



Nader Onderzoek

Huismus | Gierzwaluw | Vleermuis | Rugstreeppad

Rapportage inzake Wet Natuurbescherming beschermde soorten

ONDERZOEKSLOCATIE
Barwoutswaarder 59
3449 HJ Woerden

in opdracht van



GROFALEX

De groene oplossing voor uw bouw- en boomprojecten

Rapport NO 08-2023

© 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:

Adres:

Plaats:

DOSSIERGEGEVENS

Dossiernummer:

NO 08-2023

Referentie:

Barwoutswaarder 59, Woerden

Datum rapportage:

01-02-2024

Titel:

Nader Onderzoek Huismussen | Gierzwaluwen | Vleermuizen - Barwoutswaarder 59, Woerden

PROJECTTEAM

Projectverantwoordelijke:

Vakspecialist(en):

Controle:

Redactie:

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	14
	• Resultaten	16
	• Conclusie	20
6.	RUGSTREEPPAD ONDERZOEK	21
	• Onderzoek	21
	• Resultaten	22
	• Conclusie	23

Inhoudsopgave - vervolg



7.	CONTACT	24
8.	ALGEMENE VOORWAARDEN	25
9.	WET NATUURBESCHERMING (beknopt)	26
10.	FOTO'S LOCATIE	27



1. Inleiding



AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van [] te Woerden heeft ecologisch adviesbureau Grofaalex een Nader Onderzoek naar Huismussen, Gierzwaluwen en Vleermuizen uitgevoerd aan het gebouw aan de Barwoutswaarder 59 te Woerden (zie pag. 7 voor ligging). Dit onderzoek is aangevraagd in verband met het voornemen om het gebied te herinrichten.

Grofaalex heeft op 19-11-2022 een Quick Scan Flora & Fauna uitgevoerd (rapport QS-87-2022). 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.

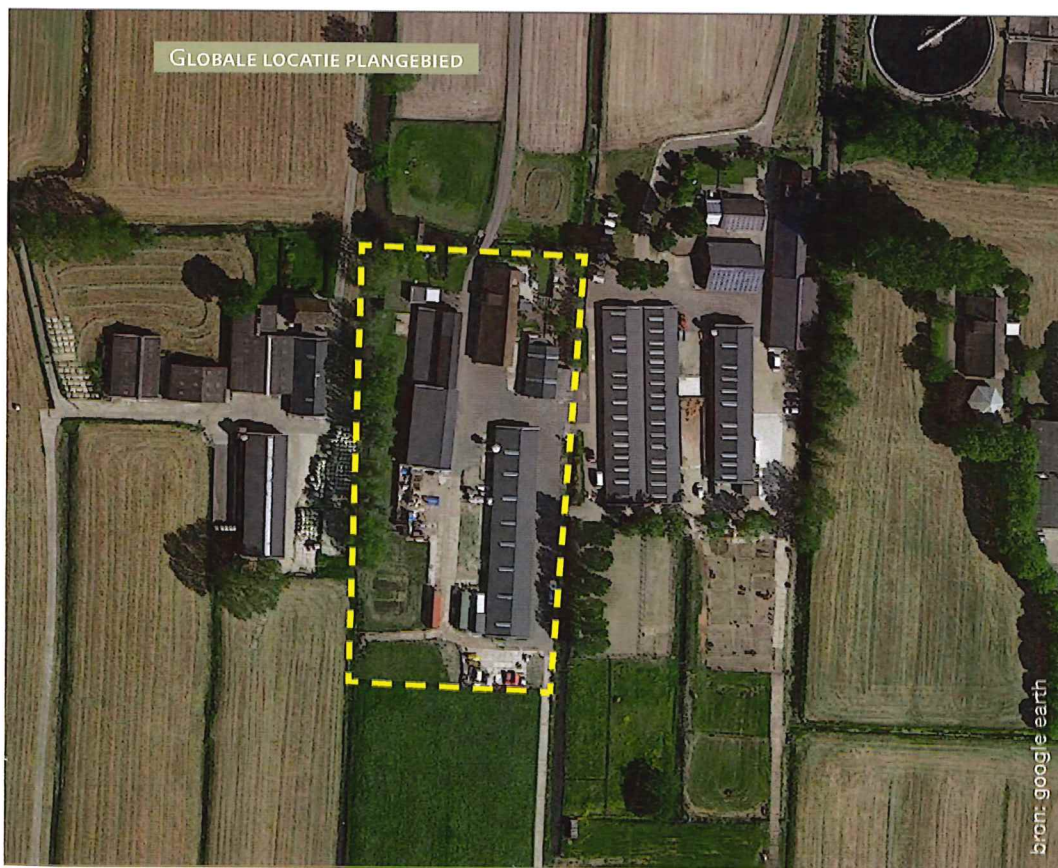
Grofaalex heeft de benodigde veldonderzoeken op de locatie uitgevoerd in de periode april tot en met september 2023.

2. Situatie en plannen



PLANGEBIED

Op het perceel Barwoutwaarder 59 staan een woning en een aantal opstallen. Het betreft hier een voormalige melkveehouderij. Het plangebied bevindt zich in landelijke omgeving, hoofdzakelijk omgeven door grasland. De boerderij/perceel heeft een eigen ontsluitingsweg van ongeveer 300 meter lang.



VOORGENOMEN PLANNEN

Het project behelst de realisatie van een 2e wooneenheid in de boerderij – op de deel - van een voormalige melkveehouderij. De bedrijfswoning aan de voorzijde wordt omgezet naar een burgerwoning, zodat er in de nieuwe situatie sprake zal zijn van 2 burgerwoningen. Hierbij wijzigt de bestemming van 'agrarisch' naar 'wonen'. Het groen op het perceel blijft ongewijzigd.

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 maand april. Er zijn twee 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
05 apr 2023	16:45-18:45	11° Celsius	Z 2	Droog	0%
15 apr 2023	07:45-09:45	7° Celsius	NO 2	Droog	0%

3. Huismus resultaten

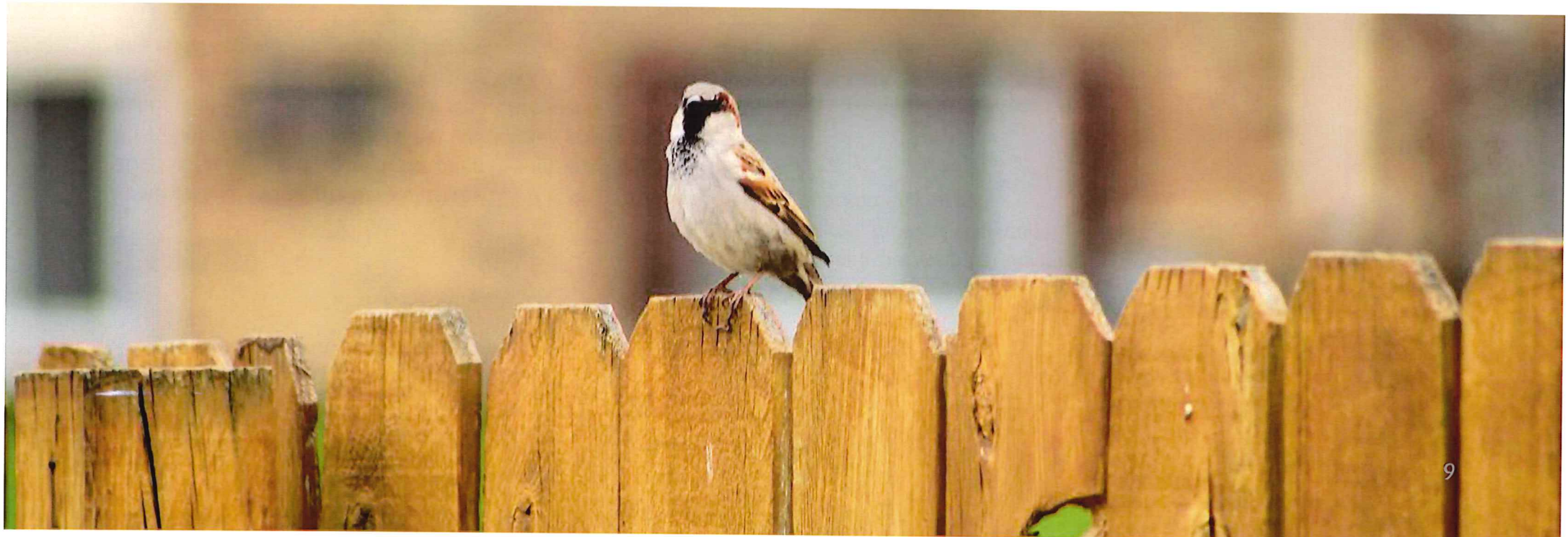


5 APRIL 2023

Bij het veldbezoek is een kolonie huismussen waargenomen in de directe omgeving van de alpaca-stal. Deze stal blijft echter ongewijzigd staan op het gebied; hieraan worden geen werkzaamheden uitgevoerd. Aan de oostkant van het huis is een kwetterstruik waar regelmatig gefoerageerd en gebadderd wordt. Er zijn echter geen vaste rust- en voortplantingplaatsen van de soort vastgesteld in de gebouwen op het plangebied; daar zijn geen nesten waargenomen.

15 APRIL 2023

Een grote groep huismussen waargenomen bij de eendenren en het pauwenhuis. Er is echter geen relatie met de aan te passen gebouwen op het plangebied. Er zijn geen vaste rust- en voortplantingplaatsen van huismussen waargenomen onder de dakpannen van de gebouwen.



3. Huismus conclusie



UITKOMSTEN

In het plangebied aan de Barwoutswaarder is in de periode april 2023 volgens de geldende protocollen (Kennisdocument Huismus BIJ 12) onderzoek gedaan naar het voorkomen en het gebruik van de gebouwen en gebied door Huismussen. De soort is aanwezig bij de alpaca-stal, echter deze stal maakt geen deel uit van de werkzaamheden en blijft ongewijzigd op het perceel.

Er zijn geen beschermde verblijfplaatsen en essentiële voortplantingsplaatsen van huismussen waargenomen in de aan te passen bebouwing. Huismussen worden niet negatief geraakt met het voeren.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan in alle redelijkheid worden vastgesteld dat de voorgenomen werkzaamheden geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden. De voorgenomen werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden; een ontheffing is hier 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.



Conclusie

NADER ONDERZOEK HUISMUSSEN

Gebouwen | perceel
Barwoutswaarder 59
3449 HJ Woerden

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

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. De leefomgeving van de gierzwaluw bestaat vooral uit een vaste verblijf- / voortplantingsplaats. Deze vogelsoort brengt het overgrote deel van zijn leven door in de lucht. Hoofdzakelijk voor het broeden komt deze vogel naar de grond.

VELDBEZOeken

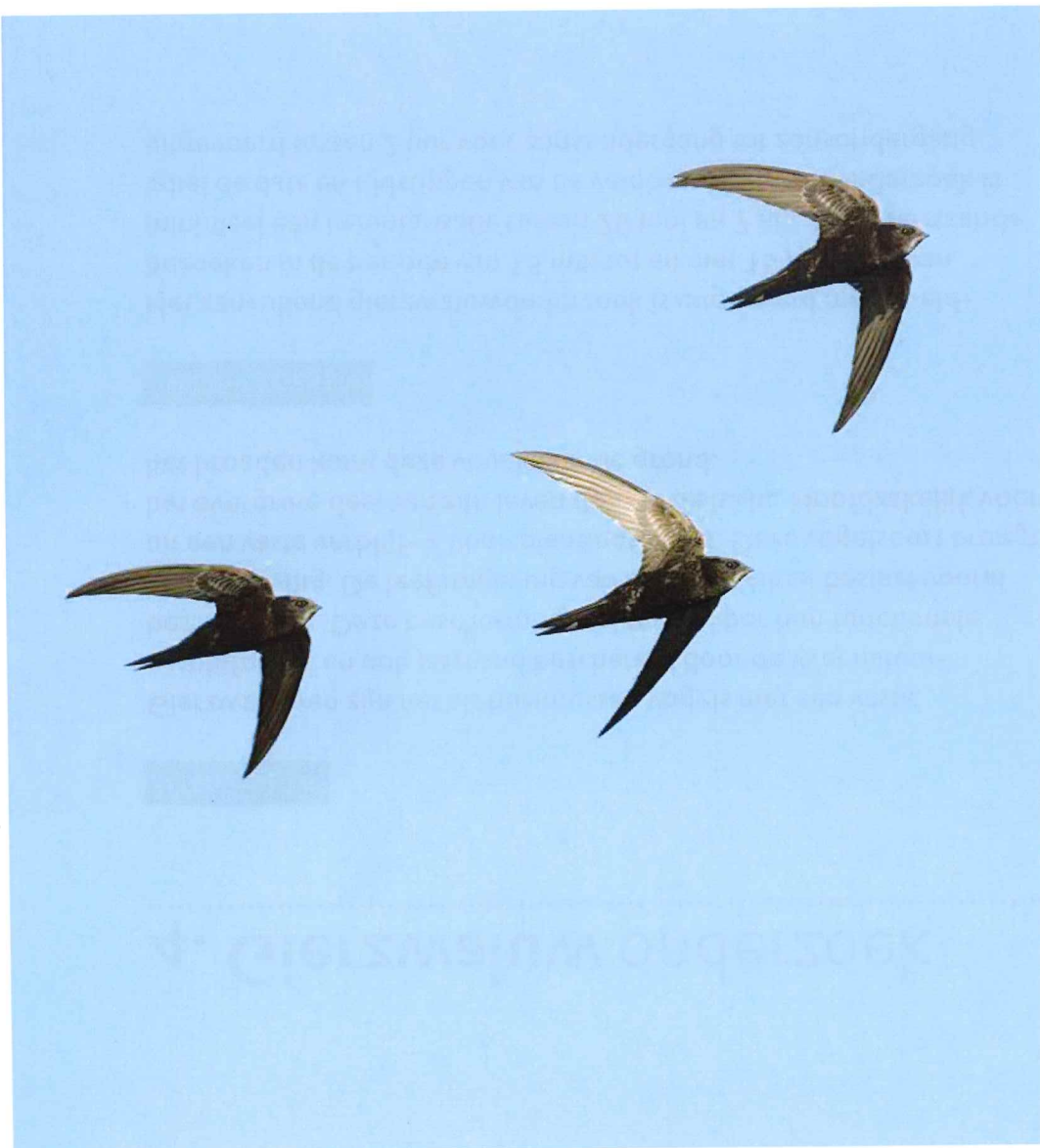
Het aanvullend gierzwaluwonderzoek is uitgevoerd met 3 veldbezoeken in de periode van 15 mei tot en met 15 juli, waarvan minimaal één inventarisatie tussen 20 juni en 7 juli. In onderstaande tabel de data en tijdstippen van de veldbezoeken. Dit onderzoek is uitgevoerd tussen 2 uur voor zonsondergang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

OVERZICHT

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

Datum			
Tijdstip			
Onderzoekgegevens			
Omstandigheden			

4. Gierzwaluw resultaten



RESULTATEN

Tijdens de onderzoeksrondes zijn geen gierzwaluwen en/of vaste rust- en voortplantingsplaatsen van gierzwaluwen waargenomen.

22 MEI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn geen gierzwaluwen of nesten waargenomen.

01 JUNI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn geen gierzwaluwen of nesten waargenomen.

21 JUNI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn geen gierzwaluwen, nesten of activiteiten waargenomen in het plangebied.

4. Gierzwaluw conclusie



UITKOMST

In de inventarisatieperiode is het plangebied te Woerden 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 blijkt dat Gierzwaluwen op het plangebied geen nestplaatsen bezetten. De voorgenomen werkzaamheden geven geen negatieve effecten op verblijf- of nestplaatsen of het 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
Barwoutswaarder 59
3449 HJ Woerden

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



5. Vleermuis onderzoek



PROTOCOL

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. Hierbij is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera en Elekon M2 batlogger. Met behulp van de batlogger zijn 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.

In het plangebied zijn de ronde's gelopen door een -ter zake kundig-zelfstandig waarnemer die het plangebied te voet heeft doorkruist, waarbij hij het gebied goed kon overzien.

5. 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 Barwoutswaarder te Woerden

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking	Waarnemingen	Verblijf aanwezig?	Waargenomen soorten
Voorjaarsrondes								
22-05-23	21:30-23:30	14 ° Celsius	NW 4	Droog	0%	Overvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV, LV, WV
21-06-23	22:00-0:00	22 ° Celsius	NO 2	Droog	75%	Overvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV, RDV, RV
05-06-23	03:15-05:15	11 ° Celsius	NO 3	Droog	0%	Overvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV, RDV, WV
Najaarsrondes								
26-08-23	20:45-0:30	18 ° Celsius	ZW 1	droog	50%	Overvliegende vleermuizen waargenomen; geen in- of uitvliegende exemplaren	Nee	GDV, RDV
20-09-23	19:15-21:30	18° Celsius	ZW 1	droog	25%	Langsvliegende vleermuizen waargenomen	Nee	GDV

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

Er zijn tijdens de ronde 10-20 exemplaren gewone dwergvleermuizen waargenomen die gebruik maken van een vliegroute. Deze vliegroute verbindt de voorzijde van het object met het zuidelijk gelegen erf met dierenweide. Tevens is er een enkele overvliegende Laatvlieger en een Watervleermuis waargenomen. De werkzaamheden treffen deze vliegroute echter niet; deze blijft gehandhaafd. Er zijn geen foeragerende en/of invliegende vleermuizen in bebouwing waargenomen.

Geen vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen in de te observeren gebouwen. Het avondbezoek was met name gericht op het vaststellen van foerageergebied, vliegroutes en verblijfplaatsen in en nabij het plangebied. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet vastgesteld. Bij inspectie van het gebied bij daglicht zijn geen sporen (uitwerpselen, afgebeten insectenvleugels e.d.) gevonden die aan vleermuizen toegekend kunnen worden.

RONDE 2

Er zijn tijdens de ronde slechts een enkele overvliegende Ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en een 3-tal gewone dwergvleermuizen waargenomen. Er zijn geen vliegroutes, foeragerende en/of invliegende vleermuizen waargenomen. Ook geen vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen in de te observeren objecten.

Het avondbezoek was met name gericht op het vaststellen van foerageergebied, vliegroutes en verblijfplaatsen in en nabij het plangebied. Geen in- of uitvliegende vleermuizen uit het te observeren object. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn niet vastgesteld.

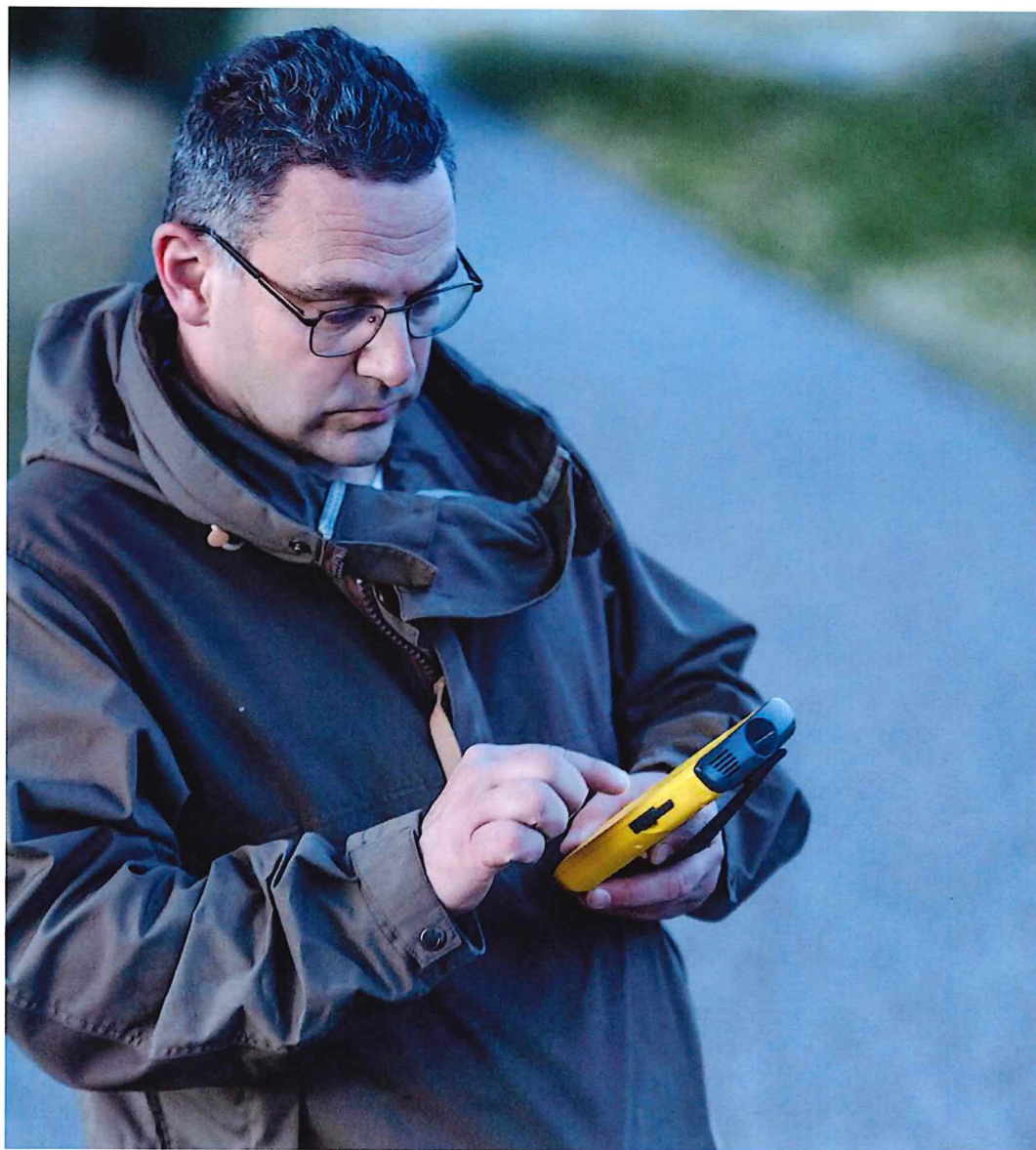
RONDE 3

Er zijn tijdens de ronde slechts enkele exemplaren gewone dwergvleermuizen waargenomen. Tevens is er een enkele overvliegende Ruige dwergvleermuis en een watervleermuis waargenomen. Er zijn geen vliegroutes, foeragerende en/of invliegende vleermuizen waargenomen. Geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen vastgesteld. Bij inspectie van het gebied bij daglicht zijn geen sporen (uitwerpselen, afgebeten insectenvleugels e.d.) gevonden die aan vleermuizen toegekend kunnen worden.

RONDE 4

Het avondbezoek was met name gericht op het vaststellen van zwermgedrag bij paarverblijfplaatsen en baltsende vleermuizen. Er zijn tijdens deze ronde geen vleermuizen waargenomen. Vaste rust- en verblijfplaatsen 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. Er zijn tijdens de ronde slechts enkele overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Er zijn geen andere soorten vleermuizen, vliegroutes, foeragerende en/of invliegende vleermuizen waargenomen. Ook zijn er geen aanwijzingen gevonden van middennachtzwermeren (een indicatie van winterverblijfplaatsen) In het gebouw zijn geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen waargenomen.

Bij inspectie van het gebied 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 aangetroffen in het plangebied. Wel zijn er af en toe één of twee Gewone Dwergvleermuizen of Ruige dwergvleermuizen foeragerend waargenomen. De Rosse vleermuis, de Grootoorvleermuis en Laatvlieger vlogen alleen langs.

PAAR- & WINTERVERBLIJFPLAATSEN

Tijdens de veldbezoeken zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen aangetroffen in het onderzoeksgebied. Daarnaast zijn er ook geen paarverblijven aangetroffen.

FOERAGEERGEBIED

Foerageergebieden zijn belangrijke voedselgebieden voor een soort binnen een territorium. Het verlies van een dergelijk voedselgebied kan niet door andere voedselgebieden gecompenseerd worden. Dit zorgt voor een negatief effect op een individu, (broed)paar, kolonie etc. Foeragerende vleermuizen zijn niet waargenomen. Het plangebied heeft hiermee geen of slechts zeer beperkt belang als foerageergebied voor vleermuizen.

Er worden geen negatieve effecten verwacht door de werkzaamhe-

den omdat het plangebied slechts een klein deel uitmaakt van een veel groter gebied met foerageermogelijkheid en in de naaste omgeving veel vergelijkbaar of beter biotoop aanwezig is. De vleermuizen kunnen derhalve relatief eenvoudig gebruik maken van in de omgeving aanwezig voedsel- en jachtgebied.

VLIEGROUTES

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Op of langs de onderzoekslocatie vliegen vleermuizen van de voorzijde naar de achtergelegen erf zijn geen essentiële vliegroutes aangezien dergelijke lijnvormige elementen ontbreken. Er is hier geen traject waargenomen waar vleermuizen in een rechte lijn langs kunnen vliegen. Ook vormt het gebouw geen aaneengesloten verbinding of netwerk met andere lijnvormige structuren in de omgeving.

De vastgestelde vliegroute verbindt de voorzijde van het object met het zuidelijk gelegen erf met dierenweide. Er zijn echter voldoende alternatieve uitwijkmogelijkheden voor vliegroutes is de directe omgeving zoals rechtlijnige bebouwing, slootjes en struiken rijen.

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 onderzochte gebouw zijn geen voortplantingsplaatsen en of rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Ook zijn er geen in- of uitvliegende, of zwermende vleermuizen waargenomen.

Er vliegen hoofdzakelijk gewone dwergvleermuizen. Ook zijn overvliegende laatvlieger, watervleermuis en ruige dwergvleermuis vastgesteld. De soorten vertoonden geen relatie met het gebouw. Essentieel foerageergebied of belangrijke vliegroutes zijn niet waargenomen.

Het te onderzoeken gebouw en omliggend perceel is niet van wezenlijk belang voor vleermuizen waardoor er met de voorgenomen plannen geen sprake is van het overtreden van lid 1 (het met opzet 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. Overvliegende vleermuizen, hoofdzakelijk gewone dwerg, zijn waargenomen. Het plangebied is niet in gebruik als essentieel foerageergebied. Er is in de omgeving voldoende alternatief en vergelijkbaar foerageergebied aanwezig. Essentiële vliegroutes zijn niet vastgesteld, en worden door het voornemen ook niet aangetast.

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

Conclusie

NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN

Gebouwen | perceel
Barwoutswaarder 59
3449 HJ Woerden

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

6. Rugstreeppad onderzoek



WERKWIJZE

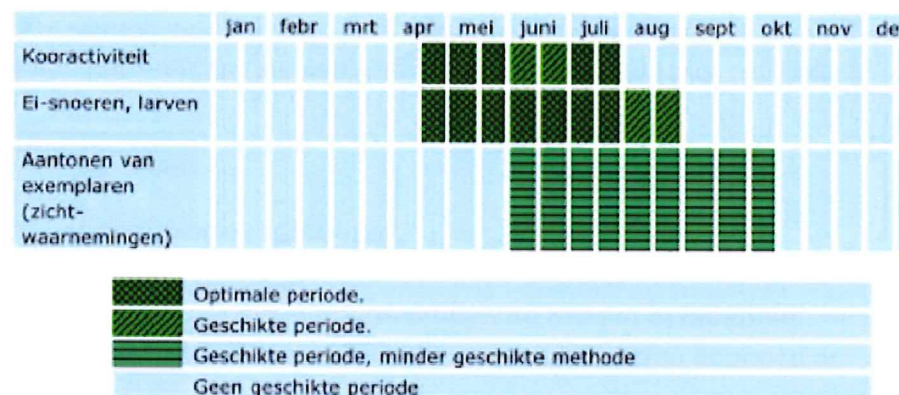
Rugstreeppadden komen verspreid over Nederland voor, maar voornamelijk in duinen, het rivierengebied en delen van de polders in Noord- en Zuid-Holland, Zeeland en de Noordoostpolder, maar komen ook voor rond 'boerenslootjes'. Voor de voortplanting is de soort afhankelijk van ondiepe wateren die vrij snel opwarmen. Rugstreeppad is een pionierssoort die vaak wordt aangetroffen op braakliggende bouwterreinen met een goed vergraafbare bodem waar bouw materiaal aanwezig is om onder te schuilen.

In het plangebied is voldoende geschikt habitat aanwezig voor rugstreeppad. De mogelijke functie van het onderzoeksgebied dient daarom nader onderzocht te worden. Dit aanvullend onderzoek naar de huismus is uitgevoerd conform het kennisdocument van de huismus van Blij12 (2017) en het soort-inventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus (2021).

VELDBEZOeken

Rugstreeppadden kennen een lange periode waarin voortplanting plaats kan vinden. Het inventarisatieonderzoek kan niet in alle maanden van het jaar even effectief plaatsvinden. Voor het inventariseren van voortplantingswateren van rugstreeppadden is het luisteren naar kooractiviteiten (brullen van padden) het meest

gebruikelijke onderzoeksmethode. De meeste kooractiviteiten vinden op 'goede' avonden, vanaf half april en in mei plaats.



Er is op het plangebied 3 avonden in deze periode geluisterd naar kooractiviteit van de padden, onder geschikte weersomstandigheden (warme, vrijwel windstille avonden en nachten).

De rondes zijn verspreid gelopen om een optimaal beeld te krijgen van eventuele aanwezigheid van Rugstreeppadden. Om mogelijke voortplantingsplaatsen aan te tonen, zijn geschikte voortplantingswateren op het terrein onderzocht. Hierbij is in de watergangen gezocht naar ei-snoeren of larven van de Rugstreeppad. Juveniele rugstreeppadjes zijn de eerste maand na de metamorfose overdag actief en kunnen dan gemakkelijk op de oever van het voortplantingswater worden waargenomen.



6. Rugstreeppad resultaten

OVERZICHT GEGEVENS

Het nader onderzoek is in 2023 verspreid uitgevoerd in de periode april en mei. Er zijn hierbij drie rondes gelopen door een -ter zake kundig- zelfstandig waarnemer, die te voet het gehele gebied heeft doorkruist en specifiek geluisterd en gekeken heeft bij de meest geschikte locaties.

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

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temp. gemiddeld	Wind (Bft)	Neerslag / omstandh.	Bewolking
22-05-23	21:30-23:30	14 ° C	NW 4	Droog	0%
01-06-23	19:45-21:45	14 ° C	N 3	Droog	100%
21-06-23	22:00-0:00	22 ° C	NO 2	Droog	75%

22 MEI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn geen Rugstreeppadden gehoord of gezien binnen of in de directe omgeving van het plangebied.

1 JUNI 2023

Tijdens het veldbezoek zijn geen Rugstreeppadden gehoord of gezien binnen of in de directe omgeving van het plangebied. Kooractiviteiten van Rugstreeppadden zijn niet gehoord. Ei-snoeren zijn visueel niet waargenomen.

21 JUNI 2023

Geen kooractiviteiten van Rugstreeppadden gehoord. De soort is ook visueel niet waargenomen binnen of in de directe omgeving van het plangebied.

6. Rugstreeppad conclusie



CONCLUSIE

Gelet op de uitkomsten van het Nader Onderzoek inzake Rugstreeppadden kan met grote mate van zekerheid gesteld worden dat de soort op het plangebied niet aanwezig is. Essentiële voortplantingsplaatsen worden niet aangetast. Verbodsbepaling(en) van de Wet natuurbescherming worden met voorgenomen ontwikkelingsplannen niet overtreden. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming – onderdeel soortbescherming Rugstreeppad, is hier niet noodzakelijk.

Concluderend kan worden gesteld, dat gezien het bovenstaande de Wet natuurbescherming geen belemmering vormt voor de voorgenomen ontwikkeling van het gebied.

ZORGPLICHT

De 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
RUGSTREEPPADDEN

Gebouwen | perceel
Barwoutswaarder 59
3449 HJ Woerden

- Geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen aanwezig
- Geen overtreding
Wet natuurbescherming
- Geen ontheffing nodig

7. Contact

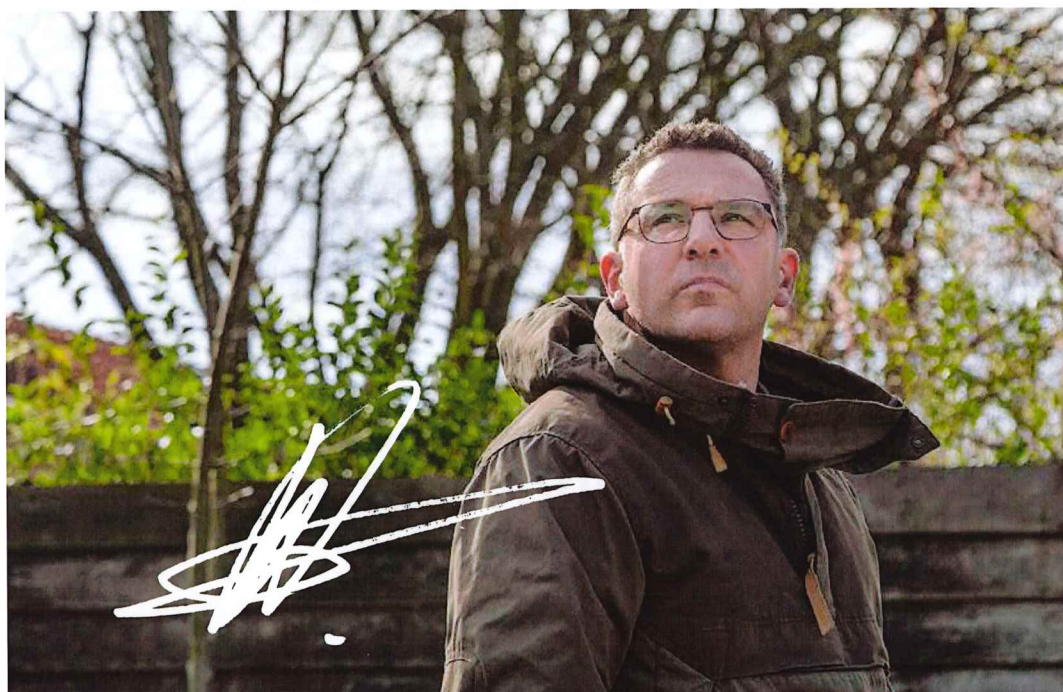


Zijn er na het lezen van dit rapport nog vragen? Neem dan telefonisch contact met ons op via 06-21807063, of mail naar info@grofaalex.nl.

Met vriendelijke groet,

Grofaalex

Houten, d.d. 01-02-2024



8. 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.



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 te bezitten	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 ontwortelen 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 ontwortelen of te vernielen

LET OP

Overtreding van deze verboden is een economisch delict en kan leiden tot strafrechtelijke vervolging. De verboden worden ook bestuursrechtelijk gehandhaafd.

10. Foto's locatie



10. Foto's locatie - vervolg

