



RAPPORTAGE

aanvullend onderzoek ecologie

Ulftseweg 87 en Industrieweg

Silvolde



Rapportage aanvullend onderzoek ecologie

Ulftseweg 87 en Industrieweg, Silvolde

Opdrachtgever

Bouwbedrijf HJ Klomps

Meniststraat 2

7091 ZZ Dinxperlo

Rapportnummer

17730.008

Versienummer

D1

Status

Eindrapportage

Datum

7 november 2022

Opsteller

De heer V.R. Jeronimus, BSc

Paraaf



Kwaliteitscontrole

De heer J.G. Boogaard, BSc

Paraaf



DAAROM ECONSULTANCY

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een onderzoek geldig is voor een periode van 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van het onderzoek opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	3
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	7
	5.1 Huismus.....	7
	5.2 Marterachtigen	8
	5.3 Vleermuizen	10
	5.4 Samenvatting	12
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING.....	13
	6.1 Huismus.....	13
	6.2 Steenmarter	13
	6.3 Kleine marterachtigen.....	13
	6.4 Vleermuizen	14
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	15

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Bouwbedrijf HJ Klomps opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek naar huismussen, steenmarter en kleine marterachtigen aan de Uiftseweg 87 en Industrieweg te Silvolde.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en ontwikkeling van woningen.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in januari 2022 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 17730.004).

Econsultancy is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 1,48$ ha) ligt aan de Ulftseweg 87 en Industrieweg, te Silvolde. In figuur 2-1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2-1. Topografische ligging onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft meerdere bedrijfshallen en een braakliggend terrein. Op het terrein staan meerdere zeecontainers en zijn er kapschuren met stallingsplaatsen voor caravans. Verspreid over het terrein staan bouwmaterialen. Het braakliggend terrein bestaat uit een perceel met een strak gazon omkaderd met een hekwerk. Daarnaast is er een groter perceel waar een deel met bomen staat met stenenhoppen en een veld bestaand uit ruigte met liggend dood hout, bramenstruiken en takkenhoppen.

Rondom de onderzoekslocatie staan vrijstaande woningen, bedrijfshallen, een tankstation en een garagebedrijf. Daarnaast is er ten noordoosten een perceel met een aantal bomen, tuin en grasvelden.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De initiatiefnemer is voornemens om de huidige bebouwing (industrieterrein met bedrijfshallen, kapschuren) te slopen ten behoeve van het realiseren van woningen. In figuur 2-2 staat de concept inrichtingsschets. Ten behoeve van de realisatie van de woningen zal de huidige bebouwing gesloopt dienen te worden. Daarnaast zal het aanwezig groen verwijderd worden en dient de bodem bouwrijp gemaakt te worden.



Figuur 2-2. Concept inrichtingsschets (Bron: Weusten Liedenbaum Architecten).

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming er op sommige punten meer informatie is benodigd:

Steenmarter

De onderzoekslocatie is geschikt als leefgebied voor de steenmarter. De uitwerpselen wijzen op een gebruik als rustplaats en plukplekken wijzen op een foerageergebied. Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om te onderzoeken of de onderzoekslocatie in gebruik is als vaste rust- of verblijfplaats. Middels deze informatie wordt vastgesteld of er sprake is van overtredingen van de Wet natuurbescherming.

Wezel, bunzing en hermelijn

De onderzoekslocatie is geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen. De aanwezigheid van prooidieren, landschapselementen als houtstapels, stenenstapels en ruigte zorgen ervoor dat de aanwezigheid van kleine marterachtigen niet kan worden uitgesloten. Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om te onderzoeken of er mogelijk sprake is van overtredingen van de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Gelet op de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor vleermuizen, zal aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn om de daadwerkelijke functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen. Onderzoek zal plaats moeten vinden naar zomer-, kraam- en paar-/baltsverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis. Deze informatie is benodigd om vast te kunnen stellen of overtredingen van de Wet natuurbescherming aan de orde zijn.

Overige soortgroepen

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht. Het werken met een ecologisch werkprotocol wordt aangeraden in verband met de aanwezige populatie konijnen.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor het onderzoek naar de huismus zijn tussen 1 april en 15 mei twee veldbezoeken uitgevoerd, gedurende de ochtend. Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen met name in het voorjaar ('s ochtends) vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Bij het aantreffen van roepende mannetjes is aangenomen dat zich onder het betreffende dak één of meerdere nesten bevinden. Tevens is gedurende de rondes in de ochtend gelet op huismussen die (met nestmateriaal) onder dakpannen of andere nestlocaties verdwijnen. Behalve op de onderzoekslocatie, is ook de directe omgeving onderzocht op de aanwezigheid of geschiktheid van de bebouwing voor huismus.

De onderzoeksopzet is conform hetgeen is voorgeschreven in het kennisdocument voor de huismus (BIJ12, versie juli 2022).

Voor het onderzoek naar vleermuizen zijn in de periode half april tot oktober in totaal vijf veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de avonduren en/of ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie januari 2021), dat is opgesteld door het vleermuisvakbeeraad van het Netwerk Groene Bureaus. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijf en paarverblijf/baltsplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Het protocol heeft tot doel het belang van de functies van onderzoekslocaties voor soorten vleermuizen effectief en efficiënt vast te stellen dan wel uit te sluiten. Doordat vleermuizen iedere (verblijfs)functie slechts een beperkte periode van het jaar gebruiken, is onderzoek naar alle op de onderzoekslocatie mogelijke functies noodzakelijk. Iedere (verblijfs)functie afzonderlijk geniet een jaarronde bescherming.

Het totaal aantal voorgestelde veldbezoeken is vastgesteld op basis van de grootte van de onderzoekslocatie, uitgaande van drie waarnemers per veldronde. Op basis van de onderzoeksinspanning omtrent deze soortgroep is voldoende zekerheid verkregen over de functie van de onderzoekslocatie.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van professionele batdetectors met opnamemogelijkheid (Pettersson D240x). Een batdetector zet het voor het menselijk gehoor niet hoorbare ultrasone geluid van vleermuizen om naar frequenties die wel hoorbaar zijn. Op basis van de geluidsfrequenties en ritmes kunnen verschillende soorten vleermuizen worden onderscheiden. De opnamemogelijkheid is belangrijk omdat de geluidsopnames kunnen worden gebruikt voor het determineren van soorten die op basis van hun geluid moeilijk zijn te onderscheiden (met name Myotis-soorten) en waarbij het sonogram uitsluitsel kan geven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van analyseprogramma Batsound.

Voor het onderzoek naar de steenmarter en kleine marterachtigen is er gebruik gemaakt van drie cameravallen en twee marterboxen. Gedurende 6 weken waren drie cameravallen en twee marterboxen in het veld opgesteld in respectievelijk de actieve (juni-augustus). De camera's zijn geplaatst op geschikte locaties als wildwissels en plekken waar dekking gezocht kan worden. Om de twee weken is het materiaal uitgelezen en gecontroleerd op functioneren (batterijcapaciteit, geheugen SD kaart) en zijn de beelden beoordeeld door een kundig ecooloog.

De onderzoeksopzet is conform hetgeen is voorgeschreven in de Handreiking Kleine marters in relatie tot soortbescherming (Werkgroep Kleine Marterachtigen, 2017).

Tabel 4-1 bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel 4-1 Onderzoeksinspanning per soortgroep

		maart	april	mei	juni	juli	augustus	september
vleermuizen	tijdstip	-		3 x avond*, 1 x ochtend*		-	2 x avond	-
	datum			19 mei, 10 juni en 5 juli 2022			31 augustus en 28 september 2022	
	functie			zomer-/kraamverblijf			paar/baltsverblijf	
huismus	tijdstip		2 x overdag		-			
	datum		21 april en 12 mei 2022					
	functie		territorium					
Steenmarter & kleine martachtigen	tijdstip					6 weken		
	datum					22 juni t/m 4 augustus 2022		
	functie					Rust- en of paarverblijfplaats		

* het veldwerk is door drie personen uitgevoerd.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van huismussen en vleermuizen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 9 °C. De windsnelheid lag beneden de 3 Bft. en er was geen sprake van neerslag.

Tabel 4-2 Omstandigheden aanvullende onderzoeken vleermuizen

Datum	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden
21-04-2022	08:30 - 10:30	11 °C	3 Bft. lichtbewolkt
12-05-2022	11:30 - 13:30	16 °C	3 Bft. lichtbewolkt
19-05-2022	21:15 - 23:20	19 °C	2 Bft. bewolkt
10-06-2022	03:15 - 05:15	11 °C	1 Bft. helder
05-07-2022	21:55 - 23:55	16 °C	2 Bft. bewolkt
31-08-2022	23:00 – 01:00	15 °C	3 Bft. helder
28-09-2022	20:30 – 22:30	9 °C	1 Bft. bewolkt

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Huismus

In het onderzoeksgebied zijn geen huismusnesten aangetroffen. In de directe omgeving zijn meerdere huismusnesten aangetroffen, zie figuur 5-1. De huismussen in de directe omgeving bevonden zich onder de eerste rij dakpannen in woningen die zich buiten de invloedssfeer van de ingrepen bevinden. Op basis van de geleverde onderzoeksinspanning van met zekerheid worden gesteld dat er geen beschermde functies ten aanzien van de huismus op de onderzoekslocatie aanwezig zijn.



Figuur 5-1. Verspreiding van de huismus op basis van inventarisatie in het seizoen 2022.

5.2 Marterachtigen

In figuur 5-2 zijn de locaties van de geplaatste wildcamera's en martenboxen exact weergegeven. De posities van de wildcamera's en martenboxen zijn zorgvuldig gekozen zodat deze gericht zijn op wildwissels en nabij stenen- en takkenhopen staan. De camera's hebben 6 weken in het veld gestaan tussen 22 juni en 4 augustus 2022.



Figuur 5.2. Locaties van wildcamera's en martenboxen op de onderzoekslocatie.

Steenmarter

De onderzoekslocatie maakt deel uit van het leefgebied van de een steenmarter. Op de wildcamera's zijn gedurende de gehele onderzoeksperiode meerdere beelden waarop een steenmarter is aangetroffen.

Op meerdere beelden is waargenomen dat de steenmarter het gebied markeert (zie figuur 5-3). Uit de beelden van wildcamera W2 wordt duidelijk dat deze plek van de onderzoekslocatie meerdere malen per week bezocht wordt. Op de wildcamera W1 is de steenmarter enkele keren waargenomen gedurende de onderzoeksperiode. Er zijn geen waarnemingen aangetroffen van de steenmarter op wildcamera W3.

Op basis van de bezoekfrequentie van meerdere malen per week en het afbakenen van het gebied kan vastgesteld worden dat de onderzoekslocatie deel uitmaakt van essentieel leefgebied van de steenmarter. Vanwege de aanwezigheid van geschikte plekken als takenhopen op de onderzoekslocatie is het zeer aannemelijk dat zich hier ook een vaste rust- en voortplantingsplaats bevindt.

Naast de steenmarter zijn er ook veelvuldig huiskatten, egels, eekhoorns, konijnen en diverse muizensoorten waargenomen. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van de eekhoorn ontbreken op de onderzoekslocatie.



Figuur 5-3. Steenmarter op W2.



Figuur 5-4. Steenmarter op W2.



Figuur 5-5. Steenmarter W2.



Figuur 5.6. Steenmarter op W1.



Figuur 5.7. Eekhoon op W2.



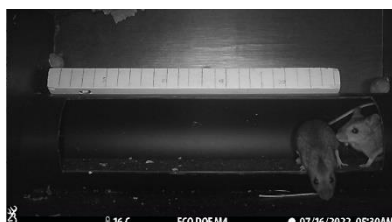
Figuur 5.8. Egel op W2.

Kleine marterachtigen

Gedurende de onderzoeksperiode zijn er geen kleine marterachtigen waargenomen op de wildcamera's en in de marterboxen. Op de camerabeelden in de marterboxen zijn verschillende soorten muizen waargenomen waaronder de huisspitsmuis en huismuis (zie figuur 5-9 t/m 5-11). Ook zijn gedurende de veldbezoeken geen sporen zoals uitwerpselen of prenten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Op basis van de geleverde onderzoeksinspanning van met zekerheid worden gesteld dat er geen beschermde functies ten aanzien van kleine marterachtigen op de onderzoekslocatie aanwezig zijn.



Figuur 5-9. Huismuis in M1.



Figuur 5-10. Twee huismuizen in M1.



Figuur 5-11. Huisspitsmuis in M2.

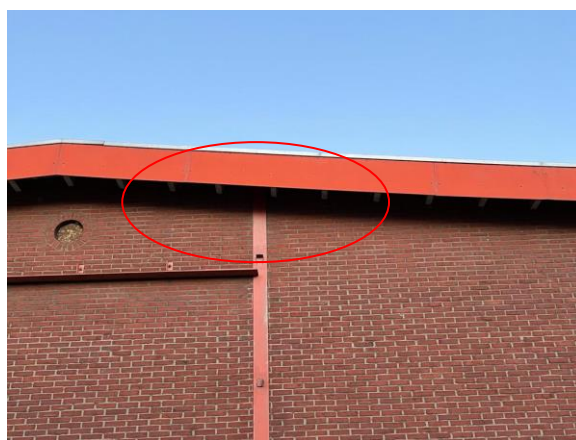
5.3 Vleermuizen

Zomer-/kraamverblijfplaatsen

In het onderzoeksgebied zijn twee zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen. Eén gewone dwergvleermuis is invliegend waargenomen onder de daklijst aan de noordwestzijde. De tweede gewone dwergvleermuis is zowel in- als uitvliegend waargenomen. De tweede gewone dwergvleermuis heeft zijn verblijfplaats in de ruimte tussen de muur en overstek aan de noordoostzijde. De locaties van de zomerverblijfplaatsen staan weergegeven in figuur 5-14. Verblijfplaatsen van andere vleermuissoorten dan de gewone dwergvleermuis zijn tijdens het onderzoek niet vastgesteld.



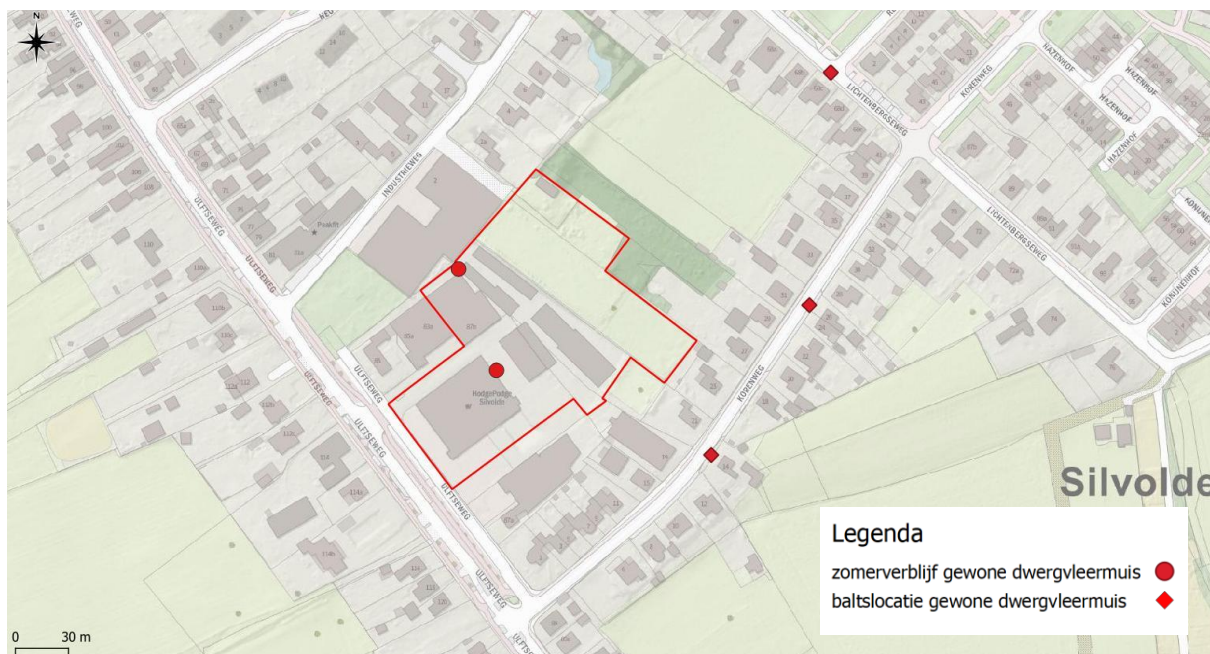
Figuur 5-12. Zomerverblijfplaats gewone dwergvleermuis.



Figuur 5-13. Zomerverblijfplaats gewone dwergvleermuis.

Paar-/baltverblijfplaatsen

Gedurende het onderzoek naar paar- en baltverblijfplaatsen zijn er geen baltterritoria vastgesteld op de onderzoekslocatie. In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn meerdere baltterritoria vastgesteld maar deze baltsende gewone dwergvleermuizen toonden geen binding met de bebouwing op de onderzoekslocatie. Op de onderzoekslocatie zijn geen beschermde paar- en baltverblijfplaatsen aanwezig.



Figuur 5-14. Verspreiding van vleermuissoorten op basis van inventarisatie in het seizoen 2022.

5.4 Samenvatting

In figuur 5-15 zijn de resultaten van het onderzoek samengevat weergegeven. Op de onderzoekslocatie zijn twee zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen. De onderzoekslocatie maakt deel uit van het essentiële leefgebied van een steenmarter en het is zeer aannemelijk dat er op de onderzoekslocatie een vaste rust- en voortplantingsplaats aanwezig is. Er zijn geen beschermde functies ten aanzien van de huismus en kleine marterachtigen vastgesteld.



Figuur 5-15. Verspreiding resultaten veldonderzoek in het seizoen 2022.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Huismus

De huismus valt onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Het is verboden de voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en de nesten mogen niet worden weggenomen.

Omdat de onderzoekslocatie geen beschermde functie heeft voor de huismus is er geen sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus als gevolg van de werkzaamheden. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden zonder verdere maatregelen te treffen ten aanzien van de huismus.

6.2 Steenmarter

De steenmarter valt onder het beschermingsregime van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Het is verboden de voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en de nesten mogen niet worden weggenomen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats aanwezig die beschadigd of vernield kan worden als gevolg van de voorgenomen ingreep. De onderzoekslocatie maakt deel uit van het essentiële leefgebied dat van belang is voor de kwaliteit en het voortbestaan van deze vaste rust- en voortplantingsplaats.

Omdat overtreding van de Wet natuurbescherming niet te voorkomen is, zal ontheffing aangevraagd dienen te worden voor deze soort. Om ontheffing te kunnen aanvragen zal een activiteitenplan moeten worden opgesteld waarin onder andere het belang en de te treffen maatregelen ten behoeve van vaste rust- en voortplantingsplaatsen en leefgebied van de steenmarter zijn opgenomen.

6.3 Kleine marterachtigen

Kleine marterachtigen vallen onder het beschermingsregime van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Het is verboden de voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en de nesten mogen niet worden weggenomen.

Uit het verrichte onderzoek is gebleken dat er geen kleine marterachtigen op de onderzoekslocatie aanwezig zijn. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden is daarom geen sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van kleine marterachtigen. De werkzaamheden kunnen daarom uitgevoerd worden zonder daarbij vaste rust- of voortplantingsplaatsen van kleine marterachtigen te verstoren, te beschadigen of te vernielen. Er zijn daarom geen aanvullende maatregelen nodig bij de uitvoering van de werkzaamheden.

6.4 Vleermuizen

Alle vleermuissoorten vallen onder het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn en de conventie van Bonn, in de Wet natuurbescherming ondergebracht in artikel 3.5. De verboden handelingen die van toepassing zijn op de vleermuizen betreffen het opzettelijk verstoren, doden of vangen van de dieren en het beschadigen of vernielen van de rust- en voortplantingsplaatsen.

Bij de sloop van de bebouwing is het niet te voorkomen dat wegnemen, vernielen of beschadigen optreedt, waardoor artikel 3.5 lid 4 wordt overtreden. Door het treffen van maatregelen kan de functionaliteit voor de soort behouden blijven. Hiermee wordt overtreding van de Wet natuurbescherming echter niet voorkomen en is een ontheffing noodzakelijk.

Artikel 3.5 lid 2 betreft het opzettelijk verstoren van dieren. Bij het weggagen van een vleermuis, als gevolg van de sloop is sprake van voorwaardelijke opzet en is het artikel van kracht. Er zullen handelingen verricht moeten worden die specifiek bedoeld zijn om dieren te verstoren. Hiervoor is een ontheffing benodigd. Om ontheffing te kunnen aanvragen zal een activiteitenplan moeten worden opgesteld waarin onder andere het belang en de te treffen maatregelen ten behoeve van de gewone dwergvleermuis zijn opgenomen.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van Bouwbedrijf HJ Klomps een aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Ulftseweg 87 en Industrierweg te Silvolde.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en ontwikkeling van woningen.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens om de huidige bebouwing (industrieterrein met bedrijfshallen, kapschuren) te slopen en het terrein bouwrijp te maken ten behoeve van het realiseren van woningen.

Functie onderzoekslocatie voor beschermde soorten

Op de onderzoekslocatie zijn twee zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen. De onderzoekslocatie maakt deel uit van het essentiële leefgebied van een steenmarter en het is zeer aannemelijk dat er op de onderzoekslocatie een vaste rust- en voortplantingsplaats aanwezig is. Er zijn geen beschermde functies ten aanzien van de huismus en kleine marterachtigen vastgesteld.

Conclusie

Uit de verrichte onderzoeken is gebleken dat er beschermde functies aanwezig zijn ten aanzien van de gewone dwergvleermuizen en steenmarter. De voorgenomen werkzaamheden en realisatie van woningen zullen leiden tot aantasting van twee zomerverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen en essentieel leefgebied van de steenmarter. Binnen het essentiële leefgebied bevindt zich vermoedelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats. Bij de voorgenomen realisatie van woningen is er sprake van een overtreding op de Wet natuurbescherming en is een ontheffing aan de orde. Om aanspraak te maken op een ontheffing dienen maatregelen getroffen te worden waarmee de beschermde functies behouden en/of versterkt worden. De maatregelen dienen opgenomen te worden in een nader op te stellen activiteitenplan, die als onderbouwing voor een ontheffingsaanvraag dient.

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaar rond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kan sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.