



Quick Scan Flora & Fauna

.....
Rapportage beschermde planten- en dieren

ONDERZOEKSLOCATIE
Tracé Dukaton
te Mijdrecht

In opdracht van Gemeente De Ronde Venen

© 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. Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving van de Wet Natuurbescherming. Het onderzoek is een momentopname en geeft een deskundige inschatting van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Grofalex accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van eventuele beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het uitgevoerde onderzoek neemt. 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. De opdrachtgever vrijwaart Grofalex voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Gegevens

OPDRACHTGEVER

Naam: Gemeente De Ronde Venen (Hr. R. Veenendaal)
Adres: Postbus 250
Plaats: 3640 AG Mijdrecht

DOSSIERGEGEVENS

Dossiernummer: QS-221-2023
Referentie: Tracé Dukaton (tussen Hofland en 2e Zijweg), Mijdrecht
Datum rapportage: 18-10-2023
Titel: Quick Scan Flora en Fauna - Tracé Dukaton (tussen Hofland en 2e Zijweg), Mijdrecht

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	9
4.	WERKWIJZE	10
	• Bronnen- en veldonderzoek	11
	• Vleermuizen	12
	• Gebouw-bewonende vogels	13
5.	BESCHERMDE GEBIEDEN.....	14
	• Natura 2000	14
	• Natuurnetwerk Nederland	15
6.	MOGELIJK AANWEZIGE SOORTEN	16
	• Beschermde vogelsoorten	16
	• Egels	17
	• Vleermuizen	18

Inhoudsopgave - vervolg



7.	UITGESLOTEN SOORTEN	20
	• Overige zoogdieren	20
	• Overige vogels	20
	• Amfibieën	20
	• Vissen	20
	• Reptielen	20
	• Insecten	20
	• Beschermde planten	20
8.	CONCLUSIE	21
	• Uitkomsten	21
	• Advies	22
9.	CONTACT	23
10.	ALGEMENE VOORWAARDEN	24
11.	GERAADPLEEGDE BRONNEN	25
12.	WET NATUURBESCHERMING (BEKNOPT)	26
13.	FOTO'S LOCATIE	27



1. Inleiding



AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van de Gemeente De Ronde Venen (Team Beheer Openbare Ruimte; Hr. R. Veenendaal), heeft ecologisch adviesbureau Grofalex te Houten een Quicksan Flora & Fauna uitgevoerd aan het plangebied Tracé Dukaton, tussen Hofland en 2e Zijweg te Mijdrecht (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 natuur bescherming. 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 10-10-2023.

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?

2. Beschermde planten & dieren



WET NATUURBESCHERMING

Tot 2017 bestond de natuurwetgeving in Nederland uit:

- Natuurbeschermingswet 1998 (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

De wet voorziet in een algemene bevoegdheid voor de Provincie om onder strikte voorwaarden een ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verboden. 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.

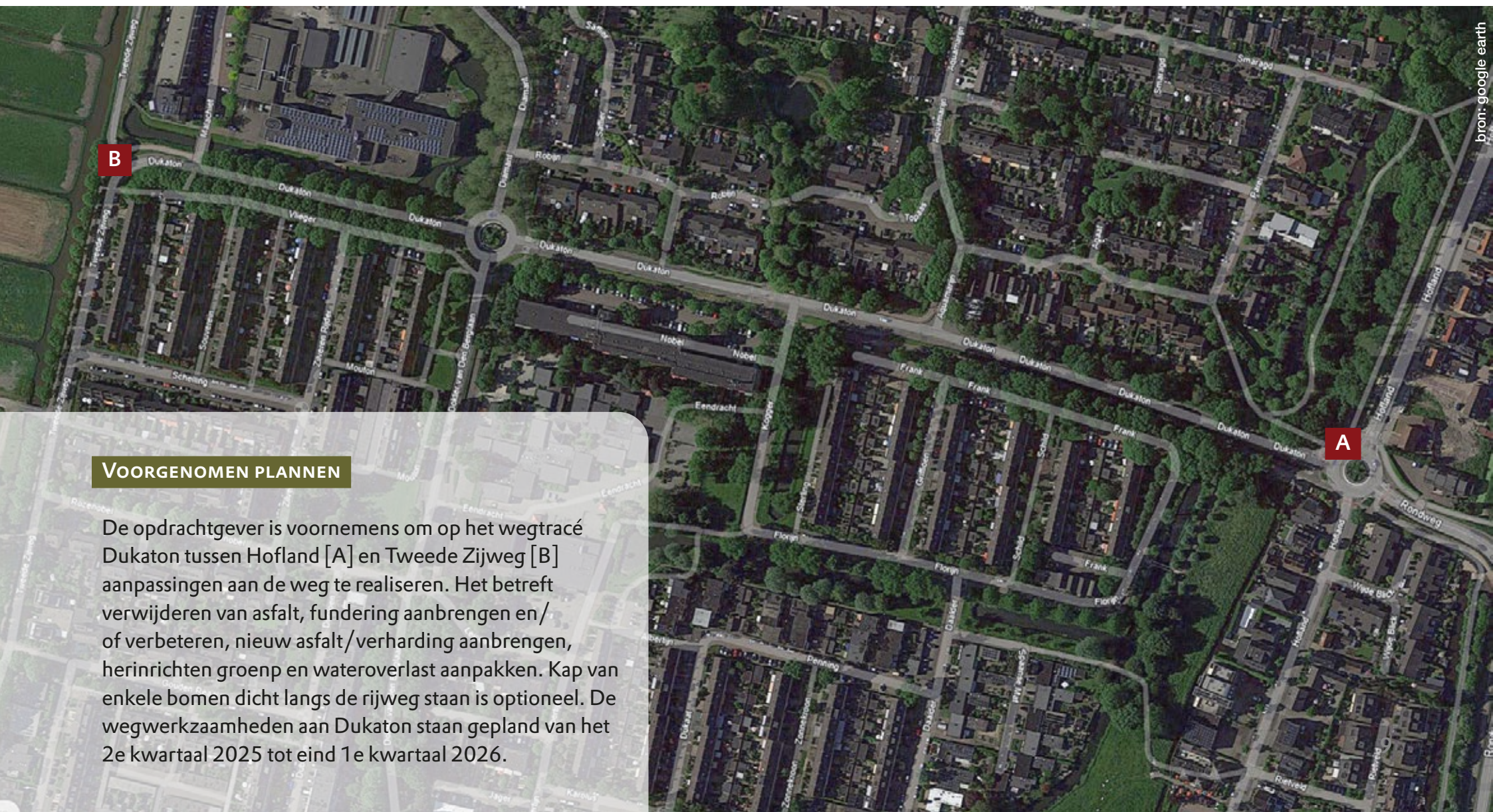
3. Situatie plangebied



PLANGEBIED

Het plangebied is een wegtracé in Mijdrecht; de grootste plaats van de gemeente De Ronde Venen in provincie Utrecht. Het dorp ligt iets ten zuiden van de provinciale weg 201, halverwege Uithoorn en Vinkeveen. Mijdrecht heeft ± 16.000 inwoners. Deze weg, Dukaton, loopt door de bebouwde kom met een lengte van ± 675 m. Het betreft een asfaltweg met rotonde(s). Aan weerszijden groenplantsoen, bomenrijen. Langsgelegen de drukke weg diverse afslagen en woonwijken.

3. Situatie plangebied



bron: google earth

VOorgenomen Plannen

De opdrachtgever is voornemens om op het wegtracé Dukaton tussen Hofland [A] en Tweede Zijweg [B] aanpassingen aan de weg te realiseren. Het betreft verwijderen van asfalt, fundering aanbrengen en/of verbeteren, nieuw asfalt/verharding aanbrengen, herinrichten groenp en wateroverlast aanpakken. Kap van enkele bomen dicht langs de rijweg staan is optioneel. De wegwerkzaamheden aan Dukaton staan gepland van het 2e kwartaal 2025 tot eind 1e kwartaal 2026.

4. Werkwijze



De Quick Scan is een verkennend onderzoek naar het voorkomen van beschermde flora en fauna en ligging van beschermde gebieden ten opzichte van het plangebied. Het onderzoek bestaat uit twee delen:

BRONNENONDERZOEK: Onderzoek naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden alsmede de 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 mogelijk beschermde soorten en/of geschikt habitatgebied aanwezig kunnen zijn.

Beide delen worden in deze rapportage 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 van de Wet natuurbescherming overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, te verzachten of te compenseren, om zodoende te voldoen aan de wetgeving.

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 en databanken geraadpleegd (zie geraadpleegde bronnen) en wordt nagegaan of in het verleden beschermde soorten zijn aangetroffen in, of zeer nabij het plangebied. Hierbij wordt gebruik gemaakt van atlasblokken. Deze gegevens hebben veelal betrekking op de regio en niet zozeer 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 op locatie. 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 deze soorten er daadwerkelijk voorkomen in relatie tot 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, achter gevelbeplating of boeidelen, in balkonvloeren, etc. Dergelijke locaties kunnen worden gebruikt als kraamverblijf, balts-/paar-verblijf en/of overwinteringsplaats voor verschillende soorten vleermuizen.

Onderzocht wordt of er holten, spleten en losse schors op levende en dode bomen op het plangebied zijn die als verblijfplaats kunnen dienen. Ook wordt gekeken naar de mogelijkheden van het te onderzoeken gebied met functie als foerageergebied of mogelijk essentieel is voor vliegroutes van vleermuizen.

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.





Natura 2000 is het samenhangende netwerk van beschermde natuurgebieden in de Europese Unie, aangewezen onder de Vogel- en Habitatrichtlijn. Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. De meest dichtbijgelegen gebieden zijn Nieuwkoopse Plassen & De Haack [A], en Botshol [B], beiden hemelsbreed op zo'n 5,5 km afstand van het plangebied. Er is geen sprake van aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden door mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden. Enig Natura-2000 gebied is niet in het geding.



5. Beschermde gebieden



NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt op $\pm 2,5$ km van het Natuurnetwerk Nederland-gebied (groen op de kaart). Er vindt echter geen ruimtebeslag plaats op dit NNN-gebied. De gebruiksfunctie en intensiviteit van het gebruik veranderen niet. Voorgenomen werkzaamheden zullen niet leiden tot aantasting van de wezenlijke ecologische kenmerken en waarden van het gebied. Beschermd gebied is niet in het geding.



6. Mogelijk aanwezige soorten



BESCHERMDE VOGELSOORTEN

Langs de weg staan ter linker- en rechterzijde struiken en bomenrijen. Dit is leefgebied voor vogelsoorten. Aanwezige vogels zullen in ruime mate gewend zijn aan menselijke activiteiten. Om eventuele verstoring echter te voorkomen is het aan te bevelen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal maart - augustus) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien de wegwerkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden, dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een deskundige/ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen. De deskundige onderzoekt de aanwezige bomen en struiken op mogelijke actieve nesten. Ook bij kap of aanzienlijke terugsnoei zullen de bomen en struiken op het plangebied vooraf onderzocht dienen te worden.

De hoge bomenrij langs de weg zijn visueel geïnspecteerd (mbv verrekijker) op aanwezige nestverblijven van jaarrond beschermde vogelsoorten, zoals bijv. roofvogels. Dit aangezien de weg t.h.v. de 2e Zijweg aan meer landelijk gebied grenst. Horsten zijn daarbij niet waargenomen. Ook (beschermde) koloniesoorten, zoals roeken, zijn hier niet vastgesteld. In de bomen binnen invloedssfeer van de werkzaamheden zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten waargenomen.

6. Mogelijk aanwezige soorten - vervolg



EGEL

De egel voelt zich in allerlei biotopen thuis, als er maar voldoende voedsel en schuilgelegenheid is. Overdag houdt de egel zich meestal schuil onder struiken en bosschages, in composthopen of houtwallen. In de zomer slapen egels vaak op de kale grond onder dicht struikgewas, in holtes onder boomwortels, in composthopen of konijnenholen. Soms worden slaapnesten gebouwd van losse bladeren. Een nest voor de jongen ligt op een goed verborgen plek zoals in een compost-, takken- of puinhoop. Winternesten worden meestal in de grond gemaakt, tegen een schutting aan, in een schuur of bijgebouw of in een takken- of composthoop. De egel maakt niet jaarrond gebruik van vaste verblijfplaatsen, alleen tijdens de winterslaap van ca. november t/m april. Langs de begroeide randen van het plangebied kunnen egels zich verstopt hebben voor hun winterslaap in de struiken en onder bladeren.

Gelet op de aanwezige dichte struiken langs de weg, wordt aangenomen dat 1-2 egels mogelijk een winterrust- of voortplantingsplaats bezetten in het plangebied. Als gevolg van het verwijderen van dichte beplanting kan een egel gedood worden en een winterrust- en/of voortplantingsplaats van de egel beschadigd en vernield worden. Egels zelf en ook hun winterrust- en voortplantingsplaatsen zijn beschermd. Egels mogen niet opzettelijk gedood worden en de winterrust- en voortplantingsplaats mag

niet beschadigd of vernield worden zonder ontheffing. Wordt er voor het voornemen (herinrichten van het groen) bosschages en struiken verwijderd in de winterperiode, dan dient er tijdens de uitvoering van de werkzaamheden gewerkt te worden conform een ecologisch werkprotocol. Zo worden negatieve effecten op egels tot een minimum beperkt en wordt overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen. Is er sprake van bovengenoemde (herinrichtings-)activiteiten, neem dan contact op met Grofalex.



6. Mogelijk aanwezige soorten - vervolg



VLEERMUIZEN

Uit het bronnenonderzoek kwam naar voren dat er een aantal soorten vleermuizen voorkomen in en rondom het plangebied, namelijk de gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, meervleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis. 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 en verblijfplaatsen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming onder de habitatrichtlijn (art. 3.5).

FOERAGEERHABITAT

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat gebruikt kunnen worden als foerageergebied door in de omgeving verblijven de vleermuizen als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. De voorgenomen plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk of essentieel foerageerhabitat vormen. Het ruime aanbod van bomen wordt niet aangetast en blijft aanwezig. Met de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen; in de directe omgeving is meer geschikt foerageergebied aanwezig.

VLIEGROUTES

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen niet aangetast worden, wordt uitgesloten dat potentiële vliegroutes worden verstoord. Bomenrijen blijven bestaan en zijn geen onderdeel van de wegwerkzaamheden. Mochten blijken dat er voor het voornemen meerdere bomen uit een rij gekapt moeten worden, zal dit onderdeel opnieuw beoordeeld moeten worden (maatwerk).

Als er in schemer of donker wordt gewerkt, dient er gewerkt te worden met vleermuisvriendelijke verlichting. Ook zal hierbij een ecologisch werkprotocol noodzakelijk zijn. Is dit het geval, neem dan contact op met Grofalect. Zijn de werkzaamheden aan de weg alleen overdag (bij daglicht) worden hiermee geen negatieve effecten op mogelijk aanwezige vliegroutes verwacht.

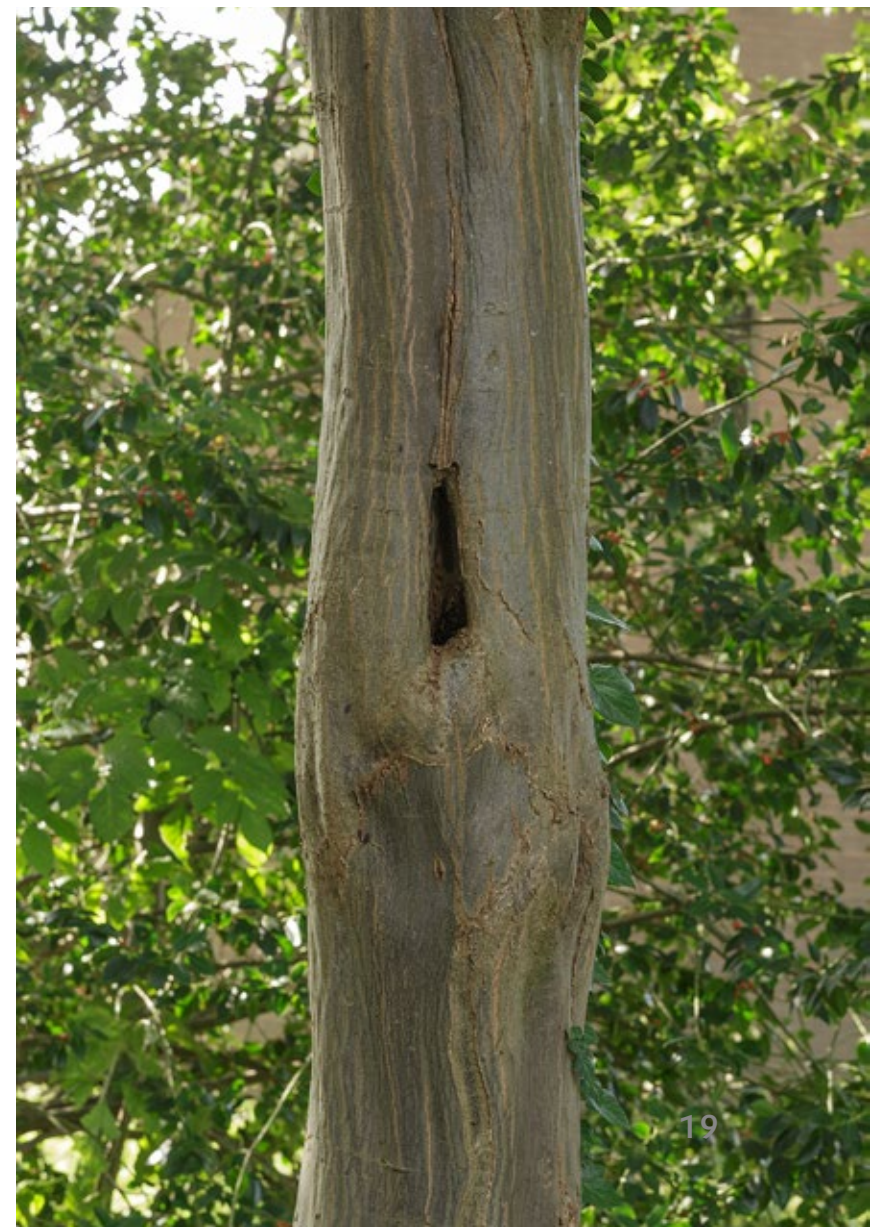
6. Mogelijk aanwezige soorten - vervolg



VERBLIJFPLAATSEN IN BOMEN

Bomen kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten. De soorten kunnen in holtes of achter openstaande bastplaten van bomen langs de weg vaste rust- en voortplantingsplaatsen hebben. Als bomen (door kap en significante herinrichting groen) onderdeel zijn van de werkzaamheden en mogelijk negatieve effecten ondervinden, zullen die bomen voorafgaand nader onderzocht moeten worden op geschikte holtes voor vleermuizen. Is hier sprake van, neem dan contact op met Grofalex. Tijdens het veldbezoek zijn holtes in de bomen langs het tracé waargenomen.

Er zijn langs de Dukaton (ter hoogte aansluiting 2e Zijweg) voor een eerder project in naastgelegen woonwijk meerdere vleermuiskasten geplaatst, vermoedelijk ter compensatie. Onduidelijk is of deze in gebruik zijn. Met de voorgenomen wegwerkzaamheden worden voor deze verblijven geen negatieve effecten verwacht.



7. Uitgesloten soorten



OVERIGE ZOOGDIEREN

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging wordt de aanwezigheid van overige grondgebonden zoogdieren niet verwacht. Er is geen open verbinding met meer bosachtige structuren. Het plangebied is voor overige zoogdieren geen geschikt habitat.

OVERIGE VOGELS

Gedurende het verkennend veldonderzoek zijn geen geschikte (potentiële) nestlocaties aangetroffen voor overige vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen. De bebouwing bezit geen geschikte mogelijkheden voor andere soorten vogels om in te verblijven.

AMFIBIEËN

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging kan de aanwezigheid van amfibieën volledig worden uitgesloten in het plangebied van deze locatie.



VISSEN

Door het ontbreken van oppervlaktewater op het plangebied worden negatieve effecten op vissen uitgesloten. De watergangen rondom het gebied worden met rust gelaten.

REPTIELEN

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

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 beschermde ongewervelden worden uitgesloten.

BESCHERMDE PLANTEN

Er zijn geen beschermde planten waargenomen. Op het plangebied is er voor deze soorten geen geschikt habitat.

8. Conclusie



UITKOMSTEN

ZIJN ER BESCHERMDE SOORTEN AANWEZIG IN HET PLANGEBIED?

Beschermde diersoorten, zoals oa. vogelsoorten en vleermuizen kunnen potentieel vaste rust- en voortplantingsplaatsen hebben in het plangebied.

WAT IS DE WAARDE VAN HET PLANGEBIED VOOR BESCHERMDE SOORTEN?

Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van boom-bewonende vleermuissoorten kunnen door het voornemen negatief getroffen worden als langs het tracé aanwezige bomen gekapt worden.

Vogels kunnen nesten hebben in bomen en struiken langs Dukaton.

Door de werkzaamheden kan verstoring of vernietiging van broedende vogels of nestplekken plaatsvinden.

Tijdens het veldbezoek zijn geen horsten of jaarrond beschermde nesten in de bomen langs het tracé waargenomen.

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

Er dient te worden verzekerd dat er geen jaarrond beschermde nesten van vogels aanwezig zijn, of broedende vogels met nesten verstoord worden gedurende het werk. Laat het gebied dus tijdig -voorafgaand aan de werkzaamheden- door een deskundige/ ecoloog beoordelen.

Met de eventuele kap van bomen langs het tracé kunnen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van boom-bewonende vleermuizen verloren gaan. Dit is een overtreding van de Wet natuurbescherming. Het is daarom noodzakelijk om de bomen die in aanmerking komen voor (mogelijke) kap voorafgaand nader te onderzoeken of deze geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Dit 'geschiktheidsonderzoek' vindt plaats met behulp van een hoogwerker, warmtebeeldcamera en endoscoop. Neem hiervoor contact op met Grofalex. Op basis van de uitkomsten worden de vervolgstappen in kaart gebracht.

BESCHERMD GEBIED

Rekeninghoudend met de afstand tot Natura 2000 gebieden en het soort activiteiten, kan uitgesloten worden dat er negatieve effecten zullen optreden op beschermd Natura 2000-gebied.

8. Conclusie - vervolg



ADVIES

- Werk buiten het broedseizoen (mrt-aug) of, indien niet mogelijk;
- Gelet op de lange doorlooptijd van het project; laat het gebied voorafgaand aan het werk -op meerdere momenten- door een deskundige inspecteren op actieve nestverblijven/broedgevallen;
- Laat een geschiktheidsonderzoek uitvoeren naar de (mogelijk) te kappen bomen;
- Voer eerst de groen herinrichting uit en start daarna pas met de wegwerkzaamheden.
- Een activiteitenplan kan een leidraad zijn voor de geplande werkzaamheden en voor uitvoerend aannemers een praktisch hulpmiddel.

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 en worden gecompenseerd.

Bij twijfel of voor advies, neem contact op met Grofaalex;
bel 06 21807063 of mail naar info@grofaalex.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@grofaalex.nl.

Met vriendelijke groet,

Ad Huiding
Grofaalex

Houten, d.d. 18-10-2023



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

LET OP

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

13. Foto's locatie - Dukaton, Mijdrecht



13. Foto's locatie - Dukaton, Mijdrecht



13. Foto's locatie - Dukaton, Mijdrecht

