



Nader Onderzoek Huismus | Gierzwaluw | Vleermuis

.....
rapportage beschermde soorten Wet Natuurbescherming

VAN VLIET DUURZAAMHOUT
Graaf van Lynden
van Sandenburgweg 4
3945 PB Cothen

in opdracht van Van Vliet Duurzaamhout, Werkhoven

© 2023 Grofalex, Houten

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier onderhavige onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt. Grofalex kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, opgenomen in deze rapportage.

Gegevens

OPDRACHTGEVER

Naam: Van Vliet Duurzaamhout
Adres: Graaf van Lynden van Sandenburgweg 6
Plaats: 3945 PB Cothen

DOSSIERGEGEVENS

Dossiernummer: NO 13-2023
Referentie: Graaf van Lynden van Sandenburgweg, Cothen
Datum rapportage: 05-10-2023
Titel: Nader Onderzoek HmGzVm - Graaf van Lynden van Sandenburgweg, Cothen

PROJECTTEAM

Projectverantwoordelijke: Ad Huiding
Vakspecialist(en): Ad Huiding | Frank Ebbe

Controle: Jean Dorrestijn
Redactie: Frank Ebbe

Inhoudsopgave



1.	INLEIDING	6
2.	SITUATIE EN PLANNEN	7
	• Plangebied	7
	• Voorgenomen plannen	7
3.	HUISMUS ONDERZOEK.....	8
	• Onderzoek	8
	• Resultaten	9
	• Conclusie	10
4.	GIERZWALUW ONDERZOEK.....	11
	• Onderzoek	11
	• Resultaten	12
	• Conclusie.....	13
5.	VLEERMUIS ONDERZOEK.....	14
	• Onderzoek	15
	• Resultaten	16
	• Conclusie	20

Inhoudsopgave - vervolg



6.	CONTACT	21
7.	ALGEMENE VOORWAARDEN	22
8.	LITERATUURLIJST	23
9.	WET NATUURBESCHERMING (beknopt)	24
10.	FOTO'S LOCATIE	25



1. Inleiding



AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van Van Vliet Duurzamhout te Cothen, heeft Grofalex een Nader Onderzoek naar Huismussen, Gierzwaluwen en Vleermuizen uitgevoerd aan het plangebied de Graaf van Lynden van Sandenburgweg 6 te Cothen (zie pag. 7 voor ligging). Dit onderzoek is aangevraagd in verband met het voornemen om het gebied te herinrichten.

Ecologisch Adviesbureau Grofalex, Houten heeft op 28-03-2023 een Quick Scan Flora & Fauna uitgevoerd (rapport QS-91.1-2023). Hieruit is naar voren gekomen dat de planlocatie mogelijk functie heeft als vaste rust- en voortplantingsplaats voor Huismussen, Gierzwaluwen en Vleermuizen.

Huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming. Ook de vaste rust- en voortplantingsplaatsen van deze soorten zijn beschermd. Belangrijke functies voor beschermde soorten en hun leefgebied kunnen aanwezig zijn op het plangebied. Als er negatieve effecten optreden op beschermde soorten door deze plannen en/of voorgenomen werkzaamheden van opdrachtgever, dan worden hiermee mogelijk verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden. Dit moet worden voorkomen.

In de Quick Scan Flora & Fauna is geadviseerd om vervolgonderzoek te doen, om inzicht te krijgen in de functie van het plangebied voor bovenvermelde beschermde soorten. In voorliggende rapportage zijn de resultaten van de vervolgonderzoeken toegelicht en uitgewerkt.

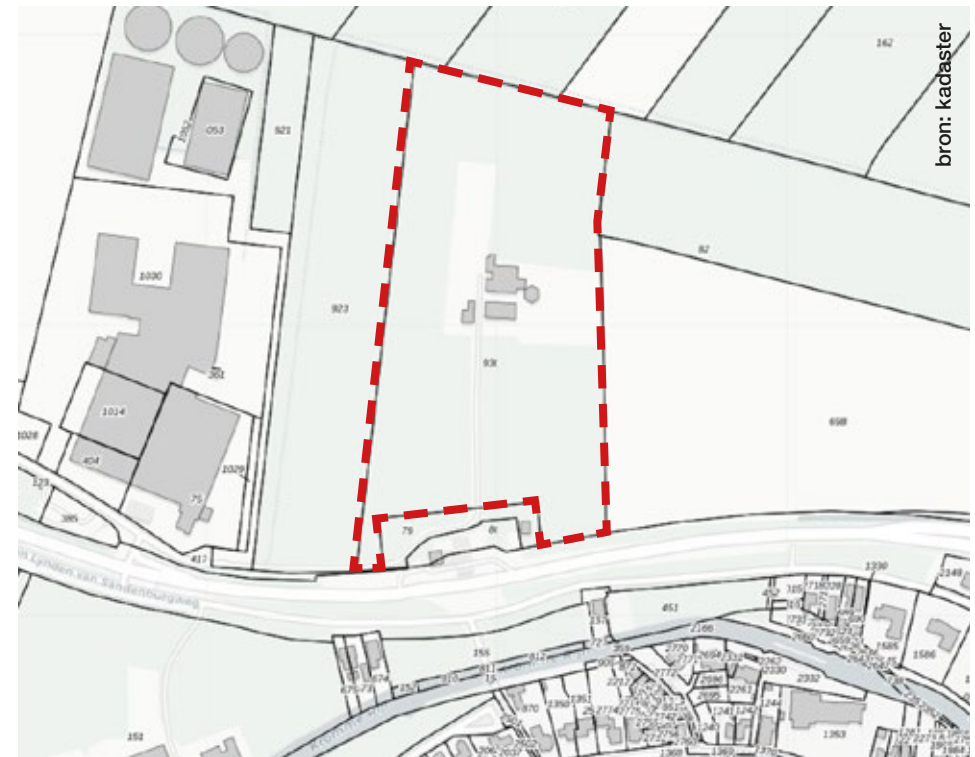
Grofalex heeft de benodigde veldonderzoeken op de locatie uitgevoerd in de periode april tot en met september 2023.



2. Situatie en plannen

PLANGEBIED

Op het perceel staat een woonhuis [A] en een aantal schuren [B] en een hooischuur [C]. Naast de schuur bevindt zich een bak [D]. De gebouwen zijn niet meer in gebruik, deze staan leeg en zijn in verval. Enkele schuurdaken zijn reeds verwijderd. Rondom het perceel is voornamelijk grasland. Er staan geen bomen of struiken op het plangebied.



VOORGENOMEN PLANNEN

De opdrachtgever heeft het voornemen om de woning en opstallen op het gebied te slopen en er een nieuwe woning met bijgebouwen te realiseren. Ook wordt er een waterberging en zuivering met bijbehorende watergang voor afwatering gerealiseerd.

3. Huismus onderzoek



WERKWIJZE

Huismussen zijn vogels met een vaste verblijfplaats en worden jaarrond beschermd door de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook voor hun functionele leefomgeving. De leefomgeving van de huismus bestaat uit een vaste verblijfplaats/voortplantingsplaats, kwetterplaats, of foerageergebied met voldoende voedsel en veiligheid.

De bebouwing binnen het onderzoeksgebied is geschikt als vaste verblijfplaats voor huismussen. De mogelijke functie van het onderzoeksgebied dient daarom nader onderzocht te worden. Dit aanvullend onderzoek naar de huismus is uitgevoerd conform het meest actuele kennisdocument van de huismus van BIJ12 en het soort-inventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus .



VELDBEZOeken

Huismussen gebruiken hun leefgebied door het jaar heen op verschillende manieren. Om die reden is het nodig om een huismusonderzoek verspreid (met tussenpozen) uit te voeren tijdens het actieve seizoen van huismussen. Het onderzoek is in 2023 daarom verspreid uitgevoerd in de maanden april en mei. Er zijn hierbij drie veldrondes gelopen.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd door een -ter zake kundig-zelfstandig waarnemer, die het gehele gebied te voet heeft doorkruist.

OVERZICHT

Onderstaand het overzicht van data van veldbezoeken, start- en eindtijden, onderzoekgegevens en omstandigheden.

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking
12 apr 2023	08:00-10:00	13° Celsius	NW 1	Droog	25%
01 mei 2023	17:00-19:00	15° Celsius	NW 2	Droog	25%
03 mei 2023	08:00-10:00	17° Celsius	W 1	Droog	25%

3. Huismus resultaten



RONDE 1

Tijdens het veldbezoek is een huismus waargenomen, die op het dak van de woning ging zitten en kort daarna doorvloog naar elders. Geen vaste-rust en voortplantingsplaatsen waargenomen.

RONDE 2

Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen of sporen waargenomen op het plangebied. Geen vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van deze soort.

RONDE 3

Er geen huismussen of activiteiten waargenomen op het plangebied. Huismussen hebben in de bebouwing op de onderzoekslocatie geen vaste rust- en voort-plantingsplaatsen in gebruik.



3. Huismus conclusie



UITKOMSTEN

In de periode april en mei 2023 is volgens de geldende protocollen (Kennisdocument Huismus Blij 12) onderzoek gedaan naar het voorkomen en het gebruik van gebouwen en perceel door Huismussen op de onderzoekslocatie. Er zijn hierbij geen beschermde verblijfplaatsen en essentiële voortplantingsplaatsen van huismussen aangetroffen in de bebouwing.

Wanneer activiteiten of werkzaamheden schadelijke effecten hebben op beschermde soorten die op het plangebied aanwezig zijn, is ontheffing nodig om die activiteiten of werkzaamheden uit te voeren. Het is niet toegestaan om beschermde diersoorten te verstoren, te verwonden of om hun verblijfplaatsen te vernietigen.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan in alle redelijkheid worden vastgesteld dat de voorgenomen werkzaamheden, de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming niet overtreden. De voorgenomen werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden.



Conclusie

NADER ONDERZOEK HUISMUSSEN

Gebouwen | perceel
Graaf van Lynden van
Sandenburghweg 4
3945 PB Cothen

- Geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig
- Geen overtreding Wet natuurbescherming
- Geen ontheffing nodig

4. Gierzwaluw onderzoek



WERKWIJZE

Gierzwaluwen zijn net als huismussen vogels met een vaste verblijfplaats en ook jaarrond beschermd door de Wet natuurbescherming. Deze bescherming geldt ook voor hun functionele leefomgeving. Deze vogelsoort brengt het overgrote deel van zijn leven door in de lucht. Hoofdzakelijk voor het broeden komt deze vogel naar de grond. De leefomgeving van de gierzwaluw is op de grond hun vaste verblijf- of voortplantingsplaats.

Het aanvullend gierzwaluwonderzoek is uitgevoerd met 3 veldbezoeken in de periode van 15 mei tot en met 15 juli, waarvan minimaal één inventarisatie tussen 20 juni en 7 juli. In onderstaande tabel de data en tijdstippen van de veldbezoeken. Dit onderzoek is uitgevoerd tussen 2 uur voor zonsondergang tot zonsondergang.

Er is gekeken naar invliegende vogels en rondvliegende dieren die enige verbondenheid met het gebouw vertoonden (rondvliegende 'gierende' dieren). Er is gelet op laagvliegende, luidruchtige dieren die vluchten maken op dakgoot-, nok- c.q. huishoogte en op het bezoek aan een waarschijnlijke nestplaats door invliegende gierzwaluwen. Ook is er geluisterd naar roepende adulte of jonge vogels, vanuit het nest.

De onderzoeken zijn uitgevoerd door zelfstandig waarnemers die de gehele wooncomplex kon overzien. Hierbij is gebruik gemaakt van warmtebeeldcamera en verrekijker. In totaal zijn er in de inventarisatie-periode drie rondes gelopen.

OVERZICHT

Onderstaand het overzicht van data van veldbezoeken, start- en eindtijden, onderzoekgegevens en omstandigheden.

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking
24 mei 2023	19:45-21:45	16°	N 3	Droog	75%
05 juni 2023	20:00-22:00	16°	N 4	Droog	0%
21 juni 2023	20:00-22:00	22°	NW 2	Droog	0%

4. Gierzwaluw resultaten



RESULTATEN

Tijdens de veldbezoeken zijn geen gierzwaluwen op of rond het onderzoeksgebied waargenomen. Er zijn geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van gierzwaluwen in de gebouwen of op het perceel aangetroffen.

24 MEI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn er geen gierzwaluwen waargenomen.

05 JUNI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn er geen gierzwaluwen waargenomen.

21 JUNI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn geen gierzwaluwen waargenomen.

4. Gierzwaluw conclusie



UITKOMSTEN

In de inventarisatieperiode is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van rust- en voortplantingsplaatsen (nesten) van Gierzwaluwen. De onderzoeken zijn uitgevoerd volgens de daarvoor geldende protocollen (van BIJ12) en zijn volledig en onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd.

Uit het onderzoek is gebleken dat gierzwaluwen op het plangebied geen nestplaatsen bezetten. Voorgenomen werkzaamheden zullen geen negatieve effecten op vaste rust- en voortplantingsplaatsen of habitat van gierzwaluwen.

Gelet op de uitkomsten van het nader onderzoek kan geconcludeerd worden dat er met de voorgenomen werkzaamheden geen overtredingen van de Wet natuurbescherming met betrekking tot gierzwaluwen of leefgebied zal zijn. Een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

ZORGPLICHT

Een zorgplicht blijft onverkort van kracht; een ieder moet voldoende zorg in acht nemen en rekening houden met alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving. Werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor planten en dieren, moet zo veel mogelijk

voorkomen worden. Neem maatregelen om schade aan plant en dier en hun leefgebied te voorkomen. In geval van twijfel of voor advies, neem contact op met Grofalex; bel 06 21807063 of mail naar info@grofalex.nl.

Conclusie

NADER ONDERZOEK GIERZWALUWEN

Gebouwen | perceel
Graaf van Lynden van
Sandenburghweg 4
3945 PB Cothen

- Geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig
- Geen overtreding Wet natuurbescherming
- Geen ontheffing noodzakelijk

5. Vleermuis onderzoek



WERKWIJZE

Vleermuizen maken op verschillende manieren gebruik van hun leefgebied. Als kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen, winterverblijfplaatsen en foerageergebied in verschillende jaargetijden. Daarnaast gebruiken ze vliegroutes.

Uit de Quick Scan is gebleken dat de bebouwing geschikt is als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. De functie van de bebouwing voor vleermuizen is onderzocht. Dit aanvullend onderzoek is uitgevoerd op basis van het Vleermuizenprotocol 2021, opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus (NGB), de Zoogdiervereniging, Dienst Landelijk Gebied (DLG) en de Gegevensautoriteit Natuur (GaN). De gebruikte onderzoeksmethodes zijn uitgevoerd conform de kennisdocumenten van BIJ12.

VELDBEZOeken

Er zijn 5 veldbezoeken op locatie gemaakt. Er is gepost bij de bebouwing op in- of uitvliegende of zwermende vleermuizen en op sociale geluiden. Er is onderzocht of soorten een relatie hebben met het gebied of gebouw. Hierbij is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera en vleermuis-detector/batlogger Elekon M2. Met behulp van deze batlogger worden de verschillende soorten waargenomen vleermuizen gedetermineerd.

- De avondbezoeken voor de kraam- / zomerverblijven zijn uitgevoerd van zonsondergang tot en met 2,5 uur erna.
- Voor de paar- / zwermverblijven zijn avondbezoeken uitgevoerd vanaf een half uur na zonsondergang tot en met 2,5 uur erna.
- Het ochtendbezoek is in de kraam- / zomerperiode uitgevoerd vanaf 3 uur voor zonsopkomst tot en met zonsopkomst.

OVERZICHT

Het veldbezoek is uitgevoerd door een -ter zake kundig- zelfstandig waarnemer die het plangebied te voet heeft doorkruist en de opstallen goed kon overzien.

Op de hierna volgende pagina het overzicht van de veldbezoeken en onderzoekdata en omstandigheden tijdens de 5 gelopen rondes.

5. Vleermuis onderzoek



ONDERZOEKSGEGEVENS LOCATIE

overzicht van de veldbezoeken en onderzoekdata, omstandigheden en waarnemingen tijdens de 5 gelopen rondes.

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking	Waarnemingen	Verblijf aanwezig	Waargenomen soorten
24 mei 2023	21:45-23:45	14 °C	N 2	droog	100%	Overvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV, RDV, RV, LV
21 juni 2023	22:00-00:00	18 °C	N 1	droog	25%	Overvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV, RV, LV
18 juni 2023	03:15-05:15	19 °C	ZO 2	droog	75%	Vleermuizen foeragerend bij oude hooischuur	Nee	GDV, LV
23 aug 2023	20:30-22:30	20 °C	ZW 2	droog	0%	Langsvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	LV
13 sep 2023	20:00-22:00	15 °C	NO 2	droog	75%	Geen vleermuizen waargenomen	Nee	geen

GDV = gewone dwergvleermuis

WV = watervleermuis

RDV = ruige dwergvleermuis

MV = meervleermuis

GOV = grootoorvleermuis

RV = rosse vleermuis

LV = laatvlieger

FS = franjestaart

BV = baardvleermuis

5. Vleermuis resultaten



RONDE 1

Tijdens de eerste (avond)ronde van de veldbezoeken zijn er vier langs- of overvliegende vleermuizen waargenomen. Het gaat om een gewone dwergvleermuis, een ruige dwergvleermuis, een rosse vleermuis en een laatvlieger. Er was echter geen sprake van enige relevante activiteit mbt de gebouwen op het perceel. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet waargenomen.

Bij inspectie van het gebied bij daglicht zijn geen sporen (uitwerpselen, afgebeten insectenvleugels e.d.) gevonden die aan vleermuizen toegekend kunnen worden.

RONDE 2

Tijdens de tweede (avond)ronde van de veldbezoeken zijn enkel overvliegende vleermuizen waargenomen: een gewone dwergvleermuis, een rosse vleermuis en een laatvlieger. Er was geen sprake van relatie met bebouwing. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet waargenomen.

RONDE 3

Tijdens de derde (ochtend)ronde van de veldbezoeken zijn er drie vleermuizen waargenomen. Één hiervan is een gewone dwergvleermuis, die foerageerde bij de hooischuur en het grasveld. Op

deze foerageerplek is ook een laatvlieger waargenomen. Ook is er aan de oostzijde van het huis een laatvlieger waargenomen. Er was geen sprake van relevante activiteit in relatie tot de gebouwen op het perceel. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet waargenomen. Bij de inspectie van het gebied bij daglicht zijn geen sporen (uitwerpselen, afgebeten insectenvleugels e.d.) gevonden die aan vleermuizen toegekend kunnen worden.

RONDE 4

De ronde was met name gericht op het vaststellen van zwermgedrag bij paarverblijfplaatsen en baltsende vleermuizen. Tijdens de vierde (avond)ronde zijn langsvliegende laatvliegers waargenomen. Deze vlogen langs de rechter voorhoek van het adres. Hier zijn in zeven minuten tijd drie registraties gedaan van overvliegende laatvliegers. Deze waarnemingen konden niet visueel bevestigd worden. Tijdens dit bezoek is geen zwermgedrag waargenomen en zijn geen paarverblijfplaatsen aangetroffen. Ook zijn geen aanwijzingen gevonden van middennachtzwermen (een indicatie van winterverblijfplaatsen). Geen in of uitvliegers waargenomen uit de gebouwen. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet vastgesteld.

5. Vleermuis resultaten



RONDE 5

Het avondbezoek was voornamelijk gericht op het vaststellen van zwermgedrag bij verblijfplaatsen en baltsende mannetjes en mogelijk winterverblijf. Tijdens de vijfde (avond)ronde van de veldbezoeken is er een verblijfplaats vastgesteld in de schuur ten noordoosten van de woning. Hier is zwerm- en baltsgedrag waargenomen van een gewone dwergvleermuis en er is een invliegend exemplaar waargenomen, onder de dakbalk aan de linker voorzijde. Deze schuur -bij de burens- valt echter net buiten het plangebied. De werkzaamheden treffen deze locatie dus niet.

Er is echter geen zwermgedrag waargenomen en zijn geen paarverblijfplaatsen aangetroffen op het plangebied zelf. Geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen uit de gebouwen. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van vleermuizen zijn niet waargenomen.

Bij de inspectie van het projectgebied bij daglicht zijn geen sporen (uitwerpselen, afgebeten insectenvleugels e.d.) gevonden die aan vleermuizen toegekend kunnen worden.

5. Vleermuis resultaten



KRAAM- & ZOMERVERBLIJFPLAATSEN

Tijdens de veldbezoeken zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen bij de gebouwen in het plangebied. Verblijfplaatsen zijn niet vastgesteld.

PAAR- & WINTERVERBLIJFPLAATSEN

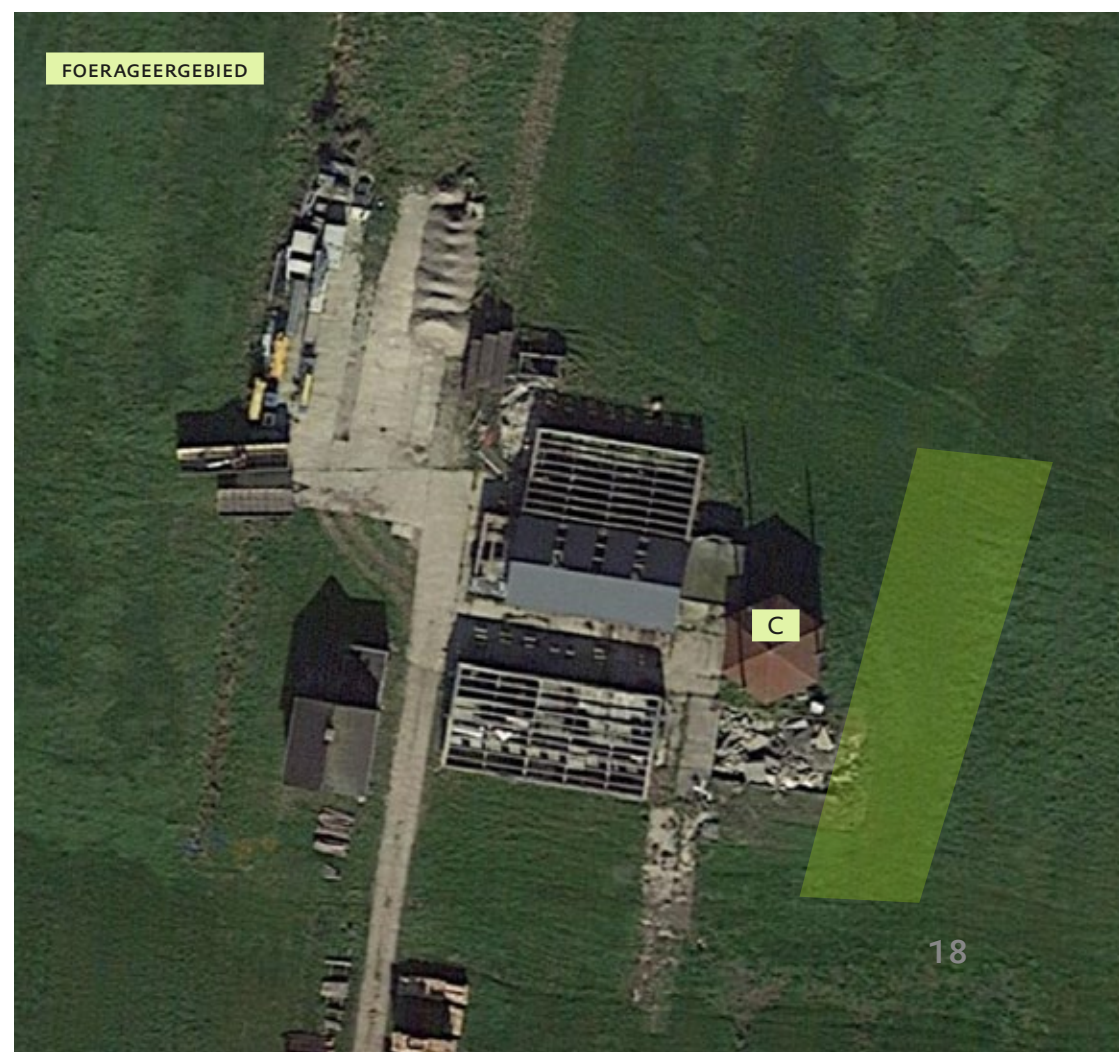
Tijdens de veldbezoeken zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen aangetroffen in het onderzoeksgebied. Eveneens geen paar- of winterverblijven aangetroffen. Bij de burens bevindt zich 1 paarverblijfplaats in de schuur, deze valt echter buiten de onderzoekslocatie. Werkzaamheden treffen deze locatie niet.

FOERAGEERGEBIED

De omgeving van het plangebied wordt af en toe gebruikt als foerageergebied door vleermuizen. Er is tijdens de veldbezoeken een foerageergebied vastgesteld bij de hooischuur [C] (zie foto) en het grasveld ernaast. Hier zijn een laatvlieger en minimaal drie foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Er is in de omgeving meer dan voldoende gelijkwaardig foerageergebied aanwezig. De voornemens zullen geen essentiële foerageergebieden aantasten.

VLIEGROUTES

Er zijn geen essentiële vliegroutes waargenomen.



5. Vleermuis resultaten



TOETSING RESULTATEN

Volgens de Wet natuurbescherming (artikel 3.5, lid 4) is het verboden om voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van vleermuizen te beschadigen of te vernielen.

In het plangebied zijn geen voortplantingsplaatsen en of rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Ook zijn er geen invliegende of uitvliegende vleermuizen in de gebouwen waargenomen. Zwermgedrag is niet waargenomen. Met voorgenomen werkzaamheden zullen geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.

Het plangebied wordt niet intensief gebruikt als foerageergebied en er is ook geen essentiële vliegroute vastgesteld. Er wordt met het voornemen geen essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute aangetast. Ook is het plangebied niet van wezenlijk belang voor vleermuizen waardoor er geen sprake is van het overtreden van lid 1 (het op-zettelijk doden) en lid 2 (het opzettelijk verstoren) van de Wet natuurbescherming.



5. Vleermuis conclusie

UITKOMST

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Binnen het onderzoeksgebied wordt wel gevoerd door overwegend gewone dwergvleermuizen en daarnaast door ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger. Het betreft echter geen essentieel foerageergebied. Er is in de omgeving voldoende alternatief en vergelijkbaar foerageergebied aanwezig. Het onderzoek laat zien dat er op het plangebied geen significante vliegroutes zijn.

Met voorgenomen activiteiten worden geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming – onderdeel soortbescherming vleermuizen, is daarom niet noodzakelijk.

Concluderend kan worden gesteld, dat gezien het bovenstaande, de Wet natuurbescherming geen belemmering vormt voor de voorgenomen (verbouw)activiteiten

LET OP

Een zorgplicht blijft onverkort van kracht; een ieder moet voldoende zorg in acht nemen en rekening houden met alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving.

Werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor planten en dieren en hun leefgebied, moeten worden voorkomen.

In geval van twijfel of voor advies neem contact op met Grofalex; bel 06 21807063 of mail naar info@grofalex.nl.

Conclusie

NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN

Gebouwen | perceel
Graaf van Lynden van
Sandenburghweg 4
3945 PB Cothen

- Geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van vleermuizen aanwezig
- Geen overtreding Wet natuurbescherming
- Ontheffing niet noodzakelijk

6. Contact



VRAGEN?

Zijn er na het lezen van dit rapport nog vragen? Neem dan telefonisch contact met ons op via 06-21807063, of mail naar info@grofaalex.nl.

Met vriendelijke groet,

Ad Huiding
Grofaalex

Houten, d.d. 05-10-2023



7. Voorwaarden



Grofalex (KvK Utrecht 30250921) houdt zich bezig met de inventarisatie van natuur- en landschapswaarden en eventuele effecten van plannen of projecten op deze waarden. Er wordt hierbij getoetst aan geldende wet- en regelgeving.

Het onderzoek is een momentopname. Dieren en planten kunnen zich na het onderzoek alsnog vestigen. Ook is het mogelijk, dat ondanks zorgvuldig onderzoek dieren zich verborgen houden, of dat planten niet zijn opgekomen, bijvoorbeeld door een droog of koud voorjaar. Ook komt het in bepaalde situaties zeer soms voor dat wilde dieren zich anders gedragen. Bijvoorbeeld op plaatsen waar veel mensen komen, of waar veel geluid is, of veel lichtverstrooiing.

Grofalex kan niet aansprakelijk gehouden worden voor het zich verborgen houden, en/of verplaatsen of nadien vestigen van soorten.

Een plan of project wordt door Grofalex met de grootste zorg getoetst aan de geldende wet- en regelgeving. De geldende interpretatie van wet- en regelgeving is aan verandering onderhevig. Ook treden er soms regionale verschillen op. Grofalex kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor veranderde interpretatie van wet- en regelgeving.

Na verrichtte werkzaamheden kunnen projecten soms overgedragen worden, of wordt er op een andere manier invulling gegeven aan de uitvoering. Grofalex is niet aansprakelijk voor enige gevolgschade, of schade die voortvloeit uit toepassingen van resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens afkomstig van Grofalex. De opdrachtgever vrijwaart Grofalex voor aansprakelijkheid van derden als gevolg van deze toepassingen.

Dieren en planten kunnen zich verplaatsen of zich vestigen nadat onderzoek gedaan is. Geldende interpretatie van wet- en regelgeving is daarnaast aan verandering onderhevig. Daarom is dit onderzoek maximaal twee jaar geldig. Na twee jaar moet het onderzoek of advies geactualiseerd te worden. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de opdrachtgever.

Interpretatie van wet- en regelgeving kan na advies gewijzigd zijn; de situatie kan veranderd zijn. Ook dient doorlopend te worden voldaan aan de zorgplicht van bv. de Wet natuurbescherming. Tijdig, maar in ieder geval voorafgaand aan de start van de daadwerkelijke werkzaamheden dient de opdrachtgever/verantwoordelijke zich hernieuwd op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige natuur- en landschapswaarden in en rond het plangebied en (laten) onderzoeken hoe hiermee moet worden omgegaan.

Voor uitvoer dienen natuur- en landschapswaarden en eventueel gewijzigde situaties in kaart gebracht te worden. Ook moet worden uitgezocht welke vervolgstappen ondernomen moeten worden.

Grofalex is niet aansprakelijk voor indirecte en/of gevolgschade, waaronder mede wordt verstaan gederfde winst en/of schade als gevolg van bedrijfstagnatie. In geval van een toerekenbare tekortkoming van Grofalex waarbij sprake is van schadevergoeding, geldt een vergoedingsprijs van maximaal driemaal de overeengekomen prijs van de specifieke opdracht.



8. Literatuurlijst



NDFF & FLORON VERSPREIDINGSATLAS | WWW.VERSPREIDINGSATLAS.NL

FLORA & FAUNA CHECK | WWW.FLORAENFAUNACHECK.NL

WAARNEMINGEN.NL | WWW.WAARNEMINGEN.NL

NETWERK GROENE BUREAUS (2017) | WWW.NETWERKGROENEBUREAUS.NL

NATUUR NETWERK NEDERLAND KAART | WWW.ATLASLEEFOMGEVING.NL

PROVINCIE UTRECHT NATUURNETWERK NEDERLAND | WWW.PROVINCIE-UTRECHT.NL

BIJ12 KENNISDOCUMENTEN | BIJ12.NL

VOGELBESCHERMING NEDERLAND | [VOGELGIDS VOGELBESCHERMING](http://VOGELGIDS.VOGELBESCHERMING)

ZOOGDIERVERENIGING EN VLEERMUIZENPROTOCOL 2021 | WWW.ZOOGDIERVERENIGING.NL

9. Wet natuurbescherming (beknopt)



Vogels (artikel 3.1 Wnb)	Europees beschermde soorten (artikel 3.5 Wnb)	Nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 Wnb)
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	-
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van de instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	-
-	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

10. Foto's locatie



10. Foto's locatie

