

Werkprotocol vleermuis voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen



Rapport: 2020-415

Datum: juli 2020

Versie: 1.0



Werkprotocol vleermuis voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen

Colofon

© 2020

Fopma NatuurAdvies

Tekst, samenstelling:

Albert Fopma, Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren:

Fopma, A, 2020. Werkprotocol vleermuis voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-415, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd 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.

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). In 2020 is men al begonnen met de renovatie van de woonboerderij.

Ten behoeve van deze aanvraag zijn de volgende onderzoeken uitgevoerd:

- Fopma, A, 2020. QuickScan en voortoets voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-375, Wapse
- Fopma, A, 2020. Vleermuisonderzoek voor de locatie Ruinerweide 20, Ruinen; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-398, Wapse.

Naar aanleiding van de bevindingen tijdens het vleermuisenonderzoek is in overleg met de gemeente De Wolden en de Provincie Drenthe besloten dat het noodzakelijk is om een werkprotocol op te zetten voor de mitigatie van mogelijk verloren gegane verblijfplaatsen van Vleermuizen.

Benodigde mitigatie

Om zeker te zijn dat er voldoende ruimte voor vleermuizen blijft is de volgende mitigatie noodzakelijk:

- 1 Kraamverblijfplaats (kast of aangepaste gevelbetimmering)
- 1 Zomerverblijfplaats

Wanneer plaatsen ?

- Bij voorkeur voor 1 oktober 2020.
- Doch uiterlijk voor 1 maart 2021.

Locaties?



Figuur 1. Plaats van Kraamkast (K op minimaal 3 meter hoogte) en Zomerverblijfplaats (Z op minimaal 2 meter hoogte)

Eisen kraamverblijfplaats

Type: VMT3 – Kraamkast
Leverancier: www.faunaprojecten.nl

Alternatieven:

- Schwegler Kraamkast 2FTH of 1FTH (vivara.nl of Veldshop.nl), maar deze zijn wel zwaarder en duurder.)
- Geen kast maar aangepaste gevel betimmering, met één of meerlaagse ruimte voor vleermuizen achter de betimmering. Dit heeft als voordeel dat het een permanente oplossing is. Dit alternatief wordt verderop nader toegelicht.

Eigenschappen:

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| • Materiaal | Multiplex |
| • Aanvliegplank | Grip mortel |
| • Formaat binnen | 64x67x1.8/2.0/2.2 cm - 3 lagen |
| • Formaat buiten | 80x76x12 cm |
| • Kleur | Zwart |
| • Gewicht | 18.0 kg |

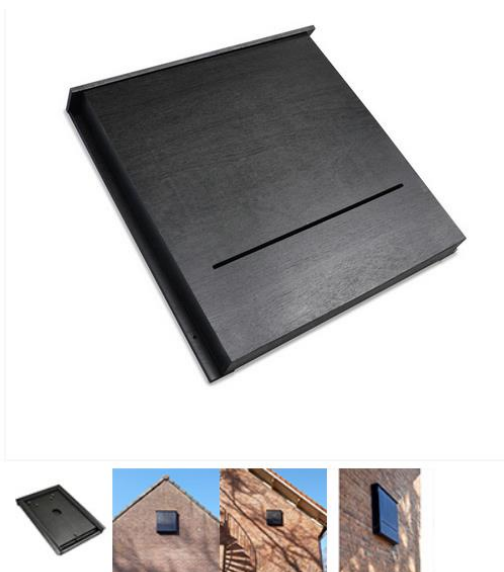
Deze vleermuiskast is ontworpen voor gebouwbewonende vleermuissoorten. De kast is als kraamverblijfplaats specifiek geschikt voor de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis. De kast is vormgegeven in de vorm van een zogenaamde schaalkast. De vleermuiskast heeft geen achterkant; de kast wordt als een schaal op de buitenmuur geplaatst. Vleermuizen kunnen via de ruwe buitenmuur in de kast klimmen. In de binnenzijde van de kast zitten drie compartimenten. De binnenste compartimenten kunnen bereikt worden via een schuine entreeplank binnenin de kast. De kast wordt geleverd met een speciale schuimband die rondom de achterzijde van de kast kan worden aangebracht om tot een optimale aansluiting met de buitenmuur te komen. Uit monitoringsresultaten blijkt dat in schaalkasten meer en sneller vleermuizen worden aangetroffen dan in kasten met achterkant. In sommige situaties is een achterkant echter noodzakelijk. Voor deze situaties heeft Faunaprojecten ook kasten met achterkant beschikbaar.

Positie:

Plaats de kast op minimaal op 3m, maar bij voorkeur zo hoog mogelijk aan een gebouw of kunstwerk. In figuur 1 is met een 'K' aangegeven op welke gevel de kast moet komen.

Ophangen:

De kasten zijn eenvoudig op te monteren, met behulp van de bijgeleverde schroeven en instructiekaart.



Perfect alternatief voor kraamkast

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.

Het is een permanente oplossing en verdient de voorkeur boven een 'tijdelijke' vleermuiskast.



Eisen zomerverblijfplaats

Type: VMT1 - Zomerverblijfplaats
Leverancier: www.faunaprojecten.nl

(Alternatief: ANS-1 Vleermuiskast (Veldshop.nl) of de Vleermuizenkast Beaumaris Midi (Vivara.nl))

Eigenschappen VMT1:

- Materiaal Multiplex 15 mm
- Aanvliegplank Grip mortel
- Formaat binnen 53x20x1.8/1.5cm
- Formaat buiten 60x29x4.5cm
- Kleur Zwart
- Gewicht 1.8 kg

Deze vleermuiskast (VMT1) is ontworpen voor gebouwbewonende vleermuissoorten. De kast is als zomerverblijfplaats en paarverblijfplaats specifiek geschikt voor de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis. De kast is vormgegeven in de vorm van een zogenaamde schaalkast. De vleermuiskast heeft geen achterkant; de kast wordt als een schaal op de buitenmuur geplaatst. Vleermuizen kunnen via de ruwe buitenmuur in de kast klimmen. De kast wordt geleverd met een speciale schuimband die rondom de achterzijde van de kast kan worden aangebracht om tot een optimale aansluiting met de buitenmuur te komen. Uit monitoringsresultaten blijkt dat in schaalkasten meer en sneller vleermuizen worden aangetroffen dan in kasten met achterkant. In sommige situaties is een achterkant echter noodzakelijk. Voor deze situaties heeft Faunaprojecten ook kasten met achterkant beschikbaar.

Positie:

Plaats de kast zo hoog mogelijk tegen de muur van het atelier.

Ophangen:

De kasten zijn eenvoudig op te monteren, met behulp van de bijgeleverde schroeven en instructiekaart.



VMT1 (Faunaprojecten)



ANS1 (Veldshop)



Beaumaris Midi (Vivara)