

Natuuronderzoek

Rading 138 Loosdrecht

broedvogels en vleermuizen



OKTOBER 2020



Colofon

Veldwerk Aart Dersjant, Anna Hatsagi en Bram Schenkeveld

Tekst Aart Dersjant, Bram Schenkeveld

Productie Bureau Schenkeveld
Visstraat 1, 4101 AC Culemborg
0345 – 534 245 / 06 – 283 078 31
bramschenkeveld@ziggo.nl

Opdrachtgever H en E Architecten BNA, Hilversum

Contactpersonen Bert Strik van H en E Architecten BNA

Inhoudsopgave

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

1 Inleiding

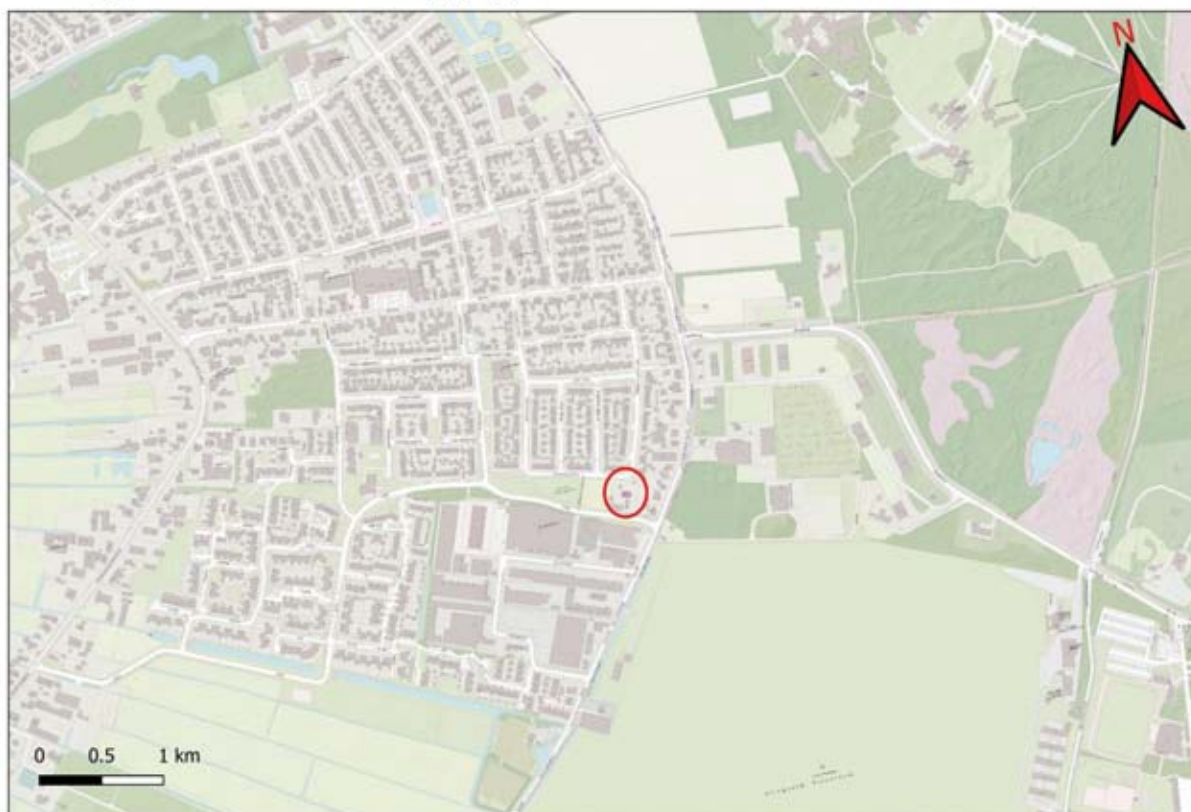
1.1 Ingereep

Aan de Rading 138 in Loosdrecht staan een aantal schuren en een woonhuis. Er bestaat het plan deze te slopen, en op het adres nieuwe woningbouw te realiseren. Omdat de werkzaamheden een zwaar karakter hebben en/of de woningen toegankelijk en/of bewoonbaar zijn voor dieren werd ingeschat dat bij de sloop van de bebouwing negatieve effecten op beschermde dieren en planten kunnen optreden. Op voorhand is dus niet uit te sluiten dat er verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (2015) worden overtreden. Bureau Schenkeveld is daarom gevraagd dit op basis van een veldbezoek in te schatten, eventueel een werkprotocol op te stellen voor de sloopwerkzaamheden en aan te geven welk nader onderzoek nodig is. Deze voorlopige natuurtoets is in 2019 uitgevoerd. De conclusie hiervan was dat voor het woonhuis dat op het terrein staat de aanwezigheid van Gierzwaluw en Huismus mogelijk is en ook de aanwezigheid van vleermuizen niet valt uit te sluiten. Voor het woonhuis is daarom vervolgonderzoek nodig. Dit rapport toont de resultaten van het vervolgonderzoek aan de woning op de Rading 138 in Loosdrecht

1.2 Ligging

Het gaat hier om de bebouwing van een stadsboerderij in Loosdrecht. Het terrein ligt aan de oostzijde van Loosdrecht pal naast Vliegveld Hilversum en niet ver van het Hilversumse bos en de Hilversumse hei. Onderstaande figuur 1 toont de ligging op een topografische kaart.

Rading 138 Loosdrecht: ligging



figuur 1: ligging Rading 138 op een topografische ondergrond

1.3 Doelstelling

Deze notitie is het verslag van het inventarisatieonderzoek naar de aanwezigheid van beschermde vleermuissoorten en broedvogels met jaarrond beschermde nesten, t.w. Huismus en Gierzwaluw, in en rond de te slopen woning van.

Eventuele andere vogels met nesten in of aan de woningen worden ook vermeld. Deze zijn echter niet uitputtend geïnventariseerd.

1.4 Onderzoeksmethodiek

Huismussen en gierzwaluwen zijn gedurende alle voorjaarsronden geïnventariseerd. Alle bezoeken 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 van vogels met vaste nestplaatsen (Gierzwaluw, Huismus). Het huismus- en gierzwaluwonderzoek is uitgevoerd conform de kennisdocumenten van Huismus en Gierzwaluw (Bij12, 2017).

Vleermuizen zijn geïnventariseerd door middel van batdetector-onderzoek gebruikte detectors zijn: (**Petterson 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, 2017) en de soortenstandaards van Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis (Bij12, 2017).

1.5 Veldbezoek

Ten behoeve van de inventarisatie van broedvogels (Huismus, Gierzwaluw) en vleermuizen (Laatvlieger, Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis) zijn acht inventarisatieronden uitgevoerd. In tabel 1 wordt van deze inventarisatieronden en omstandigheden tijdens het bezoek weergegeven. In een aantal gevallen zijn bezoeken voor broedvogels en vleermuizen gecombineerd.

broedvogels

Datum	Tijd (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
23-4-2020	12:30-13:30	19	Geen	2 NW
20-05-2020	11:50-12:50	18	Geen	2 N
20-06-2020	21:15-23:15	18	Geen	0
03-07-2020	21:15-23:00	17	Geen	2 W
06-07-2020	20:45-22:45	16	Geen	2 ZW

vleermuizen

Datum	Tijd (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
20-6-2020	21:00-23:00	18	Geen	0
18-06-2020	21:00-23:00	18	Geen	1 NO
3-7-2020	3:50-5:50	14	Geen	2 W
10-9-2020	19:30-22:00	17	Geen	1 NO
28-09-2020	19:15-21:15	13	Geen	ZZO

Tabel 1: Overzicht inventarisatieronden naar de aanwezigheid van vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen ter plaatse van en direct rond de te slopen woning aan de Rading 138 te Loosdrecht.

2 Resultaat

2.1 Broedvogels

Figuur 2 toont de verspreiding van de nesten van Huismussen en Spreeuwen in de directe omgeving van het kavel. In totaal zijn twaalf nesten gelokaliseerd. Het gaat hier om zes nesten van Huismus en zes nesten van Spreeuw. Alle nesten bevonden zich onder het dak van woningen in de naastgelegen wijk en niet in de te slopen bebouwing.

Broedvogels 2020: Rading 138 Loosdrecht

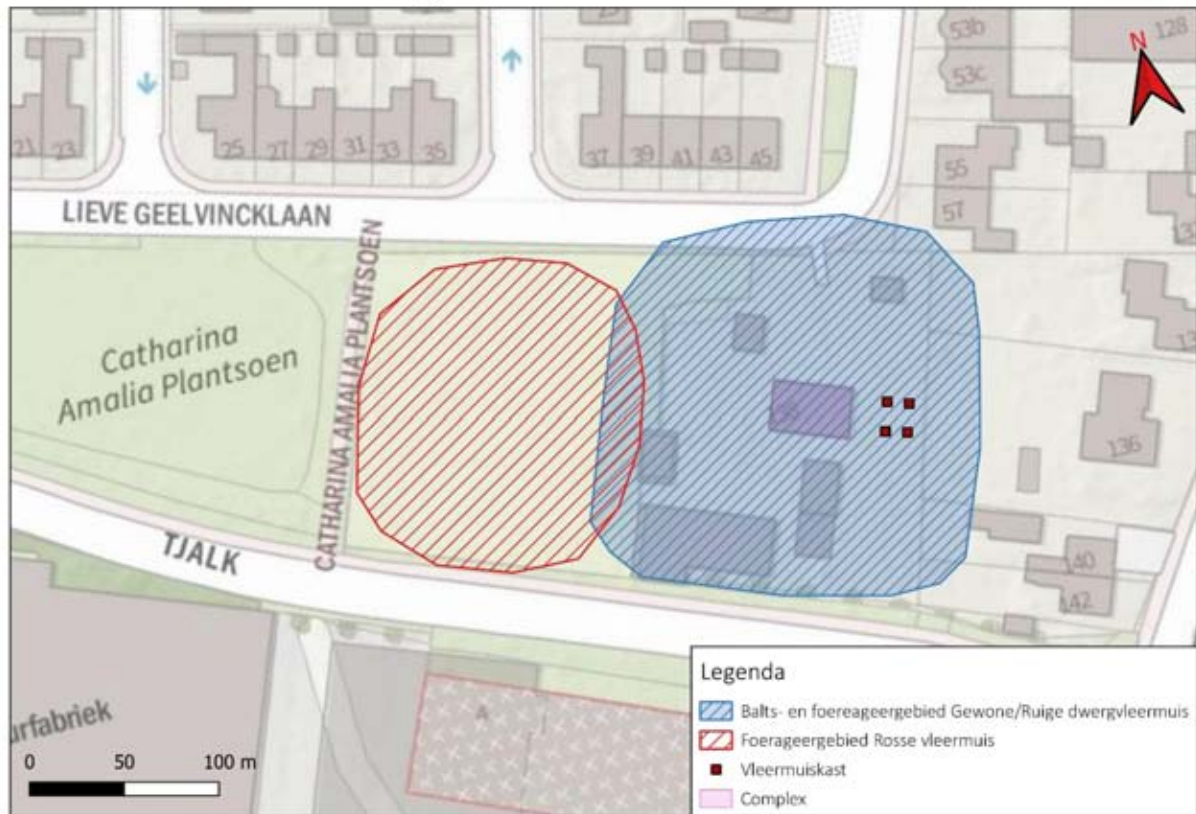


figuur 2: verspreiding nesten Huismus en Spreeuw

2.2 Vleermuizen

Figuur 3 toont de resultaten van het vleermuisonderzoek. Tijdens het onderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Wel is er boven het veld tussen de Tjalk en Lieve Geelvincklaan meermaals een foeragerende Rosse vleermuis waargenomen. Direct rond de woning zijn wel baltende en foeragerende Gewone en Ruige dwergvleermuizen waargenomen.

Vleermuizen 2020: Rading 138 Loosdrecht



figuur 3: verspreiding ecologische functionaliteit van verschillende vleermuissoorten

3 Discussie

3.1 Broedvogels

Er zijn in 2020 op 12 plekken jaarrond beschermde nesten vastgesteld. Het betrof hier nesten van Huismus (categorie 2) en Spreeuw (categorie 5). Geen van deze nesten zitten in de te slopen woning.

3.2 Vleermuizen

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat in het plangebied exemplaren Rosse vleermuis, Gewone en Ruige dwergvleermuis vliegen, foerageren en baltsen. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze soorten de omgeving hiervoor blijven gebruiken.

4 Conclusie

Het onderzoek aan het plangebied. De resterende woning in het bijzonder toont geen jaarrond beschermde (categorie 2) nesten aan. Er hoeft dus geen ontheffing voor de overtreding van artikel 3.1 te worden aangevraagd.

Ook zijn er geen verblijfplaatsen van vleermuizen gevonden. Daarmee vindt met de sloop van de woning ook geen overtreding van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming plaats. Hiervoor hoeft dus eveneens geen ontheffing aangevraagd te worden.

5 Literatuur

Bij 12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument ruige dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument huismus, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument gierzwaluw, Utrecht.

Diepenbeek, A., van, 1999. Veldgids diersporen. Drukkerij Thieme, Nijmegen.

Dijk, A.J. van, 1996. Broedvogels inventariseren in proefvlakken, Handleiding broedvogel Monitoring Project, SOVON, Beek-Ubbergen.

EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.

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, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

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, 2017. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

