

Vleermuisonderzoek voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen



Rapport: 2020-398

Datum: 18 mei 2020

Versie: 2.0



Vleermuisonderzoek voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen

Colofon

© 2020

Fopma NatuurAdvies

Tekst, samenstelling:

Albert Fopma, Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren:

Fopma, A, 2020. Vleermuisonderzoek voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-398, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudig en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	ACHTERGROND	4
2	LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	7
2.1	LIGGING ONDERZOEKSGBIED	7
2.2	ONDERZOEKSMETHODE	7
3	RESULTATEN	8
4	CONCLUSIES	9
5	BRONNEN	10
5.1	LITERATUUR	10
5.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	10
	BIJLAGE 1 ADVIEZEN	11

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

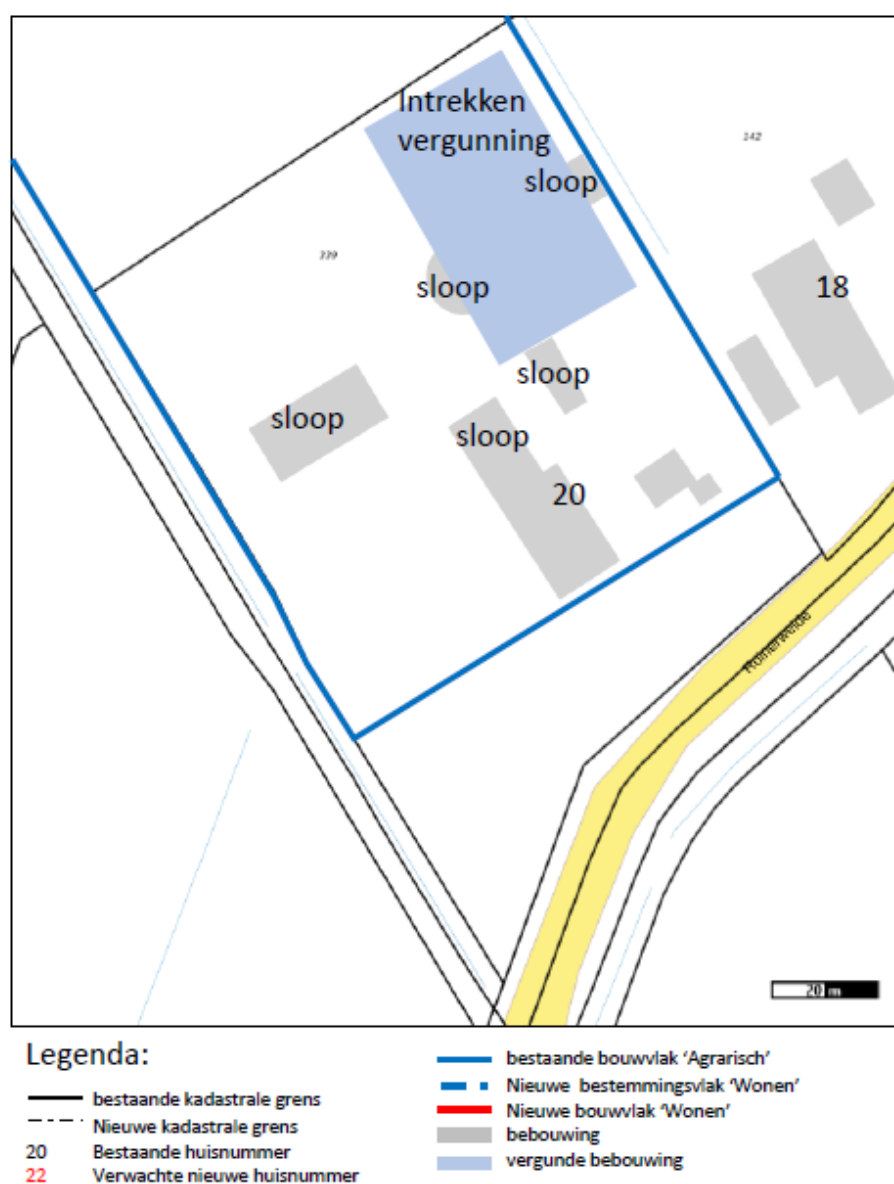
De opdrachtgever wil op de locatie Ruinerweide 20 te Ruinen een vijftal opstallen slopen, het perceel opsplitsen en een nieuwe tweede woning bouwen (beoogd huisnummer 22) (zie figuur 2 t/m 5).

Ten behoeve van deze aanvraag is er in 2020 eerder al een QuickScan uitgevoerd.

- Fopma, A, 2020. QuickScan en voortoets voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-375, Wapse

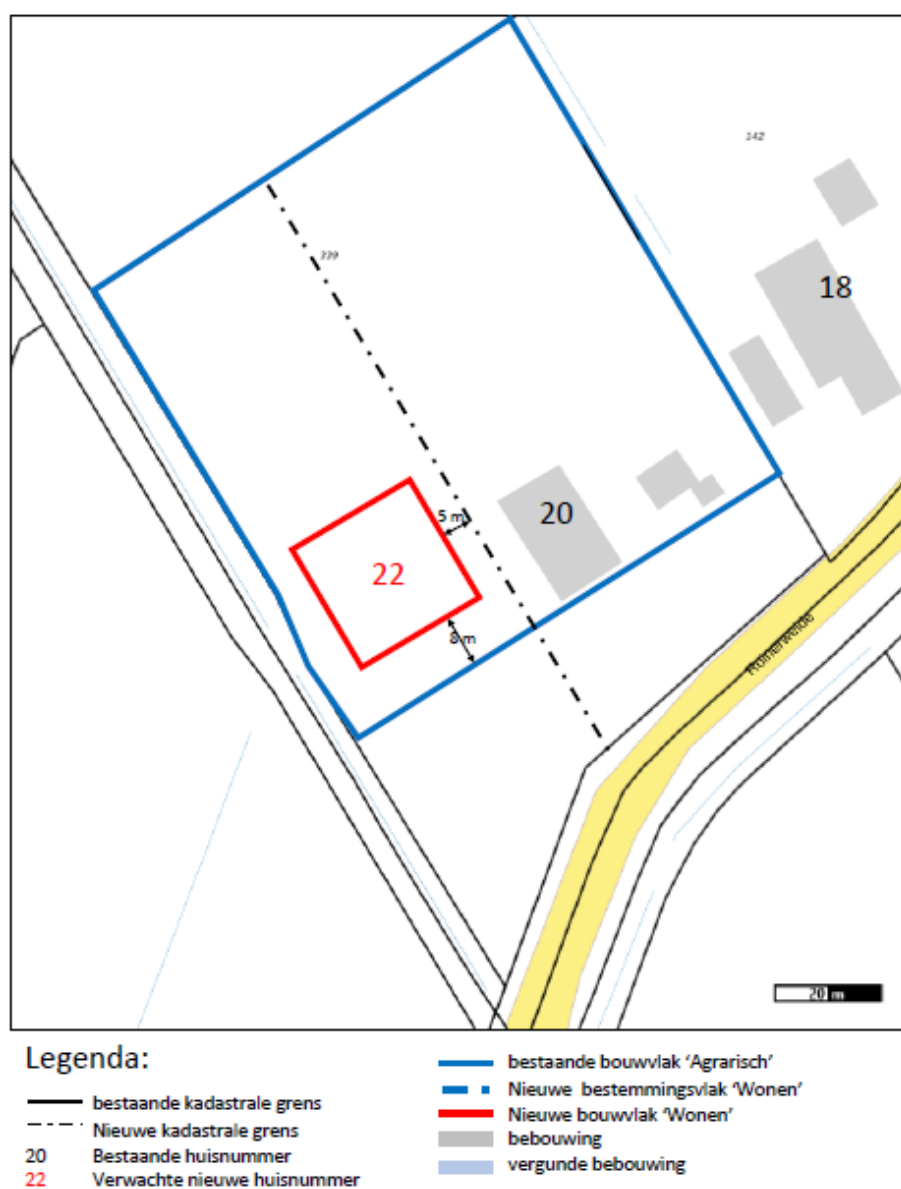
Naar aanleiding van deze QuickScan is een aanvullend Vleermuizenonderzoek gestart op basis van het vleermuisprotocol 2017. Het onderzoek richt zich met name op de woonboerderij met achterhuis (gebouw 6 en 7).

Bestaande situatie



Figuur 1. Kaart met de bestaande situatie.

Nieuwe situatie



Figuur 2. Kaart nieuwe situatie.



Figuur 3. Kaart met de te slopen stallen 1 t/m 4 en 7.



Figuur 4. Foto's plangebied 2019.

2 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet

2.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Wet natuurbescherming beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1 t/m 3).

2.2 Onderzoeksmethode

Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2017 van het Netwerk Groene Bureaus.

Planning vleermuisonderzoek

Ronde 1	13 mei 2020 (zomer en kraam) - avond
Ronde 2	± 20 juni (zomer en kraam) - avond
Ronde 3	± 15 aug (zomer en paar) - ochtend
Ronde 4	± 1 sep (paarverblijfplaatsen) – ochtend

Het onderzoek wordt uitgevoerd met een batdetector.

3 Resultaten

1^e vleermuisronde 13 mei 2020

Het onderzoek verliep anders dan gepland. Bij aankomst op 13 mei was al snel duidelijk dat de nieuwe eigenaren niet op de hoogte waren van de laatste QuickScan, die voor dit perceel (inclusief de sloop van het achterste deel van de boerderij) is opgesteld. Het dak met de asbestplaten van de locatie waar het onderzoek zich op richtte was voor het broedseizoen 2020 al verwijderd en men was nu bezig met het weer dicht maken van het dak.



Figuur 5. Huidige situatie

Vanaf 21.15 uur waren we op het perceel aanwezig. Doordat het dak van de boerderij al was gesloopt, was direct duidelijk dat het geen zin meer had om verblijfplaatsen in de boerderij te zoeken.

Wel zijn we gebleven om te kijken welke functie het gebied nog heeft voor vleermuizen. Om 22.30 uur werd de eerste Gewone dwergvleermuis waargenomen met de batdetector. Deze vloog door de Eikenlaan langs de Ruinerweide. Deze soort werd daarna nog 4 maal foeragerend / overvliegend in de eikenlaan waargenomen.

Om 22.36 uur vloog er ook een Laatvlieger door de Eikenlaan.

Bijzondere waarneming

De nieuwe eigenaren gaven wel aan dat in het atelier / de hobbyruimte (die blijft staan !) er wel tijdens de verhuiskwerkzaamheden een dode vleermuis is gevonden. Men had deze bewaard.



Figuur 6. Dode Gewone dwergvleermuis uit recreatiewoning

4 Conclusies

Doordat het dak al is verwijderd is het niet meer mogelijk om vast te stellen of er een vleermuizen-verblijfplaats in de boerderij zat. Voortzetting van het vleermuisonderzoek heeft derhalve ook geen zin. (Let wel: we gaan er hierbij vanuit dat het atelier / de hobbyruimte blijft staan).

Wel is het noodzakelijk dat men bij de nieuwbouw alsnog maatregelen neemt om het mogelijke verlies van een verblijfplaats te compenseren. Eventueel kan men ook kasten of een aangepaste gevelbetimmering bij het atelier / de hobbyruimte ophangen of creëren.

In de bijlage zijn suggesties gedaan voor verschillende soorten van vleermuisvoorzieningen, waarbij de aangepaste gevelbetimmering waarschijnlijk de meest praktische is.

5 Bronnen

5.1 Literatuur

- Dietz, C. (et al.) 2009, Vleermuizen; Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika, Tirion Natuur.
- Dietz, C. & Kiefer, A. 2017. Veldgids Vleermuizen van Europa, KNNV Uitgeverij.
- Fopma, A, 2020. *QuickScan en voortoets voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-375, Wapse (versie 2)*

5.2 Geraadpleegde websites

- www.rijksoverheid.nl & www.synbiosys.alterra.nl [natuurwetgeving / soortbescherming & gebiedsbescherming N2000 / EHS, profielendocument]
- www.natuurloket.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.overheid.nl [actuele wetteksten]
- www.waarneming.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.zoogdieratlas.nl [waarnemingen zoogdieren]
- www.ndff.nl

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



Bijlage 1 Adviezen

Advies 1 Vleermuizen



Advies Aanpassing bouwwijze loze ruimte in overstek of goot voor vleermuizen

U kunt de loze ruimte in de overstek of uitstekende dakgoot geschikt maken voor vleermuizen door aan de onderzijde, direct grenzend aan de muur, een smalle invliegopeningen aan te brengen van maximaal 2 centimeter.

Advies 2 Vleermuizen



Advies Vleermuiskastvoorziening in schoorsteen

In de schoorsteen kan de loze ruimte rondom de rookgasafvoer eenvoudig toegankelijk worden gemaakt voor vleermuizen of er kunnen inbouwstenen voor vleermuizen worden ingemetseld.

Advies 3 *Aanpassing bouwwijze: vleermuis achter gevelbetimmering*

Bron: www.checklistgroenbouwen.nl

Door een opening van 2,5 centimeter vrij te houden tussen de gevel en de betimmering ontstaat een verblijfplaats voor vleermuizen. Gewone dwergvleermuis en laatvlieger maken hier gebruik van. De dieren hangen aan de gevel achter de betimmering. Zorg er voor dat het materiaal achter de betimmering ruw is, bijvoorbeeld baksteen of onbehandeld hout. Zorg ervoor de gevel niet verlicht wordt, dat schrikt vleermuizen af. Of maak gebruik van vleermuisvriendelijk verlichting.

