



Nader Onderzoek Huismus | Vleermuis

Rapportage Wet Natuurbescherming beschermde soorten

ONDERZOEKSLOCATIE
Brandwijkседijk 33
2974 LC Brandwijk

In opdracht van Dhr. P. Spruijtenburg, Brandwijk

© 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: Hr. P. Spruijtenburg
Adres: Brandwijkседijk 33
Plaats: 2974 LC Brandwijk

DOSSIERGEGEVENS

Dossiernummer: NO 31-2023 HmGzVm
Referentie: Brandwijkседijk 33, Brandwijk
Datum rapportage: 30-10-2023
Titel: Nader Onderzoek Huismus | Vleermuis - Brandwijkседijk 33, Brandwijk

PROJECTTEAM

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

Controle: Jean Dorrestijn
Redactie: Frank Ebbe

Inhoudsopgave



1.	INLEIDING	5
2.	SITUATIE EN PLANNEN	6
	• Plangebied	6
	• Voorgenomen plannen	7
3.	HUISMUS ONDERZOEK	8
	• Onderzoek	8
	• Resultaten	9
	• Conclusie	10
4.	VLEERMUIS ONDERZOEK	11
	• Onderzoek	11
	• Resultaten	14
	• Conclusie	18
5.	CONTACT	19
6.	ALGEMENE VOORWAARDEN	20
7.	WET NATUURBESCHERMING (beknopt)	21
8.	FOTO'S LOCATIE	22



1. Inleiding



AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van de Heer P. Spruijtenburg te Brandwijk, heeft Ecologisch adviesbureau Grofaalex een Nader Onderzoek naar Huismussen, Gierzwaluwen en Vleermuizen uitgevoerd aan het plangebied Brandwijkседijk 33 te Brandwijk (zie pag. 7 voor ligging). Dit onderzoek is aangevraagd in verband met het voornemen om het gebied te herinrichten.

In opdracht van P. Spruijtenburg is een Quick Scan Flora & Fauna rapportage uitgevoerd. 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.

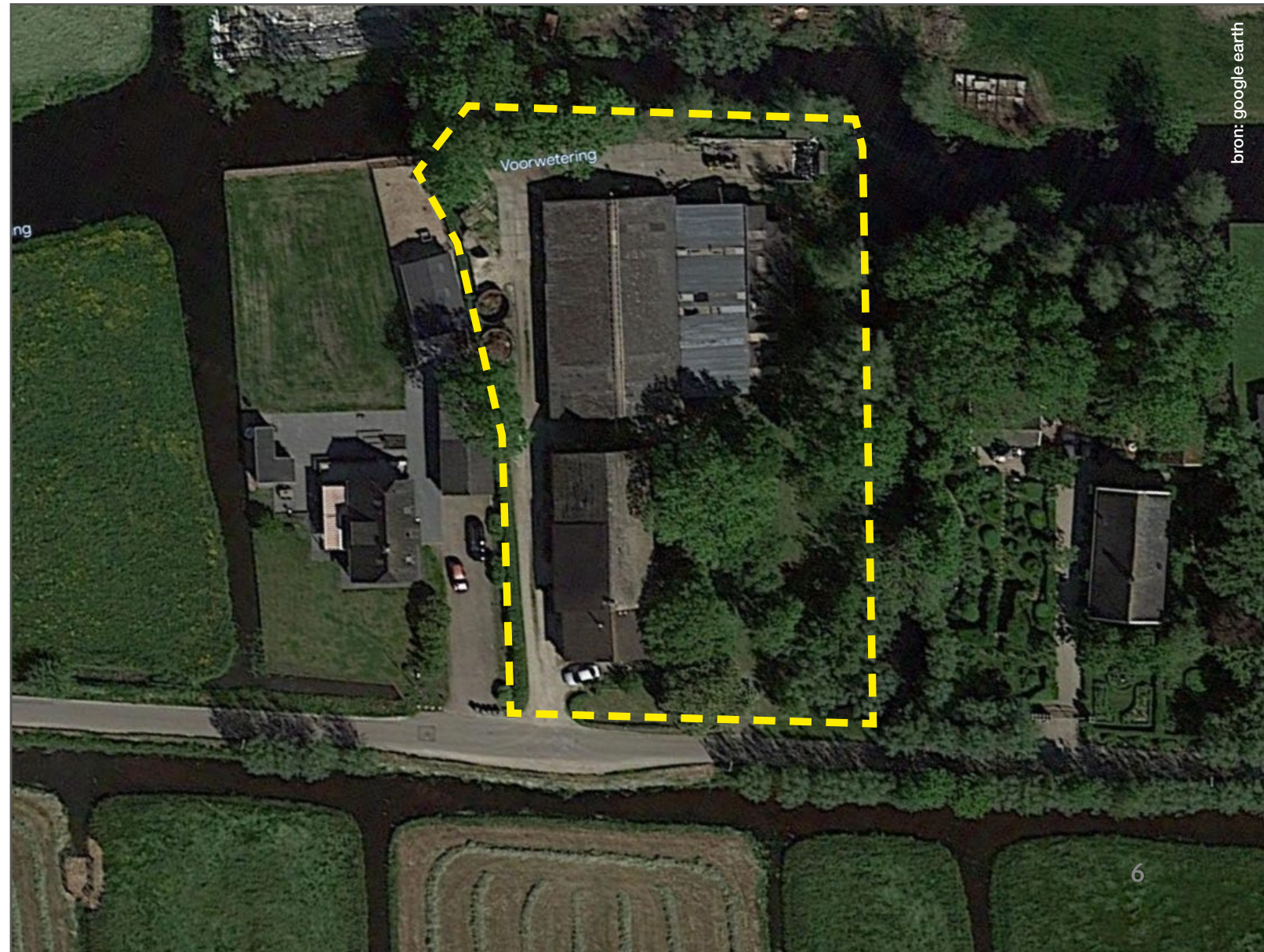
Grofaalex heeft de benodigde veldonderzoeken op de locatie uitgevoerd in de periode mei tot en met september 2023.

2. Situatie en plannen



PLANGEBIED

De planlocatie bestaat uit een boerderijwoning met schuurgedeelte, een stal en enkele schuren. Het onderzoek betreft alleen de te slopen boerderijwoning. Deze is opgetrokken uit bakstenen muren met een dakpannen en een rieten dak. De muren van het voorste gedeelte (woning) hebben een luchtspouw, de oudere muren van het schuurgedeelte niet. De kopgevel van het schuurgedeelte bestaat grotendeels uit houten planken. Het terrein is deels verhard en bestaat deels uit een onderhouden voortuin met grasveld met enkele bomen. De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door agrarisch gebied en lintbebouwing.



2. Situatie en plannen



bron: kadaster



VOORGENOMEN PLANNEN

De opdrachtgever is voornemens de boerderijwoning te slopen ten behoeve van drie nieuw te bouwen woningen. De functie van het perceel wijzigt van agrarisch naar wonen.

Werkzaamheden zijn o.a.:

- slopen van bebouwing: algemene sloopwerkzaamheden en afvoer sloopmateriaal
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerlei (straat/hoveniers-) werkzaamheden.

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 daarom verspreid uitgevoerd in de maand mei 2023.

Er zijn twee rondes gelopen door een zelfstandig waarnemer die het gebied te voet heeft doorkruist en goed zicht had op de gebouwen.

OVERZICHT

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

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking
01 mei 2023	07:45-09:45	10° Celsius	NO 1	Droog	75%
13 mei 2023	17:30-19:30	21° Celsius	N 4	Droog	0%

3. Huismus resultaten



WAARNEMINGEN

Op het plangebied zijn geen activiteiten van huismussen waargenomen. Geen sporen, geluiden, geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van huismussen.

RONDE 1

Op het plangebied zijn geen activiteiten van huismussen waargenomen. Geen sporen of geluiden van de soort. Er zijn geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen (nesten) van huismussen op het plangebied waargenomen.

RONDE 2

Op het plangebied zijn geen activiteiten van huismussen waargenomen. Geen sporen of geluiden van de soort. Er zijn geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van huismussen op het plangebied in gebruik.



3. Huismus conclusie



UITKOMSTEN

In de periode mei 2023 is volgens de geldende protocollen (Kennisdocument Huismus BIJ 12) onderzoek gedaan naar het voorkomen en het gebruik van gebouwen en perceel door Huismussen op de onderzoekslocatie. Er zijn hierbij geen activiteiten en/of vaste rust- en voortplantingsplaatsen van huismussen aangetroffen in bebouwing of op het perceel. Deze zijn hier niet aanwezig.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan in alle redelijkheid worden vastgesteld dat de voorgenomen werkzaamheden, de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming niet overtreden. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van huismussen worden niet verstoord en/of vernietigd.

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.

Bij twijfel of voor advies neem contact op met Grofaalex.



Conclusie

NADER ONDERZOEK HUISMUSSEN

Boederijwoning | perceel
Brandwijkседijk 33
2974 LC Brandwijk

- Geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig
- Geen overtreding van de Wet natuurbescherming
- Ontheffing is niet noodzakelijk

4. 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.

Een vleermuis moet om te overleven per nacht een kwart tot een derde van zijn lichaamsgewicht aan insecten eten. Voor een vleermuis betekent dat per nacht wel 3000 muggen, motjes en kevertjes.



Een Elekon M2 batlogger en een HikMicro warmtebeeldcamera zijn bij de vleermuisonderzoeken ingezet. De batlogger maakt de ultrasone geluiden van vleermuizen hoorbaar en zichtbaar. Door verschillen in klank, ritme en andere kenmerken is het mogelijk de verschillende soorten te onderscheiden en de aard van gedrag te bepalen. Het apparaat biedt de mogelijkheid geluiden op te nemen voor analyse achteraf.

De warmtebeeldcamera laat tijdens de nachtelijke uren de langsvliegende vleermuizen zien die in en uitvliegen uit een gebouw. Het maakt eventueel fourageer- en baltsgedrag tijdens de vlucht zichtbaar en traceerbaar.

Overdag is er op de locatie tijdens de veldbezoeken gezocht naar sporen die duiden op aanwezigheid van deze soort (vleermuiskeutels, meststrepen, afgebeten insectenvleugels en vetsporen). Het onderzoeksgebied is te voet doorkruist, op zodanige wijze, dat een gebiedsdekkende inventarisatie werd verkregen.

De weersomstandigheden zijn van invloed op de activiteiten van vleermuizen en daardoor op de doelmatigheid van het inventariseren. Harde wind, langdurige regenval, dichte mist en lage temperaturen zijn belemmerende factoren. Tijdens dergelijke weersomstandigheden wordt niet geïnventariseerd.

4. Vleermuis onderzoek



WERKWIJZE

Vleermuizen maken op verschillende manieren gebruik van hun leefgebied. Als kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen, winterverblijfplaatsen en/of 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. Met behulp van een batlogger M2 worden de verschillende soorten waargenomen vleermuizen gedetermineerd. Ook wordt tijdens het veldbezoek gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera.

- 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.

In het plangebied zijn de ronde's gelopen door 1 -ter zake kundig-zelfstandig waarnemer die het plangebied te voet heeft doorkruist, waarbij hij het gebied goed kon overzien. Hierbij is gebruik gemaakt van een Hikmicro warmtebeeldcamera en Elekon M2 batlogger. Met behulp van de batlogger zijn de verschillende soorten waargenomen vleermuizen gedetermineerd.

4. Vleermuis onderzoek



ONDERZOEKSDATA

In onderstaande tabel de gegevens van de 5 veldbezoeken met verzamelde onderzoekdata, omstandigheden, waarnemingen en vaststelling van rust- en voorplantingsplaatsen tijdens de gelopen rondes op het plangebied aan de Brandwijkse dijk 33 te Brandwijk.

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking	Waarnemingen	Verblijf aanwezig?	Waargenomen soorten
Voorjaarsrondes								
22-05-2023	21:30-00:00	18°C	NW 2	Droog	0%	Foeragerende vleermuizen rechterzijde waargenomen	Nee	GDV
19-06-2023	22:00-00:00	22°C	NO 2	Droog	50%	Foeragerende vleermuizen aan rechterzijde + achterzijde waargenomen	Nee	GDV
08-06-2023	03:15-05:15	13°C	NO 2	Droog	0%	Foeragerende vleermuizen achterzijde	Nee	GDV
Najaarsrondes								
23-08-2023	20:45-22:45	19° Celsius	N 2	droog	25%	Foeragerende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV
12-09-2023	19:45-21:45	21° Celsius	N 1	droog	100%	Foeragerende en overvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV, RDV

GDV = gewone dwergvleermuis

WV = watervleermuis

RDV = ruige dwergvleermuis

MV = meervleermuis

GOV = grootoorvleermuis

RV = rosse vleermuis

LV = laatvlieger

FS = franjestaart

BV = baardvleermuis

4. Vleermuis resultaten



RONDE 1

Er zijn tijdens de veldbezoeken twee foerageergebieden vastgesteld op het plangebied. De eerste locatie bevindt zich aan de rechterzijde van het gebouw, in de tuin. Hier zijn 8 foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. De tweede locatie bevindt zich aan de achterzijde van het gebouw, tussen het gebouw en de stal in. Ook hier zijn zo'n 9 foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Er is echter geen connectie met de onderzoeken bebouwing waargenomen. Uitvliegende vleermuizen zijn niet waargenomen. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van vleermuizen zijn niet vastgesteld in het plangebied. Het avondbezoek was met name gericht op het vaststellen van foerageergebied, vliegroutes en verblijfplaatsen in en nabij het plangebied. 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 (ochtend)ronde van de veldbezoeken is het foerageergebied aan de achterzijde van het gebouw vastgesteld. Hier zijn 4 foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Geen relatie met de gebouwen op het terrein. Uitvliegende vleermuizen zijn niet waargenomen uit het gebouw. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet vastgesteld. Het avondbezoek was met name

gericht op het vaststellen van foerageergebied, vliegroutes en verblijfplaatsen in en nabij het plangebied.

RONDE 3

Tijdens de derde (avond)ronde van de veldbezoeken is er bij beide eerder vastgestelde gebieden een enkele foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen. Er was verder geen sprake van relevante activiteit. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet vastgesteld in het plangebied. Het ochtendbezoek was met name gericht op het vaststellen van foerageergebied, vliegroutes en verblijfplaatsen in en nabij het plangebied. In- of uitvliegende vleermuizen zijn niet waargenomen uit de gebouwen. 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

Tijdens de vierde (avond)ronde van de veldbezoeken zijn er twee foeragerende dwergvleermuizen waargenomen bij het foerageergebied aan de rechterzijde van het gebouw. Tijdens dit bezoek is geen zwermgedrag waargenomen en zijn geen paarverblijfplaatsen aangetroffen. Ook zijn geen aanwijzingen gevonden van middennachtzwermen (een indicatie van winterverblijfplaatsen).

4. Vleermuis resultaten



Geen in- of uitvliegers waargenomen uit het gebouw. Geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van vleermuizen vastgesteld.

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 zijn er drie foeragerende dwergvleermuizen waargenomen bij het foerageergebied aan de achterzijde, tussen het gebouw en de stal in. Tevens zijn er nog twee dwergvleermuizen en een ruige dwergvleermuis geregistreerd aan de voorzijde van het gebouw, maar deze vertoonden geen relevant gedrag of enige connectie met de bebouwing op het gebied. Er is geen zwermgedrag waargenomen en zijn geen paarverblijfplaatsen aangetroffen. Ook geen aanwijzingen van middennachtzwermen (een indicatie van winterverblijfplaatsen). Geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen uit de gebouwen.

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

4. Vleermuis resultaten



KRAAM- & ZOMERVERBLIJFPLAATSEN

Tijdens de veldbezoeken zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen aangetroffen in het plangebied. Wel zijn er af en toe hoofdzakelijk Gewone Dwergvleermuizen en een enkele Ruige dwergvleermuis foeragerend waargenomen. Kraam- en zomerverblijfplaatsen zijn hier niet waargenomen.

Op de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen geschikte holten of andere potentiële verblijfplaatsen aangetroffen.

PAAR- & WINTERVERBLIJFPLAATSEN

Tijdens de veldbezoeken zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen aangetroffen in het onderzoeksgebied; hier zijn geen paar- of winterverblijven aangetroffen.

FOERAGEERGEBIED

De omgeving van het plangebied wordt af en toe gebruikt als foerageergebied door vleermuizen. Voornamelijk zijn er één tot twee foeragerende exemplaren tegelijkertijd waargenomen per veldbezoek. Zo zijn er hoofdzakelijk Gewone Dwergvleermuizen en een enkele Ruige dwergvleermuis foeragerend waargenomen. Het plangebied zal geen essentieel foerageergebied zijn, aangezien er in de omgeving gelijkwaardig of beter geschikt foerageergebied aanwezig is.

VLIEGROUTES

Op of rond de onderzoekslocatie zijn geen essentiële vliegroutes; er is geen traject waargenomen waar vleermuizen in een rechte lijn overheen vliegen dat een aaneengesloten netwerk vormt met andere lijnvormige structuren in de omgeving.

4. 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 in- of uitvliegende vleermuizen uit 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 vliegroute vastgesteld. Er wordt met het voornemen geen essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute aangetast.

Daarmee is vast komen te staan dat het plangebied niet van wezenlijk belang is voor vleermuizen, waardoor er geen sprake kan zijn van het overtreden van lid 1 (het op-zettelijk doden) en lid 2 (het opzettelijk verstoren) van de Wet natuurbescherming.

4. Vleermuis conclusie



UITKOMST

Gelet op de uitkomsten van het onderzoek is vast komen te staan dat op het plangebied geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen, of essentiële foerageergebieden en/of vliegroutes van vleermuizen aanwezig zijn.

Met voorgenomen activiteiten worden dan ook 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 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.

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

Conclusie

NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN

Boederijwoning | perceel
Brandwijkседijk 33
2974 LC Brandwijk

- Geen rust- en voortplantingsplaatsen van vleermuizen aanwezig
- Geen overtreding van de Wet natuurbescherming
- Geen ontheffing noodzakelijk

5. 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. 30-10-2023



6. Algemene 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.



7. 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

8. Foto's locatie



8. Foto's locatie | vervolg

