



Quick Scan Flora & Fauna

.....
rapportage beschermde planten- en dieren

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

In opdracht van Van Vliet Duurzaamhout, Werkhoven

© Grofalex, Houten 2023

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: QS-91.1-2023
Referentie: Graaf van Lynden van Sandenburgweg, Cothen
Datum rapportage: 07-06-2023
Titel: Quick Scan Flora en Fauna 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.	BESCHERMDE PLANTEN & DIEREN	7
	Wet natuurbescherming	7
3.	SITUATIE EN PLANNEN	8
	• Plangebied	8
	• Voorgenomen plannen	8
4.	WERKWIJZE	11
	• Bronnen- en veldonderzoek	12
	• Vleermuizen	13
	• Gebouw-bewonende vogels	14
5.	BESCHERMDE GEBIEDEN.....	15
	• Natura 2000	15
	• Natuurnetwerk Nederland	16
6.	MOGELIJK AANWEZIGE SOORTEN	17
	• Vleermuizen	17
	• Gierzwaluwen	18
	• Huismussen	19
	• Overige broedende vogels	20

Inhoudsopgave - vervolg



7.	UITGESLOTEN SOORTEN	21
	• Overige zoogdieren	21
	• Vissen	21
	• Reptielen	21
	• Insecten	21
	• Planten & Bomen	21
8.	CONCLUSIE	22
	• Uitkomsten	22
	• Advies	23
9.	CONTACT	24
10.	ALGEMENE VOORWAARDEN	25
11.	GERAADPLEEGDE BRONNEN	26
12.	WET NATUURBESCHERMING (BEKNOPT)	27
13.	FOTO'S LOCATIE	28



1. Inleiding



AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van Van Vliet Duurzamhout te Cothen is een Quicksan Flora & Fauna uitgevoerd aan de Graaf van Lynden van Sandenburgweg 6 te Cothen (zie pag. 8 voor globale ligging). Dit onderzoek is aangevraagd in verband met het voornemen om het gebied te herinrichten. In Nederland zijn flora en fauna beschermd door de Wet natuurbescherming. Initiatiefnemers moeten bij ruimtelijke ingrepen rekening houden met de aanwezige natuurwaarden. Voordat dergelijke ingrepen gepland en uitgevoerd worden is het noodzakelijk om te achterhalen welke beschermde flora en fauna (potentieel) voorkomen in het plangebied. Het doel van deze Quicksan is te onderzoeken of er mogelijk wettelijke beschermde soorten op bovengenoemde locatie aanwezig zijn. Zo wordt duidelijk of er door de voorgenomen werkzaamheden (negatieve) effecten kunnen optreden op beschermde soorten en hoe er gehandeld dient te worden binnen het kader van de Wet natuurbescherming.

Grofalex heeft het veldwerk uitgevoerd op 28-03-2023.

ONDERZOEKSVRAGEN

- Zijn beschermde soorten mogelijk aanwezig in het projectgebied?
- Wat is de waarde van het projectgebied voor de mogelijk beschermde soorten?
- Welke vervolgstappen zijn noodzakelijk in het kader van de Wet natuurbescherming?
-

NB: N.a.v. het advies van het bevoegd gezag (OdrU Z/22/218362 / D - 783433) is onderzoek gedaan naar mogelijk aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen van Huismussen en Gierzwaluwen en Grondgebonden Zoogdieren. Tevens is de onderbouwing mbt soortgroep Amfibieën en Reptielen aangepast. Hiertoe is deze Quicksan geactualiseerd en herzien in februari '23.

2. Beschermde planten & dieren



WET NATUURBESCHERMING

Tot 2017 bestond de natuurwetgeving in Nederland uit:

- Natuurbeschermingswet 2198 (Bescherming van gebieden)
- Flora- en faunawet (Bescherming van soorten)

De Rijksoverheid heeft deze wetten, samen met de Boswet, geïntegreerd tot één Wet natuurbescherming die per 1 januari 2017 in werking is getreden.

De Wet natuurbescherming richt zich op de bescherming van plant- en diersoorten. Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelingen die (negatieve) gevolgen kunnen hebben, kunnen niet zonder meer gedaan worden, of er moeten maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, zoveel mogelijk te beperken, of ongedaan te maken.



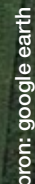
Indien een plan een negatieve beïnvloeding van een soort of soorten geeft, kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet Natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform

artikel 3.8 van de Wet Natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). Criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht, waar niet van afgeweken mag worden. De verboden mogen (in beperkte mate) overtreden worden, indien er sprake is van één of meerdere in de wet genoemde belangen.

	Vogels	Habitat richtlijn soorten	Nationale soorten
In de Wet natuurbescherming genoemde belangen	artikel 3.3	artikel 3.8	artikel 3.10
Volksgezondheid	X	X	X
Openbare veiligheid	X	X	X
Veiligheid luchtverkeer	X		
Bescherming wilde flora en fauna	X	X	X
Dwingende redenen van groot openbaar belang (sociaal, economisch, milieu)		X	X

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing moeten mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden, zodat het voorkomen van bepaalde soorten niet nadelig worden beïnvloed door de uitvoering van een project.

LOCATIE PLANGEBIED



8

3. Situatie en plannen - vervolg



WATERGANGEN

In het huidige plangebied zijn geen watergangen aanwezig. Het voornemen is om binnen het plangebied een waterberging en zuivering [A] te realiseren. Hiervoor wordt ook een watergang uitgegraven [B]. Op de naastgelegen kaart de indicatieve ligging van dit stelsel.

Uiteindelijk wordt dit stelsel verbonden met het tertiaire oppervlakte water op naastgelegen kavel [C].

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen rond naastgelegen watergangen [C]. De licht beschermde groene kikker onbepaald, bruine kikker of gewone pad kan mogelijk binnen de omgeving van het plangebied worden aangetroffen. Mogelijk doorkruist sporadisch een zwervend exemplaar van de groene kikker onbepaald en licht beschermde amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad het plangebied. Er is voldoende alternatief gebied voor deze soorten in de directe omgeving.

Bij mogelijk onverwachte ontmoetingen met bovengenoemde soorten geldt de zorgplicht. Geef eventueel aanwezige amfibieën de kans om veilig het plangebied te verlaten. Laat het plangebied voorafgaand aan de graafwerkzaamheden controleren door een deskundige/ecoloog. Neem hiervoor tijdig contact op met Grofalex.



3. Situatie en plannen - vervolg



4. Werkwijze



Het Quick Scan verkennend onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden bestaat uit twee delen:

BRONNENONDERZOEK: Onderzoek naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden, waarop het project van invloed kan zijn.

VELDONDERZOEK : Bezoek van de locatie (in het veld) om vast te stellen of er (mogelijke) beschermde soorten en/of geschikt habitatgebied aanwezig zijn.

Beide delen worden in deze Quicksan uiteengezet.



4. Werkwijze - vervolg



BRONNENONDERZOEK

In het bronnenonderzoek (ook wel bureauonderzoek) wordt gekeken naar de beschermde soorten die vallen onder de Wet natuurbescherming en gebiedslijsten met doelsoorten. De soorten zijn nationaal beschermd of hebben een bescherming binnen de Europese Unie. Daarnaast wordt gekeken naar de huidige rechtsgeldigheid van een mogelijk te gebruiken gedragscode. Treden door het werk negatieve effecten op, of worden verbodsbepalingen overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, te verzachten of te compenseren, om zodoende te voldoen aan de Wet natuurwetgeving.

BRONNEN

Er worden diverse bronnen geraadpleegd om een beeld te krijgen van de verspreiding van de beschermde soorten in en rond het plangebied. Afhankelijk van het project worden specifieke websites geraadpleegd (zie Literatuurlijst) en wordt nagegaan of in het verleden beschermde soorten zijn aangetroffen in, of zeer dichtbij het plangebied. Hierbij wordt gebruik gemaakt van atlasblokken. Deze gegevens hebben veelal betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied.

Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie wordt een inschatting gemaakt of, en welke soorten in het plangebied zouden kunnen voorkomen. Deze gegevens worden meegewogen tijdens het veldbezoek. Daarnaast worden ook de gebieden-database van het Ministerie van LNV en de provinciale website geraadpleegd die de ligging van beschermde gebieden ten opzichte van het plangebied weergeven.

VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek is een momentopname. Naar aanleiding van de uitkomsten van het bronnenonderzoek wordt bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk kan worden gemaakt op basis van aanwezig geschikt habitat in het plangebied. Daarnaast is het bezoek aan het plangebied noodzakelijk om te bepalen in hoeverre de soorten er daadwerkelijk voorkomen gelet op het beschikbare habitat. Verder wordt het habitat van het plangebied beoordeeld voor beschermde soorten die er potentieel kunnen voorkomen. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). De hierna beschreven groepen worden gewogen en opgetekend.

4. Werkwijze - vervolg



VLEERMUIZEN

Binnen de zoogdieren zijn de vleermuizen een aparte groep. Alle vleermuissoorten binnen Nederland zijn strikt beschermd door de Wet Natuurbescherming. Doorgaans betekent dit in de praktijk dat wanneer er sprake is van de sloop of renovatie van opstallen, er vrijwel altijd nader onderzoek naar vleermuizen nodig is, om het gebruik van het plangebied in kaart te brengen.

In de Quicksan wordt in eerste instantie vooral gekeken naar de potenties voor vleermuizen, zoals spouwmuren, mogelijkheden om in spouwmuren te komen (via open stootvoegen), de aanwezigheid van dakbeschot, type dak, daklijsten met openingen, toegang tot zolders, achter roosters, luiken, kachelhoutopslag, etc. Dergelijke locaties kunnen worden gebruikt als kraamverblijf, balts-/paarverblijf en/of overwinteringsplaats. voor vleermuizen.

Onderzocht wordt of er holten, spleten en losse schors op bomen op het plangebied zijn die als verblijfplaats kunnen dienen. Ook wordt er gekeken naar de mogelijkheden van gebouw of plangebied dat voor vleermuizen functie heeft van foerageergebied of essentieel is voor trekroutes van de soort.

4. Werkwijze - vervolg



BESCHERMDE VOGELSOORTEN & NESTEN

Binnen de soortgroep broedvogels wordt in eerste instantie voornamelijk gekeken naar de mogelijkheden die het gebouw of plangebied biedt, of kan bieden, aan jaarrond beschermde vogelsoorten. Veel voorkomende soorten in huizen/gebouwen uit deze groep zijn de huismus, gierzwaluw, kerkuil en steenuil. In sommige plangebieden kunnen dit soms ook o.a. de ooievaar, buizerd, havik, torenvalk, ransuil, bosuil en grote gele kwikstaart zijn.

Daarnaast wordt er met name gekeken naar de mogelijkheden voor algemene broedvogelsoorten als voortplantingsplaats en mogelijk foerageergebied. Algemene broedvogelsoorten zijn alleen beschermd in dit verband wanneer er sprake van een nest met eieren en/of jongen binnen het plangebied. Vanuit de gedragscode wordt de richtdata voor het broedseizoen gegeven van 15 maart tot 15 augustus. Echter is het vooral van belang of er gevallen van voortplanting binnen het plangebied aanwezig zijn of niet.

Voor diverse soorten zoals de meerkoet, merel en de houtduif kan de aanwezigheid van een broedgeval ook buiten het algemeen gehanteerde broedseizoen vallen.

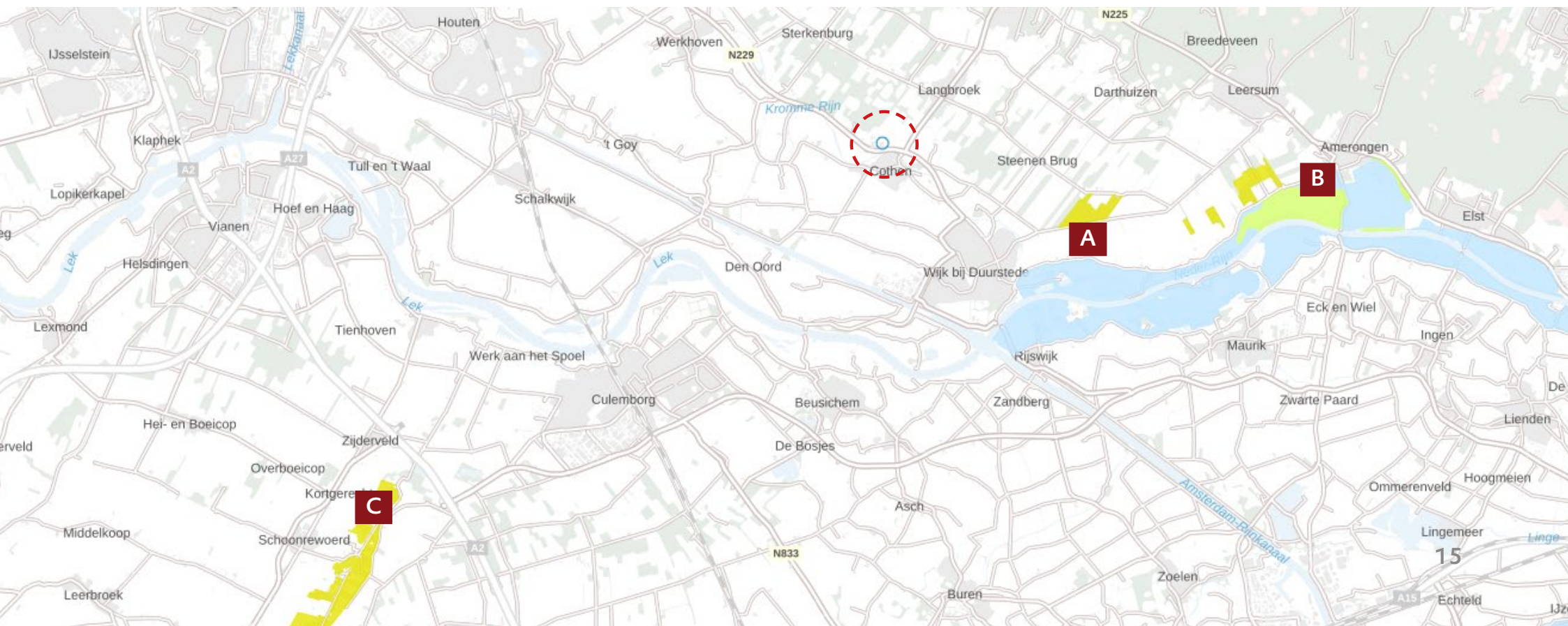


5. Beschermde gebieden



NATURA 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied (groen op de kaart). De meest dichtbijgelegen gebieden zijn Kolland & Overlangbroek [A], Rijntakken [B] en Lingegebied & Diefdijk-Zuid [C]. Deze gebieden zijn respectievelijk op zo'n 5, 9 en 14 km hemelsbreed verwijderd van het plangebied. Er is geen sprake van aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden door mogelijk negatieve effecten. Met voorgenumen werkzaamheden is enig Natura 2000-gebied niet in het geding.



5. Beschermde gebieden



NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in een gebied van het Natuurnetwerk Nederland (groen op de kaart). Het dichtstbijgelegen NNN-gebied ligt op zo'n 300m afstand van het plangebied. Er vindt geen ruimtebeslag plaats op dit natuurgebied. De voorgenomen werkzaamheden zullen niet leiden tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van beschermd gebied. Beschermde gebieden van Natuurnetwerk Nederland zijn niet in het geding.



6. Mogelijk aanwezige soorten



VLEERMUIZEN

Uit het bronnenonderzoek kwam naar voren dat er een aantal soorten vleermuizen voorkomen in en rondom het plangebied, namelijk de baardvleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis. Al deze soorten kunnen in bebouwing en boomholtes vaste plaatsen hebben om te rusten of voort te planten. Bomen en omliggend groen kan dienst doen als vliegroute en/of foerageergebied. Vleermuizen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming onder de habitatrichtlijn (art. 3.5; zie hfst 12).

Tijdens het veldbezoek zijn geschikte locaties gevonden voor vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen; openingen onder kant- en dakpannen, gaten en kieren, dakranden, achter regenpijpen of boeiboorden. Sommige kozijnen zijn verwijderd waardoor daar de spouwmuur vrij toegankelijk is. Er kunnen op deze plekken vleermuizen de spouwmuur binnengaan en er met verblijfplaatsen aanwezig zijn. De benodigde (sloop-)werkzaamheden kunnen hiermee negatieve effecten hebben op (de verblijfplaatsen van) vleermuizen en daardoor mogelijk in strijd met de Wet natuurbescherming.



6. Mogelijk aanwezige soorten - vervolg



GIERZWALUWEN

Uit bronnenonderzoek is naar voren gekomen dat de gierzwaluw mogelijk voorkomt in het omgevingsgebied. Gierzwaluwen brengen het grootste gedeelte van hun leven door in de lucht, maar maken in bebouwing hun nest tijdens het broedseizoen.

Gierzwaluwen zijn koloniebroeders, afhankelijk van het aanbod van nestgelegenheid. Ze wonen met verschillende koppels samen en zijn heel plaatstrouw en gebruiken vaak jaren achtereen dezelfde nestplaats. Gierzwaluwen zijn beschermd in de Wet Natuurbescherming onder de vogelrichtlijn (art. 3.1; zie hfst 12).

Nader onderzoek tijdens het veldbezoek heeft laten zien dat er locaties aanwezig zijn waar de gierzwaluw zijn nest zou kunnen bouwen; in de nok van het dak van het woonhuis. Er zijn geschikte invliegopeningen en er is voldoende aanvlieghoogte voor gierzwaluwen om in te kunnen vliegen.

Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of gierzwaluwen gebruik maken van de gebouwen en het plangebied.

6. Mogelijk aanwezige soorten - vervolg



HUISMUSSEN

Uit bronnenonderzoek is naar voren gekomen dat de huismus voorkomt in de omgeving van de woning. De huismus is een koloniebroeder waardoor er meerdere nestplaatsen aanwezig moeten zijn voor deze soort op één locatie. Het zijn uitgesproken standvogels, die zich meestal niet meer dan enkele honderden meters van de broedplaats verwijderen.

Huismussen zijn sociale dieren: broeden, foerageren, baltsen, stofbaden nemen, slapen en uitzwermen na de broedperiode zijn allemaal activiteiten die in groepsverband plaatsvinden. Huismussen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming onder de vogelrichtlijn (art. 3.1; zie hoofdstuk 12).

Het veldbezoek toont aan dat er geschikte nestplaatsen voor de huismus zijn onder de dakpannen van de woning. Er is voldoende groen aanwezig waarin de huismus naar voedsel kan zoeken (foerageergebied) en kan rusten.

Een nader onderzoek is nodig om te bepalen wat de functie van het gebouw voor huismussen is.



6. Mogelijk aanwezige soorten - vervolg



OVERIGE BROEDENDE VOGELS

Er zijn voldoende plekken waar overige vogels hun nesten kunnen maken. Restanten van (oude) nesten zijn waargenomen. Aangeraden wordt de (sloop-)werkzaamheden buiten het voortplantingseizoen uit te voeren (globaal 15 maart - 31 juli).

Schakel een ecooloog/deskundige in die voorafgaand aan de werkzaamheden het gebied doorzoekt op mogelijk broedende vogels. Neem hiervoor tijdig contact op met Grofalex.



7. Uitgesloten soorten



OVERIGE ZOOGDIEREN

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging wordt de aanwezigheid van overige zoogdieren uitgesloten. Er is geen open verbinding met meer bosachtige structuren. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen of activiteiten waargenomen. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van zoogdieren zijn niet vastgesteld. Verdere toetsing is niet nodig, het naleven van de Zorgplicht is afdoende.

VISSEN

Door het ontbreken van oppervlaktewater binnen het plangebied worden negatieve effecten op vissen en ongewervelden uitgesloten. De nieuw te graven waterberging en zuivering zullen na uitgraven verbonden worden met de bestaande watergang(en) die naast het plangebied liggen.

REPTIELEN

Gezien de huidige aanwezige ecotopen en de verspreiding van reptielen, en vereist leefgebied, kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten. Negatieve effecten op reptielen worden daarom uitgesloten.

AMFIBIEËN

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en verharding op het plangebied kan de aanwezigheid van amfibieën worden uitgesloten op deze locatie.

INSECTEN

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde ongewervelden (bijv. diverse soorten dagvlinders en libellen) worden uitgesloten. Nationaal beschermde dagvlinders en libellen komen alleen voor in specifieke ecotopen. Negatieve effecten op overige ongewervelden worden daarom uitgesloten.

PLANTEN & BOMEN

Er zijn geen beschermde planten en hun standplaatsen waargenomen. Op het plangebied is er voor deze soorten geen geschikt habitat. Op het naastgelegen perceel bevinden zich een paar bomen. Deze staan echter niet binnen het plangebied en vallen buiten de invloed van de werkzaamheden. De bomen zijn wel onderzocht en hebben geen holte's die mogelijk kunnen dienen als vaste rust- en voortplantingsplaats voor beschermde soorten. Ook zijn hier geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen, zoals bijv. roofvogelhorsten.

8. Conclusie



UITKOMSTEN

ZIJN ER BESCHERMDE SOORTEN AANWEZIG IN HET PLANGEBIED?

Vleermuizen, gierzwaluwen, huismussen kunnen vaste rust- en voortplantingsplaatsen hebben in het plangebied.

WAT IS DE WAARDE VAN HET PLANGEBIED VOOR BESCHERMDE SOORTEN?

De gebouwen kunnen van waarde zijn voor vleermuizen, gierzwaluwen, huismussen met mogelijke vaste rust en voortplantingsplaatsen. Met voorgenomen activiteiten vindt hierdoor een eventuele overtreding plaats van artikelen van de Wet natuurbescherming.

WELKE VERVOLGSTAPPEN ZIJN NOODZAKELIJK IN HET KADER VAN DE WET NATUURBESCHERMING?

Er is op het plangebied nader onderzoek nodig naar vleermuizen, gierzwaluwen, huismussen om de functie van gebouwen en het perceel voor deze beschermde soorten te bepalen.

BESCHERMD GEBIED

Gelet op de afstand tot Natura 2000 gebieden en het soort uit te voeren werkzaamheden kan uitgesloten worden dat er negatieve effecten optreden op beschermde gebieden.



Conclusie

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

Nader onderzoek is nodig:

- Vleermuizen
- Gierzwaluwen
- Huismussen

8. Conclusie - vervolg



ADVIES

De werkzaamheden kunnen pas plaatsvinden nadat in kaart is gebracht wat de functie van de gebouwen is voor beschermde soorten. Dit houdt in dat er gericht nader onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Onderzoek naar	Periode inventarisatie
Vleermuizen	mei t/m september
Gierzwaluwen	half april t/m augustus
Huismussen	april t/m juni

Het advies is om zo spoedig mogelijk te starten met de vervolgonderzoeken. Neem hiervoor contact op met Grofalex.

Na, of tijdens de aanvullende inventarisatie kan worden bepaald of verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden en of ontheffing vereist is.

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, worden beperkt of worden gecompenseerd.

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



9. 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@grofalex.nl.

Met vriendelijke groet,

Ad Huiding
Grofalex

Houten, d.d. 07-06-2023



10. 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 dienen te 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.



11. Geraadpleegde bronnen



NDFF & FLORON VERSPREIDINGSATLAS | WWW.VERSPREIDINGSATLAS.NL

FLORA & FAUNA CHECK | WWW.FLORAENFAUNACHECK.NL

WAARNEMINGEN.NL | WWW.WAARNEMINGEN.NL

NATURA2000 KAART | WWW.NATURA2000.NL

NATUUR NETWERK NEDERLAND KAART | WWW.ATLASLEEFOMGEVING.NL

Bij12 KENNISDOCUMENTEN | Bij12.NL

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

ZOOGDIERVERENIGING EN VLEERMUIZENPROTOCOL 2021 | WWW.ZOOGDIERVERENIGING.NL

DE VLINDERSTICHTING | WWW.VLINDERSTICHTING.NL

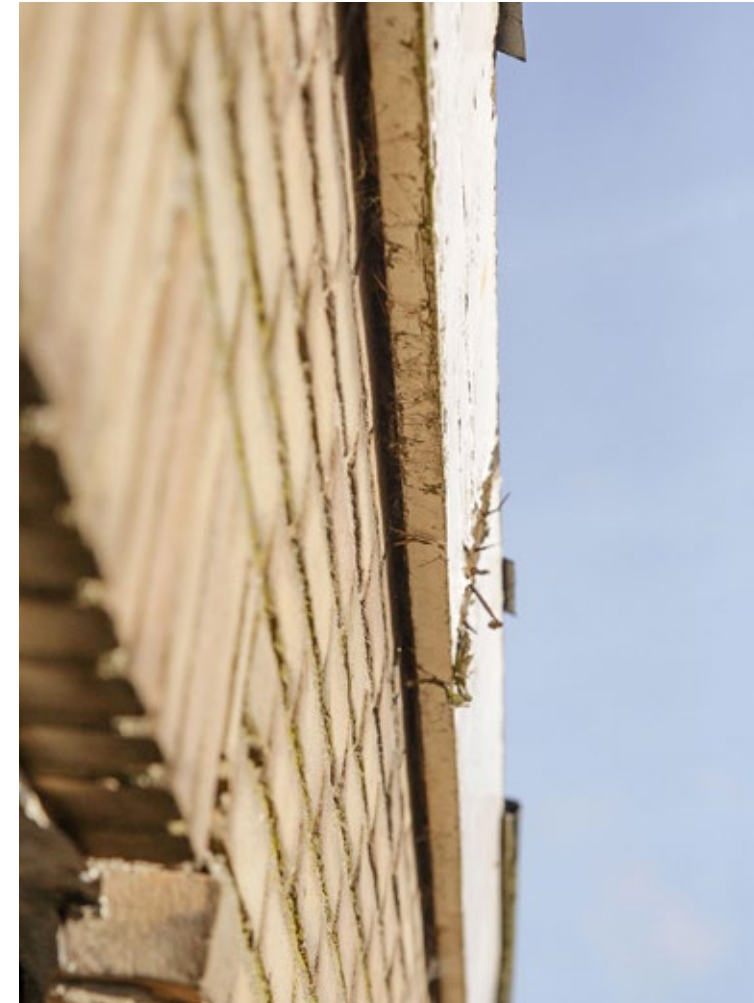
NEDERLANDSE VAREN VERENIGING | WWW.VARENVERENIGING.NL

12. 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 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

13. Foto's locatie



13. Foto's locatie - vervolg



13. Foto's locatie - vervolg

