



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

nader onderzoek vleermuis, huismus, steenuil

Oude Diedenweg 24

Wageningen



Rapport nader onderzoek vleermuis, huismus en steenuil

Oude Diedenweg 24, Wageningen

Opdrachtgever	Rob de Gijt Oude Diedenweg 24 6704 AD Wageningen
Rapportnummer	23793.001
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	23 september 2024
Opsteller ¹	De heer T.J.J. Versluis, MSc
Kwaliteitscontrole	De heer V.R. Jeronimus, BSc

¹ Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

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 milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

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.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Omgevingswet, 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 de quickscan 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	Te verwachten werkzaamheden en toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	3
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	7
5.1	Huismus.....	7
5.2	Steenuil	8
5.3	Vleermuizen	9
5.4	Samenvatting	10
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING.....	11
6.1	Huismus.....	11
6.2	Steenuil	11
6.3	Vleermuizen	11
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	12

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van dhr. Rob de Gijt opdracht gekregen voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar vleermuizen, huismus en steenuil aan de Oude Diedenweg 24 te Wageningen.

Het nader ecologisch is uitgevoerd in het kader van een omgevingsvergunning en een bestemmingsplanwijziging.

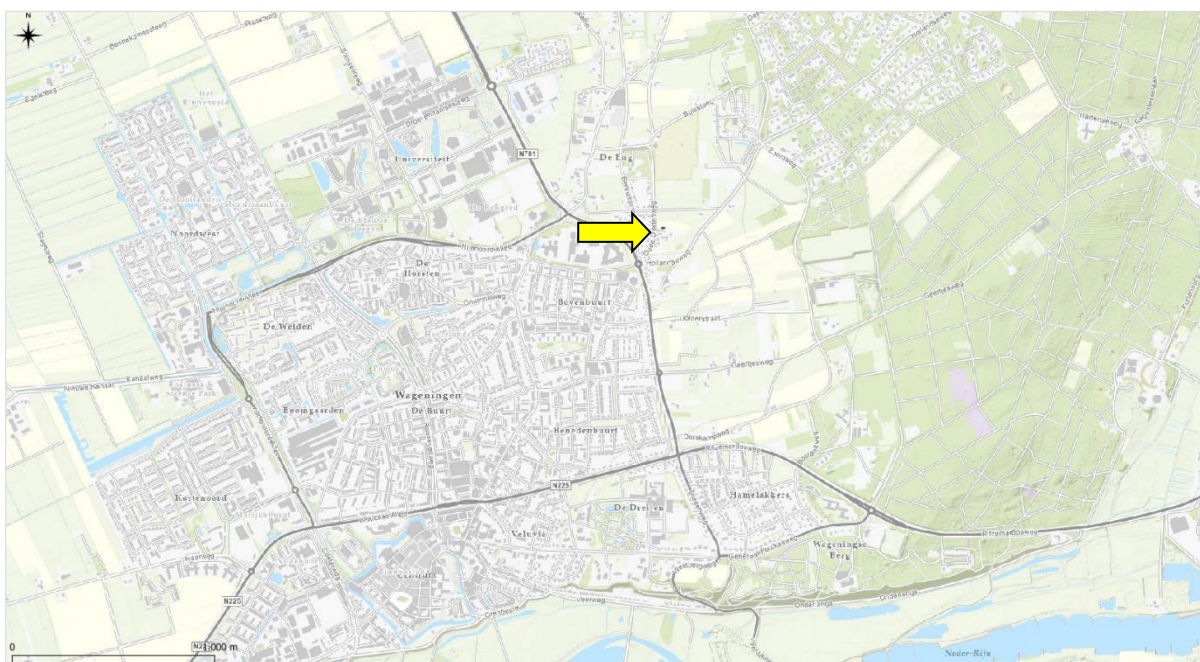
Het nader onderzoek vleermuis, huismus en steenuil is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan natuurwaarden die Terra Nostra in oktober 2023 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 906.6634-1).

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 ($\pm 100 \text{ m}^2$) ligt aan de Oude Diedenweg 24 te Wageningen. In figuur 2.1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1 Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een schuur op het erf van Oude Diedenweg 24. Het gebouw is gedekt met pannendak en houten planken. De schuur is omgeven door bestrating. De onderzoekslocatie is aan de noord-, oost- en zuidzijde omgeven door het open gebied van de Wageningse Eng (zie figuur 2.2 tot en met 2.4).



Figuur 2.2 Onderzoekslocatie (rood) en de directe omgeving.



Figuur 2.3 Achterzijde bebouwing (oost).



Figuur 2.4 Omgeving van de onderzoekslocatie.

2.2 Te verwachten werkzaamheden en toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De initiatiefnemer is voornemens de schuur te verbouwen en dienst te laten doen als woning. Hierbij zijn werkzaamheden aan de gevels, deuren en ramen benodigd.

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan van Terra Firma (906.6634-1) blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Omgevingswet er op sommige punten meer informatie is benodigd:

Broedvogels jaarrond beschermd

In de schuur zijn mogelijk jaarrond beschermde vogels aanwezig. Het gaat hier om steenuil en huismus. De mogelijke nestlocatie voor steenuil zal naar verwachting verdwijnen. Er dient een soortgericht onderzoek uitgevoerd te worden tussen half februari en half april. Indien de nesten van huismussen door de werkzaamheden verstoord of weggenomen worden, dient ook voor huismus een nader onderzoek uitgevoerd te worden. Dit wordt uitgevoerd tussen 1 april en 15 mei. Naar aanleiding van deze onderzoeken is een ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk.

Overige broedvogels

Er dient bij werkzaamheden altijd rekening gehouden te worden met beperkingen door de eventuele aanwezigheid van broedende vogels. Geadviseerd wordt om in het kader van de Wet natuurbescherming de werkzaamheden zorgvuldig uit te voeren door:

- *Werkzaamheden niet uit te voeren wanneer broedende vogels aanwezig zijn;*
- *Wanneer het onduidelijk is of er broedende vogels aanwezig zijn, dienen de bomen voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundige te worden gecontroleerd op bezette nesten. Het is niet mogelijk ontheffing te krijgen voor het verstoren van broedende vogels;*
- *Gebruik te maken van de 'Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten'.*

Vleermuizen

In de schuur zijn potentiële zomer- kraam- en paar/baltsverblijfplaatsen waargenomen voor vleermuizen. Om de functie van de schuur voor vleermuizen te onderzoeken, dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden door middel van 5 gerichte veldbezoeken tussen 15 mei en 15 september.

Nachtelijke verlichting kan in de omgeving aanwezige vleermuizen verstoren, door de opdrachtgever is aangegeven dat er geen gebruik gemaakt zal worden van nachtelijke verlichting waardoor verstoring op foeragerende vleermuizen kan worden voorkomen.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor het onderzoek naar de steenuil zijn in de periode half februari tot half april een drietal avondbezoeken uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van geluidsnabootsing en is gezocht met een warmtebeeldcamera (FLIR). Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar roepende dieren en naar sporen zoals krijtstrepen en braakballen. Behalve op de onderzoekslocatie is ook de omgeving onderzocht op de aanwezigheid van territoria van de steenuil. De inventarisatiemethode is overeenkomstig met de methode die opgesteld is door Steenuilenoverleg Nederland (STONE).

Voor het onderzoek naar de huismus zijn tussen 1 april en 15 mei gedurende de ochtend twee veldbezoeken uitgevoerd. Daarnaast is nog één verkennend veldbezoek uitgevoerd in de middag. 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 mag worden 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 voorgescreven in het kennisdocument voor de huismus (BIJ12, versie februari 2023).

Voor het onderzoek naar vleermuizen zijn in de periode half mei tot oktober in totaal vijf veldbezoeken in de avonduren en/of ochtenduren uitgevoerd. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijf en paarverblijf/baltsplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Het protocol heeft tot doel het belang van de functies van onderzoekslocatie 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. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie januari 2021), dat is opgesteld door het vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus. Het totaal aantal voorgestelde veldbezoeken is vastgesteld op basis van de grootte van de onderzoekslocatie, uitgaande van één waarnemer per veldronde. Verwacht wordt dat met vijf bezoeken omtrent deze soortgroep voldoende zekerheid is verkregen over de functie van de onderzoekslocatie.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van professionele batdetectors met opnamemogelijkheid. 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.

Tabel 4.1 bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken. Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van broedvogels en vleermuizen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken naar vleermuizen was de temperatuur lager dan 10 °C. De windsnelheid lag beneden de 5 Bft. en er was geen sprake van neerslag (zie tabel 4.2).

Tabel 4.1 Onderzoeksinspanning per soortgroep.

		februari		maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	
steenuil	tijdstip	-	3 x avond		-						
	datum		28-02, 10-03 en 26-03-2024								
	functie		territorium								
huismus	tijdstip				1x middag, 2 x ochtend						
	datum				08-04, 10-04 en 17-04-2024						
	functie										
vleermuizen	tijdstip	-					1 x ochtend en 2 x avond		-	2 x avond	
	datum						16-05, 25-06 en 02-07-2024			27-08 en 16-09-2024	
	functie						zomerverblijf en kraamverblijf			paar/baltsverblijf	

Tabel 4.2 Omstandigheden nadere onderzoeken vleermuizen.

Soort of soortgroep	Datum	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden
Steenuil	28-02-2024	18:30 - 20:30	7 °C	Droog, windkracht 1
Steenuil	10-03-2024	19:00 - 21:00	15 °C	Droog, windkracht 1
Steenuil	26-03-2024	19:30 - 21:30	10 °C	Droog, windkracht 2
Huismus	08-04-2024	16:15 - 17:15	20 °C	Bewolkt, Windkracht 3
Huismus	10-04-2024	08:30 - 09:30	8 °C	Helder, windkracht 2
Huismus	17-04-2024	09:30 - 10:30	9 °C	Helder, windkracht 3
Avondronde vleermuis	16-05-2024	21:25 - 23:55	16 °C	Droog, windkracht 2
Avondronde vleermuis	25-06-2024	22:00 - 00:30	23 °C	Droog, windkracht 2
Ochtenronde vleermuis	02-07-2024	02:20 - 05:30	15 °C	Droog, windkracht 2
Balts vleermuis	27-08-2024	22:00 - 00:05	18 °C	Droog, windkracht 0-1
Balts vleermuis	16-09-2024	20:50 - 23:10	14 °C	Droog, windkracht 2

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Huismus

Op de planlocatie zijn geen nesten van huismus aangetroffen. Ook in de directe omgeving zijn geen nest- of rustplaatsen van deze soort gevonden. In de bredere omgeving binnen het onderzoeksgebied zijn enkele clusters huismussen aangetroffen; het betreft kleine populaties (5-10 dieren) aan een zuidelijk en noordelijk deel van de Oude Diedenweg, de Bosweg, en de Hollandse weg (zie figuur 5.1).



Figuur 5.1 Verspreiding van de huismus op basis van inventarisatie in het seizoen 2024.

5.2 Steenuil

Op de planlocatie is geen nestlocatie of roestplaats van de steenuil gevonden. Er werden geen sporen of individuen van de steenuil aangetroffen. In de omgeving binnen het bredere onderzoeksgebied werden enkele roepende dieren gehoord. Ook werd er een baltsend mannetje gehoord vanaf de Hollandsdeweg. De roepende dieren kwamen verspreid over de Eng voor; er kwamen geluiden van nabij de bosrand bij de Zoomweg, van de moestuinen aan de Hollandseweg en van twee woonerven aan de Hollandsdeweg (zie figuur 5.2).

Gezien de locaties van de toepende uilen wordt ingeschat dat er 2 territoria aanwezig zijn in het gebied tussen Wageningen-Hoog en De Zoom (witte cirkels, figuur 5.2). Er werd slechts één baltsend mannetje gehoord, dus in de omgeving waarschijnlijk slechts (maximaal) 1 broedgeval van de soort.

In de meer directe omgeving van de planlocatie aan de Oude Diedenweg werden geen steenuilen aangetroffen. De aangetroffen steenuilen in de omgeving bevinden zich buiten de invloedssfeer van de ingreep op de planlocatie.

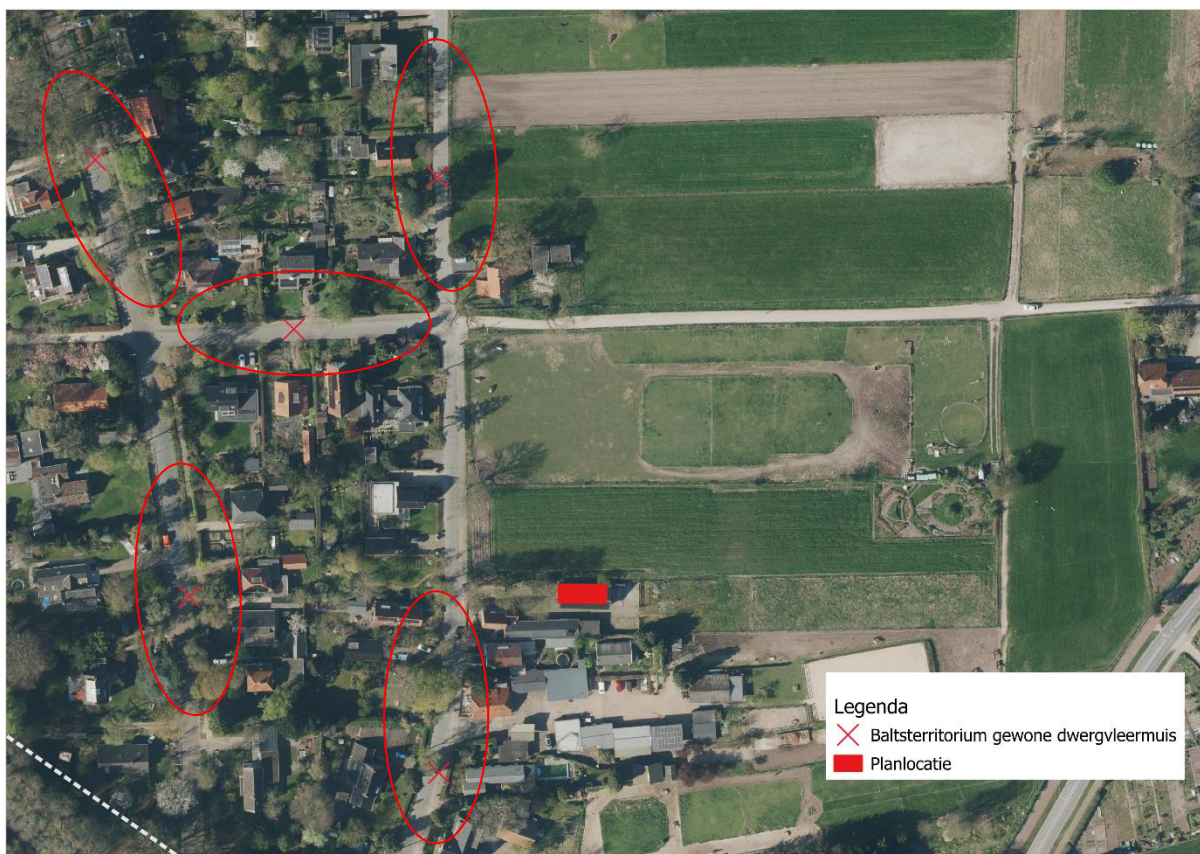


Figuur 5.2 Verspreiding van de steenuil op basis van inventarisatie in het seizoen 2024.

5.3 Vleermuizen

Op de planlocatie zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Tijdens de veldwerkrondes naar zomer-, kraam- en paarverblijfplaatsen werden geen vleermuizen in- of uitvliegend waargenomen op de planlocatie. Binnen het bredere onderzoeksgebied in de omgeving is een 5-tal baltsterritoria van de gewone dwergvleermuis bepaald (zie figuur 5.3). Dit waren gewone dwergvleermuizen die al baltend de straten in de buurt afvlogen. Er werd geen binding aan gebouwen van de planlocatie of daarbuiten vastgesteld.

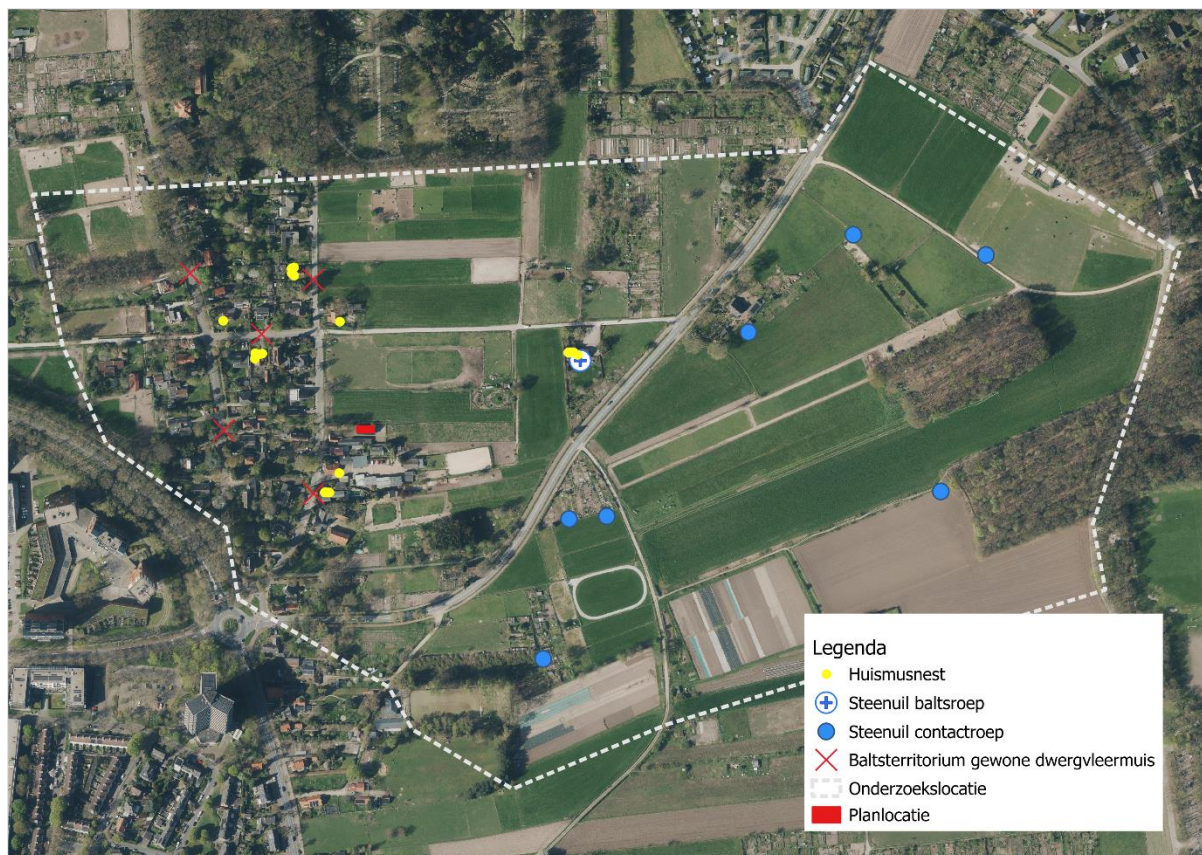
Er werden verder enkele laatvliegers en rosse vleermuizen gehoord, foeragerend boven de weilanden aan de Oude Diedenweg en Hollansdeweg, maar deze vertoonden geen binding met de bebouwing op de planlocatie of andere gebouwen in de directe omgeving.



Figuur 5.3 Verspreiding van vleermuissoorten op basis van inventarisatie in het seizoen 2024.

5.4 Samenvatting

In figuur 5.4 zijn de resultaten van het onderzoek samengevat weergegeven.



Figuur 5.4 Verspreiding resultaten veldonderzoek in het seizoen 2024.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Huismus

De huismus valt onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn ondergebracht in paragraaf 11.2.2 (Ba). 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 Omgevingswet 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 Steenuil

De steenuil valt onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn ondergebracht in paragraaf 11.2.2 (Ba). 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 steenuil is er geen sprake van overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van de steenuil als gevolg van de werkzaamheden. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden zonder verdere maatregelen te treffen ten aanzien van de steenuil.

6.3 Vleermuizen

Alle vleermuissoorten vallen onder het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn en de conventie van Bonn, in de Omgevingswet ondergebracht in paragraaf 11.2.3 (Ba). De schadelijke 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.

Uit het verrichte veldonderzoek naar vleermuizen bleek dat er geen beschermde functies op de planlocatie aanwezig zijn. De voorgenomen werkzaamheden zullen daarom niet leiden tot het optreden van schadelijke handelingen die leiden tot een vergunningsplichtig geval ten aanzien van vleermuizen. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk gedurende de werkzaamheden ten aanzien van vleermuizen.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van dhr. Rob de Gijt een aanvullend ecologisch onderzoek naar huismus, vleermuizen en steenuil uitgevoerd aan de Oude Diedenweg 24 te Wageningen.

Het nader ecologisch is uitgevoerd in het kader van een omgevingsvergunning en een bestemmingsplanwijziging.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens de schuur te verbouwen en dienst te laten doen als woning. Hierbij zijn werkzaamheden aan de gevels, deuren en ramen benodigd.

Conclusie

Er zijn geen functies van beschermde soorten aangetroffen op de onderzoekslocatie. Er zijn dan ook in het kader van de in de Omgevingswet beschermde soorten geen verdere vervolgstappen nodig.

Geraadpleegde bronnen

BIJ12 (2017a). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.

BIJ12 (2017b). Kennisdocument steenuil. Opgehaald <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Steenuil.pdf>

BIJ12 (2023a). Kennisdocument huismus. Opgehaald van [https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/02/Kennisdocument -Huisumus-versie-2.1-februari-2023.pdf](https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/02/Kennisdocument-Huisumus-versie-2.1-februari-2023.pdf)

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een vergunningssaanvraag. 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 1 september.

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.

Foeragegebied

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.

Kraamkolonie

De kraamkolonie bestaat uit alle vruchtbare vrouwtjes binnen een kolonie vleermuizen een kraamkolonie bestaat uit meerdere kraamgroepen.

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 jaarrond 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.

Omgevingsvergunning

Het onderdeel soortbescherming onder de Omgevingswet heeft als om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Omgevingswet een aantal schadelijke handelingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een omgevingsvergunning benodigd zijn. Een omgevingsvergunning 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 Omgevingswet. 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 Omgevingswet 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 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.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Omgevingswet 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.