waargenomen.



3.3. Vleermuizen

Ronde 1 (12 en 13 augustus 2020)

In het kader van mogelijk middernacht zwermen is in deze ronde per flat een bezoek afgelegd. Tijdens beide bezoeken werd geen middernacht zwermen vastgesteld. Tijdens beide bezoeken was sprake van enige activiteit van foeragerende Gewone dwergvleermuizen.

Ronde 2 (22 en 23 augustus 2020)

Tijdens een avondbezoek waren af en toe Gewone dwergvleermuizen overvliegend en foeragerend aanwezig. Het foerageren vond met name boven het aangrenzende groen plaats. Boombewonende soorten werden niet waargenomen. Boven de Gele Lisstraat werd weinig gefoerageerd. Er werd geen baltsactiviteit waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen.

Ronde 3 (23 en 24 augustus 2020)

In het kader van mogelijk middernacht zwermen is in deze ronde per flat een bezoek afgelegd. De bezoeken werden aansluitend en in samenhang met onderzoek naar paarplaatsen (ronde 2) uitgevoerd. Tijdens beide bezoeken werd geen middernacht zwermen vastgesteld. Tijdens beide bezoeken was sprake van beperkte activiteit. Er werd slechts door een enkele Gewone dwergvleermuis gefoerageerd.

Ronde 4 (20 september 2020)

Tijdens een afkoelende nazomeravond werd door enkele Gewone dwergvleermuizen gefoerageerd boven de watergang en het groen achter de flats. Wederom waren geen boombewonende soorten aanwezig. Baltsgedrag van Gewone dwergvleermuis werd niet vastgesteld. In een van de aangrenzende woningen aan de Gele Lisstraat werd tweemaal een Ruige dwergvleermuis roepend gehoord. Hier is een paarplaats van deze soort aanwezig.

Ronde 5 (14 en 15 mei 2021)

Tijdens deze ochtendbezoeken waren gedurende tijdens het eerste anderhalf uur zowel Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis actief met meerdere exemplaren. Invliegen in de twee te slopen woonflats werd niet vastgesteld. Andere soorten (waaronder boombewonende soorten) werden niet vastgesteld.

Ronde 6 (1 en 2 juni 2021)

Tijdens twee warme avonden werden geen uitvliegende vleermuizen (waaronder Laatvlieger) waargenomen. Rond de woonflats werd weer gefoerageerd door Gewone dwergvleermuizen. Ruige dwergvleermuis werd deze keer niet waargenomen. Na een uur werd de activiteit duidelijk minder. Ruim voor zonsondergang stopte de activiteit en verdwenen de vleermuizen naar elders. Tijdens deze bezoeken werden geen boombewonende soorten waargenomen.

Ronde 7 (1 en 2 juli 2021)

Ook tijdens deze twee bezoeken werd geen uitvliegen vastgesteld. De activiteit van vleermuizen was beperkt. Slechts de Gewone dwergvleermuis was foeragerend aanwezig. wel werd eenmaal een waarneming gedaan van een Gewone dwergvleermuis die rond 23.30 uur meermalen “plakte” aan een woning aan de gele Lisstraat. Dit duidt op een zomerverblijfplaats.

4. Conclusies

- Tijdens de inventarisatie zijn de Gierzwaluw en de Ringslang niet aangetroffen. Effecten op deze soorten zijn dan ook niet aan de orde.
- Rond de flats en boven het aangrenzende groen wordt door Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis gevoerageerd. Essentieel foerageergebied is beperkt aanwezig.
- Duidelijke vliegroutes zijn niet aanwezig en worden door sloop en nieuwbouw ook niet aangetast.
- Verblijfplaatsen in de twee woonflats zijn niet aangetroffen.
- Tijdens twee bezoeken is rond middernacht gericht op middernacht zwermen (in het kader van winterverblijven) geïnventarieerd. Dit werd niet vastgesteld. Winterverblijven zijn derhalve niet aanwezig.
- Buiten het plangebied was een paarplaats van Ruige dwergvleermuis en een (zomer)verblijfplaats van Gewone dwergvleermuis aanwezig. Sloop en nieuwbouw zullen op deze verblijfplaatsen geen effecten hebben.



Paarverblijf van Ruige dwergvleermuis, zomerverblijf van Gewone dwergvleermuis en foerageergebied (blauw)

5. Literatuur

Groot Eco Advies, 2020. Sloop van twee flats aan de Gele Lisstraat in Wormer. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming. Broek op Langedijk.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017). www.netwerkgroenebureaus.nl

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl