

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Rapport

*Ecologisch onderzoek
Gierzwaluw, Huismussen en Vleermuizen
planlocatie Klein Zundertseweg 15, 17, 19 te Klein-Zundert
2021*

d.d. 10 november 2021

Geachte,

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Gierzwaluw, Huismussen en Vleermuizen binnen en in de nabijheid van de planlocatie:

Klein Zundertseweg 15, 17, 19
4882 BE Klein-Zundert

geven wij u hierbij de bevindingen van de aanvullend onderzoeken naar Gierzwaluw, Huismus en Vleermuizen.

Uitgangspunt

Aanleiding voor het aanvullend onderzoek naar Gierzwaluw, Huismus en Vleermuizen vormt de conclusie uit de Quicksan Wet natuurbescherming, opgesteld door Veldbiologische Werken, met ref.nr. 2021-31 r, d.d. 4 april 2021.

Voortvloeiend uit het voornemen om de (voormalige) bakkerij met opstallen, woningen en opstallen te slopen en nieuwbouw te ontwikkelen.

Planlocatie

De planlocatie bestaat uit een voormalige bakkerij met schuren, een tweetal woningen met schuren. Centraal gelegen in het dorp Klein-Zundert binnen een stedelijke omgeving.



Kaart 1: Blauwe kader plangebied Klein Zundertseweg 15,17,19 te Klein-Zundert

Gierzwaluw

Het onderzoek naar Gierzwaluwen is uitgevoerd conform de voorschriften in het Kennisdocument BIJ12, Gierzwaluw.

De planlocatie zijn drie onderzoeksronden gebracht, d.d. 20 mei, 3 juni, 1 juli.

Binnen de planlocatie zijn geen waarnemingen gedaan van broedende Gierzwaluwen. De populatie voor het dorp Klein-Zundert bevindt zich met name ten westen van de planlocatie in de omgeving van de Burgemeester Kievitslaan, op een afstand van 200 meter.

Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat Gierzwaluw gebruik maakt van de planlocatie. Een ontheffing Wet natuurbescherming t.a.v. Gierzwaluw is niet aan de orde.

Huismussen

Het onderzoek naar Huismussen is uitgevoerd conform de voorschriften in het Kennisdocument BIJ12, Huismussen.

De planlocatie is tweemaal onderzocht op de aanwezigheid van Huismussen.

Broedgedrag van Huismussen is binnen de planlocatie niet waargenomen.

Concentraties van broedparen bevindt zich verspreidt door het dorp heen. Waarbij zich aan de overzijde van de planlocatie een vijftal tot tiental broedparen aanwezig is. De planlocatie herbergt geen nestgelegenheid van Huismussen. Binnen de planlocatie zijn geen mogelijkheden om te foerageren. Ook ontbreken mogelijkheden voor Huismussen om stofbaden te nemen. Schuilplaatsen (dichte hagen of andere dichte begroeiing) ontbreken eveneens.

Mogelijke nestplaatsen binnen de planlocatie (in het pannendak van de woningen op nummer 15,17 en 19) worden bezet door Kautjes.

Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat Huismussen gebruik maken van de planlocatie. Een ontheffing Wet natuurbescherming t.a.v. Huismussen is niet aan de orde.

Vleermuizen

Volgens de Verspreidingsatlas NDFF kunnen de volgende soorten vleermuizen worden aangetroffen op / en rond deze planlocatie.

Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0-1 km
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	0-1 km
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus Noctula</i>	1-5 km
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	1-5 km
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	1-5 km
Franjestaart	<i>Myotis nattererii</i>	1-5 km
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	1-5 km
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	1-5 km
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	1-5 km
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	1-5 km

Methode van onderzoek

De methode van onderzoek naar Vleermuizen wordt nauwkeuring omschreven in de Kennisdocumenten van BIJ12 en het Vleermuisprotocol 2021.

Deze documenten gelden als standaardwerk voor het uitvoeren van onderzoek naar Vleermuizen. Aan de hand van deze documenten zijn de veldonderzoeken ingepland en uitgevoerd.

Voor onderzoek naar Vleermuizen is specialistische apparatuur nodig, daarin is voorzien door gebruik te maken van de Petterson D240, de Batlogger C, Anabat Swift en de ultrasoon microfoon M500 e.a.

Aanpak

De planlocatie is voor het uitvoeren van de kraamverblijf, zomer-, najaars- en winterverblijfonderzoeken vijfmaal onderzocht door 2 (4) vleermuisonderzoekers.

Omdat de planlocatie met name opstallen betreft, heeft het onderzoek met name gericht op gebouwbewonende soorten zoals Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Er zijn geen boombewonende soorten binnen de planlocatie waargenomen.

Data

Overzicht bezoekdata en uren vleermuisonderzoek 2021
Planlocatie Klein Zundertseweg 15, 17, 19 te Klein-Zundert

Datum	Tijd	Functionaliteit						Weer		
		Kraamverblijf	Zomerverblijf	Balt-/Paarverblijf	Vlieg- en foerageerroute	Klein winterverblijf	Massa winterverblijf Middernachtzwermgedrag	Wind	Neerslag	Temperatuur
25-5-2021	20.00-24.00							2	0	13
14-6-2021	2.30-06.00							2	0	22
15-7-2021	21.30-00.30							2-3	0	16
24-8-2021	20.15-2.00							2-3	0	17
13-9-2021	19.30-2.00							2	0	14

Waarnemingen

Waargenomen tijdens de veldonderzoeken 2021 zijn de volgende soorten:

- ✓ Gewone dwergvleermuis
- ✓ Laatvlieger

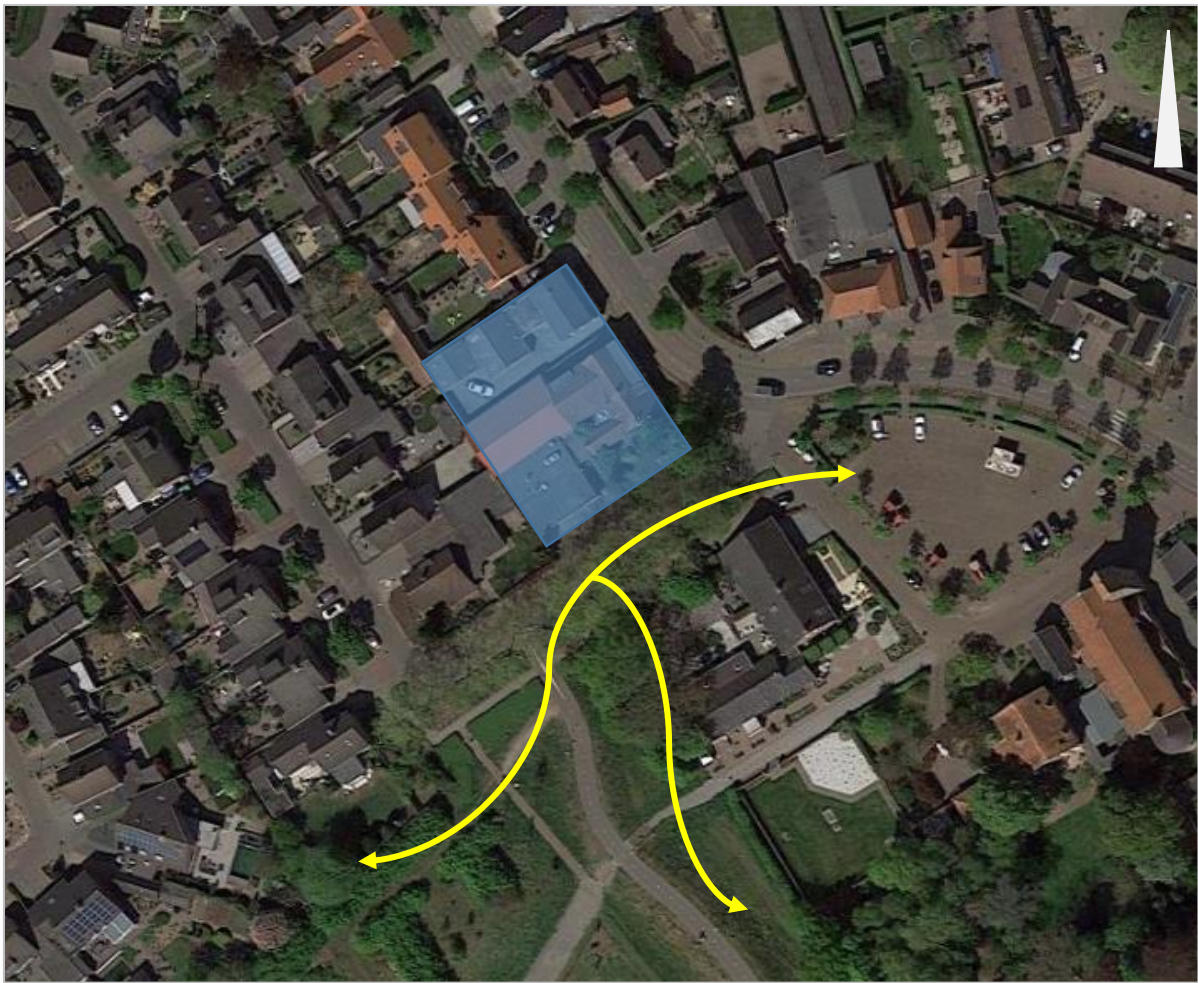
Andere soorten als Gewone grootoorvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Watervleermuis, Rosse vleermuis, Bosvleermuis, Meervleermuis, Franjestaart en Kleine dwergvleermuis werden niet in of nabij de planlocatie waargenomen.

Onderzocht zijn de volgende functionaliteiten die de planlocatie mogelijk kan hebben voor Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger.

Functionaliteit	Aanwezig/ Niet aanwezig	Gebruik door soort
Vliegroute	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger
Foerageerplaats	Aanwezig	Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger
Kraamverblijf	Niet aanwezig	
Zomerverblijf	Niet aanwezig	
Baltsplaats	Niet aanwezig	
Paarverblijf	Niet aanwezig	
Klein winterverblijf	Niet aanwezig	
Massawinterverblijf	Niet aanwezig	
Migratieroute	Niet aanwezig	

Tijdens de onderzoeken zijn geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op gebruik van de planlocatie als verblijfsplaats. Er werden geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op aanwezigheid van kraam-, zomer, balts-/paarverblijf, klein winterverblijf of massawinterverblijf. Bij de avondonderzoeken werden geen uitvliegende vleermuizen uit bebouwing binnen de planlocatie geconstateerd. Evenmin werd gedurende het ochtendonderzoek invliegende vleermuizen vastgesteld.

Van Laatvlieger en Gewone dwergvleermuis werden wel enigszins vaste vliegroute vastgesteld langs de bomenrij aan de zuidzijde van het plangebied. Deze bomenrij blijft behouden. Aantasting of verstoring van de vlieg-/foerageerroute is redelijkerwijs uit te sluiten.



Kaart 2: Vlieg-/foerageerroutes Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger.

Conclusies

Geconcludeerd kan worden dat er geen verblijfsplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in de bebouwing binnen het plangebied. Alleen Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger zijn in en nabij het plangebied waargenomen.

Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de Wet natuurbescherming wordt overtreden t.a.v. verblijfsplaatsen van vleermuizen. Verblijfsplaatsen ontbreken binnen het plangebied.

Aantasting van leefgebied is redelijkerwijs niet aannemelijk. De vastgestelde vlieg-/foerageer-route langs de bomenrij aan de zuidzijde van de planlocatie blijft in zijn huidige hoedanigheid gespaard. Ook bij de toekomstige bestemming van het plangebied zal deze bomenrij in tact blijven.

Een ontheffing Wet natuurbescherming t.a.v. vleermuizen is niet van toepassing.

Uit de bevindingen blijkt dat de omgeving van de planlocatie gebruikt wordt als vlieg- en foerageergebied (bomenrij ten zuiden van de planlocatie). Ten aanzien hiervan dient u hiermee rekening te houden en Zorgplicht in acht te nemen. Deze Zorgplicht betekent:

- Werkzaamheden vinden plaats bij daglicht, start u voor zonsopkomst of werkt u tot na zonsondergang voorkomt u dan dat bouwverlichting, geluid en / of trillingen nabij de openruimte rondom de woning en opstallen worden beschenen. Licht treedt verstorend op voor Vleermuizen in de periode van 15 april t/m 15 oktober.
- Er wordt geen gebruik gemaakt van bouwverlichting in de actieve periode van Vleermuizen (zonsondergang tot zonsopkomst in de periode 15 april t/m 15 oktober).

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer Coen Knotters.

Met vriendelijke groet,

Veldbiologische Werken
Coen Knotters

06-20431422